

REKAPITULACE STAVBY

Kód: upravaaktulH18-018

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 27221253

DIČ: CZ27221253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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: upravaaktulH18-018

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 01	PB zeď u mostu v ulici Palackého	0,00	0,00	STA
SO 01A	PB zeď u mostu v ulici Palackého	0,00	0,00	STA
SO 02	PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/3	0,00	0,00	STA
SO 02A	PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4	0,00	0,00	STA
SO 03	PB zeď u pozemku 234/1	0,00	0,00	STA
SO 03A	PB zeď u pozemku 234/1	0,00	0,00	STA
SO 04	PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem	0,00	0,00	STA
SO 04A	PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem	0,00	0,00	STA
SO 05	PB zeď u domu Nábřežní 157	0,00	0,00	STA
SO 05A	PB zeď u domu Nábřežní 157	0,00	0,00	STA
SO 06	PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269	0,00	0,00	STA
SO 06A	PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269	0,00	0,00	STA
SO 07	PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem	0,00	0,00	STA
SO 07A	PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem	0,00	0,00	STA
SO 09.01	LB zeď od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A	0,00	0,00	STA
SO 09.01A	LB zeď od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A	0,00	0,00	STA

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 09.02	LB zeď od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez	0,00	0,00	STA
	G			
SO 10	LB Kamenná rovinanina	0,00	0,00	STA
SO 10A	LB Kamenná rovinanina	0,00	0,00	STA
SO 11	LB zeď u přechodu kanalizace	0,00	0,00	STA
SO 11A	LB zeď u přechodu kanalizace	0,00	0,00	STA
SO 12	LB u mostu v ulici Pivovarská	0,00	0,00	STA
SO 12A	LB u mostu v ulici Pivovarská	0,00	0,00	STA
SO 13	Stabilizace dna od ZÚ k pergole	0,00	0,00	STA
SO 14	Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK	0,00	0,00	STA
SO 15	Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou	0,00	0,00	STA
SO 16	Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská	0,00	0,00	STA
SO 17	Obnova lávek	0,00	0,00	STA
SO 18	Obnova komunikace	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 01 - PB zeď u mostu v ulici Palackého

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 01 - PB zeď u mostu v ulici Palackého

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 01 - PB zeď u mostu v ulici Palackého

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	35,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
 5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 b) podpěrné konstrukce dřevěné.
 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 10+10+0,49+9,15+6,09 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 01 35,730

2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení
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.

P *Poznámka k položce:*

- včetně dvou bran pro pohyb chodců

VV 33 "D.2.1 Podrobná situace - dočasné oplocení 33,000

3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	54,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		54,16 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01		54,160			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	44,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		44,30"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300			
6	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	164,070		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		164,07 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 01		164,070			
7	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	75,810		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štolý a pro skluzu. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
		VV	75,81 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 01		75,810			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	115,820		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<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	2*53,37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01, odvoz na deponii a zpět		106,740			
		VV	2*(44,30*0,1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01, odvoz na deponii a zpět		8,860			
		VV	Mezisoučet		115,600			
		VV	2*0,11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii a zpět		0,220			
		VV	Součet		115,820			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	57,910		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<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 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 srovna- 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	53,37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01, nakládání na deponii		53,370			
		VV	44,30*0,1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01, nakládání na deponii		4,430			
		VV	Mezisoučet		57,800			
		VV	0,11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,110			
		VV	Součet		57,910			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,190		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	52,71 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 01		52,710			
		VV	53,37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01		53,370			
		VV	Mezisoučet		106,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu		0,110			
	VV		Součet		106,190			
11	M	581251100	jíl surový kusový	t	94,878		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		52,71*1,8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 01		94,878			
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	44,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		44,30 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	44,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		44,30 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,665		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		44,3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,665			
15	K	R1151012.01	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 01	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 01					
16	K	R153191.01	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 01	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 01					
17	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	142,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV		142 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 01		142,000			
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	186,400		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		164,07 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 01		164,070			
	VV		75,81 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 01		75,810			
	VV		-53,37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01		-53,370			
	VV		Mezisoučet		186,510			
	VV		-0,11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu		-0,110			
	VV		Součet		186,400			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	0,410		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
	VV		0,41 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem podkladního betonu C12/15		0,410			
20	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	51,810		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
		PSC						
		VV	51,81 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 01, hutnění základové spáry		51,810			
21	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	76,660		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
		VV	74,65 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 01		74,650			
		VV	Mezisoučet		74,650			
		VV	2,01 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,010			
		VV	Součet		76,660			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	242,950		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p><i>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</i></p> <p><i>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i></p> <p><i>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i></p> <p><i>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i></p> <p><i>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i></p> <p><i>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p><i>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i></p> <p><i>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i></p> <p><i>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p><i>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p><i>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i></p>					
	VV		215,23 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 01			215,230		
	VV		21,31 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 01			21,310		
	VV		Mezisoučet			236,540		
	VV		6,41 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celková plocha bednění			6,410		
	VV		Součet			242,950		
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	242,950		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p><i>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</i></p> <p><i>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i></p> <p><i>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i></p> <p><i>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i></p> <p><i>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i></p> <p><i>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p><i>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i></p> <p><i>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i></p> <p><i>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p><i>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p><i>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i></p>					
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny lze použít i pro:</i></p> <p><i>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</i></p> <p><i>b) výztuž koster obalových sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</i></p> <p><i>c) výztuž z armokošů.</i></p> <p><i>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</i></p>					
	VV		2,53 "D.6 Schémata výztuže			2,530		
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	5,910		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					

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.					
	VV		5,91 "D.6 Schémata výztuže		5,910			
27	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,048		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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 <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							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - KARI síť 8x100x100					
	VV		0,048 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celková hmotnost KARI sítí		0,048			
28	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	36,470		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k položce:</i> - vyzdéné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	P							
	VV		36,30 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 01		36,300			
	VV		Mezisoučet		36,300			
	VV		0,17 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87,celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170			
	VV		Součet		36,470			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	28,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vicepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		28,58 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 01, lože pod kámen		28,580			
30	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	14,540		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		VV	14,54 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 01		14,540			
31	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	5,561		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	51,81*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 01		5,181			
		VV	Mezisoučet		5,181			
		VV	0,38 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy		0,380			
		VV	ŠP fr. 8-16 (32)					
		VV	Součet		5,561			
32	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	2,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou obrub.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - zděno na MC10, spárováno MC15					
		VV	2,7 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, ceková plocha schodů z kamene		2,700			
33	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	28,580		0,00	R položka
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdívo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - na MC 30					
		VV	28,58 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 01		28,580			
34	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	25,150		0,00	R položka
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,15 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 01		25,150			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
35	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	3,395		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		(1,8*1,1-(0,3*0,3*pi))*(1,35+0,65) "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, obetonování stávajícího potrubí; plocha v řezu x délka		3,395			
36	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	8,360		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně odstranění					
	VV		2*1,1*(1,35+0,65) "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, bednění obetonování stávajícího potrubí - boky; počet x výška x délka		4,400			
	VV		2*1,1*1,8 "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, bednění obetonování stávajícího potrubí - čela; počet x výška x délka		3,960			
	VV		Součet		8,360			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	34,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		<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 listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		34,42 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 01		34,420			
38	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	84,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	PSC		<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 vislou 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 vodoubojtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami 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 tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (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		84,50 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 01		84,500			
39	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	139,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lici.					
	VV		139,16 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		139,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	139,160		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		139,16 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		139,160			
41	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	139,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
42	K	AGR 01.01	Zajištění stability kanalizační šachty a okolního obsypu dle výkresu D.7 Kolize s IS a vyjádření SČVK	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zajištění stability kanalizační šachty a okolního obsypu dle výkresu D.7 Kolize s IS a vyjádření SČVK					
43	K	AGR 01.02	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 01	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 3 ks v SO 01					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístění dle D.3.1 Podélný profil - km 0,014 - beton DN 600 dl. 2,0 m - km 0,015 - PVC DN 110 dl. 2,0 m - km 0,061 - beton DN 200 dl. 1,5 m					
44	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení nevětrálé, nerozpukané, pevné hominy v úrovni základu					
	VV		38 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 01, délka vrtu 1 m		38,000			
45	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	76,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m					
	VV		38*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,000			
46	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	35,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebý do betonu.					
	VV		10+10+0,49+9,15+6,09 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 01, těsnění 1.pracovní spáry		35,730			
47	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	392,000		0,00	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	VV		392 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 01		392,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
48	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	73,116		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		27,08*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01 (skládka)		73,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	375,596		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 23-M			Montáže potrubí				0,00	
51	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	11,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 %					
			- zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		11 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 01A - PB zeď u mostu v ulici Palackého

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 01A - PB zeď u mostu v ulici Palackého

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 01A - PB zeď u mostu v ulici Palackého

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

49	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	73,116		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		27,08*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01 (pískovec)		73,116			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 02 - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/3

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 02 - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/3

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 02 - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/3

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	6,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
 5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 b) podpěrné konstrukce dřevěné.
 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 5+1,85 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 02

6,850

2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení
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.

P *Poznámka k položce:*

- včetně dvou bran pro pohyb chodců

VV 10 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení

10,000

3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	13,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		13,15 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02		13,150			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		8,63"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630			
6	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	26,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		26,55 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 02		26,550			
7	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	8,630		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štolý a pro skluzu. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
		VV	8,63 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 02		8,630			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,886		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			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.					
		PSC						
		VV	2*8,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02, odvoz na deponii a zpět		16,160			
		VV	2*(8,63*0,1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, odvoz na deponii a zpět		1,726			
		VV	Součet		17,886			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,943		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- 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	8,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02, nakládání na deponii		8,080			
		VV	8,63*0,1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, nakládání na deponii		0,863			
		VV	Součet		8,943			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,620		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			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. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	7,54 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 02		7,540			
		VV	8,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02		8,080			
		VV	Součet		15,620			
11	M	581251100	jíl surový kusový	t	14,544		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	jíl surový kusový					
		VV	8,08*1,8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 02		14,544			
12	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.								
	PSC							
	VV		8,63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 Souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		8,63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,129		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		8,63*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,129			
15	K	R1151012.02	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 02	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 02					
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	25,730		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	P							
	VV		25,73 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 02		25,730			
17	K	R153191.02	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 02	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 02					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	27,100		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		26,55 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 02		26,550			
	VV		8,63 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 02		8,630			
	VV		-8,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02		-8,080			
	VV		Součet		27,100			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	9,930		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		9,93 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 02, hutnění základové spáry		9,930			
20	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťcích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťcích") cementovou směsí Poznámka k položce: - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 mrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	P							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	13,320		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny lze použít i pro:</i></p> <p><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></p> <p><i>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) přesádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Přesádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i></p> <p><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></p> <p><i>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i></p> <p><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></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i></p> <p><i>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i></p> <p><i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i></p> <p><i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i></p> <p><i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i></p> <p><i>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i></p> <p><i>f) ztlžení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. .</i></p> <p><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></p> <p><i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i></p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>- beton C30/37 XC4, XF3, XA1</i></p>					
	VV		13,32 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 02			13,320		
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	42,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Ceny jsou určeny pro:</i></p> <p><i>a) bednění prováděné v prostorech zapažených nebo nezapažených,</i></p> <p><i>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</i></p> <p><i>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</i></p> <p><i>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</i></p> <p><i>2. Ceny neplatí pro:</i></p> <p><i>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</i></p> <p><i>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</i></p> <p><i>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</i></p> <p><i>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</i></p> <p><i>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</i></p> <p><i>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</i></p> <p><i>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</i></p> <p><i>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</i></p> <p><i>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</i></p>					
	VV		37,07 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 02			37,070		
	VV		5,83 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 02			5,830		
	VV		Součet			42,900		
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	42,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		<p>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</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		0,44 "D.6 Schémata výztuže		0,440			
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	1,030		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		1,03 "D.6 Schémata výztuže		1,030			
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	6,180		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	P		Poznámka k položce: - vyzdéné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV		6,18 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 02		6,180			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	5,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu 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 u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
		VV	5,48 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 02, lože pod kámen		5,480			
28	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	2,790		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	2,79 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 02		2,790			
29	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	0,993		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	9,93*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 02		0,993			
30	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	5,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - na MC30					
		VV	5,48 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 02		5,480			
31	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	4,820		0,00	R položka
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
		PSC						
		VV	4,82 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 02		4,820			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	9,260		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <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.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		9,26 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 02		9,260			
33	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	22,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <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.					
	PSC		2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesypávaných 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 smrštitelné (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		22,69 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 02		22,690			
34	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,210		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		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 lici.					
	VV		25,21 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 02		25,210			
35	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	25,210		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		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 lici.					
	VV		25,21 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 02		25,210			
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	25,210		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	6,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5+1,85 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 02, těsnění 1.pracovní spáry		6,850			
38	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení nezvětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV		7 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 02, délka vrtu 1 m		7,000			
39	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	7,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m					
40	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	68,000		0,00	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	VV		68 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 02		68,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
41	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	26,622		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		9,86*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02 (skládka)		26,622			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	69,723		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
44	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařiznutí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		3 "F.4 tab vv - SO 02, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 02A - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 02A - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 02A - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

42	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	8,883		0,00	
PP			Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
VV			3,29*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02 (pískovec)		8,883			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 03 - PB zeď u pozemku 234/1

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 03 - PB zeď u pozemku 234/1

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 03 - PB zeď u pozemku 234/1

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	28,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
 5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 b) podpěrné konstrukce dřevěné.
 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 3,91+8+4,4+8,6+3,82 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 03 28,730

2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení
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.

P *Poznámka k položce:*
 - včetně dvou bran pro pohyb chodců

VV 34 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení 34,000

3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	47,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.					
			2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.					
			4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.					
			5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		47,85 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03		47,850			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	49,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na					
			a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.					
	PSC		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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		49,63"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03		49,630			
6	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	68,810		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			3. Ceny nelze použít pro:					
			a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-					
			.1 Vykopávky pod vodou strojně,					
	PSC		b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-					
			.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi,					
			c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,					
			d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV		15,55+32,40+20,86 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 03 mezi řezy 6-8, okolo řezu 9 předpokládána stavebí sut'		68,810			
7	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	44,130		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štolý a pro skluzu. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	VV		44,13 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 03			44,130		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	138,326		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<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		2*64,20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03, odvoz na deponii a zpět			128,400		
	VV		2*(49,63*0,1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03, odvoz na deponii a zpět			9,926		
	VV		Součet			138,326		
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	69,163		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		64,20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03, nakládání na deponii			64,200		
	VV		49,63*0,1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03, nakládání na deponii			4,963		
	VV		Součet			69,163		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		39,28 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 03			39,280		
	VV		64,20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03			64,200		
	VV		Součet			103,480		
11	M	581251100	jíl surový kusový	t	70,704		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		39,28*1,8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 03			70,704		
12	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	49,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.								
	PSC							
	VV		49,63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03			49,630		
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		49,63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03			49,630		
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,744		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		49,63*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,744		
15	K	R1151012.03	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 03	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 03					
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	157,620		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	P		157,62 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 03			157,620		
17	K	R153191.03	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 03	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 03					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	48,740		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		15,55+32,40+20,86 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 03 mezi řezy 6-8, okolo řezu 9 předpokládána stavebí suť			68,810		
	VV		44,13 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 03			44,130		
	VV		-64,20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03			-64,200		
	VV		Součet			48,740		
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	43,520		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		43,52 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 03, hutnění základové spáry			43,520		
20	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťcích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťcích") cementovou směsí Poznámka k položce: - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 mrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	P							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	75,070		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

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) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlžení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		75,07 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 03			75,070		
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	227,220		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		216,40 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 03			216,400		
	VV		10,82 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 03			10,820		
	VV		Součet			227,220		
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	227,220		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</div>					
	VV		2,48 "D.6 Schémata výztuže		2,480			
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	5,780		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</div>					
	VV		5,78 "D.6 Schémata výztuže		5,780			
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	35,790		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	P		<div>Poznámka k položce: - vyzdéné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</div>					
	VV		35,79 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 03		35,790			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	22,360		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
		VV	22,36 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 03, lože pod kámen		22,360			
28	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrku tl. 120 do 0 až 125 mm	m3	26,310		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku tl. 120 do 0 až 125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	26,31 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 03		26,310			
29	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrku tl. 45 do 0 až 63 mm	m3	4,352		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku tl. 45 do 0 až 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	43,52*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 03		4,352			
30	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	22,360		0,00	R položka
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - na MC30					
		VV	22,36 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 03		22,360			
31	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkokopiskem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	20,230		0,00	R položka
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkokopiskem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
		PSC						
		VV	20,23 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 03		20,230			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	16,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <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.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		16,92 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 03		16,920			
33	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	39,820		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <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.					
	PSC		2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesypávaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami 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 listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (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		39,82 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 03		39,820			
34	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	154,470		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		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 lici.					
	VV		154,47 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 03		154,470			
35	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	154,470		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.					
	PSC		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 lici.					
	VV		154,47 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 03		154,470			
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	154,470		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	28,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových páseků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	VV		3,91+8+4,4+8,6+3,82 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 03, těsnění 1.pracovní spáry		28,730				
38	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	30,000		0,00		CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení nezvětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu						
	VV		30 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 03, délka vrtu 1 m		30,000				
39	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	30,000		0,00		R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m						
40	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	402,000		0,00		R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN						
	VV		402 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 03		402,000				
41	K	AGR 03.01	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 03	kpl	1,000		0,00		R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 1 ks v SO 03						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístění dle D.3.1 Podélný profil - km 0,077 - napojení stávajícícho přizděného vyústění vhodným profilem PP dl. 2,0 m						
	D	997	Přesun sutě				0,00		
42	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	101,115		0,00		R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV		37,45*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03 (skládku)		101,115				
44	K	R997004	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	223,344		0,00		R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV		(53,92+29,80-1)*2,7 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 03 okolo řezu 9, v tomto místě je předpokládán násyp stavební suti namísto zeminy		223,344				
45	K	R997004.1	Vodorovné přemístění nebezpečného odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	2,700		0,00		R položka
	PP		Vodorovné přemístění nebezpečného odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - předpokládá se 1 t nebezpečného odpadu v suti (okolo řezu 9)						
	VV		1*2,7 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 03 okolo řezu 9, v tomto místě je předpokládán násyp stavební suti namísto zeminy		2,700				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
46	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	348,883		0,00		CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
	D	M	Práce a dodávky M				0,00		
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00		
47	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	15,000		0,00		R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařiznutí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - při výšce zdi nad 3,0 m - druhá řada odvodňovačů (1,0 m nad spodní řadou odvodňovačů) - zatěsněno maltou MC 2,5					
	P							
	VV		15 "F.4 tab vv - SO 03, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		15,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 03A - PB zeď u pozemku 234/1

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 03A - PB zeď u pozemku 234/1

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 03A - PB zeď u pozemku 234/1

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

43	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	28,080		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		10,40*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03 (pískovec)		28,080			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 04 - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 04 - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 04 - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

Místo: Cvikov

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 6. 2021

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	112211211	Odstranění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm					
PSC			<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. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. 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			1 "D.2.2 Podrobná situace - odstranění pařezu		1,000			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	34,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
VV			12,03+3,15+0,57+8+10+0,4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 04		34,150			
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu visulé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dvou bran pro pohyb chodců 26 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení					
					26,000			
4	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
					60,590			
5	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	60,590		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
					60,590			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	54,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
					54,690			
7	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	150,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV		150,89 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 04			150,890		
8	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	62,140		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štoly a pro skluzy.</p> <p>3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.</p>					
	PSC							
	VV		62,14 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 04			62,140		
9	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	147,798		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		2*68,43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04, odvoz na deponii a zpět			136,860		
	VV		2*(54,69*0,1) "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04, odvoz na deponii a zpět			10,938		
	VV		Součet			147,798		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	73,899		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- 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.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	VV		68,43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04, nakládání na deponii			68,430		
	VV		54,69*0,1 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04, nakládání na deponii			5,469		
	VV		Součet			73,899		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 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		37,57 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 04		37,570			
	VV		68,43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04		68,430			
	VV		Součet		106,000			
12	M	581251100	jíl surový kusový	t	67,626		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		37,57*1,8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 04		67,626			
13	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	54,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<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		54,69 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690			
14	K	181411131	Založení parkového travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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 textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		54,69 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,820		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		54,69*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,820			
16	K	R1151012.04	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 04	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 04					
17	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	161,820		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
			<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	P							
	VV		161,82 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 04		161,820			
18	K	R153191.04	Zřízení a odstranění těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 04	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a odstranění těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 04					
19	K	R1623015.04	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
20	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	144,600		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		150,89 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 04		150,890			
	VV		62,14 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 04		62,140			
	VV		-68,43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04		-68,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		144,600			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	18,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Lože se oceňuje cenami souboru cen 212 ...-21 Lože pod trativody. 3. Obsyp se oceňuje cenami souborů cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		171,00-152,43 "TZ, D.2 Podrobná situace - podélná drenáž za rubem nové zdi, délka úseku		18,570			
22	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	49,520		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		49,52 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 04, hutnění základové spáry		49,520			
23	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťících") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťících") cementovou směsí <i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	P							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
24	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	5,050		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátné lze stanovit ve výši 1 %.					
	PSC							
	VV		0,6+1,55+0,3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450			
	VV		0,1+0,9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
	VV		1,6 "D.14 - Limnigraf - nový dílek LG budky		1,600			
	VV		Součet		5,050			
25	M	M140111	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x4,5mm	m	1,600		0,00	R položka
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 219x4,5mm					
	VV		1,6 "D.14 - Limnigraf - nový dílek LG budky		1,600			
26	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 200					
	VV		2 "D.13 Limnigraf - KGM 200		2,000			
27	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	2,450		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV		0,6+1,55+0,3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450			
28	M	28611432	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°					
	VV		2 "D.13 Limnigraf - KGEA 200/150		2,000			
29	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV		0,1+0,9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	75,936		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- beton C30/37 XC4, XF3, XA1</p>					
	VV		74,58 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 04			74,580		
	VV		Mezisoučet			74,580		
	VV		1*1*0,3 "D.13 Limnigraf - betonová podesta			0,300		
	VV		0,5*0,5*0,5 "D.13 Limnigraf - základ z betonu			0,125		
	VV		0,7*0,7*1,9 "D.13 Limnigraf - blok zabraňující vyvalení zeslabené zdi			0,931		
	VV		Mezisoučet			1,356		
	VV		Součet			75,936		
31	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	236,110		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
	VV		211,12 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 04			211,120		
	VV		17,47 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 04			17,470		
	VV		Mezisoučet			228,590		
	VV		4*1*0,3 "D.13 Limnigraf - boky betonové podesty			1,200		
	VV		4*0,5*0,5 "D.13 Limnigraf - boky základu z betonu			1,000		
	VV		4*0,7*1,9 "D.13 Limnigraf - boky bloku zabraňujícího vyvalení zeslabené zdi			5,320		
	VV		Mezisoučet			7,520		
	VV		Součet			236,110		
32	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	236,110		0,00	CS ÚRS 2021 01

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 odstranění ploch rovinných					
			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 .					
33	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	2,470		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		2,47 "D.6 Schémata výztuže		2,470			
34	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	5,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		5,75 "D.6 Schémata výztuže		5,750			
35	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	35,440		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
			Poznámka k položce: - vyzděné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	P							
	VV		35,44 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 04		35,440			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
36	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	25,610		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a 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 u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		25,61 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 04, lože pod kámen		25,610			
37	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrku dle se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	13,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dle se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		13,90 "F.4 tab vv - Drenáž vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 04		13,900			
38	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrku dle se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	5,174		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dle se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		49,52*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 04		4,952			
	VV		Mezisoučet		4,952			
	VV		0,25*1,25*0,71 "D.13 - Limnigraf, podsyp žlabu		0,222			
	VV		Součet		5,174			
39	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	25,610		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - na MC30					
	VV		25,61 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 04		25,610			
40	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypaním říčním štěrku dle se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	24,040		0,00	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypaním říčním štěrku dle se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm					

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 záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		24,04 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 04		24,040			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
41	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	27,610		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <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 listů 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		27,61 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 04		27,610			
42	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	66,660		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <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 mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodotěsného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami 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 listami, 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 těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího 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		66,66 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 04		66,660			
43	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		1 "D.13 Limnigraf - žlab		1,000			
44	M	M592270	žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15					
45	K	AGR 09.04	Demontáž a zpětné osazení nosná konstrukce LG budky	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětné osazení nosné konstrukce LG budky,včetně vložení do chráničky zatahovacího prvku (např. drát či lanko) pro instalaci čidel, včetně dodávky, montáže dvouplášťové korugované chráničky, včetněutěsnění chráničky D 90/75 u vstupu do šachty pomocí studnařské PUR pěny <i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace veškerého demontovaného materiálu, který nebude využit zpět					
	P							
46	K	R93650111	Limnigrafická lať	m	2,500		0,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětné osazení původní limnigrafické latě, v jakémkoliv sklonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. uložení latě na ZS po dobu stavby - využití původní latě dl. 2,5 m					
	VV		2,5 "D.1 Technická zpráva, str. 19					
47	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	158,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		158,58 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 04					
48	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	158,580		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		158,58 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 04					
49	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	158,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	PSC							
50	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	34,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očistění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebý do betonu.					
	PSC							
	VV		12,03+3,15+0,57+8+10+0,4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 04, těsnění 1.pracovní spáry					
51	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	37,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení neztvrdělé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV		37 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 04, délka vrtu 1 m					
52	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	37,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m					
53	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	387,000		0,00	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad <i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		387 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 04		387,000			
54	K	AGR 04.02	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 04	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 4 ks v SO 04					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístění dle D.3.1 Podélný profil - km 0,110 - beton DN 200 dl. 1,5 m - km 0,120 - beton DN 110 dl. 1,5 m - km 0,154 - PVC DN 200 dl. 1,5 m - km 0,157 - beton DN 300 dl. 1,5 m					
55	K	AGR 04.03	Demontáž a zpětná montáž čidla hlásného profilu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětná montáž čidla hlásného profilu					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
56	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	131,220		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		48,60*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04 (skládka)		131,220			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
58	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	335,178		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
59	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	13,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		13 "F.4 tab vv - SO 04, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		13,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 04A - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 04A - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa
Objekt: SO 04A - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

Místo: Cvikov Datum: 3. 6. 2021
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: HG Partner, s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	997		Přesun sutě				0,00	
57	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	t	32,373		0,00	
PP			Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
VV			11,99*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04 (pískovec)		32,373			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 05 - PB zeď u domu Nábřežní 157

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 05 - PB zeď u domu Nábřežní 157

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 05 - PB zeď u domu Nábřežní 157

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	112211211	Odstranění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

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. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zeminy,

b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů.

8. 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 11 "D.2.3 Podrobná situace - cypřiše za rubem zdi

11,000

2	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

VV 24*3 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka

72,000

3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	55,350		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
		VV	2,57+12+8+8,15+1,85+8+6+3+5,78 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 05		55,350			
4	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
			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						
		P	Poznámka k položce: - včetně dvou bran pro pohyb chodců					
		VV	50 "D.2.3 Podrobná situace - dočasné oplocení		50,000			
5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
			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						
6	K	R11900212	Přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu, zřízení a odstranění	kus	1,000		0,00	R položka
		PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí, zřízení a odstranění					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové 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						
		P	Poznámka k položce: vč. nákladů na opotřebení					
		VV	1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitostí		1,000			
7	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	85,660		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
		VV	85,66 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05		85,660			
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	63,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
		VV	63,76"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05		63,760			
9	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	199,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 .5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. .1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
		VV	188,90 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 05		188,900			
		VV	Mezisoučet		188,900			
		VV	24*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou		10,800			
		VV	soupravu; délka x šířka x výška					
		VV	Součet		199,700			
10	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	160,290		0,00	R položka
		PP	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štolý a pro skluzy. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
		VV	160,29 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 05		160,290			
11	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	137,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délký od 0 do 8 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
		VV	137,5 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková délka zápor HEB 100		137,500			
12	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	t	2,874		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - hmotnost 20,90 kg/m					
		VV	137,5*(20,90/1000) "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková délka zápor HEB 100 x hmotnost 20,90 kg/m		2,874			
13	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	8,895		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa					
		VV	137,5*(0,12*0,12*pi)*1,43 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78; délka x obj. zálivky x spotřeba cementu na kg/l		8,895			
14	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - 2 ks IPE 200 budou vzájemně spojeny navařenými ocelovými plechy					
		VV	13 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková délka převázek		13,000			
15	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené					
16	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	86,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
		VV	86,4 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková plocha pažení, výdřeva 60 mm		86,400			
17	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	137,092		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
		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	2*62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05, odvoz na deponii a zpět		124,000			
		VV	2*(63,76*0,1) "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05, odvoz na deponii a zpět		12,752			
		VV	Mezisoučet		136,752			
		VV	2*0,17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii a zpět		0,340			
		VV	Součet		137,092			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	68,546		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05, nakládání na deponii		62,000			
	VV		63,76*0,1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrutí ornice tl. 100 mm pro SO 05, nakládání na deponii		6,376			
	VV		Mezisoučet		68,376			
	VV		0,17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,170			
	VV		Součet		68,546			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		33,79 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 05		33,790			
	VV		62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05		62,000			
	VV		Mezisoučet		95,790			
	VV		0,17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu		0,170			
	VV		Součet		95,960			
20	M	581251100	jíl surový kusový	t	60,822		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		33,79*1,8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 05		60,822			
21	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	63,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV		63,76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrutí ornice tl. 100 mm pro SO 05		63,760			
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	63,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		63,76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrutí ornice tl. 100 mm pro SO 05		63,760			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	63,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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 0,40 do 1,00 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		11 "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů		11,000			
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		11*(1,0*0,5*1,8) "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů; jamka 1,0 m3 x 50% objemu x hmotnost		9,900			
26	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kompost					
	VV		11*(1,0*0,3) "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů; jamka 1,0 m3 x 30% objemu		3,300			
27	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	3,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		11*(1,0*0,2*1,8) "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů; jamka 1,0 m3 x 20% objemu x hmotnost		3,960			
28	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		11 "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů		11,000			
29	M	M02660	Cypřišek výška 200 cm	kus	11,000		0,00	R položka
	PP		Cypřišek výška 200 cm					
30	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		1 "D.2.3 Podrobná situace - ochrana stromu		1,000			
31	K	R1151012.05	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 05	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 05					
32	K	R151102	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	120,030		0,00	R položka
	PP		Zřízení příloženého pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
			<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	P							
	VV		120,03 "F.4 tab vv - Příložené pažení pro SO 05		120,030			
33	K	R153191.05	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 05	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 05					
34	K	R1623015.05	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
35	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	297,820		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		188,90 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 05		188,900			
	VV		160,29 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 05		160,290			
	VV		-62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05		-62,000			
	VV		Mezisoučet		287,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu		-0,170			
	VV		Mezisoučet		-0,170			
	VV		24*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou		10,800			
	VV		soupravu; délka x šířka x výška					
	VV		Součet		297,820			
36	K	R266111.05	Vyplnění prostoru za rubem pažin pro SO 05 - aktivace rubu pažení a eliminace vzniku případných kaveren	m2	86,400		0,00	R položka
	PP		Vyplnění prostoru za rubem pažin pro SO 05 - aktivace rubu pažení a eliminace vzniku případných kaveren					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- aktivace hubeným betonem C 8/10					
	VV		86,4 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková plocha pažení, výdřeva 60 mm		86,400			
	D	2	Zakládání				0,00	
37	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	10,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozproštěním a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrky, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť					
	VV		24*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou		10,800			
	VV		soupravu; délka x šířka x výška					
38	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	72,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozproštění podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovosti.					
	VV		24*3 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x		72,000			
	VV		šířka					
39	M	M593810	panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele					
	VV		4 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; opakované		4,000			
	VV		použití					
40	K	R2244111	Vrty D do 240 mm úklon do 45° hl do 25 m bez rozlišení třídy vrтанé horniny, šetrný postup vrtání - bezpříklepové vrtání	m	137,500		0,00	R položka
	PP		Vrty D do 240 mm úklon do 45° hl do 25 m bez rozlišení třídy vrтанé horniny, šetrný postup vrtání - bezpříklepové vrtání					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně osazení vrtné soupravy (do 7 t) mobilním jeřábem - šetrné bezpříklepové vrtání - předpokládá se vetknutí paty zápor do skalního podloží min. 1,0 m					
	VV		137,5 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková délka zápor HEB 100		137,500			
41	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 245 mm	m	137,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm					
42	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
	VV		0,50 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem podkladního betonu C12/15		0,500			
43	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	0,849		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
		VV	3,9*9*(24,2/1000) "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, délka x počet rozpěr použitých celkem x hmotnost na m		0,849			
44	M	M1401107	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele	m	15,600		0,00	R položka
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: - hmotnost 24,2 kg/m					
	VV		3,9*4 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, délka x počet rozpěr použitých zároveň		15,600			
45	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládáníz terénu	t	0,849		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprění štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
46	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	84,200		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		84,20 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 05, hutnění základové spáry		84,200			
47	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí					
	P		Poznámka k položce: - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
48	K	R2912111	Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce	m2	40,500		0,00	R položka
	PP		Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce					
	P		Poznámka k položce: - po ukončení odvoz panelů (panely v majetku zhotovitele)					
	VV		9*(3*1,5) "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, počet rozpěr použitých celkem, roznášecí panel pro rozpěru		40,500			
49	M	M5938133.1	panel silniční IZD 300/150/22 s osazeným roznášecím prvkem 2x U180 ukotveným do panelu 4 ks kotev M20 - pronájem a opotřebení, panel a roznášecí prvky v majetku zhotovitele	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		panel silniční IZD 300/150/22 s osazeným roznášecím prvkem 2x U180 ukotveným do panelu 4 ks kotev M20 - pronájem a opotřebení, panel a roznášecí prvky v majetku zhotovitele					
	P		Poznámka k položce: - uvažováno s obrátkovostí - dle výkresu D.15					
	VV		3 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, počet rozpěr použitých zároveň, roznášecí panel pro rozpěru		3,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	132,360		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		129,90 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 05		129,900			
	VV		Mezisoučet		129,900			
	VV		2,46 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,460			
	VV		Součet		132,360			
51	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	307,330		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		274,44 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 05		274,440			
	VV		23,27 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 05		23,270			
	VV		Mezisoučet		297,710			
	VV		9,62 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celková plocha bednění		9,620			
	VV		Součet		307,330			
52	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	307,330		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	4,370		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		4,37 "D.6 Schémata výztuže		4,370			
54	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	10,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		10,20 "D.6 Schémata výztuže		10,200			
55	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,048		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	P		Poznámka k položce: - KARI síť 8x100x100		0,048			
	VV		0,048 "F. 4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celková hmotnost KARI sítí		0,048			
63	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	64,440		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k položce:</i> - vyzdění a vyspárování na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy					
	P		- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV		61,63 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 05		61,630			
	VV		Mezisoučet		61,630			
	VV		2,81 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31,celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		2,810			
	VV		Součet		64,440			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
64	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	41,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případné hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		41,40 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 05, lože pod kámen		41,400			
65	K	457542112	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	12,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		12,50 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 05		12,500			
66	K	457572114	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	8,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		84,20*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 05		8,420			
	VV		Mezisoučet		8,420			
	VV		0,47 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,470			
	VV		Součet		8,890			
67	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	3,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

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 úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířek obou ohrub.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyzděno na MC10, spárování MC15					
	VV		3,3 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB f.km 0,208 15 - 211 31, ceková plocha schodů z kamene		3,300			
68	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	41,400		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - na MC30					
	VV		41,40 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 05		41,400			
69	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	38,970		0,00	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		38,97 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 05		38,970			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
70	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	36,610		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			<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		36,61 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 05		36,610			
71	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	69,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

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 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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího 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 smrštitelné (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		69,57 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 05		69,570			
72	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	204,660		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		204,66 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 05		204,660			
78	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	252,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskruzovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskruzení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - lešení pro vrtnou soupravu					
	VV		24*3,5*3 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		252,000			
79	K	R9484119	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	252,000		0,00	R položka
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věží po dobu realizace konstrukci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dopravy podpěrné konstrukce na místo stavby a zpět - mimostaveništní doprava					
	VV		24*3,5*3 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		252,000			
80	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	252,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pížmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odsukřovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
81	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	204,660		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		204,66 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 05		204,660			
82	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	204,660		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
83	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	55,350		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebý do betonu.					
	VV		2,57+12+8+8,15+1,85+8+6+3+5,78 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 05, těsnění 1.pracovní spáry		55,350			
84	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- kotvení se provádí v případě zastížení nezávětralé, nerozpukané, pevné hominy v úrovni základu 57 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 05, délka vrtu 1 m		57,000			
85	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	57,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m					
86	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	488,000		0,00	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	VV		488 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 05		488,000			
89	K	AGR 5.03	Vyvezení žumpy 6x2,5 m, hl. 1,5 m a likvidace materiálu dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyvezení žumpy 6x2,5 m, hl. 1,5 m a likvidace materiálu dle platné legislativy					
90	K	AGR 5.04	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 05	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 5 ks v SO 05					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístění dle D.3.2 Podélný profil - km 0,206 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m - km 0,221 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m - km 0,224 - kamenina 400x400 dl. 1,5 m - km 0,227 - PVC DN dl. 1,5 m - km 0,233 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
91	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	212,814		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		78,82*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05 (skládka)		212,814			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
93	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	575,207		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
94	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	19,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvoňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		19 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		19,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 05A - PB zeď u domu Nábřežní 157

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 05A - PB zeď u domu Nábřežní 157

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 05A - PB zeď u domu Nábřežní 157

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
56	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,					
PSC			b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.					
			3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.					
			4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.					
			5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.					
			6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
			Poznámka k položce:					
P			km 0,211-0,270					
			C12/16 X0					
VV			7 "D.2.3 Podrobná situace - nové plaňkové oplocení dl. 11 m, počet sloupků			7,000		
VV			5 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m, počet sloupků			5,000		
VV			Součet			12,000		
57	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm					
P			Poznámka k položce:					
			km 0,211-0,270					
58	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zasypáním zeminou a udusáním	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním s impregnací spodní části					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na hloubení jamek.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 0,5 %,					
PSC			b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.					
			Poznámka k položce:					
P			km 0,177-0,211					
VV			6 "D.2.3 Podrobná situace - montáž dřevěného plotu dl. 10 m, počet sloupků			6,000		
VV			13 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m, počet sloupků			13,000		
VV			Součet			19,000		
59	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,069		0,00	
PP			hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m					
P			Poznámka k položce:					
			km 0,177-0,211					
VV			6*(0,15*0,15)*2,5 "D.2.3 Podrobná situace - montáž dřevěného plotu dl. 10 m, počet sloupků * plocha * délka			0,338		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13*(0,15*0,15)*2,5 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl 25 m; počet sloupků * plocha * délka		0,731			
	VV		Součet		1,069			
60	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		1 "D.2.3 Zpětná montáž kovového branky (u lávky)		1,000			
61	K	348501211	Osazení oplocení z dřevěných prken výšky do 2 m	m	53,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení dřevěného oplocení na sloupky v osově vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z prken <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dřevěných prvků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		10 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 10 m		10,000			
	VV		11 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 11 m		11,000			
	VV		25 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m		25,000			
	VV		7 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m		7,000			
	VV		Součet		53,000			
62	M	55342353	pole plotové plaňkové do 2000mm	m	27,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pole plotové plaňkové do 2000mm <i>Poznámka k položce:</i> dřevěné oplocení výšky 2,0 m dl. 25 m + 10 m (km 0,177-0,211) - nesámovaná prkna plaňkové oplocení výšky 1,2 m dl. 7 m + 11 m (km 0,211-0,270) - plotovky s kulatým zakončením - včetně 2 nátěrů					
	P							
	VV		10 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 10 m		10,000			
	VV		11 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 11 m		11,000			
	VV		Mezisosoučet		21,000			
	VV		25*0,2 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m, PD předpokládá doplnění 20% plotu		5,000			
	VV		7*0,2 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m, PD předpokládá doplnění 20% plotu		1,400			
	VV		Mezisosoučet		6,400			
	VV		Součet		27,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
74	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně uložení na pozemek majitele - oplocení bude po provedení stavby osazeno zpět					
	VV		25 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 25 m		25,000			
	VV		7 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 7 m		7,000			
	VV		Součet		32,000			
73	K	966062111	Bourání sloupků a vzpěr plotových dřevěných zasypaných zeminou	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr dřevěných výšky do 2,5 m zasypaných zeminou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně uložení na pozemek majitele					
	VV		13 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 25 m, počet sloupků		13,000			
	VV		5 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 7 m, počet sloupků		5,000			
	VV		Součet		18,000			
75	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oplocení bude uloženo na pozemku majitele					
	VV		7 "D.2.3 Demontáž kovového oplocení dl. 11 m, počet sloupků		7,000			
76	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oplocení bude uloženo na pozemku majitele					
	VV		11 "D.2.3 Demontáž kovového plotu dl. 11 m		11,000			
77	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - branka bude uložena na pozemku majitele					
	VV		1 "D.2.3 Demontáž kovového branky plotu		1,000			
87	K	AGR 5.01	Demontáž pergoly a krbu, uskladnění na pozemku majitele a osazení zpět po provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáž pergoly a krbu, uskladnění na pozemku majitele a osazení zpět po provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozměr 3x4 m, v. 2 m - vč. demolice dvou stojen z betonových tvarovek 390x200x190 mm, kotvených do zdi, likvidace vybouraného materiálu dle platné legislativy a následné znovuvyzdění stojen - vč. demontáže 2 stojen z dřevěných trámů 150x150xmm a jejich obnovy - vč. rozebrání dřevěné podlahy z prken a jejího obnovení po provedení stavby					
88	K	AGR 5.02	Demontáž skleníku, uskladnění na pozemku majitele a zpětná montáž po provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Demontáž skleníku, uskladnění na pozemku majitele a zpětná montáž po provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - polykarbonátový skleník - rozměry 1,8 x 3,2 m - vč. rozebrání podezdívky a jejího znovu vyzdění					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
92	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	18,468		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		6,84*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05 (pískovec)		18,468			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
93	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	8,059		0,00	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 06 - PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 06 - PB zeď u domů Nábřeží 156 a Palackého 269

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 06 - PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	112211211	Odstranění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

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. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC 5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání zeminy,

b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů.

8. 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 5 "D.2.3 Podrobná situace - odstranění pařezů

5,000

2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

PSC 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

VV 17 "D.2.3 Podrobná situace - přeskládání zámkové dlažby

17,000

3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

VV 12*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka

36,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka		54,000			
	VV		Součet		90,000			
4	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	37,560		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
	PSC							
	VV		4,22+7+5,77+6,23+12+2,34 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 06		37,560			
5	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		38 "D.2.3 Podrobná situace - dočasné oplocení		38,000			
6	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
7	K	R11900212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí, zřízení a odstranění	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí, zřízení a odstranění					
	VV		1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitostí		1,000			
8	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	95,860		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
		VV	95,86 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06		95,860			
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	39,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podomíčí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
		PSC						
		VV	39,76"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		39,760			
10	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	138,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
		PSC						
		VV	125,25 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 06		125,250			
		VV	Mezisoučet		125,250			
		VV	12*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x výška		5,400			
		VV	18*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x výška		8,100			
		VV	Součet		138,750			
11	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	m3	55,040		0,00	R položka
		PP	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					
		VV	55,04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 06		55,040			
12	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	0,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou.; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		2*0,5*0,2 "D.2.3 Podrobná situace - bourání betonového základu oplocení; délka * výška * šířka		0,200			
13	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	183,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		66 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková délka zápor HEB 100		66,000			
	VV		117 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková délka zápor HEB 120		117,000			
	VV		Součet		183,000			
14	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	t	1,379		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375					
	VV		66*(20,90/1000) "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková délka zápor HEB 100 x hmotnost 20,90 kg/m		1,379			
15	M	13010972	ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375	t	3,206		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375					
	VV		117*(27,40/1000) "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková délka zápor HEB 120 x hmotnost 27,40 kg/m		3,206			
16	M	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	11,839		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa					
	VV		66*(0,12*0,12*pi)*1,43 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34; délka x obj. zálivky x spotřeba cementu na kg/l		4,270			
	VV		117*(0,12*0,12*pi)*1,43 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77; délka x obj. zálivky x spotřeba cementu na kg/l		7,569			
	VV		Součet		11,839			
17	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporové ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					
	PSC							
	VV		6 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková délka převázek		6,000			
	VV		9 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková délka převázek		9,000			
	VV		Součet		15,000			
18	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené					
19	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	99,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	PSC							
	VV		38,5 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková plocha pažení, výdřeva 60 mm		38,500			
	VV		61,2 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková plocha pažení, výdřeva 60 mm		61,200			
	VV		Součet		99,700			
20	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	43,612		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<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		2*17,83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06, odvoz na deponii a zpět		35,660			
	VV		2*(39,76*0,1) "F.4 tab vv - Sejmуті/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06, odvoz na deponii a zpět		7,952			
	VV		Součet		43,612			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,806		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		17,83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06, nakládání na deponii		17,830			
	VV		39,76*0,1 "F.4 tab vv - Sejmуті/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06, nakládání na deponii		3,976			
	VV		Součet		21,806			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,830		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vody 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		17,83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06		17,830			
23	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	63,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<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 Sejmуті ornice.					
	PSC							
	VV		63,76 "F.4 tab vv - Sejmуті/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		63,760			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 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 části 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	39,76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		39,760			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	39,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	osivo směs travní parková					
26	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytkových výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na 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 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi		6,000			
27	K	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		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 0,125 do 0,40 m3					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytkových 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 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi		6,000			
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	2,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	zemina pro terénní úpravy - ornice					
		VV	6*(0,4*0,5*1,8) "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi; jamka 0,4 m3 x 50% objemu x hmotnost		2,160			
29	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,720		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	zahradní substrát pro výsadbu VL					
		VV	6*(0,4*0,3) "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi; jamka 0,4 m3 x 30% objemu		0,720			
30	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	0,864		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	šterkopísek frakce 0/4					
		VV	6*(0,4*0,2*1,8) "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi; jamka 0,4 m3 x 20% objemu x hmotnost		0,864			
31	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - mimo stavbu		6,000			
		VV	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - zpět		6,000			
		VV	Součet		12,000			
32	K	184502112	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro vyzvednutí dřeviny, která není majetkem dodavatele. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prolítí před vyzvednutím; tyto náklady se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) naložení a přemístění dřeviny; tyto náklady se oceňují individuálně, c) hloubení jam nebo rýh; tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 10-1 . Hloubení jamek nebo 183 10-2 . Hloubení rýh, d) vysazování dřevin; tyto náklady se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 10-21 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím.					
	PSC							
	VV		6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - mimo stavbu		6,000			
	VV		6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - zpět		6,000			
	VV		Součet		12,000			
33	K	R1151012.06	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 06	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 06					
34	K	R153191.06	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 06	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 06					
35	K	R1623015.06	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
36	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	175,960		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		125,25 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 06		125,250			
	VV		55,04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 06		55,040			
	VV		-17,83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06		-17,830			
	VV		Mezisoučet		162,460			
	VV		12*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x výška		5,400			
	VV		18*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x výška		8,100			
	VV		Součet		175,960			
37	K	R266111.06	Vyplnění prostoru za rubem pažin pro SO 06 - aktivace rubu pažení a eliminace vzniku případných kaveren	m2	99,700		0,00	R položka
	PP		Vyplnění prostoru za rubem pažin pro SO 06 - aktivace rubu pažení a eliminace vzniku případných kaveren					
	VV		38,5 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková plocha pažení, výdřeva 60 mm		38,500			
	VV		61,2 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková plocha pažení, výdřeva 60 mm		61,200			
	VV		Součet		99,700			
	D	2	Zakládání				0,00	
38	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemín upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště					
	VV		12*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x výška		5,400			
	VV		18*3*0,15 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x výška		8,100			
	VV		Součet		13,500			
39	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obrátovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obrátovostí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka		36,000			
	VV		18*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka		54,000			
	VV		Součet		90,000			
40	M	M593810	panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele					
	VV		2 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; opakované použití		2,000			
	VV		2 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; opakované použití		2,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	R2244111	Vrty D do 240 mm úklon do 45° hl do 25 m bez rozlišení třídy vrtané horniny, šetrný postup vrtání - bezpříklepové vrtání	m	183,000		0,00	R položka
	PP		Vrty D do 240 mm úklon do 45° hl do 25 m bez rozlišení třídy vrtané horniny, šetrný postup vrtání - bezpříklepové vrtání					
	VV		66 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková délka zápor HEB 100		66,000			
	VV		117 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková délka zápor HEB 120		117,000			
	VV		Součet		183,000			
42	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 245 mm	m	183,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm					
43	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	1,415		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepršení a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		6*(24,2/1000)*3,9 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, počet rozpěr použitých celkem x hmotnost na m x délka		0,566			
	VV		9*(24,2/1000)*3,9 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, počet rozpěr použitých celkem x hmotnost na m x délka		0,849			
	VV		Součet		1,415			
44	M	M1401107	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele	m	23,400		0,00	R položka
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		2*3,9 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, počet rozpěr použitých zároveň x délka		7,800			
	VV		4*3,9 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, počet rozpěr použitých zároveň x délka		15,600			
	VV		Součet		23,400			
45	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	1,415		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepršení a vzepření štětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.					
46	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	65,100		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
	VV		65,10 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 06, hutnění základové spáry		65,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťáčích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťáčích") cementovou směsí					
48	K	R2912111	Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce	m2	67,500		0,00	R položka
	PP		Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce					
	VV		6*(3*1,5) "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, počet rozpěr použitých celkem, roznášecí panel pro rozpěru		27,000			
	VV		9*(3*1,5) "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, počet rozpěr použitých celkem, roznášecí panel pro rozpěru		40,500			
	VV		Součet		67,500			
49	M	M5938133.1	panel silniční IZD 300/150/22 s osazeným roznášecím prvkem 2x U180 ukotveným do panelu 4 ks kotev M20 - pronájem a opotřebení, panel a roznášecí prvky v majetku zhotovitele	kus	5,000		0,00	R položka
	PP		panel silniční IZD 300/150/22 s osazeným roznášecím prvkem 2x U180 ukotveným do panelu 4 ks kotev M20 - pronájem a opotřebení, panel a roznášecí prvky v majetku zhotovitele					
	VV		2 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, počet rozpěr použitých zároveň, roznášecí panel pro rozpěru		2,000			
	VV		3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, počet rozpěr použitých zároveň, roznášecí panel pro rozpěru		3,000			
	VV		Součet		5,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
50	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	117,490		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		117,49 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 06		117,490			
51	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	172,710		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV		141,63 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 06			141,630		
	VV		31,08 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 06			31,080		
	VV		Součet			172,710		
52	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	172,710		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>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.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV		3,88 "D.6 Schémata výztuže			3,880		
54	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	9,050		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					

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.						
		VV	9,05 "D.6 Schémata výztuže		9,050				
61	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	m3	51,880		0,00	R položka	
		PP	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30						
		VV	51,88 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 06		51,880				
		D 4	Vodorovné konstrukce				0,00		
62	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	33,450		0,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozmnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
		PSC							
		VV	33,45 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 06, lože pod kámen		33,450				
63	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	6,510		0,00	CS ÚRS 2021 01	
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.						
		PSC							
		VV	65,10*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 06		6,510				
64	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	33,450		0,00	R položka	
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.						
		PSC							
		VV	33,45 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 06		33,450				
65	K	R4625122	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	26,440		0,00	R položka	
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg						
		VV	26,44 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 06		26,440				
		D 5	Komunikace pozemní				0,00		
66	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</i> <i>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</i> <i>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</i> <i>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</i> <i>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</i> <i>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
VV			17 "D.2.3 Podrobná situace - přeskládání zámkové dlažby		17,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
67	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</i> <i>2. Použití trub dle tuhostí:</i> <i>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</i> <i>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</i> <i>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m</i> <i>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</i> <i>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</i>					
PSC								
VV			6 "D.2.3 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20		6,000			
68	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4					
69	K	877265221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 110	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 110					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</i>					
PSC								
VV			1 "D.2.3 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20		1,000			
70	M	28611424	odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87°					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
71	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Zábradlí je kotveno po 2 m.</i> <i>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;</i> <i>b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;</i> <i>c) u ceny 911 12-1111 vruty.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;</i> <i>b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;</i> <i>c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.</i>					
PSC								
VV			17 "D.2.3 Podrobná situace - Montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m		17,000			
72	M	M06.09.1	materiál pro ocelové zábradlí zabetonovaného - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm a nátěrem, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu jednotlivých dílů, osazovaných přímo na stavbě, včetně spojovacího materiálu	m	17,000		0,00	R položka
PP			materiál pro ocelové zábradlí zabetonovaného - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm a nátěrem, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu jednotlivých dílů, osazovaných přímo na stavbě, včetně spojovacího materiálu					
73	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	47,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

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 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	47,48 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 06		47,480			
74	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	58,860		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypávaných 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 smrštitelné (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	58,86 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 06		58,860			
75	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	148,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	148,55 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 06		148,550			
76	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	148,550		0,00	R položka
		PP	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
		VV	148,55 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 06		148,550			
77	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	148,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
		PSC						
78	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	294,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		11*3,5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		115,500			
	VV		17*3,5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		178,500			
	VV		Součet		294,000			
79	K	R9484119	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věží po dobu realizace konstrukcí	m3	294,000		0,00	R položka
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věží po dobu realizace konstrukcí					
	VV		11*3,5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		115,500			
	VV		17*3,5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		178,500			
	VV		Součet		294,000			
80	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	294,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
81	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakémkoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV		17 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž a montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m		17,000			
85	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	37,560		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					

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 očistění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
		PSC						
		VV	4,22+7+5,77+6,23+12+2,34 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 06, těsnění 1.pracovní spáry		37,560			
86	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	40 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 06, délka vrtu 1 m		40,000			
87	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	40,000		0,00	R položka
		PP	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
88	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	244,000		0,00	R položka
		PP	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
		VV	244 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 06		244,000			
89	K	AGR 06.01	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 3 ks v SO 06	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 3 ks v SO 06					
90	K	AGR 06.02	Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy					
91	K	AGR 06.002	Výzisk ocelový šrot	kg	-221,000		0,00	R položka
		PP	Výzisk ocelový šrot					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> trubkové zábradlí celkové délky 17m (odhad 13 kg/bm)					
		VV	-17*13		-221,000			
		VV	Součet		-221,000			
		D 997	Přesun sutě				0,00	
92	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	197,154		0,00	R položka
		PP	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
		VV	73,02*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06 (skládka)		197,154			
94	K	R997004	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	1,055		0,00	R položka
		PP	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
		VV	(2*0,5*0,2)*2,3 "D.2.3 Podrobná situace - bourání betonového základu oplocení; rozměry * hmotnost		0,460			
		VV	17*0,035 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž a montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m; délka * hmotnost		0,595			
		VV	Součet		1,055			
		D 998	Přesun hmot				0,00	
95	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	402,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
		D M	Práce a dodávky M				0,00	
		D 23-M	Montáže potrubí				0,00	
96	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	kus	20,000		0,00	R položka
		PP	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
		VV	20 "F.4 tab vv - SO 06, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		20,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 06A - PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

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:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 06A - PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 06A - PB zeď u domů Nábřeží 156 a Palackého 269

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00
55	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	15,000		0,00	
PP			Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,					
PSC			b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.					
			3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.					
			4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.					
			5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.					
			6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
VV			13 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 24 m, počet sloupků		13,000			
VV			2 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 2 m, počet sloupků		2,000			
VV			Součet		15,000			
56	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000		0,00	
PP			Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.					
PSC			2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			1 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového branky plotu		1,000			
57	K	348171120	Montáž rámového oplocení výšky přes 1 do 1,5 m	m	26,000		0,00	
PP			Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			24 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 24 m		24,000			
VV			2 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 2 m		2,000			
VV			Součet		26,000			
58	K	348321216	Zábradelní zídky a podezdívky ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,200		0,00	
PP			Zábradelní zídky a podezdívky z betonu železového tř. C 16/20					
VV			2*0,5*0,2 "D.2.3 Podrobná situace - obnova betonového základu oplocení; délka * výška * šířka					0,200
59	K	348351211	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné zřízení	m2	2,100		0,00	
PP			Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plné zřízení					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté obedřované plochy					
VV			2*(2*0,5)+(0,2*0,5) "D.2.3 Podrobná situace - obnova betonového základu oplocení; plocha bednění		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plně odstranění	m2	2,100		0,00	
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté obedřňované plochy					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
82	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	15,000		0,00	
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		13 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 24 m, počet sloupků		13,000			
	VV		2 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 2 m, počet sloupků		2,000			
	VV		Součet		15,000			
83	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m	m	26,000		0,00	
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		24 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 24 m		24,000			
	VV		2 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového plotu dl. 2 m		2,000			
	VV		Součet		26,000			
84	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		1 "D.2.3 Demontáž a montáž kovového branky plotu		1,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
93	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	61,668		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		22,84*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06 (pískovec)		61,668			
D 998			Přesun hmot				0,00	
95	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	3,103		0,00	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 07 - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 07 - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 07 - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

Místo: Cvikov

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 6. 2021

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	112211211	Odstranění pařezů ručně D do 0,2 m v rovině a ve svahu do 1:5 + odklizení a zasypání	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm					
			<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. Ceny nejsou určeny pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod., tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene nejčastěji v rozmezí 0,15 - 0,45 m nad terénem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 6. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 7. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním s odstraněním náběhových kořenů. 8. 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.					
PSC								
VV			1 "D.2.5 Podrobná situace - odstranění pařezu					1,000
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	56,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
PSC								
VV			13,5+9+11+10+10+3,38 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 07					56,880
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> křížení CETIN v chrániče - km 0,336 10,5 "D.2.5 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20					
	VV				10,500			
4	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	58,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dvou bran pro pohyb chodců 58 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení					
	VV				58,000			
5	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	58,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
6	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	153,830		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		153,83 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07		153,830			
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	86,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		86,80"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,800			
8	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	277,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV		277,34 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 07		277,340			
9	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	251,100		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štoly a pro skluzy. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Převození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC							
	VV		251,10 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 07		251,100			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	181,540		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <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		2*82,09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07, odvoz na deponii a zpět		164,180			
	VV		2*(86,80*0,1) "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07, odvoz na deponii a zpět		17,360			
	VV		Součet		181,540			
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,770		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		82,09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07, nakládání na deponii		82,090			
	VV		86,80*0,1 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07, nakládání na deponii		8,680			
	VV		Součet		90,770			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	173,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

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 zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		91,35 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 07			91,350		
	VV		82,09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07			82,090		
	VV		Součet			173,440		
13	M	581251100	jíl surový kusový	t	164,430		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		91,35*1,8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 07			164,430		
14	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	86,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<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		86,80 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07			86,800		
15	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	86,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<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 textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		86,70 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07			86,700		
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	86,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
17	K	R1151012.07	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 07	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 07					
18	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	306,620		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
			<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	P							
	VV		306,62 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 07			306,620		
19	K	R153191.07	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 07	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 07					
20	K	R1623015.07	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
21	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	446,350		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		277,34 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 07			277,340		
	VV		251,10 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 07			251,100		
	VV		-82,09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07			-82,090		
	VV		Součet			446,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání				0,00	
22	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	96,130		0,00	R položka
PP			Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
PSC								
VV			96,13 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 07, hutnění základové spáry		96,130			
23	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí <i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
P								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
24	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	195,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
PSC								
P			<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			195,73 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 07		195,730			
25	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	521,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV		490,61 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 07			490,610		
	VV		30,96 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 07			30,960		
	VV		Součet			521,570		
26	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	521,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	6,460		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,</p> <p>b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,</p> <p>c) výztuž z armokošů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.</p> <p>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.</p> <p>4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.</p>					
	PSC							
	VV		6,46 "D.6 Schémata výztuže			6,460		
28	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	15,080		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		15,08 "D.6 Schémata výztuže			15,080		
29	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	84,230		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 Poznámka k položce: - vyzdžené a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	P							
	VV		84,23 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 07			84,230		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	45,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		45,50 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 07, lože pod kámen			45,500		
31	K	457542112	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	96,980		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 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		96,98 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 07			96,980		
32	K	457572114	Filtrační vrstvy ze šterkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	9,613		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 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		96,13*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 07			9,613		
33	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	45,500		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	P		Poznámka k položce: - na MC30					
	VV		45,50 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 07		45,500			
34	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	40,040		0,00	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV		40,04 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 07		40,040			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	46,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm Poznámka k souboru cen: 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		46,44 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 07		46,440			
36	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	96,940		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Poznámka k souboru cen: 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 vodoubobtnajícího 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 tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 smrštitelné (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		96,94 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 07		96,940			
37	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	300,490		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
		PSC						
		VV	300,49 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 07		300,490			
38	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	300,490		0,00	R položka
		PP	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
		VV	300,49 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 07		300,490			
39	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	300,490		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
40	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	56,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebíky do betonu.					
		VV	13,5+9+11+10+10+3,38 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 07, těsnění 1.pracovní spáry		56,880			
41	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	58,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		VV	- kotvení se provádí v případě zastížení nezvětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu		58,000			
42	M	M001	58 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 07, délka vrtu 1 m	m	58,000		0,00	R položka
		PP	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			- délka jednoho trnu 2 m					
43	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	917,000		0,00	R položka
		PP	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			- osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m)					
			- 4 ks/m2					
		VV	- únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN		917,000			
44	K	AGR 07.01	917 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 07	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 3 ks v SO 07					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			- umístění dle D.3.3 Podélný profil					
			- km 0,347 - beton DN 600 dl. 1,5 m					
			- km 0,364 - kamenina DN 200 dl. 1,5 m					
			- km 0,390 - beton DN 600 dl. 1,5 m					
D		997	Přesun sutě				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	368,388		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		136,44*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07 (skládka)		368,388			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	863,509		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
48	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	38,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvodňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - při výšce zdi nad 3,0 m - druhá řada odvodňovačů (1,0 m nad spodní řadou odvodňovačů) - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		38 "F.4 tab vv - SO 07, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		38,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 07A - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 07A - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 07A - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

46	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	46,953		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		17,39*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07 (pískovec)		46,953			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.01 - LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

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:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.01 - LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 09.01 - LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	249,560		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.								
PSC								
VV 98,13+92,09+59,34 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva, délka úseků								
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.								
PSC 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
VV 7,2 "D.7 Kolize s IS - nadchod CETIN								
3	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	245,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení 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								
P Poznámka k položce: - včetně dvou bran pro pohyb chodců								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		245 "D.2.2, D.2.3, D.2.4 Podrobná situace - dočasné oplocení		245,000			
4	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	245,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>					
5	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	511,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV		511,40 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09		511,400			
6	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	324,640		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p>					
	VV		324,64"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640			
7	K	124253102	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 337,860		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepraná se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepranou pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV		1126,85 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09		1 126,850			
	VV		-63,67 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 14 a 15, ochranné pásmo vodovodu, nutný ruční výkop		-63,670			
	VV		-10,84+46,94+34,56+35,28+33,36+32,47+13,52+41,16+32,80+51,12 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 19a-28, ochranné pásmo IS, nutný ruční výkop		310,370			
	VV		-35,69 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 33 a 34, funkční septik za rubem zdi, nutný ruční výkop		-35,690			
	VV		Součet		1 337,860			
8	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	552,710		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štolý a pro skluzy. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC							
	VV		552,71 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 09		552,710			
9	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	431,410		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		63,67 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 14 a 15, ochranné pásmo vodovodu, nutný ruční výkop		63,670			
	VV		10,84+46,94+34,56+35,28+33,36+32,47+13,52+41,16+32,80+51,12 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 19a-28, ochranné pásmo IS, nutný ruční výkop		332,050			
	VV		35,69 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 33 a 34, funkční septik za rubem zdi, nutný ruční výkop		35,690			
	VV		Součet		431,410			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	754,008		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <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		2*344,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09, odvoz na deponii a zpět		688,160			
	VV		2*(324,64*0,1) "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09, odvoz na deponii a zpět		64,928			
	VV		Mezisoučet		753,088			
	VV		2*0,18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii a zpět		0,360			
	VV		2*0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii a zpět		0,280			
	VV		2*0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii a zpět		0,280			
	VV		Součet		754,008			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,004		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <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 těžišci 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		344,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09, nakládání na deponii		344,080			
	VV		324,64*0,1 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09, nakládání na deponii		32,464			
	VV		Mezisoučet		376,544			
	VV		0,18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,180			
	VV		0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,140			
	VV		Součet		377,004			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	675,510		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		330,97 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 09		330,970			
	VV		344,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09		344,080			
	VV		Mezisoučet		675,050			
	VV		0,18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu		0,180			
	VV		0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu		0,140			
	VV		0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu		0,140			
	VV		Součet		675,510			
13	M	581251100	Jíl surový kusový	t	595,746		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jíl surový kusový					
	VV		330,97*1,8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 09		595,746			
14	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	324,640		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		324,64 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	324,640		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 Souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		324,64 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		324,64*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		4,870			
17	K	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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 0,125 do 0,40 m3					

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 přebytečných 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.					
	PSC							
	VV		3 "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůže		3,000			
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,080		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		3*(0,4*0,5*1,8) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůže; jamka 0,4 m3 x 50% objemu x hmotnost		1,080			
19	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,360		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kompost					
	VV		3*(0,4*0,3) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůže; jamka 0,4 m3 x 30% objemu		0,360			
20	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	0,432		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV		3*(0,4*0,2*1,8) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůže; jamka 0,4 m3 x 20% objemu x hmotnost		0,432			
21	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		3 "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůže		3,000			
22	M	02660438	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-120cm KK	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-120cm KK					
23	K	R1151012.09	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 09	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 09					
24	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepržení dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	956,870		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepržení dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení					
	VV		- rozepržení ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV		998,40 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09		998,400			
	VV		-41,53 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09 mezi řezy 33 a 34, zesílení z důvodu funkčního septiku za rubem zdi		-41,530			
	VV		Součet		956,870			
25	K	R151103	Zřízení zasilného příložného pažení stěn výkopu u septiku v km 0,319, včetně rozepržení dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	41,530		0,00	R položka
	PP		Zřízení zasilného příložného pažení stěn výkopu u septiku v km 0,319, včetně rozepržení dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení					
	VV		- rozepržení ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV		41,53 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09 mezi řezy 33 a 34, zesílení z důvodu funkčního septiku za rubem zdi		41,530			
26	K	R153191.09	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 09	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 09					
27	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	1 335,020		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		1126,85 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09		1 126,850			
	VV		552,71 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 09		552,710			
	VV		-344,08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09		-344,080			
	VV		Mezisoučet		1 335,480			
	VV		-0,18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu		-0,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu		-0,140			
	VV		-0,14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu		-0,140			
	VV		Součet		1 335,020			
	D	2	Zakládání				0,00	
28	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
	VV		0,28 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem podkladního betonu C12/15		0,280			
	VV		0,50 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem podkladního betonu C12/15		0,500			
	VV		0,52 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem podkladního betonu C12/15		0,520			
	VV		Součet		1,300			
29	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	400,780		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV		400,78 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 09, hutnění základové spáry		400,780			
30	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 mrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
31	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	3,450		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3. 2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV		0,6+1,55+0,3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450			
	VV		0,1+0,9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
	VV		Součet		3,450			
32	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 200					
	VV		2 "D.13 Limnigraf - KGM 200		2,000			
33	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	m	2,450		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV		0,6+1,55+0,3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450			
34	M	28611432	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°					
	VV		2 "D.13 Limnigraf - KGEA 200/150		2,000			
35	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV		0,1+0,9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
36	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	598,196		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			<p>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 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysýchání,</p> <p>d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- beton C30/37 XC4, XF3, XA1</p>					
VV			590,43 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 09			590,430		
VV			Mezisoučet			590,430		
VV			1,35 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3			1,350		
VV			2,46 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3			2,460		
VV			2,6 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3			2,600		
VV			Mezisoučet			6,410		
VV			1*1*0,3 "D.13 Limnigraf - betonová podesta			0,300		
VV			0,5*0,5*0,5 "D.13 Limnigraf - základ z betonu			0,125		
VV			0,7*0,7*1,9 "D.13 Limnigraf - blok zabraňující vyvalení zeslabené zdi			0,931		
VV			Mezisoučet			1,356		
VV			Součet			598,196		
37	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1 710,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			<p>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</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
VV			1522,83 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 09			1 522,830		
VV			162,98 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 09			162,980		
VV			Mezisoučet			1 685,810		
VV			3,87 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celková plocha bednění			3,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,31 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celková plocha bednění		6,310			
	VV		6,59 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celková plocha bednění		6,590			
	VV		Mezisoučet		16,770			
	VV		4*1*0,3 "D.13 Limnigraf - boky betonové podesty		1,200			
	VV		4*0,5*0,5 "D.13 Limnigraf - boky základu z betonu		1,000			
	VV		4*0,7*1,9 "D.13 Limnigraf - boky bloku zabraňujícího vyvalení zeslabené zdi		5,320			
	VV		Mezisoučet		7,520			
	VV		Součet		1 710,100			
38	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1 710,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			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							
39	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	19,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		19,70 "D.6 Schémata výztuže		19,700			
40	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	45,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		45,96 "D.6 Schémata výztuže		45,960			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,144		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					

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.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - KARI síť 8x100x100 VV 0,048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celková hmotnost KARI sítí 0,048 VV 0,048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celková hmotnost KARI sítí 0,048 VV 0,048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celková hmotnost KARI sítí 0,048 VV Součet 0,144					
42	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	253,610		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 <i>Poznámka k položce:</i> - vyzdéné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy P - spárování bude provedeno 1 cm pod lic kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů VV 253,10 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 09 253,100 VV Mezisoučet 253,100 VV 0,17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC 0,170 VV 0,17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC 0,170 VV 0,17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC 0,170 VV Součet 253,610					
43	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci. P <i>Poznámka k položce:</i> dvířka ke schodištím (zábradlí), šířky 1,0 m VV 3"D.2.2 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m - 3x dvířka 3,000					
44	M	M09.2	materiál pro ocelová dvířka - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu, osazované přímo na stavbě, včetně spojovacího materiálu	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		materiál pro ocelová dvířka - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm a nátěry, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu, osazované přímo na stavbě, včetně spojovacího materiálu <i>Poznámka k položce:</i> dvířka ke schodištím (zábradlí), šířky 1,0 m, výšky 1,1 m P - rám - trubka 51,5/5 mm (3,6m) - výplň - trubka 18/2,5 mm (6,3 m) - včetně pantů a vratové zástrčky					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
45	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	225,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu 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 u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
		VV	225,44 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 09, lože pod kámen		225,440			
46	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	108,310		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	108,31 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 09		108,310			
47	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	41,308		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	400,78*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 09		40,078			
		VV	Mezisoučet		40,078			
		VV	0,28 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,280			
		VV	0,46 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,460			
		VV	0,49 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,490			
		VV	Součet		41,308			
48	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	8,606		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu líce schodů. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délek stupně a šířek obou ohrub.					
		PSC						
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - vyzdění na MC10, spárování MC15					
		VV	1,806 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, ceková plocha schodů z kamene		1,806			
		VV	3,304 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, ceková plocha schodů z kamene		3,304			
		VV	3,496 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, ceková plocha schodů z kamene		3,496			
		VV	Součet		8,606			
49	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	225,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - na MC30					
			225,44 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 09					
50	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	176,060		0,00	R položka
			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			176,06 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 09					
			176,060					
			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
			0,00					
51	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	189,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 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; b) u ceny 911 11-1111 betonový základ; c) u ceny 911 12-1111 vruty. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry; c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.					
			<i>Poznámka k položce:</i> C12/16 X0					
			95 "D.2.2 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m					
			49 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m					
			19 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m					
			26 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m					
			Součet					
			189,000					
52	M	M06.09	materiál pro ocelové zábradlí zabetonovaného - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm a nátěrem, vč. výroby a dodání jednotlivých dílů	m	189,000		0,00	R položka
			materál pro ocelové zábradlí zabetonovaného - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm a nátěrem, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu jednotlivých dílů, osazovaných přímo na stavbě, včetně spojovacího materiálu <i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprav a vlastností materiálu - dle D.11 Výkres zábradlí					
53	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	251,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm <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 listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
			251,16 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 09					
			251,160					
54	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	566,640		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					

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 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 vislou 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 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 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 smrštitelné (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		566,64 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 09		566,640			
55	K	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1 "D.13 Limnigraf - žlab		1,000			
56	M	M592270	žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15					
57	K	R93650111	Limnigrafická lať	m	2,500		0,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětné osazení původní limnigrafické latě, v jakémkoliv sklonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - demontáž stávající limnigrafické latě, která bude po ukončení prací zpětně osazena - vč. uložení latě na ZS po dobu stavby					
	VV		2,5 "D.1 Technická zpráva, str. 19		2,500			
58	K	AGR 09.04	Demontáž a zpětné osazení LG budky	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětné osazení LG budky, včetně dodávky a montáže nového dřívku TR 219x4,5 mm včetně vložení do chráničky zatahovacího prvku (např. drát či lanko) pro instalaci čidel, včetně dodávky, montáže dvouplášťové korugované chráničky, včetně utěsnění chráničky D 90/75 u vstupu do šachty pomocí studnařské PUR pěny					
59	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	978,430		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		978,43 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 09		978,430			
60	K	R9411112	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m ²	978,430		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		978,43 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		978,430			
61	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.	m2	978,430		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
62	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 25 mm Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.	m	249,560		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	VV		98,13+92,09+59,34 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva, délka úseků, těsnění 1.pracovní spáry		249,560			
63	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.	m	189,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč.3 ks dvířek ke schodištím					
	VV		95 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		95,000			
	VV		49"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		49,000			
	VV		19"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		19,000			
	VV		26"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		26,000			
	VV		Součet		189,000			
64	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.	m	256,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení nezvětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV		256 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 09, délka vrtu 1 m		256,000			
65	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení oblkad M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení oblkad <i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení oblkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN	kus	2 764,000		0,00	R položka
	PP							
	P							
	VV		2764 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného oblkladu pro SO 09		2 764,000			
66	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1) Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1) <i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m	m	256,000		0,00	R položka
	PP							
	P							
67	K	AGR 09.01	Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK, včetně veškerých nákladů spojených s přerušením kanalizační sítě po dobu provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace veškerého vybouraného a znehodnoceného materiálu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	AGR 09.02	Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- trubkové zábradlí celkové délky 189 m (odhad 13 kg/bm) - odvoz do kvošrotu</i> <i>- betonové patky - likvidace dle platné legislativy</i>					
69	K	AGR 09.002	Výzisk ocelový šrot	kpl	-2 457,000		0,00	
	PP		Výzisk ocelový šrot					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- trubkové zábradlí celkové délky 189 m (odhad 13 kg/bm)</i>					
	VV		-189*13		-2 457,000			
	VV		Součet		-2 457,000			
70	K	AGR 09.05	Vyvezení septiku 1,0x1,0 m, likvidace materiálu dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vyvezení septiku 1,0x1,0 m, likvidace materiálu dle platné legislativy					
71	K	AGR 09.06	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 09	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 28 ks v SO 09					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- umístění dle D.3.4, D.3.5, D.3.6 Podélný profil</i> <i>- km 0,076 - napojení stávajícího přizděného vyústění vhodným profilem PP dl. 2,0 m</i> <i>- km 0,102 - kamenina DN 150 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,110 - beton DN 500 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,112 - beton DN 200 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,122 - PVC DN 100 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,128 - PVC DN 150 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,140 - ocel DN 50 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,143 - PVC DN 110 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,154 - PVC DN 200 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,156 - beton DN 300 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,207 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,220 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,224 - kamenina 400x400 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,227 - PVC DN 110 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,232 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,245 - PVC DN 110 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,254 - kamenina DN 150 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,255 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,282 - kamenina 500x500 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,286 - kamenina 100x100 a PVC 110 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,295 - kamenina 400x400 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,306 - PVC DN 100 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,316 - PVC DN 150 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,318 - PVC DN 110 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,320 - PVC DN 110 dl. 1,5 m</i> <i>- km 0,321 - beton DN 600 dl. 1,0 m</i> <i>- km 0,334 - beton DN 600 dl. 1,5 m</i>					
	P							
	D	997	Přesun sutě				0,00	
72	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	1 250,370		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		463,10*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09 (skládku)		1 250,370			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
74	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2 561,385		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
75	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	65,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		65 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		65,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
76	K	460520166	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 172 mm uložených do rýhy	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm					
	VV		2*1 "D.7 Kolize s IS - nadchod CETIN; počet x délka		2,000			
77	M	M3457111	Chránička dělená z PVC D 150 mm	m	2,000		0,00	R položka
	PP		Chránička dělená z PVC D 150 mm					
78	K	R 09.01	Zaslepení chráničků a přechodek PU pěnou	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zaslepení chráničků a přechodek PU pěnou					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.01A - LB zed od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.01A - LB zed od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.01A - LB zed od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

73	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	130,410		0,00	
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

PP Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě

VV 48,30*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09 (pískovec)

130,410

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.02 - LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez G

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

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:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 09.02 - LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez G

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

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

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 09.02 - LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez G

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	5,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
PSC								
VV			5,2 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, délka úseku		5,200			
2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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								
P			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dvou bran pro pohyb chodců					
VV			5 "D.2.4 Podrobná situace - dočasné oplocení		5,000			
3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	3,540		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		3,54 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem bourání		3,540			
5	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	7,390		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		7,39 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem výkopu		7,390			
6	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	VV		2 "D.2.4 Podrobná situace - ochrana stromů		2,000			
7	K	R1151012.09.02	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 09.02	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 09.02					
8	K	R151103	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu G, včetně odstranění	m2	14,300		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu G, včetně odstranění <i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	P							
	VV		14,3 "F.4 tab vv - příložné pažení pro SO 09		14,300			
9	K	R153191.09.02	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody v SO 09.02	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody v SO 09.02					
10	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	7,390		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		7,39 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem výkopu		7,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	2		Zakládání				0,00	
11	K	R2793111	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1	m3	2,912		0,00	R položka
PP			Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1					
VV			2,912 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem podbetonování		2,912			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,312		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> - beton C 30/37 XF3, XC4, XA1 - kamenivo max. 16 mm, expanzní přísada proti smrštění 0,312 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem reprofilace		0,312			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	6,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
VV			6,04 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha bednění		6,040			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	6,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	4,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
			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.					
	PSC		4. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,					
			b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva,					
			c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	VV		4,16 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha pohledových kamenů - dlažby		4,160			
16	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	0,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 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:					
	PSC		a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,					
			b) urovnání líce vrstvy.					
			4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.					
			5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		5,2*0,1 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha hutněné vrstvy ŠP fr 0-16 (32)tl. 100 mm		0,520			
17	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	4,160		0,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny neplatí pro:					
			a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,					
			b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.					
			3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	P		Poznámka k položce:					
			- na MC 30					
	VV		4,16 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha pohledových kamenů - dlažby		4,160			
18	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	3,230		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prospáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV		3,23 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem kamenného záhozu		3,230			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
19	K	R62863541	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 125 mm	m2	17,420		0,00	R položka
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 125 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně vysekání a vyškrabání původních spár - vyčištění spár bude provedeno tlakovou vodou o tlaku 200 -300 barů - přespárování cementovou maltou MC 30 s přidáním reaktivního zúšlechťovače malty (např.: syntetická disperze na bázi polymerů s reaktivním oxidem křemičitým), s přidáním umělých vláken pro snížení objemových změn materiálu, malta třídy R4, pevnost v tlaku min. 45 MPa - včetně zastínění a kropení po dobu vytvrdnutí					
	P							
	VV		17,42 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha očištění a hloubkové opravy spárování		17,420			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
20	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	13,780		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		13,78 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha lešení		13,780			
21	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	17,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tlak do 200 barů					
	VV		17,42 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha očištění a hloubkové opravy spárování		17,420			
22	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	13,780		0,00	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							
	VV		13,78 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha lešení		13,780			
23	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	13,780		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
24	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	4,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV		4,16 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha spojovacího můstku/reprofilace		4,160			
25	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	4,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
26	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		4,16 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha spojovacího můstku/reprofilace		4,160			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
27	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	9,558		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		3,54*2,7 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový objem bourání		9,558			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	21,710		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
29	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení, včetně provrtání stávajícího zdiva a likvidace vývrtu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,90 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,80 m (horní úroveň odvoňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		2 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový počet odvodňovačů		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 10 - LB Kamenná rovinanina

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 10 - LB Kamenná rovnánina

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 10 - LB Kamenná rovnánina

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	51,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
 5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 b) podpěrné konstrukce dřevěné.
 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 12,25+9+11+10+9,4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 10 51,650

2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení
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.

P *Poznámka k položce:*

- včetně dvou bran pro pohyb chodců

VV 63 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení 63,000

3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	120,510		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		120,51 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10		120,510			
5	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	251,320		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		251,32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10		251,320			
6	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	556,280		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		556,28 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 10		556,280			
7	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	126,850		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štoly a pro skluzu. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
		VV	126,85 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 10			126,850		
8	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	243,060		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georohože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypání, na instalaci geomříže nebo georohože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami z betonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georohoží, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
	PSC							
	VV		243,06 "F.4 tab vv - Kotvená trojrozměrná georohož, tl. 20 mm, 320 g/m2 pro SO 10			243,060		
9	M	69321121	georohož protierozní	m2	291,672		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		georohož protierozní					
	P		Poznámka k položce: - tloušťka min. 20 mm, opt. 25 mm (320 g/m), překládané ve směru proudění s přesahem mni. 200 mm					
	VV		243,06*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			291,672		
10	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	196,784		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			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.					
	PSC							
	VV		2*73,26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10, odvoz na deponii a zpět			146,520		
	VV		2*(251,32*0,1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10, odvoz na deponii a zpět			50,264		
	VV		Součet			196,784		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	98,392		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		73,26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10, nakládání na deponii			73,260		
	VV		251,32*0,1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10, nakládání na deponii			25,132		
	VV		Součet			98,392		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,260		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		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. 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		73,26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10			73,260			
13	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	251,320		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	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						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.						
	VV		251,32 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10			251,320			
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	251,320		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		251,32 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10			251,320			
15	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,026		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová						
	VV		251,32*0,02 'Přepočtené koeficientem množství			5,026			
16	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm						
	VV		4 "D.2.5 Podrobná situace - ochrana stromů			4,000			
17	K	R1151012.10	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 10	kpl	1,000		0,00	R položka	
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 10						
18	K	R153191.10	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 10	kpl	1,000		0,00	R položka	
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 10						
19	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	609,870		0,00	R položka	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV		556,28 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 10			556,280			
	VV		126,85 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 10			126,850			
	VV		-73,26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10			-73,260			
	VV		Součet			609,870			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
26	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	139,970		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu 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 u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			VV 139,97 "F.4 tab vv - Podkladní a výplňová vrstva z betonu tl. 100 mm pro SO 10		139,970			
27	K	R4625123	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	55,780		0,00	R položka
			PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
			VV 55,78 "F.4 tab vv - Kamenný zához 200-500 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 10		55,780			
28	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	70,240		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 70,24 "F.4 tab vv - Kamenná rovnanina s vyklínováním, 200-500 kg pro SO 10		70,240			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
31	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	139,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> - očištění skalního podloží - tlak 200 bar					
			VV 139,97 "F.4 tab vv - Podkladní a výplňová vrstva z betonu tl. 100 mm pro SO 10		139,970			
32	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	178,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> - kotvení do skalního podloží - 5 trnů nad sebou ve vzdálenosti á 1,0 m (D.4 Vzor. řez B) - min. délka kotvení ve skále 0,3 m - délka trnu 0,7 m					
			VV 0,7*5*(51/1,0) "D.4 řez B, D.2.5 - kotvící ocelové trny; délka trnu * počet nad sebou v řezu * (délka úseku/á 1,0 m)		178,500			
33	M	M010	Nerezový tm D16, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	178,500		0,00	R položka
			PP Nerezový tm D16, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 0,7 m - vč. potřebného ohnutí trnu (max 30°)					
34	K	AGR 10.01	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 10	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 2 ks v SO 10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístění dle D.3.6 Podélný profil - km 0,348 - beton DN 600 dl. 1,0 m - km 0,364 - kamenina DN 200 dl. 1,0 m					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
35	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	232,443		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		86,09*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10 (skládka)		232,443			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	272,053		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 10A - LB Kamenná rovnánina

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 10A - LB Kamenná rovinanina

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 10A - LB Kamenná rovnanina

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00
20	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska. 5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
PSC			Poznámka k položce: km 0,211-0,270 C12/16 X0					
P			15 "D.2.5 Podrobná situace - montáž nového oplocení dl. 27 m, počet sloupků		15,000			
VV								
21	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm Poznámka k položce: km 0,211-0,270					
P								
22	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			27 "D.2.5 Podrobná situace - montáž nového oplocení dl. 27 m		27,000			
23	M	31327512	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1500mm	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1500mm					
24	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			27 "D.2.5 Podrobná situace - montáž nového oplocení dl. 27 m		27,000			
25	M	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			drát kruhový Pz napínací D 2,80mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
29	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oplocení bude uloženo na pozemku majitele					
	VV		15 "D.2.5 Podrobná situace - demontáž starého oplocení dl. 27 m, počet sloupků		15,000			
30	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - oplocení bude uloženo na pozemku majitele					
	VV		27 "D.2.5 Podrobná situace - demontáž starého oplocení dl. 27 m		27,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
36	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	t	92,961		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV		34,43*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10 (pískovec)		92,961			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	2,702		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 11 - LB zeď u přechodu kanalizace

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 11 - LB zeď u přechodu kanalizace

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 11 - LB zeď u přechodu kanalizace

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	24,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
 5. V ceně jsou započteny i náklady na:
 a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 b) podpěrné konstrukce dřevěné.
 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 0,6+10+9+4,93 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 11

24,530

2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení
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.

P *Poznámka k položce:*

- včetně dvou bran pro pohyb chodců

VV 25 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení

25,000

3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	------	----------------

PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	49,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		49,96 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11		49,960			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	35,230		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	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 přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		35,23"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11		35,230			
6	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	97,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV		97,1 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 11		97,100			
7	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v hornině tř. 5	m3	15,040		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štoly a pro skluzu. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m. 4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
		VV	15,04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 11			15,040		
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	93,986		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m 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	2*43,47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11, odvoz na deponii a zpět			86,940		
		VV	2*(35,23*0,1) "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11, odvoz na deponii a zpět			7,046		
		VV	Součet			93,986		
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	46,993		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 srovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
		VV	43,47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11, nakládání na deponii			43,470		
		VV	35,23*0,1 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11, nakládání na deponii			3,523		
		VV	Součet			46,993		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i 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. Rozproštění 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	20,95 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 11			20,950		
		VV	43,47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11			43,470		
		VV	Součet			64,420		
11	M	581251100	jíl surový kusový	t	37,710		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	jíl surový kusový					
		VV	20,95*1,8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 11			37,710		
12	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	35,230		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
		PSC						
		VV	35,23 "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11		35,230			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,230		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		PSC						
		VV	35,23 "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		35,230			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,528		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	osivo směs travní parková					
		VV	35,23*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,528			
15	K	R1151012.11	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 11	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 11					
16	K	R151102	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	100,680		0,00	R položka
		PP	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění <i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních 100,68 "F.4 tab vv - Příložené pažení pro SO 11					
		P						
		VV	100,68 "F.4 tab vv - Příložené pažení pro SO 11		100,680			
17	K	R153191.11	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 11	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 11					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	68,670		0,00	R položka
		PP	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
		VV	97,10 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 11		97,100			
		VV	15,04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 11		15,040			
		VV	-43,47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11		-43,470			
		VV	Součet		68,670			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	58,130		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					

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) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- . 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlžení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV		58,13 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 11			58,130		
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	195,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV		178,78 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 11			178,780		
	VV		16,7 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 11			16,700		
	VV		Součet			195,480		
22	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	195,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 Obbednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ , b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m ³ .					
23	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,980		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		0,98 "D.6 Schémata výztuže		0,980			
24	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	2,270		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		2,27 "D.6 Schémata výztuže		2,270			
25	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb s vyspárováním na maltu MC 30	m3	29,140		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	P		Poznámka k položce: - vyzdéné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastností MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavadnutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV		29,14 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 11		29,140			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
26	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	9,540		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu 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 u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
		VV	9,54 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 11, lože pod kámen		9,540			
27	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	9,610		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	9,61 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 11		9,610			
28	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	1,707		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
		PSC						
		VV	17,07*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 11		1,707			
29	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	9,540		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
		PSC						
		VV	9,54 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 11		9,540			
30	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypaním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	7,420		0,00	R položka
		PP	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypaním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplateků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
		VV	7,42 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 11		7,420			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
31	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	25,180		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

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 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	25,18 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 11		25,180			
32	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	60,610		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího 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 tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové 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	60,61 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 11		60,610			
33	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	98,670		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	98,67 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 11		98,670			
34	K	AGR 09.01	Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK, včetně veškerých nákladů spojených s přerušením kanalizační sítě po dobu provádění stavby <i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace veškerého vybouraného a znehodnoceného materiálu					
		P						
35	K	R9411112	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	98,670		0,00	R položka
		PP	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
		PSC						
		VV	98,67 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 11		98,670			
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	98,670		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
		PSC						
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kčí bentonitový 20 x 25 mm	m	24,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očistění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.					
	VV		0,6+10+9+4,93 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 11, těsnění 1.pracovní spáry		24,530			
38	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení nevětrané, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV		25 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ø20 mm pro SO 11, délka vrtu 1 m		25,000			
39	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	25,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m					
40	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	318,000		0,00	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - osazení kotvení obkladu obsahuje (chemická malta, nerezový trn R12 z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1), vrt D 14 mm dl. 0,10 m) - 4 ks/m2 - únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	VV		318 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 11		318,000			
41	K	AGR 11.01	Obnova stávajících vyústění do toku v SO 11	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 2 ks v SO 11					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - umístění dle D.3.6 Podélný profil - km 0,390 - beton DN 600 dl. 1,5 m - km 0,413 - kamenina DN 200 dl. 1,5 m					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
42	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	69,795		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		25,85*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11 (skládku)		69,795			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
44	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	203,292		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
45	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou	kus	9,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařiznutí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 80, dl. 1,30 (spodní úroveň odvoňovačů) - 1,10 m (horní úroveň odvodňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV		9 "F.4 tab vv - SO 11, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		9,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 11A - LB zeď u přechodu kanalizace

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

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:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 11A - LB zeď u přechodu kanalizace

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 11A - LB zeď u přechodu kanalizace

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

43	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	65,097		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		24,11*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11 (pískovec)		65,097			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 12 - LB u mostu v ulici Pivovarská

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 12 - LB u mostu v ulici Pivovarská

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 12 - LB u mostu v ulici Pivovarská

Místo: Cvikov

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 6. 2021

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00	
D	1	Zemní práce					0,00	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	17,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.					
PSC								
VV			3,1+11+3,06 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 12			17,160		
2	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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			23 "D.2.6 Podrobná situace - dočasné oplocení			23,000		
3	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	48,720		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		48,72 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12		48,720			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,320		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorniči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		28,32"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320			
6	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	64,470		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepraná se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepranou paženi, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		64,47 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 12		64,470			
7	K	12840110r	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	m3	55,200		0,00	R položka
	PP		Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5					
	VV		55,20 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 12		55,200			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	76,724		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <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		2*35,53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12, odvoz na deponii a zpět		71,060			
	VV		2*(28,32*0,1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12, odvoz na deponii a zpět		5,664			
	VV		Součet		76,724			
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	38,362		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		35,53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12, nakládání na deponii		35,530			
	VV		28,32*0,1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrutí ornice tl. 100 mm pro SO 12, nakládání na deponii		2,832			
	VV		Součet		38,362			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,090		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		27,56 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 12		27,560			
	VV		35,53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12		35,530			
	VV		Součet		63,090			
11	M	581251100	jíl surový kusový	t	49,608		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV		27,56*1,8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 12		49,608			
12	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,320		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV		28,32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320			
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,320		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatravňovací 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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		28,32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,425		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		28,32*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,425			
15	K	R1151012.12	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 12	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 12					
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	m2	89,910		0,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		89,91 "F.4 tab vv - Příložené pažení pro SO 12		89,910			
17	K	R153191.12	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 12	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 12					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	84,140		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		64,47 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 12		64,470			
	VV		55,20 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 12		55,200			
	VV		-35,53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12		-35,530			
	VV		Součet		84,140			
	D	2	Zakládání				0,00	
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	m2	27,630		0,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
	VV		27,63 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm, hutnění základové spáry pro SO 12		27,630			
20	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	49,010		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <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) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový 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) ztlížení 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		49,01 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 12		49,010			
	VV		Součet		49,010			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	140,210		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV		123,07 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 12			123,070		
	VV		17,14 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 12			17,140		
	VV		Součet			140,210		
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	140,210		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,620		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					
			<p><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.</p>					
	PSC							
	VV		1,62 "D.6 Schémata výztuže			1,620		
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,780		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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					

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.					
			VV		3,78 "D.6 Schémata výztuže	3,780		
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	m3	21,140		0,00	R položka
			PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30			
			VV		21,14 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 12	21,140		
			D 4		Vodorovné konstrukce		0,00	
27	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	13,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu 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 u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.			
			VV		13,73 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 12, lože pod kámen	13,730		
28	K	457542112	Filtrační vrstvy ze štěrkořdi se zhutněním frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	7,740		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkořdi se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.			
			PSC					
			VV		7,74 "F.4 tab vv - Drenáž vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 12	7,740		
29	K	457572114	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 45 do 0 až 63 mm	m3	2,763		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm			
					<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.			
			PSC					
			VV		27,63*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 12	2,763		
30	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	13,730		0,00	R položka
			PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
			PSC					
			VV			13,73	13,730	
31	K	R4625122	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	12,080		0,00	R položka
			PP					
			VV			12,08	12,080	
			D 9				0,00	
32	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	25,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			PSC					
			VV			25,97	25,970	
33	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	55,930		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			PSC					
			VV			55,93	55,930	
34	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	88,110		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			PSC					
			VV			88,11	88,110	
35	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	88,110		0,00	R položka
			PP					
			VV			88,11	88,110	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	88,110		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	17,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebíky do betonu.					
	VV		3,1+11+3,06"F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 12, těsnění 1.pracovní spáry		17,160			
38	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	19,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	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		19 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn ø20 mm pro SO 12, délka vrtu 1 m		19,000			
39	M	M001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	m	19,000		0,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
40	K	AGR 5	M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	kus	229,000		0,00	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
	VV		229 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 12		229,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
41	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	125,334		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		46,42*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12 (skládka)		125,334			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	200,783		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
44	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí	kus	6,000		0,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	VV		6 "F.4 tab vv - SO 12, Vzorový řez A - odvodňovače do nového zdiva		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 12A - LB u mostu v ulici Pivovarská

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 12A - LB u mostu v ulici Pivovarská

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 12A - LB u mostu v ulici Pivovarská

Místo:

Cvikov

Datum:

3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 997

Přesun sutě

0,00

42	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě	t	6,210		0,00	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POH v České Lípě					
	VV		2,30*2,7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12 (pískovec)		6,210			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 13 - Stabilizace dna od ZÚ k pergole

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 13 - Stabilizace dna od ZÚ k pergole

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 13 - Stabilizace dna od ZÚ k pergole

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	303,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou <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.					
VV			303,48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13					303,480
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	182,088		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) 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. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*303,48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití		182,088			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	303,480		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytríděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na:					
	PSC		a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.					
	VV		303,48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, třídění rozebraného kamene		303,480			
4	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	0,220		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		0,22 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,220			
5	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	217,780		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro:					
	PSC		a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozeprřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozeprřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozeprřenou paženi, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV		151,74 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 13		151,740			
	VV		Mezisoučet		151,740			
	VV		66,04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040			
	VV		Součet		217,780			
6	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	364,176		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m <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.					
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		2*(0,6*303,48) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, odvoz na deponii a zpět		364,176			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	182,088		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <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 těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		0,6*303,48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, nakládání na deponii		182,088			
8	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	217,780		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		151,74 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 13		151,740			
	VV		Mezisoučet		151,740			
	VV		66,04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040			
	VV		Součet		217,780			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
9	K	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	0,220		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb částí B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	VV		0,22 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,220			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
10	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	1 011,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC							
	VV		151,74/0,15 "F.4 tab vv - Hutněná vyrovnávací vrstva ŠP fr. 0-16 (32) tl. 150 mm pro SO 13		1 011,600			
11	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	66,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC							
	VV		66,04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040			
12	K	465511327	Dlažba z lomového kamene na suchu s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	1 011,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na suchu s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.						
		VV	1011,58 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 13		1 011,580				
	13	M	58380760	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	-349,602		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30					
		VV		-1011,58*0,6*0,576 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 13; celková polcha dlažby x 60% x množství na 1m2 dlažby dle TOV položky		-349,602			
14	K	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	58,800		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a běhů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.						
	VV		58,8 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		58,800				
	D	997	Přesun sutě				0,00		
15	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	328,352		0,00	R položka	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy						
	VV		0,4*(303,48*2,7) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, likvidace 40% rozebraného nevyužitelného kamene		327,758				
	VV		0,22*2,7 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,594				
	VV		Součet		328,352				
	D	998	Přesun hmot				0,00		
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	708,343		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 14 - Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

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:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 14 - Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 14 - Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK

Místo: Cvikov

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 6. 2021

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	37,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- .1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- .1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- .2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03. d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
VV			37,44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		37,440			
2	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	37,440		0,00	R položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV			37,44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		37,440			
D	4		Vodorovné konstrukce					0,00
3	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	37,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
PSC								
VV			37,44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		37,440			
4	K	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	35,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
PSC								
VV			35,2 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		35,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				0,00	
5	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	72,017		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 15 - Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 15 - Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 15 - Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou

Místo: Cvikov

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 6. 2021

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	0,110		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. PSC 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.								
VV 0,11 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy								
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	49,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Vykopávky pod vodou strojně, PSC b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.								
VV 49,53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět								
3	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	49,530		0,00	R položka
PP Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy								
VV 49,53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
4	K	321212345	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkladního včetně jeho dodání	m3	0,110		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomafsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2345 a 2745 lze použít i pro opravu dlažeb do 20 m2 jednotlivých opravovaných ploch o sklonu přes 1:1. 2. Ceny bez dodání kamene - 2515 až -2845 lze použít pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen). 3. V cenách nejsou započteny náklady na bourání porušeného zdiva; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb části B01 tohoto katalogu. 4. Objem se stanoví v m3 doplňovaného zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		0,11 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
5	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	49,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		49,53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		49,530			
6	K	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	46,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	VV		46,5 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		46,500			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
7	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	0,297		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		0,11*2,7 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,297			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	95,608		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 16 - Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 16 - Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 16 - Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	18,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:
 a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
 b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;
 c) schodů z lomového kamene.
 2. Ceny nelze použít pro rozebrání:
 a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;
 b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.
 3. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;
 b) uložení materiálu odlišné 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.

VV 18,10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16 18,100

2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	10,860		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty
Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,
 b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;
 b) 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.
 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*18,10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití		10,860			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	18,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytríděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.					
	PSC							
	VV		18,10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, třídění rozebraného kamene		18,100			
4	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-. 1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-. 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-. 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-. 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-. 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 5-. 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-. 1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV		9,05 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 16		9,050			
	VV		Mezisoučet		9,050			
	VV		13,65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650			
	VV		Součet		22,700			
5	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	21,720		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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 <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		2*(0,6*18,10) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, odvoz na deponii a zpět		21,720			
6	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	10,860		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <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 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 úrovní 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		0,6*18,10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, nakládání na deponii		10,860			
7	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	m3	22,700		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,05 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 16		9,050			
	VV		Mezisoučet		9,050			
	VV		13,65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650			
	VV		Součet		22,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
8	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	60,333		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
	PSC							
	VV		9,05/0,15 "F.4 tab vv - Hutněná vyrovnávací vrstva ŠP fr. 0-16 (32) tl. 150 mm pro SO 16		60,333			
9	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	13,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC							
	VV		13,65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650			
10	K	465511327	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spár tl 300 mm	m2	60,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	VV		60,34 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 16		60,340			
11	M	58380760	kámen lomový rigol DR 20,25,30	t	-20,854		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30					
	VV		-60,34*0,6*0,576 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 16; celková polcha dlažby x 60% x množství na 1m2 dlažby dle TOV položky		-20,854			
12	K	467951130	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny nad 290 do 400 mm	m	12,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø přes 290 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	PSC							
	VV		12,90 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		12,900			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
13	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	19,548		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		0,4*(18,10*2,7) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, likvidace 40% rozebraného nevyužitelného kamene		19,548			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	60,908		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 17 - Obnova lávek

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 17 - Obnova lávek

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 17 - Obnova lávek

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	23,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až –7153, –7211 až –7213 a –7311 až –7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až –7165, –7221 až –7225 a –7321 až –7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až –7134, –7170 až –7174, –7230 až –7234 a –7330 až –7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
PSC								
VV			1,65*7,2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - odstranění stávajícího krytu; šířka x délka		11,880			
VV			1,65*7,2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - odstranění stávajícího krytu; šířka x délka		11,880			
VV			Součet		23,760			
D	2		Zakládání				0,00	
2	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,032		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.					
PSC								
VV			1,885*0,8*0,47 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,709			
VV			1,885*0,8*0,46 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,694			
VV			1,885*0,8*0,50 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,754			
VV			1,885*0,8*0,58 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,875			
VV			Součet		3,032			
3	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	15,280		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění základů patek zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		2*1,885*0,8+2*0,47*0,8 "D.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřeží 156 na LB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,768			
	VV		2*1,885*0,8+2*0,46*0,8 "D.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřeží 156 na PB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,752			
	VV		2*1,885*0,8+2*0,50*0,8 "D.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřeží 157 na LB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,816			
	VV		2*1,885*0,8+2*0,58*0,8 "D.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřeží 157 na PB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,944			
	VV		Součet		15,280			
4	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	15,280		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
5	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,091		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R) <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		(1,885*0,8*0,47)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřeží 156 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,021			
	VV		(1,885*0,8*0,46)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřeží 156 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,021			
	VV		(1,885*0,8*0,50)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřeží 157 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,023			
	VV		(1,885*0,8*0,58)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřeží 157 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,026			
	VV		Součet		0,091			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
6	K	421321127	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 25/30	m3	3,020		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub (např. Freyssinet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (např. Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. 4. Příplatek -1191 se může použít pouze u cen -1137 až -1140.					
	VV		1,545*(0,285-0,15)*7,24 "D.14 Lávky - přebetonování PZD panelů lávky U Nábřeží 156; šířka lávky x tloušťka desky x délka lávky		1,510			
	VV		1,545*(0,285-0,15)*7,24 "D.14 Lávky - přebetonování PZD panelů lávky U Nábřeží 157; šířka lávky x tloušťka desky x délka lávky		1,510			
	VV		Součet		3,020			
7	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	1,762		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
			VV 2*1,545*0,285 "D.14 Lávky - čela přebetonování PZD panelů v lávky U Nábřežní 156; počet x šířka lávky x výška 0,881 VV 2*1,545*0,285 "D.14 Lávky - čela přebetonování PZD panelů v lávky U Nábřežní 157; počet x šířka lávky x výška 0,881 VV Součet 1,762					
8	K	421351241	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - odstranění	m2	1,762		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíška výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenáty b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
9	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	0,568		0,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.					
			PSC					
			VV			2*3*(47,4/1000) "D.14 Lávky - výztuž přebetonování PZD panelů lávky U Nábřežní 156; 2 vrstvy x počet KARI sítí na vrstvu x hmotnost jedné sítě	0,284	
			VV			2*3*(47,4/1000) "D.14 Lávky - výztuž přebetonování PZD panelů lávky U Nábřežní 157; 2 vrstvy x počet KARI sítí na vrstvu x hmotnost jedné sítě	0,284	
			VV			Součet	0,568	
10	K	423174111	Montáž OK s 2 nosníky s ortotropní mostovkou š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t		1,014		0,00 CS ÚRS 2021 01
			PP			Montáž ocelové konstrukce se dvěma hlavními nosníky s ortotropní mostovkou šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m		
			VV			2*(35,2/1000)*7,2 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřežní 156; počet x hmotnost x délka	0,507	
			VV			2*(35,2/1000)*7,2 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost x délka	0,507	
			VV			Součet	1,014	
11	M	M13010	ocel profilová UPE 270 - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm	t		1,014		0,00 R položka
			PP			ocel profilová UPE 270 - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm		
12	K	423355313	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky z ŽB panelu	m2		21,600		0,00 CS ÚRS 2021 01
			PP			Bednění trémové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění ze železobetonového panelu		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu. 3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny – cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. 7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro tlminky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními takty nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křídél) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru. 15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je převážně osazeno v komorách mostu nad pilířem, v příčniku jsou otvory pro kotvení volně vedených kabelů. 18. Bednění vnitřní bočních stěn v ceně -5111 je nepohledové bednění komory osazené s rozpěrnými trubkami bednění k vnějším bočním stěnám. 19. V ceně -5120 je bednění stropu včetně náběhů mezi trámy nebo stropu komory s podpěrami a zavětrováním do výšky 2,5 m založenými na pracovní podlaze podpěrné skruže. 20. Montáž sestavy bednění stropu komory v ceně -5121 je bedněním sestavy rámů stropu v délce betonážního postupu u vícepolových mostů, obsahuje měsíční nájemné systémového bednění. 21. Takt posunu stropu znamená cyklus uvolnění stropu, spuštění bednění na kolejničky, posun bednění o 50 m do dalšího pole, zdvih a rektifikaci stropu s napojením na vnitřní stěny, příprava na osazení kolejniček pro další takt. 22. Poslední demontáž sestavy systémového bednění stropu je v ceně -5221. 23. Ztracené bednění sprážené desky mostovky v cenách 423 35-53 lze použít jako záklopovou desku pro prefabrikované betonové nosníky								
PSC								
VV			1,5*0,3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnících lávky U Nábřeží 156; délka panelu x šířka panelu x počet panelů		10,800			
VV			1,5*0,3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnících lávky U Nábřeží 157; délka panelu x šířka panelu x počet panelů		10,800			
VV			Součet		21,600			
13	M	59341219	deska stropní plná PZD 1500x300x90mm	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			deska stropní plná PZD 1500x300x90mm					
VV			24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnících lávky U Nábřeží 156		24,000			
VV			24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnících lávky U Nábřeží 157		24,000			
VV			Součet		48,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
14	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm					
Poznámka k souboru cen: 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 přiklepovými 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.								
PSC								
VV			2*2*2 "D.14 Lávky - chemická kotva pohyblivých ložisek lávky U Nábřeží 156; 2 ks na každé straně každého nosníku		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2*2 "D.14 Lávky - chemická kotva pohyblivých ložisek lávky U Nábřeží 157; 2 ks na každé straně každého nosníku		8,000			
	VV		Součet		16,000			
15	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:</i>					
			<i>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,</i>					
	PSC		<i>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.</i>					
			<i>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.</i>					
16	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,032		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		1,885*0,8*0,47 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,709			
	VV		1,885*0,8*0,46 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,694			
	VV		1,885*0,8*0,50 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,754			
	VV		1,885*0,8*0,58 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,875			
	VV		Součet		3,032			
17	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	5,228		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</i>					
			<i>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</i>					
			<i>3. Ceny nelze použít:</i>					
			<i>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</i>					
	PSC		<i>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</i>					
			<i>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</i>					
			<i>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</i>					
			<i>6. Množství měrných jednotek se určuje:</i>					
			<i>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</i>					
			<i>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</i>					
	VV		1,65*7,2*0,22 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - odstranění stávající mostovky; šířka x délka x výška		2,614			
	VV		1,65*7,2*0,22 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - odstranění stávající mostovky; šířka x délka x výška		2,614			
	VV		Součet		5,228			
18	K	963065423	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z prken nebo fošen nosných konstrukcí	m3	1,188		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí mostovek ze dřeva tvrdého z prken nebo fošen					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</i>					
			<i>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</i>					
			<i>3. Ceny nelze použít:</i>					
			<i>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</i>					
	PSC		<i>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</i>					
			<i>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</i>					
			<i>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</i>					
			<i>6. Množství měrných jednotek se určuje:</i>					
			<i>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</i>					
			<i>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</i>					
	VV		1,65*7,2*0,05 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - odstranění stávajícího bednění mostovky; šířka x délka x výška		0,594			
	VV		1,65*7,2*0,05 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - odstranění stávajícího bednění mostovky; šířka x délka x výška		0,594			
	VV		Součet		1,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	964072441	Vybourání válcovaných nosníků ze zdiva smíšeného dl do 8 m hmotnosti do 55 kg/m	t	1,814		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m					
	VV		4*7,2*(31,5/1000) "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - demontáž ocelových nosníků l 220; počet x délka x hmotnost		0,907			
	VV		4*7,2*(31,5/1000) "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - demontáž ocelových nosníků l 220; počet x délka x hmotnost		0,907			
	VV		Součet		1,814			
20	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	14,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		7,2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - demontáž stávajícího zábradlí		7,200			
	VV		7,2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - demontáž stávajícího zábradlí		7,200			
	VV		Součet		14,400			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
21	K	R997003	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	5,227		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		5,227 "Likvidace odstraněného stávajícího krytu, výměra dle TOV pol. 113107142 Odstranění krytů, sloupec Sut' celkem		5,227			
22	K	R997004	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	19,824		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		12,547 "výměra dle TOV pol. 963051111 Bourání mostních konstrukcí ze ŽB, sloupec Sut' celkem		12,547			
	VV		7,277 "výměra dle TOV pol. 961055111 Bourání základů ze ŽB, sloupec Sut' celkem		7,277			
	VV		Součet		19,824			
23	K	R997005	Vodorovné přemístění kovového odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kovového odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
24	K	R997006	Vodorovné přemístění dřevěného stavebního odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění dřevěného stavebního odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	D	998	Přesun hmot				0,00	
25	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	16,710		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.</i> <i>2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
26	K	767161129	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 45 kg	m	28,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg					
	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		2*7,075 "D.14 Lávky - ochranné zábradlí lávky U Nábřeží 156		14,150			
	VV		2*7,075 "D.14 Lávky - ochranné zábradlí lávky U Nábřeží 157		14,150			
	VV		Součet		28,300			
27	M	M02.01	<i>materiál pro ocelové zábradlí - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 120 µm, geometrie konstrukce dle výkresu D.14 Lávky</i>	m	28,300		0,00	R položka
	PP		materiál pro ocelové zábradlí - ocel DIN 1.0308 (ČSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 120 µm, geometrie konstrukce dle výkresu D.14 Lávky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	48,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		4*3 "D.14 - Lávky, vrchní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156; počet x hmotnost		12,000			
	VV		4*3 "D.14 - Lávky, spodní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156; počet x hmotnost		12,000			
	VV		4*3 "D.14 - Lávky, vrchní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost		12,000			
	VV		4*3 "D.14 - Lávky, spodní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost		12,000			
	VV		Součet		48,000			
29	M	M1361123	Kotevní plech 185x165x15 mm - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm s kulatými otvory	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		Kotevní plech 185x165x15 mm - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm s kulatými otvory					
	VV		4 "D.14 - Lávky, spodní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156		4,000			
	VV		4 "D.14 - Lávky, spodní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157		4,000			
	VV		Součet		8,000			
30	M	M1361124	Kotevní plech 185x165x15 mm - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm s oválnými otvory	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		Kotevní plech 185x165x15 mm - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm s oválnými otvory					
	VV		4 "D.14 - Lávky, horní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156		4,000			
	VV		4 "D.14 - Lávky, horní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157		4,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,005		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
32	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	VV		2*7,2*0,892 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřežní 156; počet x hmotnost x délka x plocha m2/m		12,845			
	VV		2*7,2*0,892 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost x délka x plocha m2/m		12,845			
	VV		Součet		25,690			
33	K	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	25,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 18 - Obnova komunikace

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

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:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

SO 18 - Obnova komunikace

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace pozemní

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt: SO 18 - Obnova komunikace

Místo: Cvikov

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 6. 2021

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0,00
D	1		Zemní práce					0,00
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	790,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV			155*3,1 "D.12 Obnova komunikace - odstranění vrstvy VŠ tl. 150 mm; délka x šířka		480,500			
VV			155*2 "D.12 Obnova komunikace - odstranění vrstvy ŠDb tl. 200 mm; délka x šířka		310,000			
VV			Součet		790,500			
2	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	465,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
VV			155*3 "D.12 Obnova komunikace - odfrézování stávajícího krytu; délka x šířka		465,000			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
3	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	106,640		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			34,4*3,1 "D.12 Obnova komunikace - položení nové vrstvy VŠ tl. 150 mm; délka x šířka		106,640			
4	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	310,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			155*2 "D.12 Obnova komunikace - položení nové vrstvy ŠDb tl. 200 mm; délka x šířka		310,000			
5	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	362,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postřikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.					
VV			120,7*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nové vrstvy MZK tl. 180 mm; délka x šířka		362,100			
6	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	103,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			34,4*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nového krytu; délka x šířka		103,200			
7	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	103,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			34,4*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nového krytu; délka x šířka		103,200			
D	997		Přesun sutě				0,00	
8	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	229,245		0,00	R položka
PP			Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
VV			229,245 "D12 Obnova komunikace - likvidace odstraněných podkladů ze stávající vozovky; hmotnost dle TOV položky odstranění, sloupec Sut' celkem		229,245			
9	K	R997003	Vodorovné přemístění živичné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	119,040		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění živé suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		119,04 "D12 Obnova komunikace - likvidace odfrézovaného materiálu ze stávající vozovky; hmotnost dle TOV položky frézování, sloupec Sut celkem		119,040			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
10	K	460421001	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 65 cm	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách -1311 až -1412 a -2311 až -2412 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		155 "D12 Obnova komunikace - obsyp vedení CETIN fr. do 22 mm v případě odhalení; délka obnovy komunikace		155,000			
11	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	155,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	VV		155 "D12 Obnova komunikace - zatažení vedení CETIN do půlené chráničky v případě odhalení; délka obnovy komunikace		155,000			
12	M	M345710	Chránička dělená z PVC D 110 mm	m	155,000		0,00	R položka
	PP		Chránička dělená z PVC D 110 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 21

Místo: Cvikov

CC-CZ:

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: CZ70889988

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: CZ272 21 253

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Cvikov

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

3. 6. 2021

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Cvikov

Datum: 3. 6. 2021

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

D A 0 Ostatní náklady spojené s realizací stavby 0,00

1	K	OST 1	ostatní náklady před realizací stavby	kpl	1,000		0,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP ostatní náklady před zahájením stavby
Poznámka k položce:
- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen k vyjádření Povodí Ohře, státní podnik
- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen k vyjádření Povodí Ohře, státní podnik
- náklady na aktualizaci plánu BOZP, který bude předložen k vyjádření Povodí Ohře, státní podnik
- zpracování technologických postupů a plánů kontrol
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby
P - vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby
- zajištění opakovaného slovení vodního toku v lokalitě provádění stavby, včetně transferu a dohledu biologického dozoru

2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000		0,00	
---	---	-------	---	-----	-------	--	------	--

PP ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby
Poznámka k položce:
- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.
a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace
P - čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností po dokončení stavby
- dokumentace skutečného provedení ve trojím vyhotovení i v editovatelné verzi
- dílenská dokumentace

3	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně sjezdů do koryta, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------	--

PP Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS a všech a přístupech k toku, včetně sjezdů do koryta, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu (ohumusování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem
Poznámka k položce:
- včetně uvedení dotčených komunikací do původního stavu
- včetně 6 sjezdů do koryta zpevněných silničními panely

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

4	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		0,00	
---	---	----------	---------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou
Poznámka k položce:
- vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení
- osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybů těchto bodů

5	K	VRN1	Geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	kpl	1,000		0,00	
---	---	------	---	-----	-------	--	------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
6	K	032103001	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Norma stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l) - 5ks	kpl	1,000		0,00	
7	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště P <i>Poznámka k položce:</i> - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů	kpl	1,000		0,00	
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule <i>Poznámka k položce:</i> - podklad pro inf. tabule z OSB desky tl.19mm, o velikosti 1000x2000mm a 2500x4000 mm pevně umístěnou na délku ve výšce 2000mm nad terénem (výroba a osazení), vč. konstrukce - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby	kpl	1,000		0,00	
10	K	034703000	Osvětlení staveniště PP Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	kpl	1,000		0,00	
11	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení PP Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení <i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu	kpl	1,000		0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
12	K	045303000	Koordinační činnost PP Koordinační činnost <i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP	kpl	1,000		0,00	
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost PP Ostatní inženýrská činnost <i>Poznámka k položce:</i> - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsanych v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO	kpl	1,000		0,00	
14	K	R0419030	Dozor jiné osoby PP Inženýrská činnost dozory jiné osoby <i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - opěrné zdi - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu	kpl	1,000		0,00	
15	K	R04319400	Ostatní zkoušky PP Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky pevnosti pro C30/37 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - rázové zkoušky hutnění základové spáry lehkou dynamickou deskou, včetně protokolu a zápisu do deníku v množství 1 ks/5 bm základové spáry					
	P							
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
16	K	R0756040	Ochranná pásma energetických vedení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ochranná pásma energetických vedení					
			<i>Poznámka k položce:</i> - náklady spojené se zvýšenou pracností v ochranných pásmech IS - projednání prací s dotčenými provozovateli IS včetně jejich předání provozovateli - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
	P							

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