

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NW-21-87

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

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **54 949 230,32**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	54 949 230,32	11 539 338,37
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **66 488 568,69**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NW-21-87

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

Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		54 949 230,32	66 488 568,69
SO 01	PB zeď u mostu v ulici Palackého	2 346 775,40	2 839 598,23
SO 01A	PB zeď u mostu v ulici Palackého	20 472,48	24 771,70
SO 02	PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/3	440 844,44	533 421,77
SO 02A	PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4	2 487,24	3 009,56
SO 03	PB zeď u pozemku 234/1	2 294 865,50	2 776 787,26
SO 03A	PB zeď u pozemku 234/1	7 862,40	9 513,50
SO 04	PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem	2 317 714,93	2 804 435,07
SO 04A	PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem	9 064,44	10 967,97
SO 05	PB zeď u domu Nábřežní 157	5 631 896,67	6 814 594,97
SO 05A	PB zeď u domu Nábřežní 157	159 282,28	192 731,56
SO 06	PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269	5 220 590,61	6 316 914,64
SO 06A	PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269	35 333,81	42 753,91
SO 07	PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem	5 601 568,57	6 777 897,97
SO 07A	PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem	13 146,84	15 907,68
SO 09.01	LB zeď od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A	18 068 724,18	21 863 156,26
SO 09.01A	LB zeď od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A	36 514,80	44 182,91
SO 09.02	LB zeď od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez G	218 718,24	264 649,07
SO 10	LB Kamenná rovnanina	1 919 498,84	2 322 593,60
SO 10A	LB Kamenná rovnanina	44 070,06	53 324,77
SO 11	LB zeď u přechodu kanalizace	1 610 646,23	1 948 881,94
SO 11A	LB zeď u přechodu kanalizace	18 227,16	22 054,86
SO 12	LB u mostu v ulici Pivovarská	1 547 749,89	1 872 777,37
SO 12A	LB u mostu v ulici Pivovarská	1 738,80	2 103,95
SO 13	Stabilizace dna od ZÚ k pergole	2 435 803,19	2 947 321,86
SO 14	Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK	178 173,52	215 589,96
SO 15	Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou	236 980,45	286 746,34
SO 16	Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská	181 661,55	219 810,48
SO 17	Obnova lávek	527 859,72	638 710,26
SO 18	Obnova komunikace	850 958,08	1 029 659,28
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 970 000,00	3 593 700,00

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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 346 775,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 346 775,40	21,00%	492 822,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 839 598,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 346 775,40
1 - Zemní práce	549 845,36
2 - Zakládání	12 143,20
23-M - Montáže potrubí	5 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 318 348,51
4 - Vodorovné konstrukce	96 871,73
8 - Trubní vedení	15 490,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	224 537,54
997 - Přesun sutě	51 473,66
998 - Přesun hmot	72 565,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 01 - PB zeď u mostu v ulici Palackého

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 346 775,40

D	1	Zemní práce					549 845,36	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	35,730	455,50	16 275,02	CS ÚRS 2021 01

PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105					
Online 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 souboru cen této části.					
PSC								
VV	A1		10+10+0.49+9.15+6.09 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 01		35,730			

2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	33,000	69,70	2 300,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227					
Online 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 vjez nebo výjez 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			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dvou bran pro pohyb chodců					
P			33 "D.2.1 Podrobná situace - dočasné oplocení		33,000			
VV	A2							

3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	33,000	47,30	1 560,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228					
Online 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 vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
PSC								

4	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamen	M3	54,160	2 191,00	118 664,56	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 zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávků přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva 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 zrozbouraných 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								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A4	54.16 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01		54,160			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	44,300	35,28	1 562,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 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 podornic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV	A5	44.30"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300			
6	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	164,070	83,30	13 667,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 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 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 části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV	A6	164.07 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 01		164,070			
7	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	75,810	1 575,00	119 400,75	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/12840110r Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepíše-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina 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 stoly 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 výkopšti a na převození výkopku na přílehlé terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC							
	VV	A7	75.81 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 01		75,810			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	115,820	49,84	5 772,47	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 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, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV	A8	2*53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutnou zeminou z výkopu pro SO 01, odvoz na deponii 106.74 zpět		106,740			
	VV	B8	2*(44.30*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01, odvoz na deponii 106.74 zpět		8,860			
	VV	C8	"Mezisoučet: "106.74+8.86		115,600			
	VV	D8	2*0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 115.6 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 106.74 zpět		0,220			
	VV	E8	"Celkem: "106.74+8.86+0.22		115,820			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	57,910	98,00	5 675,18	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>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 těžiště lodí k těžiště druhých lodí, nebo těžiště hromady na břehu nebo k těžiště 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.</i>					
		PSC						
		VV A9	53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásep hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01, nakládání na deponii		53,370			
		VV B9	44.30*0.1 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01, nakládání na deponii		4,430			
		VV C9	"Mezisoučet: "53.37+4.43		57,800			
		VV D9	0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 57.8 - Schody PB f.km		0,110			
		VV E9	0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásepů, nakládání na deponii		0,110			
			"Celkem: "53.37+4.43+0.11		57,910			
10	K	174101101	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	106,190	93,10	9 886,29	CS ÚRS 2021 01
		PP	Zásep sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjelech obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svačin.</i>					
		PSC						
		VV A10	52.71 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 01		52,710			
		VV B10	53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásep hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01		53,370			
		VV C10	"Mezisoučet: "52.71+53.37		106,080			
		VV D10	0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 106.08 - Schody PB f.km		0,110			
		VV E10	0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásepů		0,110			
			"Celkem: "52.71+53.37+0.11		106,190			
11	M	581251100	jíl surový kusový	T	94,878	200,00	18 975,60	CS ÚRS 2021 01
		PP	jíl surový kusový					
		VV A11	52.71*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 01		94,878			
12	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	44,300	53,20	2 356,76	CS ÚRS 2021 01
		PP	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003 <i>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.</i>					
		PSC						
		VV A12	44.30 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	44,300	19,50	863,85	CS ÚRS 2021 01
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131 <i>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 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 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
		PSC						
		VV A13	44.30 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	0,665	91,80	61,05	CS ÚRS 2021 01
		PP	osivo směs travní parková					
15	K	R1151012.01	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 01	KPL	1,000	74,90	74,90	R položka
		PP	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 01					
16	K	R153191.01	Zřízení a likvidace těsněních hrázek pro převádění vody pro SO 01	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	R položka
		PP	Zřízení a likvidace těsněních hrázek pro převádění vody pro SO 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	142,000	750,00	106 500,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeprání ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A17	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	570,00	106 248,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	164.07 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 01		164,070			
	VV	B18	75.81 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 01		75,810			
	VV	C18	-53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01		-53,370			
	VV	D18	"Mezisoučet: "164.07+75.81+-53.37		186,510			
	VV	E18	-0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez -53.37 - Schody PB ř.km		-0,110			
	VV	F18	0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu		186,400			
			"Celkem: "164.07+75.81+-53.37+-0.11					
	D	2	Zakládání				12 143,20	
19	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	0,410	2 700,00	1 107,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274315223					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 0.41 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km					
	VV	A19	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	20,00	1 036,20	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.					
	VV	A20	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	10 000,00	10 000,00	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 přidržitostí k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	23-M	Montáže potrubí				5 500,00	
51	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí	KUS	11,000	500,00	5 500,00	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 odvoňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV	A22	11 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 11 - odvoňovače do nového zdiva		11,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 318 348,51	
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	76,660	5 094,00	390 506,04	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					

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: 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 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- beton C30/37 XC4, XF3, XA1</p>					
	VV	A23	74.65 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 01		74,650			
	VV	B23	"Mezisoučet: "74.65		74,650			
	VV	C23	2.01 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 2.01 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,010			
	VV	D23	"Celkem: "74.65+2.01		76,660			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	242,950	861,00	209 179,95	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 svýztuži 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	A24	215.23 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 01		215,230			
	VV	B24	21.31 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 01		21,310			
	VV	C24	"Mezisoučet: "215.23+21.31		236,540			
	VV	D24	6.41 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 236.54 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celková plocha bednění		6,410			
	VV	E24	"Celkem: "215.23+21.31+6.41		242,950			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	242,950	354,00	86 004,30	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 svýztuži 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>					
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,530	42 130,00	106 588,90	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	A26	2.53 "D.6 Schémata výztuže		2,530			
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	5,910	41 640,00	246 092,40	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	A27	5.91 "D.6 Schémata výztuže		5,910			
27	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,048	43 240,00	2 075,52	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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:					
	VV	A28	- KARI síť 8x100x100 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 z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	36,470	7 620,00	277 901,40	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: - 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 zavaznutí před spárováním proškřábnuty na hloubku 50-70 mm a vycištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV	A29	36.30 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 01		36,300			
	VV	B29	"Mezisoučet: "36.3		36,300			
	VV	C29	0.17 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 0.17 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170			
	VV	D29	"Celkem: "36.3+0.17		36,470			
	D	4	Vodorovné konstrukce				96 871,73	
29	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	28,580	132,80	3 795,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz 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 vycištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	VV	A30	28.58 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 01, lože pod kámen		28,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	457542112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkdortí se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	14,540	461,50	6 710,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkdortí se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 zatlaceného 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	A31	14.54 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 01		14,540			
31	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	5,561	409,00	2 274,45	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 zatlaceného 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	A32	51.81*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 01		5,181			
	VV	B32	"Mezisoučet: "5.181		5,181			
	VV	C32	0.38 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 0.38 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,380			
	VV	D32	"Celkem: "5.181+0.38		5,561			
32	K	465210123	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	2,700	1 870,00	5 049,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465210123 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 zbetonu 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.					
	P		Poznámka k položce: - zděno na MC10, spárováno MC15					
	VV	A33	2.7 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celková plocha schodů z kamene		2,700			
33	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	28,580	1 700,00	48 586,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	P		Poznámka k položce: - na MC 30					
	VV	A34	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 neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkokískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	25,150	1 211,00	30 456,65	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkokískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	A35	25.15 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypány říčním ŠP pro SO 01		25,150			
	D	8	Trubní vedení				15 490,25	
35	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	M3	3,395	3 590,00	12 188,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899623181 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV	A36	(1.8*1.1-(0.3*0.3*3.14159265359))*(1.35+0.65) "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, obetonování stávajícího potrubí; plocha v řezu x délka		3,395			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	8,360	395,00	3 302,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899643111					
	P		Poznámka k položce: - včetně odstranění					
	VV	A37	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	B37	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	C37	"Celkem: "4.4+3.96		8,360			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				224 537,54	
37	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	34,420	124,00	4 268,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na fezáni desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtřsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 34.42 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 01					
	VV	A38			34,420			
38	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	84,500	212,00	17 914,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvoinému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotbnajícího 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 vprofilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách 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 zpolystyrenu, 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	A39	84.50 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 01		84,500			
39	K	941111111	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	M2	139,160	60,10	8 363,52	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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	A40	139.16 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		139,160			
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	14,00	1 948,24	R položka
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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	A41	139.16 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		139,160			
41	K	941111811	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	M2	139,160	36,20	5 037,59	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	10 000,00	10 000,00	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 výústění do toku v počtu 3 ks v SO 01	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	R položka
	PP		Obnova stávajících výústění 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 včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	38,000	2 560,00	97 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 zastižení nezvětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV	A45	38 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 mm pro SO 01, délka vrtu 1 m		38,000			
45	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	76,000	315,00	23 940,00	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					
46	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	35,730	327,00	11 683,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	VV	A47	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 Kotvení trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	KUS	392,000	97,20	38 102,40	R položka
	PP		M+D Kotvení 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	A48	392 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 01		392,000			
	D	997	Přesun sutě				51 473,66	
48	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	73,116	704,00	51 473,66	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A49	27.08*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01 (skládku)		73,116			
	D	998	Přesun hmot				72 565,15	
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	375,596	193,20	72 565,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 01A - PB zeď u mostu v ulici Palackého

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 472,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 472,48	21,00%	4 299,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 771,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 472,48

997 - Přesun sutě

20 472,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 01A - PB zeď u mostu v ulici Palackého

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 472,48

D	997	Přesun sutě					20 472,48	
49	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	73,116	280,00	20 472,48	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

440 844,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	440 844,44	21,00%	92 577,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

533 421,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	440 844,44
1 - Zemní práce	113 151,67
2 - Zakládání	10 198,60
23-M - Montáže potrubí	1 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	228 493,58
4 - Vodorovné konstrukce	17 574,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 713,73
997 - Přesun sutě	18 741,89
998 - Přesun hmot	13 470,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

440 844,44

D	1	Zemní práce					113 151,67	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	6,850	455,50	3 120,18	CS ÚRS 2021 01

PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105					
Online 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 souboru cen této části.					
PSC								
VV	A1		5+1.85 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 02		6,850			

2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	10,000	69,70	697,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227					
Online 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.					
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dvou bran pro pohyb chodců					
P			10 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení		10,000			

3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	10,000	47,30	473,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228					
Online 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.					
PSC								

4	K	120901113	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 kamen	M3	13,150	2 191,00	28 811,65	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu 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 zrozbouraných konstrukcí ve výkopu 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	A4		13.15 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02		13,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	8,630	35,28	304,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		8.63°F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630			
	VV	A5						
6	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m ³	M3	26,550	170,00	4 513,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m ³					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC		26.55 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 02		26,550			
	VV	A6						
7	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	8,630	1 575,00	13 592,25	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/12840110r 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 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 stoly 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC		8.63 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 02		8,630			
	VV	A7						
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	17,886	49,84	891,44	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 I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 Poznámka k souboru cen: 1. Přemístěje-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		2*8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02, odvoz na deponii 16.16 zpět		16,160			
	VV	A8						
	VV	B8	2*(8.63*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, odvoz na deponii 16.16 zpět		1,726			
	VV	C8	"Celkem: "16.16+1.726		17,886			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	8,943	98,00	876,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 lodí k těžišti druhých lodí, nebo 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.</p>					
			8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02, nakládání na deponii		8,080			
			8.63*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, nakládání na deponii		0,863			
			"Celkem: "8.08+0.863		8,943			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	15,620	93,10	1 454,22	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101					
			<p><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 sjeých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 svačiniv.</p>					
	VV	A10	7.54 "F.4 tab vv - Nepochustná zemina na rubu zdi pro SO 02		7,540			
	VV	B10	8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02		8,080			
	VV	C10	"Celkem: "7.54+8.08		15,620			
11	M	581251100	jíl surový kusový	T	14,544	200,00	2 908,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A11	8.08*1.8 "F.4 tab vv - Nepochustná zemina na rubu zdi pro SO 02		14,544			
12	K	181351003	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	M2	8,630	53,20	459,12	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003					
			<p><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.</p>					
	VV	A12	8.63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	8,630	19,50	168,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131					
			<p><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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV	A13	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	91,80	11,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
15	K	R1151012.02	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 02	KPL	1,000	125,00	125,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 02					
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	25,730	750,00	19 297,50	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeptění ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních</p>					
	VV	A16	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	20 000,00	20 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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	570,00	15 447,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	26.55 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 02		26,550			
	VV	B18	8.63 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 02		8,630			
	VV	C18	-8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02		-8,080			
	VV	D18	"Celkem: "26.55+8.63+-8.08		27,100			
	D	2	Zakládání				10 198,60	
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	9,930	20,00	198,60	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	A19	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 "šuptyčích") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	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	23-M	Montáže potrubí				1 500,00	
44	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	3,000	500,00	1 500,00	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	A21	3 "F.4 tab vv - SO 02, Vzorový řez 3 - odvoňovače do nového zdiva		3,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				228 493,58	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	13,320	5 094,00	67 852,08	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, 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 zbetonu 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 záhlívky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlívka 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV	A22	13.32 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 02		13,320			
22	K	321351010	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	M2	42,900	861,00	36 936,90	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					

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 svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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>					
			<p>VV A23 37.07 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 02 37,070</p> <p>VV B23 5.83 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 02 5,830</p> <p>VV C23 "Celkem: "37.07+5.83 42,900</p>					
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	42,900	354,00	15 186,60	CS ÚRS 2021 01
			<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> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010</p> <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 svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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>					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,440	42 130,00	18 537,20	CS ÚRS 2021 01
			<p>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> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111</p> <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>					
			<p>VV A25 0.44 "D.6 Schémata výztuže 0,440</p>					
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,030	41 640,00	42 889,20	CS ÚRS 2021 01
			<p>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</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112</p> <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>					
			<p>VV A26 1.03 "D.6 Schémata výztuže 1,030</p>					
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	6,180	7 620,00	47 091,60	R položka
			<p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30</p> <p>PP</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vyzděné a vyspávané na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p> <p>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</p> <p>- materiál žula tloušťka nejméně 200 mm</p> <p>- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</p>		6,180			
	VV	A27	6.18 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 02					
D 4			Vodorovné konstrukce				17 574,49	
27	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	5,480	132,80	727,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 svaahu (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 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.					
	VV	A28	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 jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	2,790	461,50	1 287,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A29	2.79 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 02		2,790			
29	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	0,993	409,00	406,14	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A30	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 lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	5,480	1 700,00	9 316,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/R4655133 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV	A31	- na MC30 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 neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	4,820	1 211,00	5 837,02	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A32	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				37 713,73	
32	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	9,260	124,00	1 148,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředeným, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásů, profily a tmel. 9,26 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 02</p>					
		VV A33			9,260			
33	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	22,690	212,00	4 810,28	CS ÚRS 2021 01
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu květuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotrajícího profilu do drážky styčné spáry mezi přefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 vytvořených 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních cel, 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 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.</p>					
		VV A34			22,690			
34	K	941111111	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	M2	25,210	60,10	1 515,12	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
		PSC	<p><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 lici.</p>					
		VV A35			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	14,00	352,94	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	<p><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 lici.</p>					
		VV A36			25,210			
36	K	941111811	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	M2	25,210	36,20	912,60	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	6,850	327,00	2 239,95	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepicího tmelem, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</p>					
		VV A38			6,850			
38	K	985331217	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	7,000	2 560,00	17 920,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výtuzě. 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 výtuzě do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výtuzě. <i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastižení nezvětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu 7 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 mm pro SO 02, délka vrtu 1 m					
	PSC				7,000			
	P							
	VV	A39			7,000			
39	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	7,000	315,00	2 205,00	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	97,20	6 609,60	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	A41	68 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 02		68,000			
	D	997	Přesun sutě				18 741,89	
41	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	26,622	704,00	18 741,89	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A42	9.86*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02 (skládka)		26,622			
	D	998	Přesun hmot				13 470,48	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	69,723	193,20	13 470,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 02A - PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 487,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 487,24	21,00%	522,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 009,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 487,24

997 - Přesun sutě

2 487,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 487,24

D	997	Přesun sutě					2 487,24	
42	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	8,883	280,00	2 487,24	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 294 865,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 294 865,50	21,00%	481 921,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 776 787,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 03 - PB zeď u pozemku 234/1**

Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 294 865,50

1 - Zemní práce 412 171,41

2 - Zakládání 10 870,40

23-M - Montáže potrubí 7 500,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 276 360,28

4 - Vodorovné konstrukce 79 401,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 164 297,07

997 - Přesun sutě 276 860,16

998 - Přesun hmot 67 404,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 03 - PB zeď u pozemku 234/1

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 294 865,50

D	1	Zemní práce					412 171,41	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	28,730	455,50	13 086,52	CS ÚRS 2021 01

PP
Online PSC
Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105
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 A1 3.91+8+4.4+8.6+3.82 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 03 28,730

2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	34,000	69,70	2 369,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP
Online PSC
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227
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 vjez nebo výjez 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.
Poznámka k položce:
- včetně dvou bran pro pohyb chodců

P
VV A2 34 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení 34,000

3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	34,000	47,30	1 608,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP
Online PSC
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228
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 vjez nebo výjez 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 konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamen	M3	47,850	2 191,00	104 839,35	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP
Online PSC
Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávků přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva 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 zrozbouraných 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A4	47.85 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03		47,850			
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	49,630	35,28	1 750,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 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 podornicí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC		49.63"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03		49,630			
6	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	68,810	170,00	11 697,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými 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 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		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 horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	M3	44,130	1 575,00	69 504,75	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina 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 stoly 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 výkopšti a na převození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	VV	A7	44.13 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 03		44,130			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	138,326	49,84	6 894,17	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 I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 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		2*64.20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutěnou zeminou z výkopu pro SO 03, odvoz na deponii 128.4 zpět		128,400			
	VV	B8	2*(49.63*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03, odvoz na deponii 128.4 zpět		9,926			
	VV	C8	"Celkem: "128.4+9.926		138,326			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	69,163	98,00	6 777,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 lodí k těžišti druhých lodí, 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.</p>					
			PSC					
			VV A9		64,20	"F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03, nakládání na deponii	64,200	
			VV B9		49,63	"0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03, nakládání na deponii	4,963	
			VV C9			"Celkem: "64.2+4.963	69,163	
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	103,480	93,10	9 633,99	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 zásypu 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 svačiniv.</p>					
			PSC					
			VV A10		39,28	"F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 03	39,280	
			VV B10		64,20	"F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03	64,200	
			VV C10			"Celkem: "39.28+64.2	103,480	
11	M	581251100	jíl surový kusový	T	70,704	200,00	14 140,80	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			VV A11		39,28	"1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 03	70,704	
12	K	181351003	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	M2	49,630	53,20	2 640,32	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003 <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.</p>					
			PSC					
			VV A12		49,63	"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03	49,630	
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	49,630	19,50	967,79	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			Online PSC					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131 <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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			PSC					
			VV A13		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	91,80	68,30	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			osivo směs travní parková					
15	K	R1151012.03	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 03	KPL	1,000	194,00	194,00	R položka
			PP					
			Čerpání vody po celou dobu stavby SO 03					
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	157,620	750,00	118 215,00	R položka
			PP					
			Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
			P					
			<p><i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeptění ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních</p>					
			VV A16		157,62	"F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 03	157,620	
17	K	R153191.03	Zřízení a likvidace těsněních hrázek pro převádění vody pro SO 03	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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	570,00	27 781,80	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	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	B18	44.13 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 03		44,130			
	VV	C18	-64.20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03		-64,200			
	VV	D18	"Celkem: "68.81+44.13+-64.2		48,740			
	D	2	Zakládání				10 870,40	
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	43,520	20,00	870,40	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
	PSC		<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. 43.52 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 03, hutnění základové spáry		43,520			
	VV	A19						
20	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupčících") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupčících") cementovou směsí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídělností k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	23-M	Montáže potrubí				7 500,00	
47	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí	KUS	15,000	500,00	7 500,00	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 odvoňovačů) á 3,00 m, ve sklonu 5 % - při výšce zdi nad 3,0 m - druhá řada odvoňovačů (1,0 m nad spodní řadou odvoňovačů) - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV	A21	15 "F.4 tab vv - SO 03, Vzorový řez 15 - odvoňovače do nového zdiva		15,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 276 360,28	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	75,070	5 094,00	382 406,58	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, 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 výpňové vrstvy zbetonu 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, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV	A22	75.07 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 03		75,070			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	227,220	861,00	195 636,42	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					

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 svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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>					
			<p>VV A23 216,40 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 03 216,400 VV B23 10,82 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 03 10,820 VV C23 "Celkem: "216,4+10,82 227,220</p>					
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	227,220	354,00	80 435,88	CS ÚRS 2021 01
			<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> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010</p> <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 svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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>					
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,480	42 130,00	104 482,40	CS ÚRS 2021 01
			<p>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> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111</p> <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. 2.48 "D.6 Schémata výztuže 2,480</p>					
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	5,780	41 640,00	240 679,20	CS ÚRS 2021 01
			<p>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</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112</p> <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. 5.78 "5.78,6 Schémata výztuže 5,780</p>					
26	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	35,790	7 620,00	272 719,80	R položka
			<p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vyzdění a vyspárování na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p> <p>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</p> <p>- materiál žula tloušťka nejméně 200 mm</p> <p>- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábrnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</p>		35,790			
	VV	A27	35.79 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 03					
	D	4	Vodorovné konstrukce				79 401,98	
27	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	22,360	132,80	2 969,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 svažu (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 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.</p>					
	VV	A28	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 jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	26,310	461,50	12 142,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV	A29	26.31 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 03		26,310			
29	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	4,352	409,00	1 779,97	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV	A30	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 lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	22,360	1 700,00	38 012,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV	A31	- na MC30 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 neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	20,230	1 211,00	24 498,53	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
	VV	A32	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				164 297,07	
32	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	16,920	124,00	2 098,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředením, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásů, profily a tmel. 16.92 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 03</p>					
		VV A33			16,920			
33	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	39,820	212,00	8 441,84	CS ÚRS 2021 01
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýtuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotrajícího 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 vprofilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 vytvořených 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních cel, 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 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.</p>					
		VV A34			39,820			
34	K	941111111	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	M2	154,470	60,10	9 283,65	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
		PSC	<p><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 lici.</p>					
		VV A35			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	14,00	2 162,58	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	<p><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 lici.</p>					
		VV A36			154,470			
36	K	941111811	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	M2	154,470	36,20	5 591,81	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	28,730	327,00	9 394,71	CS ÚRS 2021 01
		PP	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřeby do betonu.</p>					
		VV A38			28,730			
38	K	985331217	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	30,000	2 560,00	76 800,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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. <i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastižení nevětrálé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu 30 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 mm pro SO 03, délka vrtu 1 m					
39	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	30,000	315,00	9 450,00	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	97,20	39 074,40	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	A41	402 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 03		402,000			
41	K	AGR 03.01	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 1 ks v SO 03	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	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 stávajícího přizdřeného vyústění vhodným profilem PP dl. 2,0 m					
	D	997	Přesun sutě				276 860,16	
42	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	101,115	704,00	71 184,96	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A43	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	800,00	178 675,20	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A44	(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	10 000,00	27 000,00	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	A45	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				67 404,20	
46	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	348,883	193,20	67 404,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 03A - PB zeď u pozemku 234/1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 862,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 862,40	21,00%	1 651,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 513,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 03A - PB zeď u pozemku 234/1**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 862,40

997 - Přesun sutě

7 862,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 03A - PB zed' u pozemku 234/1

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 862,40

D	997	Přesun sutě					7 862,40	
43	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	28,080	280,00	7 862,40	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 317 714,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 317 714,93	21,00%	486 720,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 804 435,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 317 714,93

1 - Zemní práce	531 674,52
2 - Zakládání	11 826,05
23-M - Montáže potrubí	6 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 293 580,23
4 - Vodorovné konstrukce	84 581,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	232 417,39
997 - Přesun sutě	92 378,88
998 - Přesun hmot	64 756,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 04 - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 317 714,93

D	1	Zemní práce		531 674,52				
1	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	775,00	775,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211211</p> <p>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, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských 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 průměrování 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
	VV	A1	1 "D.2.2 Podrobná situace - odstranění pařezu		1,000			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	34,150	455,50	15 555,33	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105</p> <p>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.</p>								
	VV	A2	12.03+3.15+0.57+8+10+0.4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 04		34,150			
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	26,000	69,70	1 812,20	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227</p> <p>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 vjez nebo výjez 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> <p>P Poznámka k položce: - včetně dvou bran pro pohyb chodců</p>								
	VV	A3	26 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení		26,000			
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	26,000	47,30	1 229,80	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228</p> <p>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 vjez nebo výjez 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>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamen	M3	60,590	2 191,00	132 752,69	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 zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva 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 zrozbouraných 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	A5	60.59 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04		60,590			
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	54,690	35,28	1 929,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podornic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 54.69"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04					
	VV	A6	54.69"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690			
7	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	150,890	83,30	12 569,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 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 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.					
	VV	A7	150.89 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 04		150,890			
8	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	62,140	1 575,00	97 870,50	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/12840110r Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepíše-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina 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 stoly 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 přílehlé terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	VV	A8	62.14 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 04		62,140			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	147,798	49,84	7 366,25	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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.</p>					
	PSC							
	VV	A9	2*68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04, odvoz na deponii 136.86 zpět		136,860			
	VV	B9	2*(54.69*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04, odvoz na deponii 136.86 zpět		10,938			
	VV	C9	"Celkem: "136.86+10.938		147,798			
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	73,899	98,00	7 242,10	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					
	PSC		<p><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 lodí k těžišti druhých lodí, nebo 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.</p>					
	VV	A10	68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04, nakládání na deponii		68,430			
	VV	B10	54.69*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04, nakládání na deponii		5,469			
	VV	C10	"Celkem: "68.43+5.469		73,899			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	106,000	93,10	9 868,60	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 sjeých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 svoaninv.</p>					
	VV	A11	37.57 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 04		37,570			
	VV	B11	68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04		68,430			
	VV	C11	"Celkem: "37.57+68.43		106,000			
12	M	581251100	jíl surový kusový	T	67,626	200,00	13 525,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A12	37.57*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 04		67,626			
13	K	181351003	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	M2	54,690	53,20	2 909,51	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003					
	PSC		<p><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.</p>					
	VV	A13	54.69 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690			
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	54,690	19,50	1 066,46	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131					
	PSC		<p><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) vpleť 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A14	54.69 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690			
15	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	0,820	91,80	75,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
16	K	R1151012.04	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 04	KPL	1,000	340,00	340,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 04					
17	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	161,820	750,00	121 365,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeprání ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A17	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	20 000,00	20 000,00	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	1 000,00	1 000,00	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	570,00	82 422,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A20	150.89 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 04		150,890			
	VV	B20	62.14 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 04		62,140			
	VV	C20	-68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04		-68,430			
	VV	D20	"Celkem: "150.89+62.14+-68.43		144,600			
	D	2	Zakládání				11 826,05	
21	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	M	18,570	45,00	835,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212755214 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 souboru cen 175 1.-11 Obsypání potrubí části A07 katalogu 800-1 Zemní práce. 171.00-152.43 "TZ, D.2 Podrobná situace - podélná drenáž za rubem nové zdi, délka úseku					
	VV	A21	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	20,00	990,40	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 kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží. 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 "šuptyčích") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šuptyčích") cementovou směsí					
	P		Poznámka k položce: - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přídržností k betonu i po 25 zmrázovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	23-M	Montáže potrubí				6 500,00	
59	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí	KUS	13,000	500,00	6 500,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	P		Poznámka k položce: - 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	A24	13 "F.4 tab vv - SO 04, Vzorový řez 13 - odvoňovače do nového zdiva		13,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 293 580,23	
24	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých	M	5,050	114,00	575,70	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 bedně při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311101212 Poznámka k souboru cen:					
	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. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV	A25	0.6+1.55+0.3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450			
	VV	B25	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
	VV	C25	1.6 "D.14 - Limnigraf - nový dílek LG budky		1,600			
	VV	D25	"Celkem: "2.45+1+1.6		5,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	M140111	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x4,5mm	M	1,600	2 500,00	4 000,00	R položka
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x4,5mm					
	VV	A26	1,6 "D.14 - Limnigraf - nový dík LG budky		1,600			
26	M	28611590	zátka kanalizace plastové KG DN 200	KUS	2,000	59,40	118,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		zátka kanalizace plastové KG DN 200					
	VV	A27	2 "D.13 Limnigraf - KGM 200		2,000			
27	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	M	2,450	296,00	725,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV	A28	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	357,00	714,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°					
	VV	A29	2 "D.13 Limnigraf - KGEA 200/150		2,000			
29	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	M	1,000	211,00	211,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV	A30	0,1+0,9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	75,936	5 094,00	386 817,98	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
			<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 výpňové vrstvy zbetonu 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 zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV	A31	74.58 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 04		74,580			
	VV	B31	"Mezisoučet: "74,58		74,580			
	VV	C31	1*1*0,3 "D.13 Limnigraf - betonová podesta		0,300			
	VV	D31	0,5*0,5*0,5 "0.125.13 Limnigraf - základ z betonu		0,125			
	VV	E31	0,7*0,7*1,9 "0.125.13 Limnigraf - blok zabraňující vyvalení zeslabené zdi		0,931			
	VV	F31	"Mezisoučet: "0,3+0,125+0,931		1,356			
	VV	G31	"Celkem: "74,58+0,3+0,125+0,931		75,936			
31	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	236,110	861,00	203 290,71	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuži jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV	A32	211.12 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 04		211,120			
	VV	B32	17.47 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 04		17,470			
	VV	C32	"Mezisoučet: "211,12+17,47		228,590			
	VV	D32	4*1*0,3 "1.2.13 Limnigraf - boky betonové podesty		1,200			
	VV	E32	4*0,5*0,5 "1.2.13 Limnigraf - boky základu z betonu		1,000			
	VV	F32	4*0,7*1,9 "1.2.13 Limnigraf - boky bloku zabraňujícího vyvalení zeslabené zdi		5,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	G32		"Mezisoučet: "1.2+1+5.32		7,520			
VV	H32		"Celkem: "211.12+17.47+1.2+1+5.32		236,110			
32	K	321352010	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	M2	236,110	354,00	83 582,94	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
PSC			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 svýztuži 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 přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,470	42 130,00	104 061,10	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111					
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. 2.47 "D.6 Schémata výztuže		2,470			
VV	A34							
34	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	5,750	41 640,00	239 430,00	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112					
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. 5.75 "D.6 Schémata výztuže		5,750			
VV	A35							
35	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	35,440	7 620,00	270 052,80	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: - 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 zavaznutí před spárováním proškrábrnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
VV	A36		35.44 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 04		35,440			
D	4		Vodorovné konstrukce				84 581,47	
36	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	25,610	132,80	3 401,01	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 uložené 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 výpíhová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
			<p>25.61 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 04, lože pod kámen</p>					
			<p>25.610</p>					
37	K	457542112	<p>Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm</p>	M3	13,900	461,50	6 414,85	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 <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.</p>					
			<p>13.90 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 04</p>					
			<p>13,900</p>					
38	K	457572114	<p>Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm</p>	M3	5,174	409,00	2 116,17	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 <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.</p>					
			<p>49.52*0,1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 04</p>					
			<p>4,952</p>					
			<p>"Mezisosčet: "4.952</p>					
			<p>0.25*1.25*0.71 "D.13 - Limnigraf, podsyp žlabu</p>					
			<p>0,222</p>					
			<p>"Celkem: "4.952+0.222</p>					
			<p>5,174</p>					
39	K	R4655133	<p>Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm</p>	M2	25,610	1 700,00	43 537,00	R položka
			<p>PP Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm</p>					
			<p><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 výpíhové 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>					
			<p>P - na MC30</p>					
			<p>25.61 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 04</p>					
			<p>25,610</p>					
40	K	R4625122	<p>Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p>	M3	24,040	1 211,00	29 112,44	R položka
			<p>PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p>					
			<p><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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.</p>					
			<p>24.04 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypány říčním ŠP pro SO 04</p>					
			<p>24,040</p>					
			<p>9</p>					
			<p>Ostatní konstrukce a práce, bourání</p>					
			<p>232 417,39</p>					
41	K	931992121	<p>Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p>	M2	27,610	124,00	3 423,64	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p>					
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na fezáni desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásv. profily a tmeliv.</p>					
			<p>27.61 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 04</p>					
			<p>27,610</p>					
42	K	931994132	<p>Těsnění spáry betonové konstrukce pásv, profily, tmelivy tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2</p>	M	66,660	212,00	14 131,92	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásv, profily, tmelivy tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2</p>					
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvržtuží a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotbnajícího 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 vytvořených 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsněcího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsněcího 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 zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelemi 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.</p>					
	VV	A43	66.66 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 04		66,660			
43	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	M	1,000	462,00	462,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/935113211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přeepsané obetonování a lože zbetonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab spříslušenství; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A44	1 "D.13 Limnigraf - žlab		1,000			
44	M	M592270	žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15	M	1,000	2 500,00	2 500,00	R položka
	PP		žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15					
45	K	AGR 09.04	Demontáž a zpětné osazení nosné konstrukce LG budky,včetně vložení do chráničky zatahovacího prvku (např. drát či lanko) pro instalaci čidel, včetně dodávky, mo	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	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 studnašské PUR pěny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace veškerého demontovaného materiálu, který nebude využit zpět					
46	K	R93650111	Demontáž a zpětné osazení původní limnigrafické latě, v jakémkoliv sklonu	M	2,500	2 500,00	6 250,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětné osazení původní limnigrafické latě, v jakémkoliv sklonu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A47	2.5 "D.1 Technická zpráva, str. 19		2,500			
47	K	941111111	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	M2	158,580	60,10	9 530,66	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV	A48	158.58 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 04		158,580			
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	14,00	2 220,12	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>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV	A49	158.58 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 04		158,580			
49	K	941111811	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	M2	158,580	36,20	5 740,60	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					

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.					
50	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	34,150	327,00	11 167,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
	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 hřeby do betonu.					
	VV	A51	12.03+3.15+0.57+8+10+0.4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 04, těsnění 1.pracovní spáry		34,150			
51	K	985331217	Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	37,000	2 560,00	94 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					
	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 nezávětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV	A52	37 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 mm pro SO 04, délka vrtu 1 m		37,000			
52	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	37,000	315,00	11 655,00	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	97,20	37 616,40	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	A54	387 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 04		387,000			
54	K	AGR 04.02	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 4 ks v SO 04	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00	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	5 000,00	5 000,00	R položka
	PP		Demontáž a zpětná montáž čidla hlásného profilu					
D	997		Přesun sutě				92 378,88	
56	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	131,220	704,00	92 378,88	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A57	48.60*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04 (skládka)		131,220			
D	998		Přesun hmot				64 756,39	
58	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	335,178	193,20	64 756,39	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 04A - PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 064,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 064,44	21,00%	1 903,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 967,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 064,44

997 - Přesun sutě

9 064,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 064,44

D	997	Přesun sutě					9 064,44	
57	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	32,373	280,00	9 064,44	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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 zed' u domu Nábřežní 157

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 631 896,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 631 896,67	21,00%	1 182 698,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 814 594,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 631 896,67
1 - Zemní práce	1 634 136,89
2 - Zakládání	984 034,04
23-M - Montáže potrubí	9 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 149 592,21
4 - Vodorovné konstrukce	138 646,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	455 036,13
997 - Přesun sutě	149 821,06
998 - Přesun hmot	111 129,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 05 - PB zeď u domu Nábřežní 157

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 631 896,67

D	1	Zemní práce		1 634 136,89				
1	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 100 do 200 mm	KUS	11,000	775,00	8 525,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211211</p> <p>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, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinnářských 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 průměrování 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
	VV	A1	11 "D.2.3 Podrobná situace - cypřiše za rubem zdi		11,000			
2	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	M2	72,000	56,90	4 096,80	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113151111</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože. 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</p>								
	VV	A2	15 - 0,232 78, panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka		72,000			
3	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	55,350	455,50	25 211,93	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105</p> <p>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 souboru cen této části.</p>								
	VV	A3	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	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	50,000	69,70	3 485,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227</p> <p>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 oomací VRN.</p>								
	P		Poznámka k položce: - včetně dvou bran pro pohyb chodců					
	VV	A4	50 "D.2.3 Podrobná situace - dočasné oplocení		50,000			
5	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	50,000	47,30	2 365,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228 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 vjez nebo výjez 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	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí, zřízení a odstranění	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	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 vjez nebo výjez 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. Poznámka k položce: vč. nákladů na opotřebení					
	PSC							
	P							
	VV	A6	1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitostí		1,000			
7	K	120901113	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 kamen	M3	85,660	2 191,00	187 681,06	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu 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 zrozbouraných konstrukcí ve výkopu 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	A7	85,66 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05		85,660			
8	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	63,760	35,28	2 249,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 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 podornic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 63.76"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05					
	PSC							
	VV	A8			63,760			
9	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	199,700	83,30	16 635,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s 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							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A9	188,90 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 05		188,900			
	VV	B9	"Mezisoučet: "188.9		188,900			
	VV	C9	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 soupravu; délka x šířka x výška		10,800			
	VV	D9	"Celkem: "188.9+10.8		199,700			
10	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	160,290	1 575,00	252 456,75	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 dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hmota 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 stoly a pro skluzky. 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 přílehlem terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC							
	VV	A10	160,29 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 05		160,290			
11	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky o	M	137,500	1 580,00	217 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151711111 <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) převážky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převážka 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.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A11	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	35 400,00	101 739,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375 <i>Poznámka k položce:</i> - hmotnost 20,90 kg/m					
	P							
	VV	A12	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	2 430,00	21 614,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa 137,5*(0.12*0.12*3.14159265359)*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 k		8,895			
	VV	A13						
14	K	151712111	Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená	M	13,000	6 390,00	83 070,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převážky zdvojená https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151712111 <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 výkopávek. <i>Poznámka k položce:</i> - 2 ks IPE 200 budou vzájemně spojeny navařenými ocelovými plechy					
	Online PSC							
	PSC							
	P							
	VV	A14	13 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková délka převážek		13,000			
15	K	151712121	Odstranění ocelové převážky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převážky zdvojené	M	13,000	2 340,00	30 420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ocelové převážky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převážky zdvojené https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151712121					
	Online PSC							
16	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	86,400	1 450,00	125 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151721111 <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 výkopávek. b) převážky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převážka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A16	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 výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	137,092	49,84	6 832,67	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 <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.					
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV A17		124,000			
			VV B17		12,752			
			VV C17		136,752			
			VV D17		0,340			
			VV E17		137,092			
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	68,546	98,00	6 717,51	CS ÚRS 2021 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101 <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.					
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV A18		62,000			
			VV B18		6,376			
			VV C18		68,376			
			VV D18		0,170			
			VV E18		68,546			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	95,960	93,10	8 933,88	CS ÚRS 2021 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travitivy 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 výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku 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 výkopku 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 výkopku 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 svoanin.					
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV A19		33,790			
			VV B19		62,000			
			VV C19		95,790			
			VV D19		0,170			
			VV E19		95,960			
20	M	581251100	jíl surový kusový	T	60,822	200,00	12 164,40	CS ÚRS 2021 01
			PP					
			VV A20		60,822			
21	K	181351003	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	M2	63,760	53,20	3 392,03	CS ÚRS 2021 01
			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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případně 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.					
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV A21		63,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	63,760	19,50	1 243,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131 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 zatravňovací 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		63.76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí omnice tl. 100 mm pro SO 05		63,760			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	63,760	91,80	5 853,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
24	K	183101321	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	KUS	11,000	1 930,00	21 230,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/183101321 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 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		11 "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů		11,000			
25	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omice	T	9,900	548,00	5 425,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omice					
	VV	A25	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	1 030,00	3 399,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	P		Poznámka k položce: - kompost					
	VV	A26	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	šterkopísek frakce 0/4	T	3,960	316,00	1 251,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV	A27	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 do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm	KUS	11,000	2 000,00	22 000,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184102117 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		11 "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů		11,000			
29	M	M02660	Cypřišek výška 200 cm	KUS	11,000	5 000,00	55 000,00	R položka
	PP		Cypřišek výška 200 cm					
30	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	KUS	1,000	554,00	554,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184818231 1 "D.2.3 Podrobná situace - ochrana stromu		1,000			
	VV	A30						
31	K	R1151012.05	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 05	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 05					
32	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	120,030	750,00	90 022,50	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeprání ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A32	120.03 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 05		120,030			
33	K	R153191.05	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 05	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	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	11 000,00	11 000,00	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	570,00	169 757,40	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A35	188,90 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 05		188,900			
	VV	B35	160,29 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 05		160,290			
	VV	C35	-62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05		-62,000			
	VV	D35	"Mezisoučet: "188,9+160,29+-62		287,190			
	VV	E35	-0,17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez -62 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu		-0,170			
	VV	F35	"Mezisoučet: "-0,17		-0,170			
	VV	G35	24*3*0,15 "-0,17,4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x v		10,800			
	VV	H35	"Celkem: "188,9+160,29+-62+-0,17+10,8		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	200,00	17 280,00	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> - aktivace hubeným betonem C 8/10					
	VV	A36	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				984 034,04	
37	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	M3	10,800	1 040,00	11 232,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/291111111					
	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	A37	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 soupravu; délka x šířka x výška		10,800			
38	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	M2	72,000	95,50	6 876,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/291211111					
	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.					
	VV	A38	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			
39	M	M593810	panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele	KUS	4,000	8 000,00	32 000,00	R položka
	PP		panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele					
	VV	A39	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 použití		4,000			
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	6 000,00	825 000,00	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 veškrnutí paty zápor do skalního podloží min. 1,0 m					
	VV	A40	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 přes 195 do 245 mm	M	137,500	382,00	52 525,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 195 do 245 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/227111115					
42	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	0,500	2 700,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274315223					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
	VV	A42	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	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	0,849	14 800,00	12 565,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/292111111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: 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, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeprání 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.					
			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					
44	M	M1401107	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele	M	15,600	1 200,00	18 720,00	R položka
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele <i>Poznámka k položce:</i> - hmotnost 24,2 kg/m					
			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					
45	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	0,849	4 160,00	3 531,84	CS ÚRS 2021 01
			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/292111112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeprání 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	84,200	20,00	1 684,00	R položka
			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.					
			84.20 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 05, hutnění základové spáry					
47	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťících") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka
			Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťících") cementovou směsí <i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přidržitostí k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
48	K	R2912111	Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce	M2	40,500	100,00	4 050,00	R položka
			Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> - po ukončení odvoz panelů (panely v majetku zhotovitele)					
			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					
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	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00	R položka
			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 <i>Poznámka k položce:</i> - uvažováno s obrátkovostí - dle výkresu D.15					
			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					
	D	23-M	Montáže potrubí				9 500,00	
94	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	19,000	500,00	9 500,00	R položka
			M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení <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					
			19 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 19 - odvodňovače do nového zdiva					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 149 592,21	
50	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	132,360	5 094,00	674 241,84	CS ÚRS 2021 01
			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdi, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					

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: 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 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- beton C30/37 XC4, XF3, XA1</p>					
	VV	A51	129,90 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 05		129,900			
	VV	B51	"Mezisoučet: "129.9		129,900			
	VV	C51	2.46 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 2.46 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,460			
	VV	D51	"Celkem: "129.9+2.46		132,360			
51	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	307,330	861,00	264 611,13	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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	A52	274,44 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 05		274,440			
	VV	B52	23,27 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 05		23,270			
	VV	C52	"Mezisoučet: "274.44+23.27		297,710			
	VV	D52	9.62 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 297.71 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celková plocha bednění		9,620			
	VV	E52	"Celkem: "274.44+23.27+9.62		307,330			
52	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	307,330	354,00	108 794,82	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 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>					
53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	4,370	42 130,00	184 108,10	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 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		4,37 "D.6 Schémata výztuže		4,370			
54	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	10,200	41 640,00	424 728,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112 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		10,20 "D.6 Schémata výztuže		10,200			
55	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,048	43 240,00	2 075,52	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211 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		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 z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	64,440	7 620,00	491 032,80	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: - vyzděné 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 líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vycištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV	A57	61.63 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 05		61,630			
	VV	B57	"Mezisoučet: "61.63		61,630			
	VV	C57	2.81 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 2.81 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		2,810			
	VV	D57	"Celkem: "61.63+2.81		64,440			
	D	4	Vodorovné konstrukce				138 646,35	
64	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	41,400	132,80	5 497,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Připlátek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz 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 vycištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC		41,40 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 05, lože pod kámen		41,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	457542112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	12,500	461,50	5 768,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 zatlaceného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV	A59	12.50 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 05		12,500			
66	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	8,890	409,00	3 636,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-45 do 0-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 zatlaceného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV	A60	84.20*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 05		8,420			
	VV	B60	"Mezisoučet: "8.42		8,420			
	VV	C60	0.47 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 0.47 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,470			
	VV	D60	"Celkem: "8.42+0.47		8,890			
67	K	465210123	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	3,300	1 870,00	6 171,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465210123 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² konstrukce jako součin délky a šířky schodů; šířkou schodů je součet délky stupně a šířky obou obrub.					
	P		Poznámka k položce: - vyzděno na MC10, spárování MC15					
	VV	A61	3.3 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 211 31, celková plocha schodů z kamene		3,300			
68	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	41,400	1 700,00	70 380,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m ² rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	P		Poznámka k položce: - na MC30					
	VV	A62	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 neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkokem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	38,970	1 211,00	47 192,67	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkokem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 m ³ konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m ² upravovaných ploch záhozu.					
	VV	A63	38.97 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypány říčním ŠP pro SO 05		38,970			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				455 036,13	
70	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	36,610	124,00	4 539,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na fezáni desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěstním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těstění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV	A64	36.61 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 05		36,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	69,570	212,00	14 748,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 květuzí a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvalitnímu pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svistlou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného 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 kbetonu, 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 (pseud) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 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 zpolystyrenu, 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.</p>					
	VV	A65	69.57 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 05		69,570			
72	K	941111111	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	M2	204,660	60,10	12 300,07	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
	VV	A66	204.66 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 05		204,660			
78	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	M3	252,000	474,00	119 448,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/948411111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětřování věží, osazení a vyrovnání stavečích hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětřování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámcí 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 smlouvou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle vhodné 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) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odkružení 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 roznašecími nosíky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- lešení pro vrtnou soupravu</p>					
	VV	A67	24*3.5*3 "F.4 tab vv - 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	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věží po dobu realizace konstrukcí	M3	252,000	82,80	20 865,60	R položka
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věží po dobu realizace konstrukcí					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- včetně dopravy podpěrné konstrukce na místo stavby a zpět - mimostaveništní dopravy</p>					
	VV	A68	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	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	M3	252,000	101,00	25 452,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/948411211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámcí staveniště. 3. Ceny nájemného skruží zvěží a podpěr Pířmo 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) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1. Odkružování bednění na podpěrné konstrukci, b) zařízení 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.</p>						
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	14,00	2 865,24	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>						
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.						
	VV	A70	204,66 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 05		204,660				
82	K	941111811	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	M2	204,660	36,20	7 408,69	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						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811						
	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 konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	55,350	327,00	18 099,45	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očistění pracovní spáry, nanášení lepicího tmelu, u bentonitových pásek překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.						
	VV	A72	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 vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	57,000	2 560,00	145 920,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217						
	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 zastižení nevětráče, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu						
	VV	A73	57 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 05, délka vrtu 1 m		57,000				
85	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	57,000	315,00	17 955,00	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 Kotvení trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	KUS	488,000	97,20	47 433,60	R položka	
	PP		M+D Kotvení 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	A75	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	8 000,00	8 000,00	R položka	
	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 počtu 5 ks v SO 05	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	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

149 821,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	212,814	704,00	149 821,06	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A78	78.82*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05 (skládku)		212,814			
	D	998	Přesun hmot				111 129,99	
93	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	575,207	193,20	111 129,99	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 05A - PB zeď u domu Nábřežní 157

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 282,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 282,28	21,00%	33 449,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

192 731,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	159 282,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	72 981,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 572,80
997 - Přesun sutě	5 171,04
998 - Přesun hmot	1 557,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 05A - PB zeď u domu Nábřežní 157

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

159 282,28

D	3	Svislé a kompletní konstrukce			72 981,44			
56	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	KUS	12,000	306,00	3 672,00	CS ÚRS 2021 01

PP
Online PSC
PSC
P
VV A1
VV B1
VV C1

Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/338171113
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 podhrbová deska. 5. Montáž pleťva 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:
km 0,211-0,270
C12/16 X0
7 "D.2.3 Podrobná situace - nové plačkové oplocení dl. 11 m, počet sloupků 7,000
5 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m, počet sloupků 5,000
"Celkem: "7+5 12,000

57	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	KUS	12,000	151,00	1 812,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP
P

sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm
Poznámka k položce:
km 0,211-0,270

58	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním s impregnační spodní částí	KUS	19,000	252,00	4 788,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PP
Online PSC
PSC
P
VV A3
VV B3
VV C3

Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním s impregnační spodní částí
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/338951113
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 %, b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
Poznámka k položce:
km 0,177-0,211
6 "D.2.3 Podrobná situace - montáž dřevěného plotu dl. 10 m, počet sloupků 6,000
13 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m, počet sloupků 13,000
"Celkem: "6+13 19,000

59	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	M3	1,069	6 760,00	7 226,44	
----	---	----------	---	----	-------	----------	----------	--

PP
P
VV A4
VV B4
VV C4

hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m
Poznámka k položce:
km 0,177-0,211
6*(0.15*0.15)*2.5 "D.2.3 Podrobná situace - montáž dřevěného plotu dl. 10 m, počet sloupků * plocha * délka 0,338
13*(0.15*0.15)*2.5 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl 25 m; počet sloupků * plocha * délka 0,731
"Celkem: "0.338+0.731 1,069

60	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	KUS	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP
Online PSC
PSC
VV A5

Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348101210
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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.
1 "D.2.3 Zpětná montáž kovového branky (u lávky) 1,000

61	K	348501211	Osazení dřevěného oplocení na sloupky v osově vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z prken	M	53,000	468,00	24 804,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP
Online PSC
PSC
VV A6

Osazení dřevěného oplocení na sloupky v osově vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z prken
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348501211
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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dřevěných prvků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
10 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 10 m 10,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B6	11 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 11 m		11,000			
	VV	C6	25 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m		25,000			
	VV	D6	7 "7.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m		7,000			
	VV	E6	"Celkem: "10+11+25+7		53,000			
62	M	55342353	pole plotové plaňkové do 2000mm	M	27,400	1 110,00	30 414,00	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					
	P		plaňkové oplocení výšky 1,2 m dl. 7 m + 11 m (km 0,211-0,270) - plotovky s kulatým zakončením - včetně 2 náterů					
	VV	A7	10 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 10 m		10,000			
	VV	B7	11 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 11 m		11,000			
	VV	C7	"Mezisoučet: "10+11		21,000			
	VV	D7	25*0.2 "5.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m, PD předpokládá doplnění 20% plotu		5,000			
	VV	E7	7*0.2 "5.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m, PD předpokládá doplnění 20% plotu		1,400			
	VV	F7	"Mezisoučet: "5+1.4		6,400			
	VV	G7	"Celkem: "10+11+5+1.4		27,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 572,80	
73	K	966062111	Bourání plotových sloupků a vzpěr dřevěných výšky do 2,5 m zasypaných zeminou	KUS	18,000	191,00	3 438,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr dřevěných výšky do 2,5 m zasypaných zeminou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966062111 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. <i>Poznámka k položce:</i> - včetně uložení na pozemek majitele					
	P		13 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 25 m, počet sloupků		13,000			
	VV	A8	5 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 7 m, počet sloupků		5,000			
	VV	B8	"Celkem: "13+5		18,000			
74	K	966003810	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	M	32,000	86,20	2 758,40	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966003810 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. <i>Poznámka k položce:</i> - včetně uložení na pozemek majitele					
	P		- oplocení bude po provedení stavby osazeno zpět					
	VV	A9	25 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 25 m		25,000			
	VV	B9	7 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 7 m		7,000			
	VV	C9	"Celkem: "25+7		32,000			
75	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	KUS	7,000	317,00	2 219,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966071711 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. <i>Poznámka k položce:</i> - oplocení bude uloženo na pozemku majitele					
	P		7 "D.2.3 Demontáž kovového oplocení dl. 11 m, počet sloupků		7,000			
76	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	M	11,000	88,40	972,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966072811 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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. <i>Poznámka k položce:</i> - oplocení bude uloženo na pozemku majitele					
	P		11 "D.2.3 Demontáž kovového plotu dl. 11 m		11,000			
77	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	KUS	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966073810 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. <i>Poznámka k položce:</i> - branka bude uložena na pozemku majitele					
	P		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	50 000,00	50 000,00	
	PP		Demontáž pergoly a krbu, uskladnění na pozemku majitele a osazení zpět po provedení stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozměr 3x4 m, v. 2 m - vč. demolicе dvou stojen z betonových tvarovek 390x200x190 mm, kotvených do zdi, likvidace vybouraného materiálu dle platné legislativy a následné znovuvyždění stojen - vč. demontáže 2 stojen z dřevěných trámů 150x150mm a jejich obnovy - vč. rozebrání dřevěné podlahy z prken a její obnovy po provedení stavby					
88	K	AGR 5.02	Demontáž skleníku, uskladnění na pozemku majitele a zpětná montáž po provedení stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
	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 vyždění					
	D	997	Přesun sutě				5 171,04	
92	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	18,468	280,00	5 171,04	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A15	6.84*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05 (pískovec)		18,468			
	D	998	Přesun hmot				1 557,00	
93	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	8,059	193,20	1 557,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 220 590,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 220 590,61	21,00%	1 096 324,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 316 914,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 220 590,61
1 - Zemní práce	1 374 216,62
2 - Zakládání	1 303 001,40
23-M - Montáže potrubí	10 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 743 968,71
4 - Vodorovné konstrukce	95 988,59
5 - Komunikace pozemní	5 763,00
8 - Trubní vedení	2 137,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	468 073,03
997 - Přesun sutě	139 640,42
998 - Přesun hmot	77 801,64

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 220 590,61

D	1	Zemní práce					1 374 216,62	
1	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 100 do 200 mm	KUS	5,000	775,00	3 875,00	CS ÚRS 2021 01

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211211

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, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských 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 průměrování 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 fezné 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 A1
5 "D.2.3 Podrobná situace - odstranění pařezů

2	K	113106171	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 ru	M2	17,000	106,00	1 802,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113106171

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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV A2
17 "D.2.3 Podrobná situace - přeskládání zámkové dlažby

3	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	M2	90,000	56,90	5 121,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113151111

Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.

VV A3
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 B3
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 C3
"Celkem: "36+54 90,000

4	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	37,560	455,50	17 108,58	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP
Online PSC
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105

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 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 výtláčného 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.</p>					
			4.22+7+5.77+6.23+12+2.34 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 06		37,560			
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	38,000	69,70	2 648,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227					
			<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.					
			38 "D.2.3 Podrobná situace - dočasné oplocení		38,000			
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	38,000	47,30	1 797,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228					
			<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.					
			1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitosti		1,000			
7	K	R11900212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí, zřízení a odstranění	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	R položka
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky 6 m včetně zábradlí, zřízení a odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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.					
			1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitosti		1,000			
8	K	120901113	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 kamen	M3	95,860	2 191,00	210 029,26	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
			95.86 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06		95,860			
9	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	39,760	35,28	1 402,73	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 oceňují individuálně.</p> <p>39.76"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06</p>		39,760			
10	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	138,750	83,30	11 557,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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. 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.</p>					
	VV	A10	125.25 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 06		125,250			
	VV	B10	"Mezisoučet: "125.25		125,250			
	VV	C10	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	D10	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	E10	"Celkem: "125.25+5.4+8.1		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	1 575,00	86 688,00	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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepíše-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina 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 štolky pro skluzky. 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 přílehlem terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.</p>					
	VV	A11	55.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 06		55,040			
12	K	130901121	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	M3	0,200	6 000,00	1 200,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/130901121					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti 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 zrozbouraných 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. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV	A12	2*0.5*0.2 "D.2.3 Podrobná situace - bourání betonového základu oplocení; délka * výška * šířka		0,200			
13	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délkou o	M	183,000	1 580,00	289 140,00	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 délkou od 0 do 8 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151711111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách 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	A13	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	B13	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	C13	"Celkem: "66+117		183,000			
14	M	13010970	ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375	T	1,379	35 400,00	48 816,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 100 jakost 11 375					
	VV	A14	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	35 400,00	113 492,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375					
	VV	A15	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	2 430,00	28 768,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa					
	VV	A16	66*(0.12*0.12*3.14159265359)*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	B16	117*(0.12*0.12*3.14159265359)*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	C16	"Celkem: "4.27+7.569		11,839			
17	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	M	15,000	6 390,00	95 850,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151712111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					
	VV	A17	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	B17	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	C17	"Celkem: "6+9		15,000			
18	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	M	15,000	2 340,00	35 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151712121					
19	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	M2	99,700	1 450,00	144 565,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151721111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zápory 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	A19	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	B19	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	C19	"Celkem: "38.5+61.2		99,700			
20	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	43,612	49,84	2 173,62	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	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	A20	2*17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06, odvoz na deponii 35.66 zpět		35,660			
	VV	B20	2*(39.76*0.1) "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhrnutí omice tl. 100 mm pro SO 06, odvoz na deponii 35.66 zpět		7,952			
	VV	C20	"Celkem: "35.66+7.952		43,612			
21	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	21,806	98,00	2 136,99	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					
	PSC		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 těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A21	17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06, nakládání na deponii		17,830			
	VV	B21	39.76*0.1 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06, nakládání na deponii		3,976			
	VV	C21	"Celkem: "17.83+3.976		21,806			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	17,830	93,10	1 659,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101					
	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. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich 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 svoanin.					
	VV	A22	17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06		17,830			
23	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	63,760	53,20	3 392,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003					
	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 Sejmuti ornice.					
	VV	A23	63.76 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		63,760			
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	39,760	19,50	775,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131					
	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 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A24	39.76 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		39,760			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	39,760	91,80	3 649,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
26	K	183101115	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	KUS	6,000	483,00	2 898,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/183101115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na 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.					
	VV	A26	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	183101315	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	KUS	6,000	830,00	4 980,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/183101315					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 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	A27	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	548,00	1 183,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV	A28	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	1 030,00	741,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV	A29	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	štěrkopísek frakce 0/4	T	0,864	316,00	273,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/4					
	VV	A30	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 do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	KUS	12,000	296,00	3 552,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184102114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A31	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - mimo stavbu		6,000			
	VV	B31	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - zpět		6,000			
	VV	C31	"Celkem: "6+6		12,000			
32	K	184502112	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	KUS	12,000	1 050,00	12 600,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184502112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro vyzvednutí dřeviny, která není majetkem dodavatele. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prolití 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.					
	VV	A32	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - mimo stavbu		6,000			
	VV	B32	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - zpět		6,000			
	VV	C32	"Celkem: "6+6		12,000			
33	K	R1151012.06	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 06	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	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	20 000,00	20 000,00	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	5 000,00	5 000,00	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	570,00	100 297,20	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A36	125.25 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 06		125,250			
	VV	B36	55.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 06		55,040			
	VV	C36	-17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06		-17,830			
	VV	D36	"Mezisoučet: "125.25+55.04+-17.83		162,460			
	VV	E36	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	F36	18*3*0.15 "8.1.4 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 výš		8,100			
	VV	G36	"Celkem: "125.25+55.04+-17.83+5.4+8.1		175,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	R266111.06	Vyplnění prostoru za rubem pažin pro SO 06 - aktivace rubu pažení a eliminace vzniku případných kaveren	M2	99,700	200,00	19 940,00	R položka
	PP		Vyplnění prostoru za rubem pažin pro SO 06 - aktivace rubu pažení a eliminace vzniku případných kaveren					
	VV	A37	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	B37	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	C37	"Celkem: "38.5+61.2		99,700			
	D	2	Zakládání				1 303 001,40	
38	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	M3	13,500	1 040,00	14 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/291111111					
	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 štěr, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemín upravených hydraulickými pojivky (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť					
	VV	A38	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	B38	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	C38	"Celkem: "5.4+8.1		13,500			
39	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	M2	90,000	95,50	8 595,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/291211111					
	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.					
	VV	A39	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	B39	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	C39	"Celkem: "36+54		90,000			
40	M	M593810	panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele	KUS	4,000	8 000,00	32 000,00	R položka
	PP		panel silniční 300x150x21,5 cm - v majetku zhotovitele					
	VV	A40	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	B40	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	C40	"Celkem: "2+2		4,000			
41	K	R2244111	Vrty D do 240 mm úklon do 45° hl do 25 m bez rozlišení třídy vrtné horniny, šetrný postup vrtní - bezpříklepové vrtní	M	183,000	6 000,00	1 098 000,00	R položka
	PP		Vrty D do 240 mm úklon do 45° hl do 25 m bez rozlišení třídy vrtné horniny, šetrný postup vrtní - bezpříklepové vrtní					
	VV	A41	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	B41	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	C41	"Celkem: "66+117		183,000			
42	K	227111115	Odpažení maloprofilových vrtnů průměru přes 195 do 245 mm	M	183,000	382,00	69 906,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odpažení maloprofilových vrtnů průměru přes 195 do 245 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/227111115					
43	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	1,415	14 800,00	20 942,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/292111111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění 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	A43	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	B43	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	C43	"Celkem: "0.566+0.849		1,415			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	M1401107	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele	M	23,400	1 200,00	28 080,00	R položka
	PP		trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 108 x 10,0 mm - materiál v majetku zhotovitele					
	VV	A44	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	B44	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	C44	"Celkem: "7.8+15.6		23,400			
45	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	1,415	4 160,00	5 886,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/292111112					
	PSC		<i>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, výtahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření 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.</i>					
46	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	65,100	20,00	1 302,00	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
	VV	A46	65.10 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 06, hutnění základové spáry		65,100			
47	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí					
48	K	R2912111	Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce	M2	67,500	100,00	6 750,00	R položka
	PP		Montáž a demontáž rozpěrné panelové konstrukce					
	VV	A48	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	B48	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	C48	"Celkem: "27+40,5		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	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00	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	A49	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	B49	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	C49	"Celkem: "2+3		5,000			
	D	23-M	Montáže potrubí				10 000,00	
96	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	20,000	500,00	10 000,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A50	20 "F.4 tab vv - SO 06, Vzorový řez 20 - odvodňovače do nového zdíva		20,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 743 968,71	
50	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	117,490	5 094,00	598 494,06	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					

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) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, 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, opravení 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce, objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.

VV	A51		117.49 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 06		117,490			
51	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	172,710	861,00	148 703,31	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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuži 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	A52		141.63 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 06		141,630			
VV	B52		31.08 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 06		31,080			
VV	C52		"Celkem: "141.63+31.08		172,710			

52	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	172,710	354,00	61 139,34	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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuži 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 .

53	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	3,880	42 130,00	163 464,40	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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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	A54	3.88 "D.6 Schémata výztuže		3,880			
54	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	9,050	41 640,00	376 842,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrárén, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV	A55	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	7 620,00	395 325,60	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
	VV	A56	51.88 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 06		51,880			
	D	4	Vodorovné konstrukce				95 988,59	
62	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	33,450	132,80	4 442,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116					
		PSC	<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 svažu (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.					
	VV	A57	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 jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	6,510	409,00	2 662,59	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114					
		PSC	<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	A58	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 lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	33,450	1 700,00	56 865,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV	A59	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 šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	26,440	1 211,00	32 018,84	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 upravených ploch záhozu. 26.44 "F:4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 06</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV A60</p>					
			<p>D 5 Komunikace pozemní 5 763,00</p>					
66	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním,	M2	17,000	339,00	5 763,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596211110</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV A61</p>					
			<p>17 "D.2.3 Podrobná situace - přeskládání zámkové dlažby</p>					
			<p>D 8 Trubní vedení 2 137,20</p>					
67	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	M	6,000	171,00	1 026,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871265211</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) třída SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt: 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avšoukou krytí 0,5-12 m.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV A62</p>					
			<p>6 "D.2.3 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20</p>					
68	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	M	6,000	116,00	696,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4</p>					
69	K	877265221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoousých DN 110	KUS	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877265221</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV A64</p>					
			<p>1 "D.2.3 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20</p>					
70	M	28611424	odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87°	KUS	1,000	87,20	87,20	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>odbočka kanalizační plastová PVC s hrdlem KG 110/110/87°</p>					
			<p>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 468 073,03</p>					
71	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	17,000	152,00	2 584,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/911111111</p>					
			<p><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 sodhozením 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 (dlůž 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.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV A66</p>					
			<p>17 "D.2.3 Podrobná situace - Montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m</p>					
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	M	17,000	3 500,00	59 500,00	R položka
			<p>PP</p>					
			<p>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</p>					
73	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	47,480	124,00	5 887,52	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p>					
			<p>Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p>					
			<p>Online PSC</p>					
			<p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na řezání desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásů, profily a tmel. 47.48 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 06</p>					
		VV A68			47,480			
74	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	58,860	212,00	12 478,32	CS ÚRS 2021 01
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. Vcenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotrajícího 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 vprofilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. Vceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost kbetonu, 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 vytvořených 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních cel, bednění podpěr těsnícího pásu svisele 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 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.</p>					
		VV A69			58,860			
75	K	941111111	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	M2	148,550	60,10	8 927,86	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
		PSC	<p><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.</p>					
		VV A70			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	14,00	2 079,70	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 A71			148,550			
77	K	941111811	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	M2	148,550	36,20	5 377,51	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p>					
78	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	M3	294,000	474,00	139 356,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/948411111					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. Vcenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámci 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 % ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odkružení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . Děvené 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.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A73	11*3.5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v f.km 0,249 77 - 0,270 34, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		115,500			
	VV	B73	17*3.5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v f.km 0,232 78 - 0,249 77, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		178,500			
	VV	C73	"Celkem: "115.5+178.5		294,000			
79	K	R9484119	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věži po dobu realizace konstrukcí	M3	294,000	82,80	24 343,20	R položka
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nájemné skruží výšky do 10 m z věži po dobu realizace konstrukcí					
	VV	A74	11*3.5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v f.km 0,249 77 - 0,270 34, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		115,500			
	VV	B74	17*3.5*3 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v f.km 0,232 78 - 0,249 77, lešení pro vrtnou soupravu; délka x výška x šířka		178,500			
	VV	C74	"Celkem: "115.5+178.5		294,000			
80	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	M3	294,000	101,00	29 694,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/948411211 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavebních hlav a dolních základových rámu. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů suložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m vrámci 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 smlouvou 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) odskrucovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrucování 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 rozněšecími 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 a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se	M	17,000	464,00	7 888,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966005111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
	VV	A76	17 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž 17 montáž trubkového zábradlí v. 1, 10 m		17,000			
85	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	37,560	327,00	12 282,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebíky do betonu. 4.22+7+5.77+6.23+12+2.34 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 06, těsnění 1.pracovní spáry					
	PSC							
	VV	A77			37,560			
86	K	985331217	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	40,000	2 560,00	102 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217 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.					
	PSC							
	VV	A78	40 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 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	400,00	16 000,00	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 oblklad	KUS	244,000	97,20	23 716,80	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení oblklad					
	VV	A80	244 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného oblkladu 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	6 000,00	6 000,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 3 ks v SO 06					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	AGR 06.02	Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	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	2,00	-442,00	R položka
	PP		Výzisk ocelový šrot					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV	A83	<i>trubkové zábradlí celkové délky 17m (odhad 13 kg/bm)</i>					
	VV	B83	-17*13		-221,000			
			"Celkem: "-221		-221,000			
	D	997	Přesun sutě				139 640,42	
92	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	197,154	704,00	138 796,42	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A84	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	800,00	844,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A85	(2*0.5*0.2)*2.3 "D.2.3 Podrobná situace - bourání betonového základu oplocení; rozměry * hmotnost		0,460			
	VV	B85	17*0.035 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž 0.46 montáž		0,595			
	VV	C85	trubkového zábradlí v. 1,10 m; délka * hmotnost		1,055			
			"Celkem: "0.46+0.595					
	D	998	Přesun hmot				77 801,64	
95	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	402,700	193,20	77 801,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 06A - PB zeď u domů Nábřeží 156 a Palackého 269

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

35 333,81

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 333,81	21,00%	7 420,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 753,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	35 333,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 228,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 238,40
997 - Přesun sutě	17 267,04
998 - Přesun hmot	599,50

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

35 333,81

D		3	Svislé a kompletní konstrukce	10 228,87				
55	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	KUS	15,000	306,00	4 590,00	
	PP		Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 stěrk fixující sloupek.					
	PSC							
	VV	A1	13 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 24 m, počet sloupků		13,000			
	VV	B1	2 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 2 m, počet sloupků		2,000			
	VV	C1	"Celkem: "13+2		15,000			
56	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé do 2 m2	KUS	1,000	265,00	265,00	
	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.					
	PSC							
	VV	A2	1 "D.2.3 Demontáž 1 montáž kovového branky plotu		1,000			
57	K	348171120	Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	M	26,000	126,00	3 276,00	
	PP		Montáž oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	A3	24 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 24 m		24,000			
	VV	B3	2 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 2 m		2,000			
	VV	C3	"Celkem: "24+2		26,000			
58	K	348321216	Zábradelní zídky a podezdívky z betonu železového tř. C 16/20	M3	0,200	3 090,00	618,00	
	PP		Zábradelní zídka a podezdívka z betonu železového tř. C 16/20 2*0,5*0,2 "D.2.3 Podrobná situace - obnova betonového základu oplocení; délka * výška * šířka		0,200			
	VV	A4						
59	K	348351211	Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně zřízení	M2	2,100	612,00	1 285,20	
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté obedňované plochy					
	PSC							
	VV	A5	2*(2*0,5)+(0,2*0,5) "D.2.3 Podrobná situace - obnova betonového základu oplocení; plocha bednění		2,100			
60	K	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění	M2	2,100	92,70	194,67	
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plně odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté obedňované plochy					
	PSC							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 238,40				
82	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	KUS	15,000	317,00	4 755,00	
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných <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							
	VV	A7	13 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 24 m, počet sloupků		13,000			
	VV	B7	2 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 2 m, počet sloupků		2,000			
	VV	C7	"Celkem: "13+2		15,000			
83	K	966072811	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m	M	26,000	88,40	2 298,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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	A8	24 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 24 m		24,000			
	VV	B8	2 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 2 m		2,000			
	VV	C8	"Celkem: "24+2		26,000			
84	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	KUS	1,000	185,00	185,00	
	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	A9	1 "D.2.3 Demontáž 1 montáž kovového branky plotu		1,000			
	D	997	Přesun sutě				17 267,04	
93	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	61,668	280,00	17 267,04	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A10	22.84*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06 (pískovec)		61,668			
	D	998	Přesun hmot				599,50	
95	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	3,103	193,20	599,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 601 568,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 601 568,57	21,00%	1 176 329,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 777 897,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 601 568,57
1 - Zemní práce	1 451 286,23
2 - Zakládání	11 922,60
23-M - Montáže potrubí	19 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 172 679,77
4 - Vodorovné konstrukce	180 568,83
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	339 936,05
997 - Přesun sutě	259 345,15
998 - Přesun hmot	166 829,94

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 601 568,57

D	1	Zemní práce					1 451 286,23	
1	K	112211211	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	775,00	775,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odstranění pařezu ručně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112211211						
	Online PSC							
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých 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 terémem v návaznosti na náběhové kořeny a to na základě dvojího na sebe kolmé 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. Pařez o průměru kmene na fezné 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 běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV	A1	1 "D.2.5 Podrobná situace - odstranění pařezu		1,000			
2	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	56,880	455,50	25 908,84	CS ÚRS 2021 01
	PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105						
	Online PSC							
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 výtláčného 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 souboru cen této části.</p>						
	VV	A2	13.5+9+11+10+10+3.38 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 07		56,880			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vtvě	M	10,500	238,00	2 499,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001421						
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. Zřízení 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 zřízení vykopávky. <i>Poznámka k poloze:</i> klížení CETIN v chrániče - km 0,336</p>						
	VV	A3	10.5 "D.2.5 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20		10,500			
4	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	58,000	69,70	4 042,60	CS ÚRS 2021 01
	PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227						
	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. 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 sítku 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 vjezd nebo výjez 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>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dvou bran pro pohyb chodců					
VV	A4		58 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení		58,000			
5	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	58,000	47,30	2 743,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228 <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 výjez 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	120901113	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 kamen	M3	153,830	2 191,00	337 041,53	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrobouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
PSC								
VV	A6		153,83 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07		153,830			
7	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	86,800	35,28	3 062,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 <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 podornic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
PSC								
VV	A7		86,80"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,800			
8	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	277,340	83,30	23 102,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101 <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 běhovými 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	A8		277,34 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 07		277,340			
9	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	251,100	1 575,00	395 482,50	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					

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 pouze tehdy, předepíše-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavín, aby se neporušila skalní hornina 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 stoly 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 výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.</p>					
		VV A9	251.10 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 07		251,100			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	181,540	49,84	9 047,95	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemístuje-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, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
		VV A10	2*82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07, odvoz na deponii 164.18 zpět		164,180			
		VV B10	2*(86.80*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07, odvoz na deponii 164.18 zpět		17,360			
		VV C10	"Celkem: "164.18+17.36		181,540			
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	90,770	98,00	8 895,46	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
		VV A11	82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07, nakládání na deponii		82,090			
		VV B11	86.80*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07, nakládání na deponii		8,680			
		VV C11	"Celkem: "82.09+8.68		90,770			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	173,440	93,10	16 147,26	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obyspu 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 svaniniv.</p>					
		VV A12	91.35 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 07		91,350			
		VV B12	82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07		82,090			
		VV C12	"Celkem: "91.35+82.09		173,440			
13	M	581251100	jíl surový kusový	T	164,430	200,00	32 886,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	jíl surový kusový					
		VV A13	91.35*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 07		164,430			
14	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	86,800	53,20	4 617,76	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV	A14	86.80 "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,800			
15	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	86,700	19,50	1 690,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 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.					
	VV	A15	86.70 "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,700			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	86,700	91,80	7 959,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
17	K	R1151012.07	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 07	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 07					
18	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	306,620	750,00	229 965,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeptření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A18	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	20 000,00	20 000,00	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	1 000,00	1 000,00	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	570,00	254 419,50	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A21	277.34 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 07		277,340			
	VV	B21	251.10 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 07		251,100			
	VV	C21	-82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07		-82,090			
	VV	D21	"Celkem: "277.34+251.10+-82.09		446,350			
	D	2	Zakládání				11 922,60	
22	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	96,130	20,00	1 922,60	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 pláňe. 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 m ² půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	VV	A22	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 "šupťých") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	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 přidržitostí k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	23-M	Montáže potrubí				19 000,00	
48	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí	KUS	38,000	500,00	19 000,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zaříznutí					
	P		Poznámka k položce: - 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	A24	38 "F.4 tab vv - SO 07, Vzorový řez 38 - odvodňovače do nového zdiva		38,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 172 679,77	
24	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	195,730	5 094,00	997 048,62	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol 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 zbetonu 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. Vcenách 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 zlice konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce: objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- beton C30/37 XC4, XF3, XA1</p>					
	P		195.73 "F.4 tab vv - ŽB zdívo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1		195,730			
	VV	A25	pro SO 07					
25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	521,570	861,00	449 071,77	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 svýztuži 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	A26	490.61 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 07		490,610			
	VV	B26	30.96 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 07		30,960			
	VV	C26	"Celkem: "490.61+30.96		521,570			
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	521,570	354,00	184 635,78	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 svýztuži 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>					
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	6,460	42 130,00	272 159,80	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání 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	A28	6.46 "D.6 Schémata výztuže		6,460			
28	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	15,080	41 640,00	627 931,20	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených síti; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vazání 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	A29	15.08 "D.6 Schémata výztuže		15,080			
29	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	84,230	7 620,00	641 832,60	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: - vyzděné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zúšlechtovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene - materiál žula tloušťka nejméně 200 mm - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábrnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů					
	VV	A30	84.23 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 07		84,230			
	D	4	Vodorovné konstrukce				180 568,83	
30	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	45,500	132,80	6 042,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 svažu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní 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.					
	VV	A31	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 jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	96,980	461,50	44 756,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	A32	96.98 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 07		96,980			
32	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	9,613	409,00	3 931,72	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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	A33	96.13*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 07		9,613			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	45,500	1 700,00	77 350,00	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 výpňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - na MC30					
	VV	A34	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 neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	40,040	1 211,00	48 488,44	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) příloží se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	PSC							
	VV	A35	40.04 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypány říčním ŠP pro SO 07		40,040			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							339 936,05	
35	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	46,440	124,00	5 758,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na fezáni desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtšněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 46.44 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 07					
	PSC							
	VV	A36	46.44 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 07		46,440			
36	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	96,940	212,00	20 551,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvalitěmu pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastřihání, vložení a nalepení profilové pryže zvevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsněného 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 nastřihání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 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 zpolystyrenu, 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	A37	96.94 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 07		96,940			
37	K	941111111	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	M2	300,490	60,10	18 059,45	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111 <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.					
	PSC							
	VV	A38	300.49 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 07		300,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	14,00	4 206,86	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>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV	A39	300,49 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 07		300,490			
39	K	941111811	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	M2	300,490	36,20	10 877,74	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
40	K	953334121	Bobtnavý pásěk do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	56,880	327,00	18 599,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásěk do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových páseků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebky do betonu.					
	VV	A41	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 včetně vyvrtání a vycištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	58,000	2 560,00	148 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vycištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					
	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) vycištění 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 zastižení nevětrálé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV	A42	58 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 mm pro SO 07, délka vrtu 1 m		58,000			
42	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	58,000	315,00	18 270,00	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	97,20	89 132,40	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 kotevního 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	A44	917 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 07		917,000			
44	K	AGR 07.01	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 3 ks v SO 07	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	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				259 345,15	
45	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	368,388	704,00	259 345,15	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A46	136.44*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07 (skládku)		368,388			
	D	998	Přesun hmot				166 829,94	
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	863,509	193,20	166 829,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 07A - PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 146,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 146,84	21,00%	2 760,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 907,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 146,84

997 - Přesun sutě

13 146,84

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 146,84

D	997	Přesun sutě					13 146,84	
46	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	46,953	280,00	13 146,84	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 068 724,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 068 724,18	21,00%	3 794 432,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 863 156,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	18 068 724,18
1 - Zemní práce	4 195 690,34
2 - Zakládání	21 525,60
23-M - Montáže potrubí	32 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 638 158,56
4 - Vodorovné konstrukce	709 368,35
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 093 461,27
997 - Přesun sutě	880 260,48
998 - Přesun hmot	494 859,58

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

18 068 724,18

D 1

Zemní práce

4 195 690,34

1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	249,560	455,50	113 674,58	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 výtláčného 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.</p>					
VV A1			98.13+92.09+59.34 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 249.56 - odvodňovače do nového zdíva, délka úseků					
2	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvvě	M	7,200	292,00	2 102,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti 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 potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119001401					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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. Zřízení vykopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávkou.</p>					
VV A2			7.2 "D.7 Koize s IS - nadchod CETIN					
3	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	245,000	69,70	17 076,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 vjez nebo výjez 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 stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					
P			Poznámka k položce:					
VV A3			245 "D.2.2, D.2.3, D.2.4 Podrobná situace - dočasné oplocení					
4	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	245,000	47,30	11 588,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 vjez nebo výjez 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 stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamen	M3	511,400	2 191,00	1 120 477,40	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 zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva 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 zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 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	A5	511.40 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09		511,400			
6	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	324,640	24,40	7 921,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podornic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsinek (kamenů, kořenu apod.); tyto práce se ocení individuálně. 324.64"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09					
	VV	A6	324.64"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640			
7	K	124253102	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 337,860	92,60	123 885,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253102 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 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 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.					
	VV	A7	1126.85 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09		1 126,850			
	VV	B7	-63.67 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 14 1126.85 15, ochranné pásmo vodovodu, nutný ruční výkop		-63,670			
	VV	C7	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	D7	-35.69 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 33 1126.85 34, funkční septik za rubem zdi, nutný ruční výkop		-35,690			
	VV	E7	"Celkem: "1126.85+-63.67+310.37+-35.69		1 337,860			
8	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	552,710	1 575,00	870 518,25	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/12840110r Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 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 stoly 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 přílehlé terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	VV	A9	552.71 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 09		552,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132251254	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 m	M3	431,410	308,00	132 874,28	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132251254					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV	A8	63.67 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 14 63.67 15, ochranné pásmo vodovodu, nutný ruční výkop		63,670			
	VV	B8	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	C8	35.69 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 33 63.67 34, funkční septik za rubem zdi, nutný ruční výkop		35,690			
	VV	D8	"Celkem: "63.67+332.05+35.69		431,410			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	754,008	49,84	37 579,76	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					
	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	A10	2*344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09, odvoz na deponii 688.16 zpět		688,160			
	VV	B10	2*(324.64*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09, odvoz na deponii 688.16 zpět		64,928			
	VV	C10	"Mezisoučet: "688.16+64.928		753,088			
	VV	D10	2*0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 753.088 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 688.16 zpět		0,360			
	VV	E10	2*0.14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 753.088 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 688.16 zpět		0,280			
	VV	F10	2*0.14 "0.28.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 753.088 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 688.16 zpět		0,280			
	VV	G10	"Celkem: "688.16+64.928+0.36+0.28+0.28		754,008			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	377,004	45,50	17 153,68	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111					
	PSC		<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 těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná - ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A11	344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09, nakládání na deponii		344,080			
	VV	B11	324.64*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09, nakládání na deponii		32,464			
	VV	C11	"Mezisoučet: "344.08+32.464		376,544			
	VV	D11	0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 376.544 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,180			
	VV	E11	0.14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 376.544 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,140			
	VV	F11	0.14 "0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 376.544 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,140			
	VV	G11	"Celkem: "344.08+32.464+0.18+0.14+0.14		377,004			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	675,510	93,10	62 889,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjelech obluky a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svoanin.</p>					
			<p>330.97 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 09</p>					
	VV	A12			330,970			
	VV	B12	344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásep hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09		344,080			
	VV	C12	"Mezisoučet: "330.97+344.08		675,050			
	VV	D12	0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 675.05 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásepů		0,180			
	VV	E12	0.14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 675.05 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásepů		0,140			
	VV	F12	0.14 "0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 675.05 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásepů		0,140			
	VV	G12	"Celkem: "330.97+344.08+0.18+0.14+0.14		675,510			
13	M	581251100	jíl surový kusový	T	595,746	200,00	119 149,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A13	330.97*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 09		595,746			
14	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	324,640	35,70	11 589,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351103					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV	A14	324.64 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640			
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	324,640	19,50	6 330,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131					
	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 části CO2 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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A15	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	91,80	447,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
17	K	183101315	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	KUS	3,000	830,00	2 490,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/183101315					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) 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.					
	VV	A17	3 "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thuje		3,000			
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	1,080	548,00	591,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV	A18	3*(0.4*0.5*1.8) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thuje; jamka 0,4 m3 x 50% objemu x hmotnost		1,080			
19	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	0,360	1 030,00	370,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kompost					
	VV	A19	3*(0.4*0.3) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thuje; jamka 0,4 m3 x 30% objemu		0,360			
20	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	0,432	316,00	136,51	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV	A20	3*(0.4*0.2*1.8) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thúje; jamka 0,4 m3 x 20% objemu x hmotnost		0,432			
21	K	184102114	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	KUS	3,000	296,00	888,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184102114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A21	3 "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thúje		3,000			
22	M	02660438	Zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-120cm KK	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00	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	193,00	193,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 09					
24	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	956,870	750,00	717 652,50	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeprání ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A24	998.40 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09		998,400			
	VV	B24	-41.53 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09 mezi řezy 33		-41,530			
	VV	C24	998.4 34, zesílení z důvodu funkčního septiku za rubem zdi "Celkem: "998.4+(-41.53		956,870			
25	K	R151103	Zřízení zesíleného příložného pažení stěn výkopu u septiku v km 0,319, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	41,530	750,00	31 147,50	R položka
	PP		Zřízení zesíleného příložného pažení stěn výkopu u septiku v km 0,319, včetně rozeprání dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	P		Poznámka k položce: - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeprání ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A25	41.53 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09 mezi řezy 33		41,530			
	VV	B25	41.53 34, zesílení z důvodu funkčního septiku za rubem zdi					
26	K	R153191.09	Zřízení a likvidace těsněnicích hrázek pro převádění vody pro SO 09	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	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	570,00	760 961,40	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A27	1126.85 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09		1 126,850			
	VV	B27	552.71 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 09		552,710			
	VV	C27	-344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09		-344,080			
	VV	D27	"Mezisoučet: "1126.85+552.71+-344.08		1 335,480			
	VV	E27	-0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez -344.08 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu		-0,180			
	VV	F27	-0.14 "-0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez -344.08 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu		-0,140			
	VV	G27	-0.14 "-0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez -344.08 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu		-0,140			
	VV	H27	"Celkem: "1126.85+552.71+-344.08+-0.18+-0.14+-0.14		1 335,020			
	D	2	Zakládání				21 525,60	
28	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	M3	1,300	2 700,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274315223					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 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		0,280			
	VV	A28	675.05/15					
	VV	B28	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		0,500			
	VV	C28	675.05/15					
	VV	D28	0.52 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.52 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem podkladního betonu		0,520			
	VV	E28	675.05/15					
	VV	F28	"Celkem: "0.28+0.5+0.52		1,300			
29	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	400,780	20,00	8 015,60	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 pláň. 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. 400.78 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 09, hutnění základové spáry		400,780			
	VV	A29						
30	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťících") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "suptýchích") 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	23-M	Montáže potrubí				32 500,00	
75	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	65,000	500,00	32 500,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení <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					
	P							
	VV	A31	65 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 65 - odvoňovače do nového zdiva		65,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 638 158,56	
31	K	311101212	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých	M	3,450	114,00	393,30	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 položového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,02 do 0,05 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311101212 <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. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A32	0.6+1.55+0.3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450			
	VV	B32	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
	VV	C32	"Celkem: "2.45+1		3,450			
32	M	28611590	zátkka kanalizace plastové KG DN 200	KUS	2,000	59,40	118,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		zátkka kanalizace plastové KG DN 200					
	VV	A33	2 "D.13 Limnigraf - KGM 200		2,000			
33	M	28611136	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4	M	2,450	296,00	725,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN4					
	VV	A34	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	357,00	714,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°					
	VV	A35	2 "D.13 Limnigraf - KGEA 200/150		2,000			
35	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	M	1,000	211,00	211,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4					
	VV	A36	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000			
36	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	598,196	5 094,00	3 047 210,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klinů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, revizních a komunikačních stol 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 zbetonu 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 záhlivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů zlice konstrukce a na úpravu líc v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV	A37	590.43 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 09		590,430			
	VV	B37	"Mezisoučet: "590.43		590,430			
	VV	C37	1.35 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1.35 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		1,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	D37	2.46 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1.35 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,460			
	VV	E37	2.6 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1.35 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,600			
	VV	F37	"Mezisoučet: "1.35+2.46+2.6		6,410			
	VV	G37	1*1*0.3 "2.46.13 Limnigraf - betonová podesta		0,300			
	VV	H37	0.5*0.5*0.5 "2.46.13 Limnigraf - základ z betonu		0,125			
	VV	I37	0.7*0.7*1.9 "2.46.13 Limnigraf - blok zabraňující vyvalení zeslabené zdi		0,931			
	VV	J37	"Mezisoučet: "0.3+0.125+0.931		1,356			
	VV	K37	"Celkem: "590.43+1.35+2.46+2.6+0.3+0.125+0.931		598,196			
37	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	1 710,100	861,00	1 472 396,10	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940					
	PSC		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	A38	1522.83 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 09		1 522,830			
	VV	B38	162.98 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 09		162,980			
	VV	C38	"Mezisoučet: "1522.83+162.98		1 685,810			
	VV	D38	3.87 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1685.81 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celková plocha bednění		3,870			
	VV	E38	6.31 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1685.81 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celková plocha bednění		6,310			
	VV	F38	6.59 "6.59.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1685.81 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celková plocha bednění		6,590			
	VV	G38	"Mezisoučet: "3.87+6.31+6.59		16,770			
	VV	H38	4*1*0.3 "3.87.13 Limnigraf - boky betonové podesty		1,200			
	VV	I38	4*0.5*0.5 "3.87.13 Limnigraf - boky základu z betonu		1,000			
	VV	J38	4*0.7*1.9 "3.87.13 Limnigraf - boky bloku zabraňujícího vyvalení zeslabené zdi		5,320			
	VV	K38	"Mezisoučet: "1.2+1+5.32		7,520			
	VV	L38	"Celkem: "1522.83+162.98+3.87+6.31+6.59+1.2+1+5.32		1 710,100			
38	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	1 710,100	354,00	605 375,40	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940					
	PSC		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 .					
39	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	19,700	42 130,00	829 961,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111					

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: 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 A40	19.70 "D.6 Schémata výztuže		19,700			
40	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	45,960	41 640,00	1 913 774,40	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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>					
		VV A41	45.96 "D.6 Schémata výztuže		45,960			
41	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,144	43 240,00	6 226,56	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321368211					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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>					
		P	Poznámka k položce: - KARI síť 8x100x100					
		VV A42	0.048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km		0,048			
		VV B42	0.048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez C - Schody LB ř.km		0,048			
		VV C42	0.048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.048 - Schody LB ř.km		0,048			
		VV D42	0.157 95 - 0,162 32, celková hmotnost KARI sítí "Celkem: "0.048+0.048+0.048		0,144			
42	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	253,610	6 858,00	1 739 257,38	R položka
		PP	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30					
		P	<p>Poznámka k položce:</p> <p>- vyzděné a vyspárované na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p> <p>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</p> <p>- materiál žula tloušťka nejméně 200 mm</p> <p>- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</p>					
		VV A43	253.10 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 09		253,100			
		VV B43	"Mezisoučet: "253.1		253,100			
		VV C43	0.17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.17 - Schody LB ř.km		0,170			
		VV D43	0,071 98 - 0,073 70, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170			
		VV E43	0,117 80 - 0,121 93, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170			
		VV F43	0,157 95 - 0,162 32, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC "Celkem: "253.1+0.17+0.17+0.17		253,610			
43	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	KUS	3,000	265,00	795,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348101210					
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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>					
		P	Poznámka k položce: dvířka ke schodištím (zábradlí), šířky 1,0 m					
		VV A44	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 (CSN 11 353) s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm a nátěry, včetně veškeré práce a nákladů na výrobu a dopravu.	KUS	3,000	7 000,00	21 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 - rám - trubka 51,5/5 mm (3,6m) - výplň - trubka 18/2,5 mm (6,3 m) - včetně pantů a vratové zástrče					
	P							
D	4		Vodorovné konstrukce				709 368,35	
45	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	225,440	132,80	29 938,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 <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 (skluz 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 uložené 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	A46	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 jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	108,310	461,50	49 985,07	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 <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	A47	108.31 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 09		108,310			
47	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	41,308	409,00	16 894,97	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 <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	A48	400.78*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 09		40,078			
	VV	B48	"Mezisoučet: "40.078		40,078			
	VV	C48	0,28 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.28 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,280			
	VV	D48	0,46 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.28 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,460			
	VV	E48	0,49 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.28 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,490			
	VV	F48	"Celkem: "40.078+0.28+0.46+0.49		41,308			
48	K	465210123	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	8,606	1 870,00	16 093,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465210123 <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 schodu; šířkou schodu je součet délky stupně a šířek obou obrub.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyzděno na MC10, spárování MC15					
	VV	A49	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	B49	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	C49	3.496 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 3.496 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, ceková plocha schodů z kamene		3,496			
	VV	D49	"Celkem: "1.806+3.304+3.496		8,606			
49	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	225,440	1 700,00	383 248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/R4655133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - na MC30</p>					
			<p>225,44 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 09</p>					
50	K	R4625122	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	176,060	1 211,00	213 208,66	R položka
			<p>PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg</p> <p><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) příplatek se stanoví v m2 upravených ploch záhozu.</p>					
			<p>176,06 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 09</p>					
			<p>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 2 900,00</p>					
76	K	460520166	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	M	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460520166</p>					
			<p>2*1 "D.7 Kolize s IS - nadchod CETIN; počet x délka</p>					
77	M	M3457111	Chránička dělená z PVC D 150 mm	M	2,000	700,00	1 400,00	R položka
			<p>PP Chránička dělená z PVC D 150 mm</p>					
78	K	R 09.01	Zaslepení chrániček a přechodek PU pěnou	KPL	1,000	500,00	500,00	R položka
			<p>PP Zaslepení chrániček a přechodek PU pěnou</p>					
			<p>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 093 461,27</p>					
51	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	189,000	152,00	28 728,00	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/911111111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zábradlí je kotveno po 2 m. 2. Vceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky sodhozením 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 (dílu 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.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> C12/16 X0</p>					
			<p>95 "D.2.2 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m</p>					
			<p>49"D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m</p>					
			<p>19"D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m</p>					
			<p>26"26.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m</p>					
			<p>"Celkem: "95+49+19+26</p>					
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, včetně veškeré práce a nákladů na	M	189,000	2 520,00	476 280,00	R položka
			<p>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</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> povrchová úprava a vlastnosti materiálu - dle D.11 Výkres zábradlí</p>					
53	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	251,160	124,00	31 143,84	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Vcenách jsou započteny náklady na fezáni desek polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. Vcenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.</p>					
			<p>251,16 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 09</p>					
54	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	566,640	212,00	120 127,68	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvýztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvočnému 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 znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotbnajícího 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsněcího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsněcího 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 zpolystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelemi 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.</p>					
	VV	A58	566.64 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 09		566,640			
55	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	M	1,000	462,00	462,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/935113211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přepracování obetonování a lože zbetonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab spříslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A59	1 "D.13 Limnigraf - žlab		1,000			
56	M	M592270	žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15	M	1,000	2 500,00	2 500,00	R položka
	PP		žlab odvodňovací polymerbetonový 1000x185x210 mm s nerezovým roštem, třída zatížení A15					
57	K	R93650111	Demontáž a zpětné osazení původní limnigrafické latě, v jakémkoliv sklonu	M	2,500	2 500,00	6 250,00	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					
	VV	A61	- vč. uložení latě na ZS po dobu stavby 2.5 "D.1 Technická zpráva, str. 19		2,500			
58	K	AGR 09.04	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	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	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, včetněutěsnění chráničky D 90/75 u vstupu do šachty pomocí studnašské PUR pěny					
59	K	941111111	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	M2	978,430	60,10	58 803,64	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
	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 linci.					
	VV	A63	978.43 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 09		978,430			
60	K	R9411112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	M2	978,430	14,00	13 698,02	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 linci.					
	VV	A64	978.43 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		978,430			
61	K	941111811	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	M2	978,430	36,20	35 419,17	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
62	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	249,560	327,00	81 606,12	CS ÚRS 2021 01
			Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
			<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 hřeby do betonu.					
	VV	A66	98.13+92.09+59.34 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 249.56 - odvodňovače do nového zdíva, délka úseků, těsnění 1.pracovní spáry		249,560			
63	K	966005111	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	M	189,000	464,00	87 696,00	CS ÚRS 2021 01
			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 záspem jam po odstraněných sloupcích a s jeho ztuhnutím silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966005111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zemínou, 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 souboru cen 997 22-1					
			Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - vč.3 ks dvířek ke schodištím					
	VV	A67	95 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		95,000			
	VV	B67	49"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		49,000			
	VV	C67	19"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		19,000			
	VV	D67	26"26.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		26,000			
	VV	E67	"Celkem: "95+49+19+26		189,000			
64	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	256,000	2 560,00	655 360,00	CS ÚRS 2021 01
			Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					
			<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.					
			<i>Poznámka k položce:</i> - kotvení se provádí v případě zastížení nezávětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV	A68	256 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 09, délka vrtu 1 m		256,000			
65	K	AGR 5	M+D Kotvení trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad	KUS	2 764,000	97,20	268 660,80	R položka
			M+D Kotvení 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					
	VV	A69	2764 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 09		2 764,000			
66	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	256,000	315,00	80 640,00	R položka
			Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
			<i>Poznámka k položce:</i> - délka jednoho trnu 2 m					
67	K	AGR 09.01	Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK, včetně veškerých nákladů spojených s přerušением kanalizační sítě po dobu p	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	R položka
			Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK, včetně veškerých nákladů spojených s přerušением kanalizační sítě po dobu provádění stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace veškerého vybouraného a znehodnoceného materiálu					
68	K	AGR 09.02	Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	R položka
			Likvidace ocelového zábradlí, vč. rozřezání, odvozu a uložení dle platné legislativy					
			<i>Poznámka k položce:</i> - trubkové zábradlí celkové délky 189 m (odhad 13 kg/bm) - odvoz do kvošrotu					
			- betonové patky - likvidace dle platné legislativy					
69	K	AGR 09.002	Výzisk ocelový šrot	KPL	-2 457,000	2,00	-4 914,00	
			Výzisk ocelový šrot					
			<i>Poznámka k položce:</i> - trubkové zábradlí celkové délky 189 m (odhad 13 kg/bm)					
	VV	A73	-189*13		-2 457,000			
	VV	B73	"Celkem: "-2457		-2 457,000			
70	K	AGR 09.05	Vyvezení septiků 1,0x1,0 m, likvidace materiálu dle platné legislativy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyvezení septiku 1,0x1,0 m, likvidace materiálu dle platné legislativy					
71	K	AGR 09.06	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 28 ks v SO 09	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 28 ks v SO 09 <i>Roznamka k položce:</i> - umístění dle D.3.4, D.3.5, D.3.6 Podélný profil - km 0,076 - napojení stávajícího přizdřeného vyústění vhodným profilem PP dl. 2,0 m - km 0,102 - kamenina DN 150 dl. 1,5 m - km 0,110 - beton DN 500 dl. 1,5 m - km 0,112 - beton DN 200 dl. 1,5 m - km 0,122 - PVC DN 100 dl. 1,5 m - km 0,128 - PVC DN 150 dl. 1,5 m - km 0,140 - ocel DN 50 dl. 1,5 m - km 0,143 - PVC DN 110 dl. 1,5 m - km 0,154 - PVC DN 200 dl. 1,5 m - km 0,156 - beton DN 300 dl. 1,5 m - km 0,207 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m - km 0,220 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m - km 0,224 - kamenina 400x400 dl. 1,5 m - km 0,227 - PVC DN 110 dl. 1,5 m - km 0,232 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m - km 0,245 - PVC DN 110 dl. 1,5 m - km 0,254 - kamenina DN 150 dl. 1,5 m - km 0,255 - kamenina DN 100 dl. 1,5 m - km 0,282 - kamenina 500x500 dl. 1,5 m - km 0,286 - kamenina 100x100 a PVC 110 dl. 1,5 m - km 0,295 - kamenina 400x400 dl. 1,5 m - km 0,306 - PVC DN 100 dl. 1,5 m - km 0,316 - PVC DN 150 dl. 1,5 m - km 0,318 - PVC DN 110 dl. 1,5 m - km 0,320 - PVC DN 110 dl. 1,5 m - km 0,321 - beton DN 600 dl. 1,0 m - km 0,334 - beton DN 600 dl. 1,5 m					
	P							
	D	997	Přesun sutě				880 260,48	
72	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	1 250,370	704,00	880 260,48	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A76	463.10*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09 (skládka)		1 250,370			
	D	998	Přesun hmot				494 859,58	
74	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	2 561,385	193,20	494 859,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 09.01A - LB zed od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 514,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 514,80	21,00%	7 668,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 182,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 514,80

997 - Přesun sutě

36 514,80

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

36 514,80

D	997	Přesun sutě					36 514,80	
73	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	130,410	280,00	36 514,80	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

218 718,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 718,24	21,00%	45 930,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

264 649,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	218 718,24
1 - Zemní práce	118 011,34
2 - Zakládání	29 120,00
23-M - Montáže potrubí	7 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 998,44
4 - Vodorovné konstrukce	11 748,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	26 130,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 786,60
997 - Přesun sutě	6 728,83
998 - Přesun hmot	4 194,37

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:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

218 718,24

118 011,34

D	1	Zemní práce						
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	5,200	455,50	2 368,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 výlačného 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.</p>					
VV A1			5.2 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, délka úseku					
2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	5,000	69,70	348,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227					
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. 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> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- včetně dvou bran pro pohyb chodců</p>					
VV A2			5 "D.2.4 Podrobná situace - dočasně oplocení					
3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	5,000	47,30	236,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228					
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. 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>					
4	K	120901113	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 kamen	M3	3,540	2 191,00	7 756,14	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113					

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 pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez 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 zrozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	VV	A4	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	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	7,390	170,00	1 256,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100					
			<p><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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p>					
	VV	A5	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 bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	KUS	2,000	554,00	1 108,00	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184818231					
	VV	A6	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	70 000,00	70 000,00	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	750,00	10 725,00	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozepření dle TZ a vzorového řezu G, včetně odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozepření ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních					
	VV	A8	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	20 000,00	20 000,00	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	570,00	4 212,30	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A10	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			
	D	2	Zakládání				29 120,00	
11	K	R2793111	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1	M3	2,912	10 000,00	29 120,00	R položka
	PP		Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV	A11	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	23-M	Montáže potrubí				7 000,00	
29	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařiznutí, včetně provrtání stávajícího zdiva a likvidace vývrtu	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařiznutí, 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) a 3,00 m, ve sklonu 5 % - zatěsněno maltou MC 2,5					
	VV	A12	2 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celkový počet odvoňovačů		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	8 998,44				
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	0,312	5 320,00	1 659,84	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321311116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpňové 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 záhlívky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlívka kotevnic 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 zlice konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C 30/37 XF3, XC4, XA1 - kamenivo max. 16 mm, expanzní přísada proti smrštění					
	VV	A13	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 z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	6,040	861,00	5 200,44	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svůzují 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	A14	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 z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	6,040	354,00	2 138,16	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					

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 svíztuží 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>								
D 4			Vodorovné konstrukce			11 748,66		
15	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	4,160	132,80	552,45	CS ÚRS 2021 01
PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 <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 uložené betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vycištění 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. 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								
PSC								
VV A16								
16	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	0,520	409,00	212,68	CS ÚRS 2021 01
PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-45 do 0-63 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 <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 líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m ³ filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. 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								
PSC								
VV A17								
17	K	R4655133	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	4,160	1 700,00	7 072,00	R položka
PP Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, 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 m ² rozvinuté lícni plochy dlažby. <i>Poznámka k položce:</i> - na MC 30 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								
PSC								
P								
VV A18								
18	K	R4625122	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	3,230	1 211,00	3 911,53	R položka
PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem 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 m ³ konstrukce záhozu, b) příplatek se stanoví v m ² upravovaných ploch záhozu. 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								
PSC								
VV A19								
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			26 130,00		
19	K	R62863541	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 125 mm	M2	17,420	1 500,00	26 130,00	R položka
PP Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 125 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně vysekání a vyškrabání původních spár - vyčištění spár bude provedeno tlakovou vodou o tlaku 200 -300 barů - přesárování cementovou maltou MC 30 s přidáním reaktivního zušlechťovače 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 A20	17.42 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha očištění 17.42 hloubkové opravy spárování		17,420			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 786,60	
20	K	941111111	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	M2	13,780	60,10	828,18	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 linci. 					
		VV A21	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	118,00	2 055,56	CS ÚRS 2021 01
		PP	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985131111					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlak do 200 barů 					
		VV A22	17.42 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha očištění 17.42 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	14,00	192,92	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	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 linci. 					
		VV A23	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 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	M2	13,780	36,20	498,84	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 					
24	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	M2	4,160	606,00	2 520,96	CS ÚRS 2021 01
		PP	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323112					
		VV A25	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	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	4,160	140,00	582,40	CS ÚRS 2021 01
		PP	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323911					
26	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	4,160	25,90	107,74	CS ÚRS 2021 01
		PP	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985323912					
		VV A27	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				6 728,83	
27	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	9,558	704,00	6 728,83	R položka
		PP	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
		VV A28	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				4 194,37	
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	21,710	193,20	4 194,37	CS ÚRS 2021 01

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod.
dopravní vzdálenost do 500 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011
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 10 - LB Kamenná rovnanina

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 919 498,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 919 498,84	21,00%	403 094,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 322 593,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 10 - LB Kamenná rovnanina**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 919 498,84
1 - Zemní práce	1 065 813,65
4 - Vodorovné konstrukce	236 763,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	400 721,46
997 - Přesun sutě	163 639,87
998 - Přesun hmot	52 560,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 10 - LB Kamenná rovnanina

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 919 498,84

D	1	Zemní práce	1 065 813,65					
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	51,650	455,50	23 526,58	CS ÚRS 2021 01

PP	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 souboru cen této části.</p>							
VV	A1	12.25+9+11+10+9.4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 10			51,650			

2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	63,000	69,70	4 391,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 vjez nebo výjez 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> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- včetně dvou bran pro pohyb chodců</p>							
P	63 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení							
VV	A2				63,000			

3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	63,000	47,30	2 979,90	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 vjez nebo výjez 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>							

4	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamen	M3	120,510	2 191,00	264 037,41	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 zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113							
PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávků přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva 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 zrozbouraných 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.</p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A4	120.51 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10		120,510			
5	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	251,320	24,40	6 132,21	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podornic. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.), tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV	A5	251.32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10		251,320			
6	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m ³	M3	556,280	83,30	46 338,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m ³					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů se šikými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV	A6	556.28 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 10		556,280			
7	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	126,850	1 575,00	199 788,75	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/12840110r Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina 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 stoly 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 výkopšti a na převození výkopku na přílehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	VV	A7	126.85 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 10		126,850			
8	K	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1	M2	243,060	72,60	17 646,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georochozí včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/155131312 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na ukotvení horního okraje geomříže nebo georochože do mělké rýhy ocelovými skobami, na zřízení rýhy i její zasypaní, na instalaci geomříže nebo georochože včetně přesahů a na plošné kotvení ocelovými skobami zbetonářské oceli. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geomříží nebo georochozí, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů a kotvení krajů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
	VV	A8	243.06 "F.4 tab vv - Kotvení trojrozměrná georochož, tl. 20 mm, 320 g/m ² pro SO 10		243,060			
9	M	69321121	georochož protierozní	M2	291,672	70,20	20 475,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		georochož protierozní					
	P		Poznámka k položce: - tloušťka min. 20 mm, opt. 25 mm (320 g/m), překládané ve směru proudění s přesahem min. 200 mm					
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	196,784	49,84	9 807,71	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>PSC</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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>VV A10</p> <p>2*73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10, odvoz na deponii 146.52 zpět</p>		146,520			
			<p>VV B10</p> <p>2*(251.32*0.1) "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10, odvoz na deponii 146.52 zpět</p>		50,264			
			<p>VV C10</p> <p>"Celkem: "146.52+50.264</p>		196,784			
11	K	167151101	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>	M3	98,392	98,00	9 642,42	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p>					
			<p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101</p>					
			<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lodí k těžišti druhých lodí, 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.</p>					
			<p>VV A11</p> <p>73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10, nakládání na deponii</p>		73,260			
			<p>VV B11</p> <p>251.32*0.1 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10, nakládání na deponii</p>		25,132			
			<p>VV C11</p> <p>"Celkem: "73.26+25.132</p>		98,392			
12	K	174101101	<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	M3	73,260	93,10	6 820,51	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101</p>					
			<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 svoaniniv.</p>					
			<p>VV A12</p> <p>73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10</p>		73,260			
13	K	181351103	<p>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</p>	M2	251,320	35,70	8 972,12	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>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</p>					
			<p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351103</p>					
			<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 Sejmuti ornice.</p>					
			<p>VV A13</p> <p>251.32 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10</p>		251,320			
14	K	181411131	<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p>	M2	251,320	19,50	4 900,74	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p>					
			<p>Online PSC</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131</p>					
			<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 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.</p>					
			<p>VV A14</p> <p>251.32 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10</p>		251,320			
15	M	00572474	<p>osivo směs travní krajinná-svahová</p>	KG	5,026	102,00	512,65	CS ÚRS 2021 01
			<p>PP</p> <p>osivo směs travní krajinná-svahová</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	KUS	4,000	554,00	2 216,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/184818231					
	VV	A16	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	70 000,00	70 000,00	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	20 000,00	20 000,00	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	570,00	347 625,90	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A19	556.28 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 10		556,280			
	VV	B19	126.85 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 10		126,850			
	VV	C19	-73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10		-73,260			
	VV	D19	"Celkem: "556.28+126.85+-73.26		609,870			
	D	4	Vodorovné konstrukce				236 763,22	
26	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	139,970	132,80	18 588,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116					
	PSC		<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 uložené beton. 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. 139.97 "F.4 tab vv - Podkladní 139.97 výplňová vrstva z betonu tl. 100 mm pro SO 10		139,970			
27	K	R4625123	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	55,780	1 272,00	70 952,16	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu. 55.78 "F.4 tab vv - Kamenný zához 200-500 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 10		55,780			
28	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	70,240	2 096,00	147 223,04	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211153					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. 70.24 "F.4 tab vv - Kamenná rovnanina s vyklínováním, 200-500 kg pro SO 10		70,240			
	VV	A22						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				400 721,46	
31	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	139,970	118,00	16 516,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985131111					
	PSC		<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 suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. <i>Poznámka k položce:</i> - očištění skalního podlaží - tlak 200 bar 139.97 "F.4 tab vv - Podkladní 139.97 výplňová vrstva z betonu tl. 100 mm pro SO 10		139,970			
32	K	985331215	Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	M	178,500	1 830,00	326 655,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečně vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331215					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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. Poznámka k položce: - 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 0.7*5*(51/1.0) "D.4 řez B, D.2.5 - kotvicí ocelové trny; délka trnu * počet nad sebou v řezu * (délka úseku/á 1,0 m)					
	P		- délka kotvení ve skále 0,3 m - délka trnu 0,7 m					
	VV	A24			178,500			
33	M	M010	Nerezový trn D16, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	178,500	300,00	53 550,00	R položka
	PP		Nerezový trn D16, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
	P		Poznámka k položce: - délka jednoho trnu 0,7 m - vč. potřebného ohnutí trnu (max 30°)					
34	K	AGR 10.01	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 2 ks v SO 10	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 2 ks v SO 10					
	P		Poznámka k položce: - 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				163 639,87	
35	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	232,443	704,00	163 639,87	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A27			232,443			
D		998	Přesun hmot				52 560,64	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	272,053	193,20	52 560,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 10A - LB Kamenná rovnánina

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 070,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 070,06	21,00%	9 254,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 324,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 10A - LB Kamenná rovnanina**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	44 070,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 133,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 385,80
997 - Přesun sutě	26 029,08
998 - Přesun hmot	522,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 10A - LB Kamenná rovnanina

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

44 070,06

D	3	Svislé a kompletní konstrukce			11 133,15			
20	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	KUS	15,000	306,00	4 590,00	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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/338171113

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.

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

21	M	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	KUS	15,000	151,00	2 265,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

PP sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm

P Poznámka k položce:
km 0,211-0,270

22	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	M	27,000	86,20	2 327,40	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348401120

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV A3 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	62,50	1 687,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1500mm

24	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	M	27,000	6,77	182,79	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PP Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/348401350

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV A5 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	2,98	80,46	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-----------------------------------	---	--------	------	-------	----------------

PP drát kruhový Pz napínací D 2,80mm

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			6 385,80			
29	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	KUS	15,000	317,00	4 755,00	CS ÚRS 2021 01

PP Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966071711

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.

P Poznámka k položce:
- oplocení bude uloženo na pozemku majitele

VV A7 15 "D.2.5 Podrobná situace - demontáž starého oplocení dl. 27 m, počet sloupků 15,000

30	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	M	27,000	60,40	1 630,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966071821

Poznámka k souboru cen:
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 Poznámka k položce:
- oplocení bude uloženo na pozemku majitele

VV A8 27 "D.2.5 Podrobná situace - demontáž starého oplocení dl. 27 m 27,000

D	997	Přesun sutě			26 029,08			
---	-----	-------------	--	--	-----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	92,961	280,00	26 029,08	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A9	34.43*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10 (pískovec)		92,961			
	D	998	Přesun hmot				522,03	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	2,702	193,20	522,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 11 - LB zeď u přechodu kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 610 646,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 610 646,23	21,00%	338 235,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 948 881,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 11 - LB zeď u přechodu kanalizace**

Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 1 610 646,23

1 - Zemní práce 395 089,36

2 - Zakládání 10 000,00

23-M - Montáže potrubí 4 500,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 891 479,42

4 - Vodorovné konstrukce 29 504,91

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 191 660,85

997 - Přesun sutě 49 135,68

998 - Přesun hmot 39 276,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 11 - LB zeď u přechodu kanalizace

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 610 646,23

D	1	Zemní práce		395 089,36				
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	24,530	455,50	11 173,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 souboru cen této části.</p>					
VV A1			0.6+10+9+4.93 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 11		24,530			
2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	25,000	69,70	1 742,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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> <p>Poznámka k položce:</p> <p>- včetně dvou bran pro pohyb chodců</p>					
P			25 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení		25,000			
3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	25,000	47,30	1 182,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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>					
4	K	120901113	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 kamen	M3	49,960	2 191,00	109 462,36	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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu 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 zrozbouraných konstrukcí ve výkopu 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.</p>					
VV A4			49.96 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11		49,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	35,230	35,28	1 242,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	VV	A5	35.23"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11		35,230			
6	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m ³	M3	97,100	170,00	16 507,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m ³					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	PSC							
	VV	A6	97.1 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 11		97,100			
7	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	15,040	1 575,00	23 688,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/12840110r 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 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 stoly a pro skluzy. 3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, odděluje 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 přílehlem terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC							
	VV	A7	15.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 11		15,040			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	93,986	49,84	4 684,26	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 I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 Poznámka k souboru cen: 1. Přemístěje-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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV	A8	2*43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11, odvoz na deponii 86.94 zpět		86,940			
	VV	B8	2*(35.23*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11, odvoz na deponii 86.94 zpět		7,046			
	VV	C8	"Celkem: "86.94+7.046		93,986			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	46,993	98,00	4 605,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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 lodí k těžišti druhých lodí, 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.</p>					
			PSC					
			VV A9		43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11, nakládání na deponii		43,470	
			VV B9		35.23*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11, nakládání na deponii		3,523	
			VV C9		"Celkem: "43.47+3.523		46,993	
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	64,420	93,10	5 997,50	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			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101			
					<p><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 sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. 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 svačiniv.</p>			
			PSC					
			VV A10		20.95 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 11		20,950	
			VV B10		43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11		43,470	
			VV C10		"Celkem: "20.95+43.47		64,420	
11	M	581251100	jíl surový kusový	T	37,710	200,00	7 542,00	CS ÚRS 2021 01
			PP		jíl surový kusový			
			VV A11		20.95*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 11		37,710	
12	K	181351003	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	M2	35,230	53,20	1 874,24	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			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003			
					<p><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.</p>			
			PSC					
			VV A12		35.23 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11		35,230	
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	35,230	19,50	686,99	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			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131			
					<p><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 běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>			
			PSC					
			VV A13		35.23 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		35,230	
14	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	0,528	91,80	48,47	CS ÚRS 2021 01
			PP		osivo směs travní parková			
15	K	R1151012.11	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 11	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	R položka
			PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 11			
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	100,680	750,00	75 510,00	R položka
			PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptění dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění			
			P		<p><i>Poznámka k položce:</i> - dle TZ - včetně aktivace pažení - rozeptění ocelovými trubkami 89/10 ve dvou výškových úrovních</p>			
			VV A16		100.68 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 11		100,680	
17	K	R153191.11	Zřízení a likvidace těsněních hrázek pro převádění vody pro SO 11	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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	570,00	39 141,90	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	97.10 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 11		97,100			
	VV	B18	15.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 11		15,040			
	VV	C18	-43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11		-43,470			
	VV	D18	"Celkem: "97.1+15.04+-43.47		68,670			
	D	2	Zakládání				10 000,00	
19	K	R278311.01	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - expanzivní cementovou směsí s pevností v tlaku min. 25 MPa s přidržitostí k betonu i po 25 zmrazovacích cyklech 1,3 MPa					
	D	23-M	Montáže potrubí				4 500,00	
45	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	9,000	500,00	4 500,00	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	A20	9 "F.4 tab vv - SO 11, Vzorový řez 9 - odvoňovače do nového zdiva		9,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				891 479,42	
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	58,130	5 094,00	296 114,22	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 a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, 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 výpňové vrstvy zbetonu 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 Zálivky 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C30/37 XC4, XF3, XA1					
	VV	A21	58.13 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 11		58,130			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	195,480	861,00	168 308,28	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					

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 svíztuží 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 obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
			<p>VV A22 178,78 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 11 178,780 VV B22 16,7 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 11 16,700 VV C22 "Celkem: "178,78+16,7 195,480</p>					
22	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	195,480	354,00	69 199,92	CS ÚRS 2021 01
			<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> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010</p> <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 svíztuží 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 obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
23	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,980	42 130,00	41 287,40	CS ÚRS 2021 01
			<p>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> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111</p> <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. 0,98 "D.6 Schémata výztuže 0,980</p>					
24	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,270	41 640,00	94 522,80	CS ÚRS 2021 01
			<p>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</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112</p> <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. 2,27 "D.6 Schémata výztuže 2,270</p>					
25	K	R3212133	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	29,140	7 620,00	222 046,80	R položka
			<p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- vyzdění a vyspárování na MC 30 sa kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy</p> <p>- spárování bude provedeno 1 cm pod líc kamene</p> <p>- materiál žula tloušťka nejméně 200 mm</p> <p>- spáry budou po zavaznutí před spárováním proškrábrnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů</p>		29,140			
	VV	A26	29.14 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 11					
D 4			Vodorovné konstrukce				29 504,91	
26	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	9,540	132,80	1 266,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 svaahu (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 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.					
	VV	A27	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 jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	9,610	461,50	4 435,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkordti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-120 do 0-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A28	9.61 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 11		9,610			
28	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	1,707	409,00	698,16	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A29	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 lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	9,540	1 480,00	14 119,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465513327 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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	A30	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 neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	7,420	1 211,00	8 985,62	R položka
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prosypáním říčním šterkopískem z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV	A31	7.42 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypány říčním ŠP pro SO 11		7,420			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				191 660,85	
31	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	25,180	124,00	3 122,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry předbetonářským, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásů, profily a tmel. 25.18 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 11</p>					
			PSC					
			VV A32		25,180			
32	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	60,610	212,00	12 849,32	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132 <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 kvýzují a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvolnému 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 znevodotěsněného mikrotěsněného profilu nebo vodotěsněného vodoubotrajícího profilu do drážky styčné spáry mezi přeřa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár vprofilu 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 kbetonu, 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 vytvořených 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 v1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních cel, 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 zpolystyrenu, 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 A33		60,610			
33	K	941111111	60.61 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 11 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	M2	98,670	60,10	5 930,07	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111 <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 lici.					
			PSC					
			VV A34		98,670			
34	K	AGR 09.01	98.67 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 11 Kolize s IS - nadchod kanalizace, řešení kolize dle výkresu D.7, TZ a vyjádření SČVK, včetně veškerých nákladů spojených s přerušáním kanalizační sítě po dobu p	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	R položka
			PP P <i>Poznámka k položce:</i> - včetně likvidace veškerého vybouraného a znehodnoceného materiálu					
			PSC					
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	98,670	14,00	1 381,38	R položka
			PP PSC 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 lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
			VV A36		98,670			
36	K	941111811	98.67 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 11 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	M2	98,670	36,20	3 571,85	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811 <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 konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	24,530	327,00	8 021,31	CS ÚRS 2021 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121 <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 hřebky do betonu.					
			PSC					
			VV A38		24,530			
			0.6+10+9+4.93 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 11, těsnění 1.pracovní spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	25,000	2 560,00	64 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					
		Online PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	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 způsobu 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>					
		P	- kotvení se provádí v případě zastížení nezávětralé, nerozpukané, pevné horniny v úrovni základu					
	VV	A39	25 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn R20 mm pro SO 11, délka vrtu 1 m		25,000			
39	M	M0001	Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)	M	25,000	315,00	7 875,00	R položka
	PP		Nerezový trn D20, z oceli 1.4571 (dle ČSN EN 10088-1)					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		P	- 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	97,20	30 909,60	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		P	- 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)					
		P	- 4 ks/m2					
		P	- únosnost jednotlivého trnu v tahu min. 10 KN					
	VV	A41	318 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 11		318,000			
41	K	AGR 11.01	Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 2 ks v SO 11	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00	R položka
	PP		Obnova stávajících vyústění do toku v počtu 2 ks v SO 11					
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
		P	- umístění dle D.3.6 Podélný profil					
		P	- km 0,390 - beton DN 600 dl. 1,5 m					
		P	- km 0,413 - kamenina DN 200 dl. 1,5 m					
	D	997	Přesun sutě				49 135,68	
42	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	69,795	704,00	49 135,68	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A43	25.85*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11 (skládku)		69,795			
	D	998	Přesun hmot				39 276,01	
44	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	203,292	193,20	39 276,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
		PSC	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 11A - LB zeď u přechodu kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 227,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 227,16	21,00%	3 827,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 054,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 11A - LB zeď u přechodu kanalizace**

Místo: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 18 227,16

997 - Přesun sutě 18 227,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 11A - LB zeď u přechodu kanalizace

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

18 227,16

D	997	Přesun sutě					18 227,16	
43	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	65,097	280,00	18 227,16	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 547 749,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 547 749,89	21,00%	325 027,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 872 777,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 12 - LB u mostu v ulici Pivovarská**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 547 749,89
1 - Zemní práce	447 020,79
2 - Zakládání	10 552,60
23-M - Montáže potrubí	3 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	806 748,69
4 - Vodorovné konstrukce	44 495,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	108 906,09
997 - Přesun sutě	88 235,14
998 - Přesun hmot	38 791,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 12 - LB u mostu v ulici Pivovarská

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 547 749,89

D		1	Zemní práce	447 020,79				
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	M	17,160	455,50	7 816,38	CS ÚRS 2021 01
PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/115001105						
Online PSC		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 souboru cen této části.						
PSC								
VV		A1	3.1+11+3.06 "F.4 tab vv - vzdálenost žezů pro SO 12	17,160				
2	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	M	23,000	69,70	1 603,10	CS ÚRS 2021 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003227						
Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
PSC								
VV		A2	23 "D.2.6 Podrobná situace - dočasné oplocení	23,000				
3	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	M	23,000	47,30	1 087,90	CS ÚRS 2021 01
PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/119003228						
Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
PSC								
4	K	120901113	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 kamen	M3	48,720	2 191,00	106 745,52	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113						
Online PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopu 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 zrozbouraných konstrukcí ve výkopu 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		A4	48.72 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12	48,720				
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	28,320	35,28	999,13	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151103 Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC		28.32"F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320			
6	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	64,470	170,00	10 959,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na 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 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		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 vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 5	M3	55,200	1 575,00	86 940,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/128401103 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina 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 stoly a pro skluzky. 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 výkopšti a na převození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.					
	PSC		55.20 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 12		55,200			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	76,724	49,84	3 823,92	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 I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103 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		2*35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12, odvoz na deponii 71.06 zpět		71,060			
	VV	A8	2*(28.32*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12, odvoz na deponii 71.06 zpět		5,664			
	VV	B8	"Celkem: "71.06+5.664		76,724			
9	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	M3	38,362	98,00	3 759,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101 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 lodí k těžnici druhé lodí, 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							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A9	35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12, nakládání na deponii		35,530			
	VV	B9	28.32*0.1 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12, nakládání na deponii		2,832			
	VV	C9	"Celkem: "35.53+2.832		38,362			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	63,090	93,10	5 873,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101 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 sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. 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 svoanin.					
	VV	A10	27.56 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 12		27,560			
	VV	B10	35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12		35,530			
	VV	C10	"Celkem: "27.56+35.53		63,090			
11	M	581251100	jíl surový kusový	T	49,608	200,00	9 921,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		jíl surový kusový					
	VV	A11	27.56*1.8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 12		49,608			
12	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	28,320	53,20	1 506,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181351003 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 Sejmuti ornice.					
	VV	A12	28.32 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320			
13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	28,320	19,50	552,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A13	28.32 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	KG	0,425	91,80	39,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV	A14	28.32*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		0,425			
15	K	R1151012.12	Čerpání vody po celou dobu stavby SO 12	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	R položka
	PP		Čerpání vody po celou dobu stavby SO 12					
16	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění	M2	89,910	750,00	67 432,50	R položka
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu, včetně rozeptření dle TZ a vzorového řezu A, včetně odstranění					
	VV	A16	89.91 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 12		89,910			
17	K	R153191.12	Zřízení a likvidace těsněních hrázek pro převádění vody pro SO 12	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	R položka
	PP		Zřízení a likvidace těsněních hrázek pro převádění vody pro SO 12					
18	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	84,140	570,00	47 959,80	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	64.47 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 12		64,470			
	VV	B18	55.20 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 12		55,200			
	VV	C18	-35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12		-35,530			
	VV	D18	"Celkem: "64.47+55.2+-35.53		84,140			
D	2		Zakládání				10 552,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	27,630	20,00	552,60	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					
	VV	A19	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	10 000,00	10 000,00	R položka
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí					
	D	23-M	Montáže potrubí				3 000,00	
44	K	R936944	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení	KUS	6,000	500,00	3 000,00	R položka
	PP		M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 80 vč. zatěsnění maltou, včetně zařízení					
	VV	A21	6 "F.4 tab vv - SO 12, Vzorový řez 6 - odvodňovače do nového zdíva		6,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				806 748,69	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	49,010	5 094,00	249 656,94	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321321116					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, 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 výpňové vrstvy zbetonu 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 zlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV	A22	49.01 "F.4 tab vv - ŽB zdívo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 12		49,010			
	VV	B22	"Celkem: "49.01		49,010			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	140,210	861,00	120 720,81	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321351010					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapážených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuži 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	A23	123.07 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 12		123,070			
	VV	B23	17.14 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 12		17,140			
	VV	C23	"Celkem: "123.07+17.14		140,210			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	140,210	354,00	49 634,34	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321352010					

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 svůžtůž 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 sávek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940. Obednění a odbednění spirál a sávek. 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 obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>								
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,620	42 130,00	68 250,60	CS ÚRS 2021 01
<p>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 jednotlivě pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehovaných 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. 1,62 "D.6 Schémata výztuže</p>								
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A25			1,620			
25	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	3,780	41 640,00	157 399,20	CS ÚRS 2021 01
<p>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 jednotlivě pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321366112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obehovaných 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. 3,78 "D.6 Schémata výztuže</p>								
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A26			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	7 620,00	161 086,80	R položka
<p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30 21.14 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 12</p>								
	PP							
	VV	A27			21,140			
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 495,30	
27	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	M2	13,730	132,80	1 823,34	CS ÚRS 2021 01
<p>Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451315116 <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 svažu (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. 13.73 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 12, lože pod kámen</p>								
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A28			13,730			
28	K	457542112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m ³ , frakce od 0-120 do 0-125 mm	M3	7,740	461,50	3 572,01	CS ÚRS 2021 01
<p>Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m³, frakce od 0-120 do 0-125 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457542112 <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. 7.74 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 12</p>								
	PP							
	Online PSC							
	PSC							
	VV	A29			7,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	2,763	409,00	1 130,07	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457572114					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlaceného do podloží, b) urovnání lícové vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV	A30	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 lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	13,730	1 700,00	23 341,00	R položka
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV	A31	13.73 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 12		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	1 211,00	14 628,88	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) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	VV	A32	12.08 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 12		12,080			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							108 906,09	
32	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	M2	25,970	124,00	3 220,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931992121					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na fezáni desek zpolystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry snutým zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry spředtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. 25.97 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 12		25,970			
	VV	A33	25.97 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 12		25,970			
33	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	M	55,930	212,00	11 857,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/931994132					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu vkonstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu kvřztuži a kbednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů kposunutí a u vnitřních kvalitěmu 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 znevodotěsněného mikrotenového profilu nebo vodotěsněného 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 vprofilu 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 kbetonu, 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 vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v1/3 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 zpolystyrenu, 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	A34	55.93 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 12		55,930			
34	K	941111111	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	M2	88,110	60,10	5 295,41	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111111					
	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	A35	88.11 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 12		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	14,00	1 233,54	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	A36	88.11 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 12		88,110			
36	K	941111811	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	M2	88,110	36,20	3 189,58	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
37	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	17,160	327,00	5 611,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmele, u bentonitových pásek překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	VV	A38	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 včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	M	19,000	2 560,00	48 640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/985331217					
	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	A39	19 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 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	400,00	7 600,00	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	97,20	22 258,80	R položka
	PP		M+D Kotevní trny R12 dl.0,25 m vč. vrtů a malty - kotvení obklad					
	VV	A41	229 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 12		229,000			
	D	997	Přesun sutě				88 235,14	
41	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	125,334	704,00	88 235,14	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A42	46.42*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12 (skládku)		125,334			
	D	998	Přesun hmot				38 791,28	
43	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	200,783	193,20	38 791,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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 12A - LB u mostu v ulici Pivovarská

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 738,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 738,80	21,00%	365,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 103,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 12A - LB u mostu v ulici Pivovarská**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 738,80

997 - Přesun sutě

1 738,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 12A - LB u mostu v ulici Pivovarská

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 738,80

D	K	997	Přesun sutě				1 738,80	
42	K	R997002.1	Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě	T	6,210	280,00	1 738,80	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného pískovce vč. uložení na deponii POh v České Lípě					
	VV	A1	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 435 803,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 435 803,19	21,00%	511 518,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 947 321,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 13 - Stabilizace dna od ZÚ k pergole**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 435 803,19

1 - Zemní práce	773 140,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 733,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 292 917,64
997 - Přesun sutě	231 159,81
998 - Přesun hmot	136 851,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 13 - Stabilizace dna od ZÚ k pergole

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 435 803,19

D	1	Zemní práce		773 140,27				
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	303,480	1 240,00	376 315,20	CS ÚRS 2021 01

PP

Online PSC

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203103

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za běhovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za běhovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na běhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

PSC

VV A1

303,48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13

303,480

2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	182,088	613,00	111 619,94	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Online PSC

Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203202

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.

PSC

VV A2

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 získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	303,480	336,00	101 969,28	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Online PSC

Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203301

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného 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 A3

303,48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, třídění rozebraného kamene

303,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamen	M3	0,220	2 191,00	482,02	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 zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/120901113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva 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 zrozbouraných 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	A4	0,22 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdíva, kapsy pro prahy		0,220			
5	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	217,780	83,30	18 141,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253101 Poznámka k souboru cen:					
	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 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 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV	A5	151.74 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 13		151,740			
	VV	B5	"Mezisočet: "151.74		151,740			
	VV	C5	66.04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040			
	VV	D5	"Celkem: "151.74+66.04		217,780			
6	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	364,176	80,80	29 425,42	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV	A6	2*(0.6*303.48) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, odvoz na deponii 364.176 zpět		364,176			
7	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	182,088	60,70	11 052,74	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151112 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A7	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	570,00	124 134,60	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A8	151.74 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 13		151,740			
	VV	B8	"Mezisosoučet: "151.74		151,740			
	VV	C8	66.04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040			
	VV	D8	"Celkem: "151.74+66.04		217,780			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 733,60	
9	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a	M3	0,220	7 880,00	1 733,60	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/321212345					
	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 neodčítá.					
	VV	A9	0.22 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,220			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 292 917,64	
10	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	1 011,600	219,00	221 540,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571212					
	PSC		<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.					
	VV	A10	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 z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	66,040	2 096,00	138 419,84	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211153					
	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 výkopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV	A11	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 lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	M2	1 011,580	1 248,00	1 262 451,84	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465511327					
	PSC		<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 zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV	A12	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	1 220,00	-426 514,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30					
	VV	A13	-1011.58*0.6*0.576 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 13; celková plocha dlažby x 60% x množství na 1m2 dlažby dle TOV položky		-349,602			
14	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do	M	58,800	1 650,00	97 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O 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 O přes 290 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/467951130					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro prah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	VV	A14	58.8 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		58,800			
	D	997	Přesun sutě				231 159,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	328,352	704,00	231 159,81	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A15	0.4*(303.48*2.7) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, likvidace 40% rozebraného nevyužitelného kamene		327,758			
	VV	B15	0.22*2.7 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,594			
	VV	C15	"Celkem: "327.758+0.594		328,352			
	D	998	Přesun hmot				136 851,87	
16	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	708,343	193,20	136 851,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 14 - Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

178 173,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 173,52	21,00%	37 416,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

215 589,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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: Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	178 173,52
1 - Zemní práce	27 705,60
4 - Vodorovné konstrukce	136 554,24
998 - Přesun hmot	13 913,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 14 - Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

178 173,52

D	1	Zemní práce					27 705,60	
1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	37,440	170,00	6 364,80	CS ÚRS 2021 01

PP Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz 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 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 zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

VV A1 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	570,00	21 340,80	R položka
---	---	---------	---	----	--------	--------	-----------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy

VV A2 37,44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět 37,440

D 4 Vodorovné konstrukce 136 554,24

3	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	37,440	2 096,00	78 474,24	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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211153

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

VV A3 37,44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět 37,440

4	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do	M	35,200	1 650,00	58 080,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O 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 O přes 290 do 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/467951130

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro prah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.

VV A4 35,2 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů 35,200

D 998 Přesun hmot 13 913,68

5	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	72,017	193,20	13 913,68	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011

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 15 - Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

236 980,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 980,45	21,00%	49 765,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

286 746,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 15 - Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	236 980,45
1 - Zemní práce	36 893,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	866,80
4 - Vodorovné konstrukce	180 539,88
997 - Přesun sutě	209,09
998 - Přesun hmot	18 471,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 15 - Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

236 980,45

D	1	Zemní práce		36 893,21				
1	K	120901113	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 kamen	M3	0,110	2 191,00	241,01	CS ÚRS 2021 01

PP

Online PSC

PSC

VV A1

2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	49,530	170,00	8 420,10	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Online PSC

PSC

VV A2

3	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	49,530	570,00	28 232,10	R položka
---	---	---------	---	----	--------	--------	-----------	-----------

PP

VV A3

D	3	Svislé a kompletní konstrukce		866,80				
4	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a	M3	0,110	7 880,00	866,80	CS ÚRS 2021 01

PP

Online PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 neodčítá.								
	PSC							
	VV	A4	0.11 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				180 539,88	
5	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	49,530	2 096,00	103 814,88	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211153					
	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	A5	49.53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		49,530			
6	K	467951130	Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do	M	46,500	1 650,00	76 725,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kuličiny O přes 290 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/467951130					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro prah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a běhů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	VV	A6	46.5 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		46,500			
	D	997	Přesun sutě				209,09	
7	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	0,297	704,00	209,09	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A7	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				18 471,47	
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	95,608	193,20	18 471,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011					
	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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

181 661,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 661,55	21,00%	38 148,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

219 810,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 16 - Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	181 661,55
1 - Zemní práce	55 712,28
4 - Vodorovné konstrukce	100 420,05
997 - Přesun sutě	13 761,79
998 - Přesun hmot	11 767,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 16 - Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

181 661,55

D	1	Zemní práce		55 712,28				
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	18,100	1 240,00	22 444,00	CS ÚRS 2021 01
<p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203103</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo 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, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.</p>								
	VV	A1	18.10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16		18,100			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	M3	10,860	613,00	6 657,18	CS ÚRS 2021 01
<p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203202</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození 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.</p>								
	VV	A2	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 tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	18,100	336,00	6 081,60	CS ÚRS 2021 01
<p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/114203301</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění 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 měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnic.</p>								
	VV	A3	18.10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, třídění rozebraného kamene		18,100			
4	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	22,700	170,00	3 859,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/124253100					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz 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 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 sachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1 Vykopávky zářezů se šikrými stěnami pro podzemní vedení.					
	VV	A4	9.05 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 16		9,050			
	VV	B4	"Mezisoučet: "9.05		9,050			
	VV	C4	13.65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650			
	VV	D4	"Celkem: "9.05+13.65		22,700			
5	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	21,720	80,80	1 754,98	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351123					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístuje-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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV	A5	2*(0.6*18.10) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, odvoz na deponii 21.72 zpět		21,720			
6	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	10,860	182,00	1 976,52	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151102					
	PSC		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 těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV	A6	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	570,00	12 939,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A7	9.05 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 16		9,050			
	VV	B7	"Mezisoučet: "9.05		9,050			
	VV	C7	13.65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650			
	VV	D7	"Celkem: "9.05+13.65		22,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				100 420,05	
8	K	451571212	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	M2	60,333	219,00	13 212,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451571212					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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.					
	VV	A8	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 z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	13,650	2 096,00	28 610,40	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 ka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/463211153 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC		13.65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650			
	VV	A9						
10	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 300 mm	M2	60,340	1 040,00	62 753,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/465511327 <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 zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	PSC		60.34 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 16		60,340			
	VV	A10						
11	M	58380760	kámen lomový rigol DR 20,25,30	T	-20,854	1 220,00	-25 441,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		kámen lomový rigol DR 20,25,30					
	VV	A11	-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	Prah dřevěný z výřezu pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O 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 O přes 290 do 400 mm	M	12,900	1 650,00	21 285,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Prah dřevěný z výřezu pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami O 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 O přes 290 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/467951130 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro prah. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zpevnění dna a břehů u prahů. 3. Směrné výkresy - příloha č. 3.					
	PSC		12.90 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		12,900			
	VV	A12						
	D	997	Přesun sutě				13 761,79	
13	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	19,548	704,00	13 761,79	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A13	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				11 767,43	
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	60,908	193,20	11 767,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998332011 <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:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

527 859,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 859,72	21,00%	110 850,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

638 710,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 17 - Obnova lávek**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	527 859,72
1 - Zemní práce	4 395,60
2 - Zakládání	19 163,93
4 - Vodorovné konstrukce	220 913,43
767 - Konstrukce zámečnické	161 140,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 703,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 727,82
997 - Přesun sutě	33 699,70
998 - Přesun hmot	6 115,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 17 - Obnova lávek

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

527 859,72

D 1		Zemní práce		4 395,60				
1	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50	M2	23,760	185,00	4 395,60	CS ÚRS 2021 01

PP

Online PSC

Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107142

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živinými 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 živiných podkladů nebo krytů, které se oceňují 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 podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

VV A1

VV B1

VV C1

1.65*7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - odstranění stávajícího krytu; šířka x délka
1.65*7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - odstranění stávajícího krytu; šířka x délka
"Celkem: "11.88+11.88

11,880

11,880

23,760

D 2

Zakládání

19 163,93

2	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	3,032	3 100,00	9 399,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Online PSC

Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/275322511

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící 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 části A08 tohoto katalogu.

PSC

VV A2

VV B2

VV C2

VV D2

VV E2

1.885*0.8*0.47 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka
1.885*0.8*0.46 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka
1.885*0.8*0.50 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka
1.885*0.8*0.58 "0.875.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka
"Celkem: "0.709+0.694+0.754+0.875

0,709

0,694

0,754

0,875

3,032

3	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	M2	15,280	326,00	4 981,28	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Online PSC

Bednění základů patek zřízení

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/275351121

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. 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
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
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

VV A3

VV B3

VV C3

3,768

3,752

3,816

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	D3	2*1.885*0.8+2*0.58*0.8 "3.944.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřežní 157 na PB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,944			
	VV	E3	"Celkem: "3.768+3.752+3.816+3.944		15,280			
4	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	M2	15,280	65,90	1 006,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/275351122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostřanství, ve volných nebo zapazených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
5	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	T	0,091	41 500,00	3 776,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/275361821					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, snáběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. (1.885*0.8*0.47)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 156 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3 (1.885*0.8*0.46)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 156 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3 (1.885*0.8*0.50)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 157 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3 (1.885*0.8*0.58)*(30/1000) "0.026.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 157 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3 "Celkem: "0.021+0.021+0.023+0.026					
	VV	A5	(1.885*0.8*0.47)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 156 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,021			
	VV	B5	(1.885*0.8*0.46)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 156 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,021			
	VV	C5	(1.885*0.8*0.50)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 157 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,023			
	VV	D5	(1.885*0.8*0.58)*(30/1000) "0.026.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 157 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,026			
	VV	E5	"Celkem: "0.021+0.021+0.023+0.026		0,091			
	D	4	Vodorovné konstrukce				220 913,43	
6	K	421321127	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 25/30	M3	3,020	4 470,00	13 499,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421321127					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže spořádanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. Vcenách jsou započteny náklady na rovinnost povrchu mostní konstrukce 3. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výpňové vrstvy z betonu prostého, b) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zdičky 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. 1.545*(0.285-0.15)*7.24 "D.14 Lávky - přebetonování PZD panelů lávky U Nábřežní 156; šířka lávky x tloušťka desky x délka lávky 1.545*(0.285-0.15)*7.24 "D.14 Lávky - přebetonování PZD panelů lávky U Nábřežní 157; šířka lávky x tloušťka desky x délka lávky "Celkem: "1.51+1.51					
	VV	A6	1.545*(0.285-0.15)*7.24 "D.14 Lávky - přebetonování PZD panelů lávky U Nábřežní 156; šířka lávky x tloušťka desky x délka lávky		1,510			
	VV	B6	1.545*(0.285-0.15)*7.24 "D.14 Lávky - přebetonování PZD panelů lávky U Nábřežní 157; šířka lávky x tloušťka desky x délka lávky		1,510			
	VV	C6	"Celkem: "1.51+1.51		3,020			
7	K	421351141	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry	M2	1,762	1 090,00	1 920,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421351141					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o bednění: a) zpalubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) zprken u boku přechodové desky, c) zprken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zprken sotovory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spřahující desky na ramenatý 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. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska 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 trémové a komorové konstrukce. 7. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenatý vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenatý 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 výpňové vrstvy z betonu prostého. 2*1.545*0.285 "D.14 Lávky - čela přebetonování PZD panelů v lávky U Nábřežní 156; počet x šířka lávky x výška 2*1.545*0.285 "D.14 Lávky - čela přebetonování PZD panelů v lávky U Nábřežní 157; počet x šířka lávky x výška "Celkem: "0.881+0.881					
	VV	A7	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	B7	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	C7	"Celkem: "0.881+0.881		1,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	421351241	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry	M2	1,762	174,00	306,59	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421351241					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) zpalubek u pohledu vyloužení spřahující desky nosné konstrukce, b) zpríken u boku přechodové desky, c) zpríken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) zpríken sotovky pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. Vcenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění pohledu spřahující desky na ramenátý konzolového vyloužení, 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 podlaže skruže nebo konzole vyloužení 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. Vcenách jsou započteny náklady na distanční tělíska 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. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) ramenátý vyloužení pro bednění pohledu nebo římsy, tyto se oceňují souborem cen 948 51-113. Podpěrné skruže dočasné ze dřeva ramenátý b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního pohledu 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 deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2	T	0,568	32 400,00	18 403,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/421361412					
	Online PSC							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letné montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. Vcenách 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 kvytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci svázutí při ukládce jeřábem a ručně. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. Vcenách 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.					
	VV	A9	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	B9	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	C9	"Celkem: "0.284+0.284		0,568			
10	K	423174111	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	T	1,014	9 090,00	9 217,26	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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/423174111					
	Online PSC							
	VV	A10	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	B10	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	C10	"Celkem: "0.507+0.507		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	150 000,00	152 100,00	R položka
	PP		ocel profilová UPE 270 - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm					
12	K	423355313	Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění ze železobetonového panelu	M2	21,600	179,00	3 866,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění ze železobetonového panelu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/423355313					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. 2. Cena -1111 Bednění spodního pohledu příčniku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trému. 3. Bednění spodního pohledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně spracovní podlahou na rostech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. 4. Bednění pohledu 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 vpředchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. 6. Bednění vnějších bočních stěn trémů a komor je sestaveno zpalubek, 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 zprken. 8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je sprostupy pro třímkly betonářské vyztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. 9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí skotevnými objímkami. 10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela sosazením deviátoru volně vedených kabelů sotvory pro jejich osazení. 11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů. cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonážskou a otvorů pro vedení trub předpínací vyztuže mezi betonážními postupy. 12. Bednění stěn příčniku trému v ceně -4101 tvoří spolu sespodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trémových konstrukcí nad podpěrou. 13. Cena -4111 obsahuje bednění pohledu konzol mostovky (křídle) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. 14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny svýplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových 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 srektifikací formy pro ukládku vyztuže. 16. Poslední demontáž vnější sestavy bočnic formy délky betonážního postupu je v ceně -4221. 17. Bednění stěn příčniku vnějšího předpětí v ceně -4141 je 1,5*0,3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřežní 156; délka panelu x šířka panelu x počet panelů</p>								
	PSC							
	VV	A12	1,5*0,3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřežní 156; délka panelu x šířka panelu x počet panelů		10,800			
	VV	B12	1,5*0,3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřežní 157; délka panelu x šířka panelu x počet panelů		10,800			
	VV	C12	"Celkem: "10.8+10.8				21,600	
13	M	59341219	deska stropní plná PZD 1500x300x90mm	KUS	48,000	450,00	21 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska stropní plná PZD 1500x300x90mm					
	VV	A13	24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřežní 156				24,000	
	VV	B13	24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřežní 157				24,000	
	VV	C13	"Celkem: "24+24				48,000	
	D	767	Konstrukce zámečnické				161 140,20	
26	K	767161129	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg	M	28,300	413,00	11 687,90	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767161129					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p>					
	VV	A14	2*7.075 "D.14 Lávky - ochranné zábradlí lávky U Nábřežní 156		14,150			
	VV	B14	2*7.075 "D.14 Lávky - ochranné zábradlí lávky U Nábřežní 157		14,150			
	VV	C14	"Celkem: "14.15+14.15				28,300	
27	M	M02.01	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	M	28,300	4 500,00	127 350,00	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					
28	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	48,000	127,00	6 096,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce.</p>					
	VV	A16	4*3 "D.14 - Lávky, vrchní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156; počet x hmotnost		12,000			
	VV	B16	4*3 "D.14 - Lávky, spodní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156; počet x hmotnost		12,000			
	VV	C16	4*3 "D.14 - Lávky, vrchní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost		12,000			
	VV	D16	4*3 "12.14 - Lávky, spodní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost		12,000			
	VV	E16	"Celkem: "12+12+12+12				48,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	1 000,00	8 000,00	R položka
	PP		Kotevní plech 185x165x15 mm - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm s kulatými otvory					
	VV	A17	4 "D.14 - Lávky, spodní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156		4,000			
	VV	B17	4 "D.14 - Lávky, spodní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157		4,000			
	VV	C17	"Celkem: "4+4		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	1 000,00	8 000,00	R položka
	PP		Kotevní plech 185x165x15 mm - ocel S 235 dle EN10025-2 s žárovým zinkováním ponorem tl. 70 µm s oválnými otvory					
	VV	A18	4 "D.14 - Lávky, horní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 156		4,000			
	VV	B18	4 "D.14 - Lávky, horní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157		4,000			
	VV	C18	"Celkem: "4+4		8,000			
31	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,005	1 260,00	6,30	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767101 Poznámka k souboru cen:					
	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				5 703,18	
32	K	783314203	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	M2	25,690	120,00	3 082,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783314203					
	VV	A20	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	B20	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	C20	"Celkem: "12.845+12.845		25,690			
33	K	783417101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	M2	25,690	102,00	2 620,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783417101					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				76 727,82	
14	K	953961214	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm	KUS	16,000	120,00	1 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953961214 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV	A22	2*2*2 "D.14 Lávky - chemická kotva pohyblivých ložisek lávky U Nábřežní 156; 2 ks na každé straně každého nosníku		8,000			
	VV	B22	2*2*2 "D.14 Lávky - chemická kotva pohyblivých ložisek lávky U Nábřežní 157; 2 ks na každé straně každého nosníku		8,000			
	VV	C22	"Celkem: "8+8		16,000			
15	K	953965131	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm	KUS	16,000	145,00	2 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953965131 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Vcenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
16	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	M3	3,032	5 300,00	16 069,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/961055111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A24	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	B24	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	C24	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	D24	1.885*0.8*0.58 "0.875.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,875			
	VV	E24	"Celkem: "0.709+0.694+0.754+0.875		3,032			
17	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	M3	5,228	7 950,00	41 562,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963051111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. 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	A25	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	B25	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	C25	"Celkem: "2.614+2.614		5,228			
18	K	963065423	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí mostovek ze dřeva tvrdého z prken nebo fošen	M3	1,188	1 540,00	1 829,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí mostovek ze dřeva tvrdého z prken nebo fošen					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/963065423					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. 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	A26	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	B26	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	C26	"Celkem: "0.594+0.594		1,188			
19	K	964072441	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	T	1,814	3 950,00	7 165,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/964072441					
	VV	A27	4*7.2*(31.5/1000) "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - demontáž ocelových nosníků I 220; počet x délka x hmotnost		0,907			
	VV	B27	4*7.2*(31.5/1000) "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - demontáž ocelových nosníků I 220; počet x délka x hmotnost		0,907			
	VV	C27	"Celkem: "0.907+0.907		1,814			
20	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí v celku	M	14,400	407,00	5 860,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí v celku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966075141					
	VV	A28	7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - demontáž stávajícího zábradlí		7,200			
	VV	B28	7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - demontáž stávajícího zábradlí		7,200			
	VV	C28	"Celkem: "7.2+7.2		14,400			
D	997		Přesun sutě				33 699,70	
21	K	R997003	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	5,227	1 500,00	7 840,50	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A29	5.227 "Likvidace odstraněného stávajícího krytu, výměra dle TOV pol. 113107142 Odstranění krytů, sloupec Suť celkem		5,227			
22	K	R997004	Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	19,824	800,00	15 859,20	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A30	12.547 "výměra dle TOV pol. 963051111 Bourání mostních konstrukcí ze ŽB, sloupec Suť celkem		12,547			
	VV	B30	7.277 "výměra dle TOV pol. 961055111 Bourání základů ze ŽB, sloupec Suť celkem		7,277			
	VV	C30	"Celkem: "12.547+7.277		19,824			
23	K	R997005	Vodorovné přemístění kovového odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	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	5 000,00	5 000,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění dřevěného stavebního odpadu vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
D	998		Přesun hmot				6 115,86	
25	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	T	16,710	366,00	6 115,86	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998212111 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem skontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 18 - Obnova komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

850 958,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 958,08	21,00%	178 701,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 029 659,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

Objekt: **SO 18 - Obnova komunikace**

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	850 958,08
1 - Zemní práce	87 513,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	128 650,00
5 - Komunikace pozemní	294 846,60
997 - Přesun sutě	339 948,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II. etapa
 Objekt: **SO 18 - Obnova komunikace**

Místo: Datum: 8. 9. 2021
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 850 958,08

D 1 Zemní práce 87 513,00

1	K	113107222	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	M2	790,500	36,00	28 458,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
 Online PSC
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/113107222

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují-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 zemín, 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 zmozaiky 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 zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . ne lze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV A1 155*3.1 "D.12 Obnova komunikace - odstranění vrstvy VŠ tl. 150 mm; délka x šířka 480,500
 VV B1 155*2 "D.12 Obnova komunikace - odstranění vrstvy ŠDb tl. 200 mm; délka x šířka 310,000
 VV C1 "Celkem: "480,5+310 790,500

2	K	113154124	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	M2	465,000	127,00	59 055,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP
 Online PSC
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/113154124

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebením 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 části 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 vpust' 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, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV A2 155*3 "D.12 Obnova komunikace - odfrézování stávajícího krytu; délka x šířka 465,000

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 128 650,00

10	K	460421001	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	M	155,000	80,00	12 400,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PP
 Online PSC
https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_01/460421001

Poznámka k souboru cen:
 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.
 VV A3 155 "D.12 Obnova komunikace - obsyp vedení CETIN fr. do 22 mm v případě odhalení; délka obnovy komunikace 155,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	155,000	50,00	7 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460520164					
	VV	A4	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	700,00	108 500,00	R položka
	PP		Chránička dělená z PVC D 110 mm					
	D	5	Komunikace pozemní				294 846,60	
3	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	106,640	205,00	21 861,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564752111					
	VV	A6	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 štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	310,000	211,00	65 410,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111					
	VV	A7	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 (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm	M2	362,100	274,00	99 215,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564952114					
	PSC		<i>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 postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV	A8	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 střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	103,200	540,00	55 728,00	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/565135111					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV	A9	34.4*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nového krytu; délka x šířka		103,200			
7	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná 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	M2	103,200	510,00	52 632,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577134131					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV	A10	34.4*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nového krytu; délka x šířka		103,200			
	D	997	Přesun sutě				339 948,48	
8	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	229,245	704,00	161 388,48	R položka
	PP		Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A11	229.245 "D12 Obnova komunikace - likvidace odstraněných podkladů ze stávající vozovky; hmotnost dle TOV položky odstranění, sloupec Suť celkem		229,245			
9	K	R997003	Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	T	119,040	1 500,00	178 560,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A12	119.04 "D12 Obnova komunikace - likvidace odřezovaného materiálu ze stávající vozovky; hmotnost dle TOV položky frézování, sloupec Suť celkem		119,040			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

8. 9. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 970 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 970 000,00	21,00%	623 700,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 593 700,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

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

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

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 970 000,00
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	1 480 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	240 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	460 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	590 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	200 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 970 000,00

D	A 0		Ostatní náklady spojené s realizací stavby				1 480 000,00	
---	-----	--	--	--	--	--	--------------	--

1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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
P
- zpracování technologických postupů a plánů kontrol
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby
- vytyčení 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	400 000,00	400 000,00	
---	---	-------	---	-----	-------	------------	------------	--

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 zřejmě ze zadávací dokumentace
P
- číštění 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 (ohu)	KPL	1,000	680 000,00	680 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

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 (ohumsování a osetí), včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem
P
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				240 000,00	
---	------	--	--	--	--	--	------------	--

4	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	--

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

5	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě
Poznámka k položce:
P
- zaměření skutečného stavu po provedení stavby
- zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD

D	VRN3		Zařízení staveniště				460 000,00	
---	------	--	---------------------	--	--	--	------------	--

6	K	032103001	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,	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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
Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo enviromentální typ PEpytle 120 l - 10ks
ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice)
zásoba feziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů
lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu 1,25 l)
- 5ks

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
8	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
9	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - podklad pro inf. tabuly 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					
10	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
11	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	P		<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					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				590 000,00	
12	K	045303000	Koordináční činnost	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Koordináční činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
13	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		<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 popsaných v DIO včetně úhrady nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
14	K	R0419030	Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
	P		<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					
15	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		<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					
	D	VRN7	Provozní vlivy				200 000,00	
16	K	R0756040	Ochranná pásma energetických vedení	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Ochranná pásma energetických vedení					
	P		<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					

SEZNAM FIGUR

Kód: NW-21-87
Stavba: Rekonstrukce Boberského potoka ve Cvikově, ul. Palackého, II.etapa

Datum: 8. 9. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	PB zeď u mostu v ulici Palackého		
A1	A1		35,730
A1	10+10+0.49+9.15+6.09 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 01		35,730
A10	A10		52,710
A10	52.71 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 01		52,710
A11	A11		94,878
A11	52.71*1.8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 01		94,878
A12	A12		44,300
A12	44.30 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300
A13	A13		44,300
A13	44.30 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300
A17	A17		142,000
A17	142 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 01		142,000
A18	A18		164,070
A18	164.07 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 01		164,070
A19	A19		0,410
A19	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
A2	A2		33,000
A2	33 "D.2.1 Podrobná situace - dočasné oplocení		33,000
A20	A20		51,810
A20	51.81 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 01, hutnění základové spáry		51,810
A22	A22		11,000
A22	11 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 11 - odvodňovače do nového zdiva		11,000
A23	A23		74,650
A23	74.65 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 01		74,650
A24	A24		215,230
A24	215.23 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 01		215,230
A26	A26		2,530
A26	2.53 "D.6 Schémata výztuže		2,530
A27	A27		5,910
A27	5.91 "D.6 Schémata výztuže		5,910
A28	A28		0,048
A28	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
A29	A29		36,300
A29	36.30 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 01		36,300
A30	A30		28,580
A30	28.58 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 01, lože pod kámen		28,580
A31	A31		14,540
A31	14.54 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 01		14,540
A32	A32		5,181
A32	51.81*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 01		5,181
A33	A33		2,700
A33	2.7 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celková plocha schodů z kamene		2,700
A34	A34		28,580
A34	28.58 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 01		28,580
A35	A35		25,150
A35	25.15 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 01		25,150
A36	A36		3,395

Kód	Popis	MJ	Výměra
A36	(1.8*1.1-(0.3*0.3*3.14159265359))*(1.35+0.65) "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, obetnování stávajícího potrubí; plocha v řezu x délka		3,395
A37	A37		4,400
A37	2*1.1*(1.35+0.65) "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, bednění obetnování stávajícího potrubí - boky; počet x výška x délka		4,400
A38	A38		34,420
A38	34.42 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 01		34,420
A39	A39		84,500
A39	84.50 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 01		84,500
A4	A4		54,160
A4	54.16 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01		54,160
A40	A40		139,160
A40	139.16 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		139,160
A41	A41		139,160
A41	139.16 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		139,160
A45	A45		38,000
A45	38 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 01, délka vrtu 1 m		38,000
A47	A47		35,730
A47	10+10+0.49+9.15+6.09 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 01, těsnění 1.pracovní spáry		35,730
A48	A48		392,000
A48	392 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 01		392,000
A49	A49		73,116
A49	27.08*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01 (skládka)		73,116
A5	A5		44,300
A5	44.30 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01		44,300
A6	A6		164,070
A6	164.07 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 01		164,070
A7	A7		75,810
A7	75.81 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 01		75,810
A8	A8		106,740
A8	2*53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01, odvoz na deponii 106.74 zpět		106,740
A9	A9		53,370
A9	53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01, nakládání na deponii		53,370
B10	B10		53,370
B10	53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01		53,370
B18	B18		75,810
B18	75.81 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 01		75,810
B23	B23		74,650
B23	"Mezisoučet: "74.65		74,650
B24	B24		21,310
B24	21.31 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 01		21,310
B29	B29		36,300
B29	"Mezisoučet: "36.3		36,300
B32	B32		5,181
B32	"Mezisoučet: "5.181		5,181
B37	B37		3,960
B37	2*1.1*1.8 "D.7 Kolize s IS - kanalizace podchod, bednění obetnování stávajícího potrubí - čela; počet x výška x délka		3,960
B8	B8		8,860
B8	2*(44.30*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01, odvoz na deponii 106.74 zpět		8,860
B9	B9		4,430
B9	44.30*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 01, nakládání na deponii		4,430
C10	C10		106,080
C10	"Mezisoučet: "52.71+53.37		106,080
C18	C18		-53,370
C18	-53.37 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 01		-53,370
C23	C23		2,010
C23	2.01 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 2.01 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
C24	C24		236,540
C24	"Mezisoučet: "215.23+21.31		236,540
C29	C29		0,170
C29	0.17 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 0.17 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170
C32	C32		0,380
C32	0.38 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 0.38 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,380
C37	C37		8,360
C37	"Celkem: "4.4+3.96		8,360
C8	C8		115,600
C8	"Mezisoučet: "106.74+8.86		115,600
C9	C9		57,800
C9	"Mezisoučet: "53.37+4.43		57,800
D10	D10		0,110
D10	0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 106.08 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu		0,110
D18	D18		186,510
D18	"Mezisoučet: "164.07+75.81+-53.37		186,510
D23	D23		76,660
D23	"Celkem: "74.65+2.01		76,660
D24	D24		6,410
D24	6.41 "F.4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 236.54 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celková plocha bednění		6,410
D29	D29		36,470
D29	"Celkem: "36.3+0.17		36,470
D32	D32		5,561
D32	"Celkem: "5.181+0.38		5,561
D8	D8		0,220
D8	2*0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 115.6 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 106.74 zpět		0,220
D9	D9		0,110
D9	0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez 57.8 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,110
E10	E10		106,190
E10	"Celkem: "52.71+53.37+0.11		106,190
E18	E18		-0,110
E18	-0.11 "F4 tab vv - SO 01, Vzorový řez -53.37 - Schody PB ř.km 0,011 50 - 0,015 87, celkový objem zpětného zásypu		-0,110
E24	E24		242,950
E24	"Celkem: "215.23+21.31+6.41		242,950
E8	E8		115,820
E8	"Celkem: "106.74+8.86+0.22		115,820
E9	E9		57,910
E9	"Celkem: "53.37+4.43+0.11		57,910
F18	F18		186,400
F18	"Celkem: "164.07+75.81+-53.37+-0.11		186,400
SO 01A	PB zeď u mostu v ulici Palackého		
A1	A1		73,116
A1	27.08*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 01 (pískovec)		73,116
SO 02	PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/3		
A1	A1		6,850
A1	5+1.85 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 02		6,850
A10	A10		7,540
A10	7.54 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 02		7,540
A11	A11		14,544
A11	8.08*1.8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 02		14,544
A12	A12		8,630
A12	8.63 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630
A13	A13		8,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
A13	8.63 "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630
A16	A16		25,730
A16	25.73 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 02		25,730
A18	A18		26,550
A18	26.55 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 02		26,550
A19	A19		9,930
A19	9.93 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 02, hutnění základové spáry		9,930
A2	A2		10,000
A2	10 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení		10,000
A21	A21		3,000
A21	3 "F.4 tab vv - SO 02, Vzorový řez 3 - odvodňovače do nového zdiva		3,000
A22	A22		13,320
A22	13.32 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 02		13,320
A23	A23		37,070
A23	37.07 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 02		37,070
A25	A25		0,440
A25	0.44 "D.6 Schémata výztuže		0,440
A26	A26		1,030
A26	1.03 "D.6 Schémata výztuže		1,030
A27	A27		6,180
A27	6.18 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 02		6,180
A28	A28		5,480
A28	5.48 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 02, lože pod kámen		5,480
A29	A29		2,790
A29	2.79 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 02		2,790
A30	A30		0,993
A30	9.93*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 02		0,993
A31	A31		5,480
A31	5.48 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 02		5,480
A32	A32		4,820
A32	4.82 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 02		4,820
A33	A33		9,260
A33	9.26 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 02		9,260
A34	A34		22,690
A34	22.69 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 02		22,690
A35	A35		25,210
A35	25.21 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 02		25,210
A36	A36		25,210
A36	25.21 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 02		25,210
A38	A38		6,850
A38	5+1.85 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 02, těsnění 1.pracovní spáry		6,850
A39	A39		7,000
A39	7 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 02, délka vrtu 1 m		7,000
A4	A4		13,150
A4	13.15 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02		13,150
A41	A41		68,000
A41	68 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 02		68,000
A42	A42		26,622
A42	9.86*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02 (skládka)		26,622
A5	A5		8,630
A5	8.63 "F.4 tab vv - Sejmnutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02		8,630
A6	A6		26,550
A6	26.55 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 02		26,550
A7	A7		8,630
A7	8.63 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 02		8,630
A8	A8		16,160

Kód	Popis	MJ	Výměra
A8	2*8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02, odvoz na deponii 16.16 zpět		16,160
A9	A9		8,080
A9	8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02, nakládání na deponii		8,080
B10	B10		8,080
B10	8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02		8,080
B18	B18		8,630
B18	8.63 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 02		8,630
B23	B23		5,830
B23	5.83 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 02		5,830
B8	B8		1,726
B8	2*(8.63*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, odvoz na deponii 16.16 zpět		1,726
B9	B9		0,863
B9	8.63*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 02, nakládání na deponii		0,863
C10	C10		15,620
C10	"Celkem: "7.54+8.08		15,620
C18	C18		-8,080
C18	-8.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 02		-8,080
C23	C23		42,900
C23	"Celkem: "37.07+5.83		42,900
C8	C8		17,886
C8	"Celkem: "16.16+1.726		17,886
C9	C9		8,943
C9	"Celkem: "8.08+0.863		8,943
D18	D18		27,100
D18	"Celkem: "26.55+8.63+-8.08		27,100
SO 02A PB zeď pod kůlnou na pozemku 234/4			
A1	A1		8,883
A1	3.29*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 02 (pískovec)		8,883
SO 03 PB zeď u pozemku 234/1			
A1	A1		28,730
A1	3.91+8+4.4+8.6+3.82 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 03		28,730
A10	A10		39,280
A10	39.28 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 03		39,280
A11	A11		70,704
A11	39.28*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 03		70,704
A12	A12		49,630
A12	49.63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03		49,630
A13	A13		49,630
A13	49.63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03		49,630
A16	A16		157,620
A16	157.62 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 03		157,620
A18	A18		68,810
A18	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
A19	A19		43,520
A19	43.52 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 03, hutnění základové spáry		43,520
A2	A2		34,000
A2	34 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení		34,000
A21	A21		15,000
A21	15 "F.4 tab vv - SO 03, Vzorový řez 15 - odvodňovače do nového zdiva		15,000
A22	A22		75,070
A22	75.07 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 03		75,070
A23	A23		216,400
A23	216.40 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 03		216,400
A25	A25		2,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
A25	2.48 "D.6 Schémata výztuže		2,480
A26	A26		5,780
A26	5.78 "5.78.6 Schémata výztuže		5,780
A27	A27		35,790
A27	35.79 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 03		35,790
A28	A28		22,360
A28	22.36 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 03, lože pod kámen		22,360
A29	A29		26,310
A29	26.31 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 03		26,310
A30	A30		4,352
A30	43.52*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 03		4,352
A31	A31		22,360
A31	22.36 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 03		22,360
A32	A32		20,230
A32	20.23 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 03		20,230
A33	A33		16,920
A33	16.92 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 03		16,920
A34	A34		39,820
A34	39.82 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 03		39,820
A35	A35		154,470
A35	154.47 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 03		154,470
A36	A36		154,470
A36	154.47 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 03		154,470
A38	A38		28,730
A38	3.91+8+4.4+8.6+3.82 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 03, těsnění 1.pracovní spáry		28,730
A39	A39		30,000
A39	30 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 03, délka vrtu 1 m		30,000
A4	A4		47,850
A4	47.85 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03		47,850
A41	A41		402,000
A41	402 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 03		402,000
A8	A8		128,400
A8	2*64.20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03, odvoz na deponii 128.4 zpět		128,400
A9	A9		64,200
A9	64.20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03, nakládání na deponii		64,200
B10	B10		64,200
B10	64.20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03		64,200
B18	B18		44,130
B18	44.13 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 03		44,130
B23	B23		10,820
B23	10.82 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 03		10,820
C8	"Celkem: "128.4+9.926		138,326
C9	C9		69,163
C9	"Celkem: "64.2+4.963		69,163
D18	D18		48,740
D18	"Celkem: "68.81+44.13+-64.2		48,740
SO 03A	PB zeď u pozemku 234/1		
A1	A1		28,080
A1	10.40*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03 (pískovec)		28,080
SO 04	PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem		
A1	A1		1,000
A1	1 "D.2.2 Podrobná situace - odstranění pařezu		1,000
A10	A10		68,430
A10	68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04, nakládání na deponii		68,430
A20	150.89 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 04		150,890

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	A21		18,570
A21	171.00-152.43 "TZ, D.2 Podrobná situace - podélná drenáž za rubem nové zdi, délka úseku		18,570
A22	A22		49,520
A22	49.52 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 04, hutnění základové spáry		49,520
A24	A24		13,000
A24	13 "F.4 tab vv - SO 04, Vzorový řez 13 - odvodňovače do nového zdiva		13,000
A25	A25		2,450
A25	0.6+1.55+0.3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450
A26	A26		1,600
A26	1.6 "D.14 - Limnigraf - nový dřík LG budky		1,600
A27	A27		2,000
A27	2 "D.13 Limnigraf - KGM 200		2,000
A28	A28		2,450
A35	A35		5,750
A35	5.75 "D.6 Schémata výztuže		5,750
A36	A36		35,440
A36	35.44 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 04		35,440
A37	A37		25,610
A37	25.61 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 04, lože pod kámen		25,610
A38	A38		13,900
A38	13.90 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 04		13,900
A39	A39		4,952
A39	49.52*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 04		4,952
A40	A40		25,610
A40	25.61 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 04		25,610
A49	158.58 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 04		158,580
A5	A5		60,590
A5	60.59 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04		60,590
A51	A51		34,150
A51	12.03+3.15+0.57+8+10+0.4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 04, těsnění 1.pracovní spáry		34,150
A52	A52		37,000
A52	37 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 04, délka vrtu 1 m		37,000
A54	A54		387,000
A54	387 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 04		387,000
A57	A57		131,220
A57	48.60*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04 (skládka)		131,220
A6	A6		54,690
A6	54.69 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690
A43	A43		101,115
A43	37.45*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 03 (skládka)		101,115
A44	A44		223,344
A44	(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
A45	A45		2,700
A45	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
A5	A5		49,630
A5	49.63 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03		49,630
A6	A6		68,810
A6	15.55+32.40+20.86 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 03 mezi řezy 6-8, okolo řezu 9 předpokládána stavební suť		68,810
A7	A7		44,130
A7	44.13 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 03		44,130
B8	B8		9,926
B8	2*(49.63*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03, odvoz na deponii 128.4 zpět		9,926
B9	B9		4,963
B9	49.63*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 03, nakládání na deponii		4,963
C10	C10		103,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
C10	"Celkem: "39.28+64.2		103,480
C18	C18		-64,200
C18	-64.20 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 03		-64,200
C23	C23		227,220
C23	"Celkem: "216.4+10.82		227,220
C8	C8		138,326
A11	A11		37,570
A11	37.57 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 04		37,570
A12	A12		67,626
A12	37.57*1.8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 04		67,626
A13	A13		54,690
A13	54.69 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690
A14	A14		54,690
A14	54.69 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04		54,690
A17	A17		161,820
A17	161.82 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 04		161,820
A2	A2		34,150
A2	12.03+3.15+0.57+8+10+0.4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 04		34,150
A20	A20		150,890
A28	0.6+1.55+0.3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450
A29	A29		2,000
A29	2 "D.13 Limnigraf - KGEA 200/150		2,000
A3	A3		26,000
A3	26 "D.2.2 Podrobná situace - dočasné oplocení		26,000
A30	A30		1,000
A30	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000
A31	A31		74,580
A31	74.58 "F.4 tab vv - ŽB zdívo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 04		74,580
A32	A32		211,120
A32	211.12 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 04		211,120
A34	A34		2,470
A34	2.47 "D.6 Schémata výztuže		2,470
A41	A41		24,040
A41	24.04 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 04		24,040
A42	A42		27,610
A42	27.61 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 04		27,610
A43	A43		66,660
A43	66.66 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 04		66,660
A44	A44		1,000
A44	1 "D.13 Limnigraf - žlab		1,000
A47	A47		2,500
A47	2.5 "D.1 Technická zpráva, str. 19		2,500
A48	A48		158,580
A48	158.58 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 04		158,580
A49	A49		158,580
A8	A8		63,760
A8	63.76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05		63,760
A9	A9		188,900
A9	188.90 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 05		188,900
B17	B17		12,752
B17	2*(63.76*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05, odvoz na deponii 124 zpět		12,752
B18	B18		6,376
B18	63.76*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05, nakládání na deponii		6,376
B19	B19		62,000
B19	62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05		62,000
B35	B35		160,290

Kód	Popis	MJ	Výměra
B35	160.29 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 05		160,290
C18	C18		68,376
C18	"Mezisosoučet: "62+6.376		68,376
C19	C19		95,790
C19	"Mezisosoučet: "33.79+62		95,790
C35	C35		-62,000
C35	-62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05		-62,000
C51	C51		2,460
C51	2.46 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 2.46 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,460
C52	C52		297,710
C52	"Mezisosoučet: "274.44+23.27		297,710
C57	C57		2,810
D19	D19		0,170
D19	0.17 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 95.79 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu		0,170
D35	D35		287,190
D35	"Mezisosoučet: "188.9+160.29+-62		287,190
D51	D51		132,360
D51	"Celkem: "129.9+2.46		132,360
D52	D52		9,620
D52	9.62 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 297.71 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celková plocha bednění		9,620
D57	D57		64,440
D57	"Celkem: "61.63+2.81		64,440
D60	D60		8,890
D60	"Celkem: "8.42+0.47		8,890
A7	A7		150,890
A7	150.89 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 04		150,890
A8	A8		62,140
A8	62.14 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 04		62,140
A9	A9		136,860
A9	2*68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04, odvoz na deponii 136.86 zpět		136,860
B10	B10		5,469
B10	54.69*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04, nakládání na deponii		5,469
B11	B11		68,430
B11	68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04		68,430
B20	B20		62,140
B20	62.14 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 04		62,140
B25	B25		1,000
B25	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000
B31	B31		74,580
B31	"Mezisosoučet: "74.58		74,580
B32	B32		17,470
B32	17.47 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 04		17,470
B39	B39		4,952
B39	"Mezisosoučet: "4.952		4,952
B9	B9		10,938
B9	2*(54.69*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 04, odvoz na deponii 136.86 zpět		10,938
C10	C10		73,899
C10	"Celkem: "68.43+5.469		73,899
C11	C11		106,000
C11	"Celkem: "37.57+68.43		106,000
C20	C20		-68,430
C20	-68.43 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 04		-68,430
C25	C25		1,600
C25	1.6 "D.14 - Limnigraf - nový dřík LG budky		1,600
C31	C31		0,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
C31	1*1*0.3 "D.13 Limnigraf - betonová podesta		0,300
C32	C32		228,590
C32	"Mezisoučet: "211.12+17.47		228,590
C39	C39		0,222
C39	0.25*1.25*0.71 "D.13 - Limnigraf, podsyp žlabu		0,222
C9	C9		147,798
C9	"Celkem: "136.86+10.938		147,798
D20	D20		144,600
D20	"Celkem: "150.89+62.14+-68.43		144,600
D25	D25		5,050
D25	"Celkem: "2.45+1+1.6		5,050
D31	D31		0,125
D31	0.5*0.5*0.5 "0.125.13 Limnigraf - základ z betonu		0,125
D32	D32		1,200
D32	4*1*0.3 "1.2.13 Limnigraf - boky betonové podesty		1,200
D39	D39		5,174
D39	"Celkem: "4.952+0.222		5,174
E31	E31		0,931
E31	0.7*0.7*1.9 "0.125.13 Limnigraf - blok zabraňující vyvalení zeslabené zdi		0,931
E32	E32		1,000
E32	4*0.5*0.5 "1.2.13 Limnigraf - boky základu z betonu		1,000
F31	F31		1,356
F31	"Mezisoučet: "0.3+0.125+0.931		1,356
F32	F32		5,320
F32	4*0.7*1.9 "1.2.13 Limnigraf - boky bloku zabraňujícího vyvalení zeslabené zdi		5,320
G31	G31		75,936
G31	"Celkem: "74.58+0.3+0.125+0.931		75,936
G32	G32		7,520
G32	"Mezisoučet: "1.2+1+5.32		7,520
H32	H32		236,110
H32	"Celkem: "211.12+17.47+1.2+1+5.32		236,110

SO 04A

PB zeď mezi domem Palackého 332 a mostkem

A1	A1		32,373
A1	11.99*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 04 (pískovec)		32,373

SO 05

PB zeď u domu Nábřežní 157

A1	A1		11,000
A1	11 "D.2.3 Podrobná situace - cypřiše za rubem zdi		11,000
A10	A10		160,290
A10	160.29 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 05		160,290
A11	A11		137,500
A11	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
A12	A12		2,874
A12	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
A13	A13		8,895
A13	137.5*(0.12*0.12*3.14159265359)*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 k		8,895
A14	A14		13,000
A14	13 "F.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, celková délka převážek		13,000
A16	A16		86,400
A16	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
A17	A17		124,000
A17	2*62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05, odvoz na deponii 124 zpět		124,000
A18	A18		62,000
A18	62 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 05, nakládání na deponii		62,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	A19		33,790
A19	33.79 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 05		33,790
A2	A2		72,000
A2	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
A20	A20		60,822
A20	33.79*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 05		60,822
A21	A21		63,760
A21	63.76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05		63,760
A22	A22		63,760
A22	63.76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 05		63,760
A24	A24		11,000
A24	11 "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů		11,000
A25	A25		9,900
A25	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
A26	A26		3,300
A26	11*(1.0*0.3) "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů; jamka 1,0 m3 x 30% objemu		3,300
A27	A27		3,960
A27	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
A28	A28		11,000
A28	11 "D.2.3 Podrobná situace - náhradní výsadba cypřišů		11,000
A3	A3		55,350
A3	2.57+12+8+8.15+1.85+8+6+3+5.78 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 05		55,350
A30	A30		1,000
A30	1 "D.2.3 Podrobná situace - ochrana stromu		1,000
A32	A32		120,030
A32	120.03 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 05		120,030
A35	A35		188,900
A35	188.90 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 05		188,900
A36	A36		86,400
A36	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
A37	A37		10,800
A37	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 soupravu; délka x šířka x výška		10,800
A38	A38		72,000
A38	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
A39	A39		4,000
A39	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 použití		4,000
A4	A4		50,000
A4	50 "D.2.3 Podrobná situace - dočasné oplocení		50,000
A40	A40		137,500
A40	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
A42	A42		0,500
A42	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
A43	A43		0,849
A43	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
A44	A44		15,600
A44	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
A46	A46		84,200
A46	84.20 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 05, hutnění základové spáry		84,200
A48	A48		40,500
A48	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
A49	A49		3,000
A49	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

Kód	Popis	MJ	Výměra
A50	A50		19,000
A50	19 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 19 - odvodňovače do nového zdiva		19,000
A51	A51		129,900
A51	129.90 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 05		129,900
A52	A52		274,440
A52	274.44 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 05		274,440
A54	A54		4,370
A54	4.37 "D.6 Schémata výztuže		4,370
A55	A55		10,200
A55	10.20 "D.6 Schémata výztuže		10,200
A56	A56		0,048
A56	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
A57	A57		61,630
A57	61.63 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 05		61,630
A58	A58		41,400
A58	41.40 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 05, lože pod kámen		41,400
A59	A59		12,500
A59	12.50 "F.4 tab vv - Drenáží vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 05		12,500
A6	A6		1,000
A6	1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitostí		1,000
A60	A60		8,420
A60	84.20*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 05		8,420
A61	A61		3,300
A61	3.3 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez C - Schody PB ř.km 0,208 15 - 211 31, celková plocha schodů z kamene		3,300
A62	A62		41,400
A62	41.40 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 05		41,400
A63	A63		38,970
A63	38.97 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 05		38,970
A64	A64		36,610
A64	36.61 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 05		36,610
A65	A65		69,570
A65	69.57 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 05		69,570
A66	A66		204,660
A66	204.66 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 05		204,660
A67	A67		252,000
A67	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
A68	A68		252,000
A68	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
A7	A7		85,660
A7	85.66 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05		85,660
A70	A70		204,660
A70	204.66 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 05		204,660
A72	A72		55,350
A72	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
A73	A73		57,000
A73	57 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 05, délka vrtu 1 m		57,000
A75	A75		488,000
A75	488 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 05		488,000
A78	A78		212,814
A78	78.82*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05 (skládka)		212,814
B51	B51		129,900
B51	"Mezisoučet: "129.9		129,900
B52	B52		23,270
B52	23.27 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 05		23,270
B57	B57		61,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
B57	"Mezisoučet: "61.63		61,630
B60	B60		8,420
B60	"Mezisoučet: "8.42		8,420
B9	B9		188,900
B9	"Mezisoučet: "188.9		188,900
C17	C17		136,752
C17	"Mezisoučet: "124+12.752		136,752
C57	2.81 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 2.81 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem nadzákladového zdíva z kamene na MC		2,810
C60	C60		0,470
C60	0.47 "F.4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 0.47 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,470
C9	C9		10,800
C9	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 soupravu; délka x šířka x výška		10,800
D17	D17		0,340
D17	2*0.17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 136.752 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 124 zpět		0,340
D18	D18		0,170
D18	0.17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez 68.376 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,170
D9	D9		199,700
D9	"Celkem: "188.9+10.8		199,700
E17	E17		137,092
E17	"Celkem: "124+12.752+0.34		137,092
E18	E18		68,546
E18	"Celkem: "62+6.376+0.17		68,546
E19	E19		95,960
E19	"Celkem: "33.79+62+0.17		95,960
E35	E35		-0,170
E35	-0.17 "F4 tab vv - SO 05, Vzorový řez -62 - Schody PB ř.km 0,208 15 - 0,211 31, celkový objem zpětného zásypu		-0,170
E52	E52		307,330
E52	"Celkem: "274.44+23.27+9.62		307,330
A12	A12		1,000
A12	1 "D.2.3 Demontáž kovového branky plotu		1,000
A15	A15		18,468
A15	6.84*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 05 (pískovec)		18,468
A3	A3		6,000
A3	6 "D.2.3 Podrobná situace - montáž dřevěného plotu dl. 10 m, počet sloupků		6,000
A4	A4		0,338
A4	6*(0.15*0.15)*2.5 "D.2.3 Podrobná situace - montáž dřevěného plotu dl. 10 m, počet sloupků * plocha * délka		0,338
A5	A5		1,000
A5	1 "D.2.3 Zpětná montáž kovového branky (u lávky)		1,000
A6	A6		10,000
A6	10 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 10 m		10,000
A7	A7		10,000
A7	10 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 10 m		10,000
B7	B7		11,000
B7	11 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 11 m		11,000
B8	B8		5,000
B8	5 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 7 m, počet sloupků		5,000
B9	B9		7,000
B9	7 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 7 m		7,000
C1	C1		12,000
C1	"Celkem: "7+5		12,000
C3	C3		19,000
C3	"Celkem: "6+13		19,000
C4	C4		1,069
C4	"Celkem: "0.338+0.731		1,069

Kód	Popis	MJ	Výměra
C6	C6		25,000
F7	F7		6,400
F7	"Mezisoučet: "5+1.4		6,400
G7	G7		27,400
G7	"Celkem: "10+11+5+1.4		27,400
SO 06	PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269		
A1	A1		5,000
A1	5 "D.2.3 Podrobná situace - odstranění pařezů		5,000
A10	A10		125,250
A10	125.25 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 06		125,250
A11	A11		55,040
A11	55.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 06		55,040
A12	A12		0,200
A12	2*0.5*0.2 "D.2.3 Podrobná situace - bourání betonového základu oplocení; délka * výška * šířka		0,200
A19	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
A2	A2		17,000
A2	17 "D.2.3 Podrobná situace - přeskládání zámkové dlažby		17,000
A20	A20		35,660
A20	2*17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06, odvoz na deponii 35.66 zpět		35,660
A21	A21		17,830
A21	17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06, nakládání na deponii		17,830
A22	A22		17,830
A22	17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06		17,830
A23	A23		63,760
A3	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
A30	A30		0,864
A30	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
A31	A31		6,000
A31	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - mimo stavbu		6,000
A32	A32		6,000
A32	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - mimo stavbu		6,000
A36	A36		125,250
A36	125.25 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 06		125,250
A37	A37		38,500
A37	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
A38	A38		5,400
F35	F35		-0,170
F35	"Mezisoučet: "-0.17		-0,170
G35	G35		10,800
G35	24*3*0.15 "-0.17.4 tab vv - SO 05 - Záporové pažení PB v ř.km 0,208 15 - 0,232 78, podsyp pod panely pod lešení pro vrtnou soupravu; délka x šířka x v		10,800
H35	H35		297,820
H35	"Celkem: "188.9+160.29+-62+-0.17+10.8		297,820
SO 05A	PB zeď u domu Nábřežní 157		
A1	A1		7,000
A1	7 "D.2.3 Podrobná situace - nové plaňkové oplocení dl. 11 m, počet sloupků		7,000
A10	A10		7,000
A10	7 "D.2.3 Demontáž kovového oplocení dl. 11 m, počet sloupků		7,000
A11	A11		11,000
A11	11 "D.2.3 Demontáž kovového plotu dl. 11 m		11,000
A8	A8		13,000
A8	13 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 25 m, počet sloupků		13,000
A9	A9		25,000
A9	25 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž dřevěného plotu dl. 25 m		25,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	B1		5,000
B1	5 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m, počet sloupků		5,000
B3	B3		13,000
B3	13 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m, počet sloupků		13,000
B4	B4		0,731
B4	13*(0.15*0.15)*2.5 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl 25 m; počet sloupků * plocha * délka		0,731
B6	B6		11,000
B6	11 "D.2.3 Podrobná situace - montáž nového dřevěného plotu dl. 11 m		11,000
C6	25 "D.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m		25,000
C7	C7		21,000
C7	"Mezisoučet: "10+11		21,000
C8	C8		18,000
C8	"Celkem: "13+5		18,000
C9	C9		32,000
C9	"Celkem: "25+7		32,000
D6	D6		7,000
D6	7 "7.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m		7,000
D7	D7		5,000
D7	25*0.2 "5.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 25 m, PD předpokládá doplnění 20% plotu		5,000
E6	E6		53,000
E6	"Celkem: "10+11+25+7		53,000
E7	E7		1,400
E7	7*0.2 "5.2.3 Podrobná situace - obnova dřevěného plotu dl. 7 m, PD předpokládá doplnění 20% plotu		1,400
A13	A13		66,000
A13	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
A14	A14		1,379
A14	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
A15	A15		3,206
A15	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
A16	A16		4,270
A16	66*(0.12*0.12*3.14159265359)*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
A17	A17		6,000
A17	6 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,249 77 - 0,270 34, celková délka převážek		6,000
A19	A19		38,500
A23	63.76 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		63,760
A24	A24		39,760
A24	39.76 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		39,760
A26	A26		6,000
A26	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi		6,000
A27	A27		6,000
A27	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi		6,000
A28	A28		2,160
A28	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
A29	A29		0,720
A29	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
A3	A3		36,000
A38	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
A39	A39		36,000
A39	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
A4	A4		37,560
A4	4.22+7+5.77+6.23+12+2.34 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 06		37,560
A40	A40		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A40	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
A41	A41		66,000
A41	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
A43	A43		0,566
A43	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
A44	3"D.2.2 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m - 3x dvířka		3,000
A46	A46		225,440
A46	225.44 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 09, lože pod kámen		225,440
A47	A47		108,310
A47	108.31 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 09		108,310
A48	A48		40,078
A48	400.78*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 09		40,078
A49	A49		1,806
A49	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
A5	A5		511,400
A5	511.40 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09		511,400
A44	A44		7,800
A44	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
A46	A46		65,100
A46	65.10 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 06, hutnění základové spáry		65,100
A48	A48		27,000
A48	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
A49	A49		2,000
A49	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
A5	A5		38,000
A5	38 "D.2.3 Podrobná situace - dočasné oplocení		38,000
A50	A50		20,000
A50	20 "F.4 tab vv - SO 06, Vzorový řez 20 - odvodňovače do nového zdiva		20,000
A51	A51		117,490
A51	117.49 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 06		117,490
A52	A52		141,630
A52	141.63 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 06		141,630
A54	A54		3,880
A54	3.88 "D.6 Schémata výztuže		3,880
A55	A55		9,050
A55	9.05 "D.6 Schémata výztuže		9,050
A56	A56		51,880
A56	51.88 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 06		51,880
A57	A57		33,450
A57	33.45 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 06, lože pod kámen		33,450
A58	A58		6,510
A58	65.10*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 06		6,510
A59	A59		33,450
A59	33.45 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 06		33,450
A60	A60		26,440
A60	26.44 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 06		26,440
A61	A61		17,000
A61	17 "D.2.3 Podrobná situace - přeskládání zámkové dlažby		17,000
A62	A62		6,000
A62	6 "D.2.3 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20		6,000
A64	A64		1,000
A64	1 "D.2.3 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20		1,000
A66	A66		17,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A66	17 "D.2.3 Podrobná situace - Montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m		17,000
A68	A68		47,480
A68	47.48 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 06		47,480
A69	A69		58,860
A69	58.86 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 06		58,860
A7	A7		1,000
A7	1 "D.1 Technická zpráva str. 20 - provizorní lávka pro přístup do nemovitostí		1,000
A70	A70		148,550
A70	148.55 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 06		148,550
A71	A71		148,550
A71	148.55 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 06		148,550
A73	A73		115,500
A73	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
A74	A74		115,500
A74	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
A76	A76		17,000
A76	17 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž 17 montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m		17,000
A77	A77		37,560
A77	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
A78	A78		40,000
A78	40 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 06, délka vrtu 1 m		40,000
A8	A8		95,860
A8	95.86 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06		95,860
A80	A80		244,000
A80	244 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 06		244,000
A83	A83		-221,000
A83	-17*13		-221,000
A84	A84		197,154
A84	73.02*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06 (skládka)		197,154
A85	A85		0,460
A85	(2*0.5*0.2)*2.3 "D.2.3 Podrobná situace - bourání betonového základu oplocení; rozměry * hmotnost		0,460
A9	A9		39,760
A9	39.76 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06		39,760
B10	B10		125,250
B10	"Mezisoučet: "125.25		125,250
B13	B13		117,000
B13	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
B16	B16		7,569
B16	117*(0.12*0.12*3.14159265359)*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/		7,569
B17	B17		9,000
B17	9 "F.4 tab vv - SO 06 - Záporové pažení PB v ř.km 0,232 78 - 0,249 77, celková délka převázek		9,000
B19	B19		61,200
B19	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
B20	B20		7,952
B20	2*(39.76*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06, odvoz na deponii 35.66 zpět		7,952
B21	B21		3,976
B21	39.76*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 06, nakládání na deponii		3,976
B3	B3		54,000
B3	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
B31	B31		6,000
B31	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - zpět		6,000
B32	B32		6,000
B32	6 "D.2.3 Podrobná situace - přesazení okrasných dřevin za rubem zdi - zpět		6,000
B36	B36		55,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
B36	55.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 06		55,040
B37	B37		61,200
B37	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
B38	B38		8,100
B38	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
B39	B39		54,000
B39	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
B40	B40		2,000
B40	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
B41	B41		117,000
B41	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
B43	B43		0,849
B43	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
B44	B44		15,600
B44	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
B48	B48		40,500
B48	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
B49	B49		3,000
B49	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
B52	B52		31,080
B52	31.08 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 06		31,080
B73	B73		178,500
B73	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
B74	B74		178,500
B74	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
B83	B83		-221,000
B83	"Celkem: "-221		-221,000
B85	B85		0,595
B85	17*0.035 "D.2.3 Podrobná situace - demontáž 0.46 montáž trubkového zábradlí v. 1,10 m; délka * hmotnost		0,595
C10	C10		5,400
C10	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
C13	C13		183,000
C13	"Celkem: "66+117		183,000
C16	C16		11,839
C16	"Celkem: "4.27+7.569		11,839
C17	C17		15,000
C17	"Celkem: "6+9		15,000
C19	C19		99,700
C19	"Celkem: "38.5+61.2		99,700
C20	C20		43,612
C20	"Celkem: "35.66+7.952		43,612
C21	C21		21,806
C21	"Celkem: "17.83+3.976		21,806
C3	C3		90,000
C3	"Celkem: "36+54		90,000
C31	C31		12,000
C31	"Celkem: "6+6		12,000
C32	C32		12,000
C32	"Celkem: "6+6		12,000
C36	C36		-17,830
C36	-17.83 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 06		-17,830
C37	C37		99,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
C37	"Celkem: "38.5+61.2		99,700
C38	C38		13,500
C38	"Celkem: "5.4+8.1		13,500
C39	C39		90,000
C39	"Celkem: "36+54		90,000
C40	C40		4,000
C40	"Celkem: "2+2		4,000
C41	C41		183,000
C41	"Celkem: "66+117		183,000
C43	C43		1,415
C43	"Celkem: "0.566+0.849		1,415
C44	C44		23,400
C44	"Celkem: "7.8+15.6		23,400
C48	C48		67,500
C48	"Celkem: "27+40.5		67,500
C49	C49		5,000
C49	"Celkem: "2+3		5,000
C52	C52		172,710
C52	"Celkem: "141.63+31.08		172,710
C73	C73		294,000
C73	"Celkem: "115.5+178.5		294,000
C74	C74		294,000
C74	"Celkem: "115.5+178.5		294,000
C85	C85		1,055
C85	"Celkem: "0.46+0.595		1,055
D10	D10		8,100
D10	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
D36	D36		162,460
D36	"Mezisoučet: "125.25+55.04+-17.83		162,460
E10	E10		138,750
E10	"Celkem: "125.25+5.4+8.1		138,750
E36	E36		5,400
E36	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
F36	F36		8,100
F36	18*3*0.15 "8.1.4 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 výš		8,100
G36	G36		175,960
G36	"Celkem: "125.25+55.04+-17.83+5.4+8.1		175,960

SO 06A

PB zeď u domů Nábřežní 156 a Palackého 269

A1	A1		13,000
A1	13 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 24 m, počet sloupků		13,000
A10	A10		61,668
A10	22.84*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 06 (pískovec)		61,668
A2	A2		1,000
A2	1 "D.2.3 Demontáž 1 montáž kovového branky plotu		1,000
A3	A3		24,000
A3	24 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 24 m		24,000
A4	A4		0,200
A4	2*0.5*0.2 "D.2.3 Podrobná situace - obnova betonového základu oplocení; délka * výška * šířka		0,200
A5	A5		2,100
A5	2*(2*0.5)+(0.2*0.5) "D.2.3 Podrobná situace - obnova betonového základu oplocení; plocha bednění		2,100
A7	A7		13,000
A7	13 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 24 m, počet sloupků		13,000
A8	A8		24,000
A8	24 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 24 m		24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	A9		1,000
A9	1 "D.2.3 Demontáž 1 montáž kovového branky plotu		1,000
B1	B1		2,000
B1	2 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 2 m, počet sloupků		2,000
B3	B3		2,000
B3	2 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 2 m		2,000
B7	B7		2,000
B7	2 "D.2.3 Demontáž 13 montáž kovového plotu dl. 2 m, počet sloupků		2,000
B8	B8		2,000
B8	2 "D.2.3 Demontáž 24 montáž kovového plotu dl. 2 m		2,000
C1	C1		15,000
C1	"Celkem: "13+2		15,000
C3	C3		26,000
C3	"Celkem: "24+2		26,000
C7	C7		15,000
C7	"Celkem: "13+2		15,000
C8	C8		26,000
C8	"Celkem: "24+2		26,000
SO 07	PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem		
A1	A1		1,000
A1	1 "D.2.5 Podrobná situace - odstranění pařezu		1,000
A10	A10		164,180
A10	2*82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07, odvoz na deponii 164.18 zpět		164,180
A11	A11		82,090
A11	82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07, nakládání na deponii		82,090
A12	A12		91,350
A12	91.35 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 07		91,350
A13	A13		164,430
A13	91.35*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 07		164,430
A14	A14		86,800
A14	86.80 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,800
A15	A15		86,700
A15	86.70 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,700
A18	A18		306,620
A18	306.62 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 07		306,620
A2	A2		56,880
A2	13.5+9+11+10+10+3.38 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 07		56,880
A21	A21		277,340
A21	277.34 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 07		277,340
A22	A22		96,130
A22	96.13 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 07, hutnění základové spáry		96,130
A24	A24		38,000
A24	38 "F.4 tab vv - SO 07, Vzorový řez 38 - odvodňovače do nového zdiva		38,000
A25	A25		195,730
A25	195.73 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 07		195,730
A26	A26		490,610
A26	490.61 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 07		490,610
A28	A28		6,460
A28	6.46 "D.6 Schémata výztuže		6,460
A29	A29		15,080
A29	15.08 "D.6 Schémata výztuže		15,080
A3	A3		10,500
A3	10.5 "D.2.5 Podrobná situace, D.1 TZ str. 20		10,500
A30	A30		84,230
A30	84.23 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 07		84,230

Kód	Popis	MJ	Výměra
A31	A31		45,500
A31	45.50 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 07, lože pod kámen		45,500
A32	A32		96,980
A32	96.98 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 07		96,980
A33	A33		9,613
A33	96.13*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 07		9,613
A34	A34		45,500
A34	45.50 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 07		45,500
A35	A35		40,040
A35	40.04 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 07		40,040
A36	A36		46,440
A36	46.44 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 07		46,440
A37	A37		96,940
A37	96.94 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 07		96,940
A38	A38		300,490
A38	300.49 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 07		300,490
A39	A39		300,490
A39	300.49 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 07		300,490
A4	A4		58,000
A4	58 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení		58,000
A41	A41		56,880
A41	13.5+9+11+10+10+3.38 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 07, těsnění 1.pracovní spáry		56,880
A42	A42		58,000
A42	58 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 07, délka vrtu 1 m		58,000
A44	A44		917,000
A44	917 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 07		917,000
A46	A46		368,388
A46	136.44*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07 (skládku)		368,388
A6	A6		153,830
A6	153.83 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07		153,830
A7	A7		86,800
A7	86.80 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07		86,800
A8	A8		277,340
A8	277.34 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 07		277,340
A9	A9		251,100
A9	251.10 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 07		251,100
B10	B10		17,360
B10	2*(86.80*0.1) "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07, odvoz na deponii 164.18 zpět		17,360
B11	B11		8,680
B11	86.80*0.1 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 07, nakládání na deponii		8,680
B12	B12		82,090
B12	82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07		82,090
B21	B21		251,100
B21	251.10 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 07		251,100
B26	B26		30,960
B26	30.96 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 07		30,960
C10	C10		181,540
C10	"Celkem: "164.18+17.36		181,540
C11	C11		90,770
C11	"Celkem: "82.09+8.68		90,770
C12	C12		173,440
C12	"Celkem: "91.35+82.09		173,440
C21	C21		-82,090
C21	-82.09 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 07		-82,090
C26	C26		521,570
C26	"Celkem: "490.61+30.96		521,570

Kód	Popis	MJ	Výměra
D21	D21		446,350
D21	"Celkem: "277.34+251.1+-82.09		446,350
SO 07A	PB zeď mezi mostem silnice I/13 a kanalizačním přechodem		
A1	A1		46,953
A1	17.39*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 07 (pískovec)		46,953
SO 09.01	LB zeď od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez A		
A1	A1		249,560
A1	98.13+92.09+59.34 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 249.56 - odvodňovače do nového zdiva, délka úseků		249,560
A10	A10		688,160
A10	2*344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09, odvoz na deponii 688.16 zpět		688,160
A11	A11		344,080
A11	344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09, nakládání na deponii		344,080
A12	A12		330,970
A12	330.97 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 09		330,970
A13	A13		595,746
A13	330.97*1.8 "F.4 tab vv - Nепropustná zemina na rubu zdi pro SO 09		595,746
A14	A14		324,640
A14	324.64 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640
A15	A15		324,640
A15	324.64 "F.4 tab vv - Sejmутí/rozhnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640
A17	A17		3,000
A17	3 "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůje		3,000
A18	A18		1,080
A18	3*(0.4*0.5*1.8) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůje; jamka 0,4 m3 x 50% objemu x hmotnost		1,080
A19	A19		0,360
A19	3*(0.4*0.3) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůje; jamka 0,4 m3 x 30% objemu		0,360
A2	A2		7,200
A2	7.2 "D.7 Kolize s IS - nadchod CETIN		7,200
A20	A20		0,432
A20	3*(0.4*0.2*1.8) "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůje; jamka 0,4 m3 x 20% objemu x hmotnost		0,432
A21	A21		3,000
A21	3 "D.2.4 Podrobná situace - náhradní výsadba thůje		3,000
A24	A24		998,400
A24	998.40 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09		998,400
A25	A25		41,530
A25	41.53 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09 mezi řezy 33 41.53 34, zesílení z důvodu funkčního septiku za rubem zdi		41,530
A27	A27		1 126,850
A27	1126.85 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09		1 126,850
A28	A28		0,280
A28	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 675.05/15		0,280
A29	A29		400,780
A29	400.78 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 09, hutnění základové spáry		400,780
A3	A3		245,000
A3	245 "D.2.2, D.2.3, D.2.4 Podrobná situace - dočasné oplocení		245,000
A31	A31		65,000
A31	65 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 65 - odvodňovače do nového zdiva		65,000
A32	A32		2,450
A32	0.6+1.55+0.3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450
A33	A33		2,000
A33	2 "D.13 Limnigraf - KGM 200		2,000
A34	A34		2,450
A34	0.6+1.55+0.3 "D.13 Limnigraf - KG 200		2,450
A35	A35		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A35	2 "D.13 Limnigraf - KGEA 200/150		2,000
A36	A36		1,000
A36	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000
A37	A37		590,430
A37	590.43 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 09		590,430
A38	A38		1 522,830
A38	1522.83 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 09		1 522,830
A40	A40		19,700
A40	19.70 "D.6 Schémata výztuže		19,700
A41	A41		45,960
A41	45.96 "D.6 Schémata výztuže		45,960
A42	A42		0,048
A42	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
A43	A43		253,100
A43	253.10 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 09		253,100
A44	A44		3,000
A50	A50		225,440
A50	225.44 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 09		225,440
A51	A51		176,060
A51	176.06 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 09		176,060
A52	A52		2,000
A52	2*1 "D.7 Kolize s IS - nadchod CETIN; počet x délka		2,000
A55	A55		95,000
A55	95 "D.2.2 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m		95,000
A57	A57		251,160
A57	251.16 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 09		251,160
A58	A58		566,640
A58	566.64 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 09		566,640
A59	A59		1,000
A59	1 "D.13 Limnigraf - žlab		1,000
A6	A6		324,640
A6	324.64 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09		324,640
A61	A61		2,500
A61	2.5 "D.1 Technická zpráva, str. 19		2,500
A63	A63		978,430
A63	978.43 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 09		978,430
A64	A64		978,430
A64	978.43 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 01		978,430
A66	A66		249,560
A66	98.13+92.09+59.34 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 249.56 - odvodňovače do nového zdiva, délka úseků, těsnění 1.pracovní spáry		249,560
A67	A67		95,000
A67	95 "D.2.2 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		95,000
A9	A9		552,710
A9	552.71 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 09		552,710
B10	B10		64,928
B10	2*(324.64*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09, odvoz na deponii 688.16 zpět		64,928
B11	B11		32,464
B11	324.64*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 09, nakládání na deponii		32,464
B12	B12		344,080
B12	344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09		344,080
B24	B24		-41,530
B24	-41.53 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 09 mezi řezy 33 998.4 34, zesílení z důvodu funkčního septiku za rubem zdi		-41,530
B42	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
B43	B43		253,100
B43	"Mezisoučet: "253.1		253,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
B48	B48		40,078
B48	"Mezisoučet: "40.078		40,078
B49	B49		3,304
B49	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
B55	B55		49,000
B55	49"D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m		49,000
B67	B67		49,000
B67	49"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		49,000
B7	B7		-63,670
C24	"Celkem: "998.4+-41.53		956,870
C27	C27		-344,080
C27	-344.08 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 09		-344,080
C28	C28		0,520
C28	0.52 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.52 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem podkladního betonu 675.05/15		0,520
C32	C32		3,450
C32	"Celkem: "2.45+1		3,450
C37	C37		1,350
C37	1.35 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1.35 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		1,350
C38	C38		1 685,810
C38	"Mezisoučet: "1522.83+162.98		1 685,810
C67	C67		19,000
C67	19"D.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		19,000
C7	C7		310,370
C7	-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
C8	C8		35,690
C8	35.69 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 33 63.67 34, funkční septik za rubem zdi, nutný ruční výkop		35,690
D10	D10		0,360
D10	2*0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 753.088 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 688.16 zpět		0,360
D11	D11		0,180
D42	D42		0,144
D42	"Celkem: "0.048+0.048+0.048		0,144
D43	D43		0,170
D43	0.17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.17 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170
D48	D48		0,460
D48	0.46 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.28 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,460
D49	D49		8,606
D49	"Celkem: "1.806+3.304+3.496		8,606
D55	D55		26,000
D55	26*26.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m		26,000
D67	D67		26,000
E12	0.14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 675.05 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu		0,140
E27	E27		-0,180
E27	-0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez -344.08 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu		-0,180
E37	E37		2,600
E37	2.6 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1.35 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,600
E38	E38		6,310
E38	6.31 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1685.81 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celková plocha bednění		6,310
E43	E43		0,170
E43	0.17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.17 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170
E48	E48		0,490
A68	A68		256,000
A68	256 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 09, délka vrtu 1 m		256,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A69	A69		2 764,000
A69	2764 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 09		2 764,000
A7	A7		1 126,850
A7	1126.85 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09		1 126,850
A73	A73		-2 457,000
A73	-189*13		-2 457,000
A76	A76		1 250,370
A76	463.10*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09 (skládka)		1 250,370
A8	A8		63,670
A8	63.67 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 14 63.67 15, ochranné pásmo vodovodu, nutný ruční výkop		63,670
B27	B27		552,710
B27	552.71 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 09		552,710
B28	B28		0,500
B28	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 675.05/15		0,500
B32	B32		1,000
B32	0.1+0.9 "D.13 Limnigraf - KG 150		1,000
B37	B37		590,430
B37	"Mezisoučet: "590.43		590,430
B38	B38		162,980
B38	162.98 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 09		162,980
B42	B42		0,048
B7	-63.67 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 14 1126.85 15, ochranné pásmo vodovodu, nutný ruční výkop		-63,670
B73	B73		-2 457,000
B73	"Celkem: "-2457		-2 457,000
B8	B8		332,050
B8	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
C10	C10		753,088
C10	"Mezisoučet: "688.16+64.928		753,088
C11	C11		376,544
C11	"Mezisoučet: "344.08+32.464		376,544
C12	C12		675,050
C12	"Mezisoučet: "330.97+344.08		675,050
C24	C24		956,870
C42	C42		0,048
C42	0.048 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.048 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celková hmotnost KARI sítě		0,048
C43	C43		0,170
C43	0.17 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.17 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem nadzákladového zdiva z kamene na MC		0,170
C48	C48		0,280
C48	0.28 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.28 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,280
C49	C49		3,496
C49	3.496 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 3.496 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celková plocha schodů z kamene		3,496
C55	C55		19,000
C55	19"D.2.3 Podrobná situace - montáž nového trubkového zábradlí v. 1,10 m		19,000
D11	0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 376.544 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,180
D12	D12		0,180
D12	0.18 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 675.05 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celkový objem zpětného zásypu		0,180
D27	D27		1 335,480
D27	"Mezisoučet: "1126.85+552.71+-344.08		1 335,480
D28	D28		1,300
D28	"Celkem: "0.28+0.5+0.52		1,300
D37	D37		2,460
D37	2.46 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1.35 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem betonu C30/37 XC4, XF3		2,460
D38	D38		3,870

Kód	Popis	MJ	Výměra
D38	3.87 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1685.81 - Schody LB ř.km 0,071 98 - 0,073 70, celková plocha bednění		3,870
D67	26"26.2.3 Podrobná situace - demontáž starého trubkového zábradlí v. 1,10 m		26,000
D7	D7		-35,690
D7	-35.69 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 09 mezi řezi 33 1126.85 34, funkční septik za rubem zdi, nutný ruční výkop		-35,690
D8	D8		431,410
D8	"Celkem: "63.67+332.05+35.69		431,410
E10	E10		0,280
E10	2*0.14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 753.088 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 688.16 zpět		0,280
E11	E11		0,140
E11	0.14 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 376.544 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,140
E12	E12		0,140
E48	0.49 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 0.28 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem hutněné vyrovnávací vrstvy ŠP fr. 8-16 (32)		0,490
E55	E55		189,000
E55	"Celkem: "95+49+19+26		189,000
E67	E67		189,000
E67	"Celkem: "95+49+19+26		189,000
E7	E7		1 337,860
E7	"Celkem: "1126.85+-63.67+310.37+-35.69		1 337,860
F10	F10		0,280
F10	2*0.14 "0.28.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 753.088 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu, odvoz na deponii 688.16 zpět		0,280
F11	F11		0,140
F11	0.14 "0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 376.544 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu, nakládání na deponii		0,140
F48	F48		41,308
F48	"Celkem: "40.078+0.28+0.46+0.49		41,308
G10	G10		754,008
G10	"Celkem: "688.16+64.928+0.36+0.28+0.28		754,008
G11	G11		377,004
G11	"Celkem: "344.08+32.464+0.18+0.14+0.14		377,004
G12	G12		675,510
G12	"Celkem: "330.97+344.08+0.18+0.14+0.14		675,510
G27	G27		-0,140
G27	-0.14 "0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez -344.08 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu		-0,140
G37	G37		0,300
G37	1*1*0.3 "2.46.13 Limnigraf - betonová podesta		0,300
F12	F12		0,140
F12	0.14 "0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 675.05 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celkový objem zpětného zásypu		0,140
F27	F27		-0,140
F27	-0.14 "0.14.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez -344.08 - Schody LB ř.km 0,117 80 - 0,121 93, celkový objem zpětného zásypu		-0,140
F37	F37		6,410
F37	"Mezisoučet: "1.35+2.46+2.6		6,410
F38	F38		6,590
F38	6.59 "6.59.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez 1685.81 - Schody LB ř.km 0,157 95 - 0,162 32, celková plocha bednění		6,590
F43	F43		253,610
F43	"Celkem: "253.1+0.17+0.17+0.17		253,610
G38	G38		16,770
G38	"Mezisoučet: "3.87+6.31+6.59		16,770
H27	H27		1 335,020
H27	"Celkem: "1126.85+552.71+-344.08+-0.18+-0.14+-0.14		1 335,020
H37	H37		0,125
H37	0.5*0.5*0.5 "2.46.13 Limnigraf - základ z betonu		0,125
H38	H38		1,200
H38	4*1*0.3 "3.87.13 Limnigraf - boky betonové podesty		1,200
I37	I37		0,931

Kód	Popis	MJ	Výměra
I37	0.7*0.7*1.9 "2.46.13 Limnigraf - blok zabraňující vyvalení zeslabené zdi		0,931
I38	I38		1,000
A1	A1		130,410
A1	48.30*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 09 (pískovec)		130,410
SO 09.02	LB zed' od ZÚ LB až most silnice I/13 - vzorový řez G		
A1	A1		5,200
A1	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
A10	A10		7,390
A10	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
A11	A11		2,912
A11	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
A12	A12		2,000
A12	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
A13	A13		0,312
A19	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
A2	A2		5,000
A2	5 "D.2.4 Podrobná situace - dočasné oplocení		5,000
A20	A20		17,420
A20	17.42 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha očištění 17.42 hloubkové opravy spárování		17,420
A21	A21		13,780
A21	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
A22	A22		17,420
A22	17.42 "F.4 tab vv - SO 09, Vzorový řez G - oprava spárování ř.km 0,273 21 - 0,278 41, celková plocha očištění 17.42 hloubkové opravy spárování		17,420
A23	A23		13,780
A23	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
A6	A6		2,000
A6	2 "D.2.4 Podrobná situace - ochrana stromů		2,000
A8	A8		14,300
A8	14.3 "F.4 tab vv - příložné pažení pro SO 09		14,300
SO 10	LB Kamenná rovnanina		
A1	A1		51,650
A1	12.25+9+11+10+9.4 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 10		51,650
A10	A10		146,520
A10	2*73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10, odvoz na deponii 146.52 zpět		146,520
A11	A11		73,260
A11	73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10, nakládání na deponii		73,260
A12	A12		73,260
A20	139.97 "F.4 tab vv - Podkladní 139.97 výplňová vrstva z betonu tl. 100 mm pro SO 10		139,970
A21	A21		55,780
A21	55.78 "F.4 tab vv - Kamenný zához 200-500 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 10		55,780
A22	A22		70,240
A22	70.24 "F.4 tab vv - Kamenná rovnanina s vyklínováním, 200-500 kg pro SO 10		70,240
A23	A23		139,970
A23	139.97 "F.4 tab vv - Podkladní 139.97 výplňová vrstva z betonu tl. 100 mm pro SO 10		139,970
A24	A24		178,500
A24	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
A27	A27		232,443
A27	86.09*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10 (skládka)		232,443
B11	B11		25,132
B11	251.32*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10, nakládání na deponii		25,132
B19	B19		126,850
B19	126.85 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 10		126,850

Kód	Popis	MJ	Výměra
C10	C10		196,784
C10	"Celkem: "146.52+50.264		196,784
C11	C11		98,392
C11	"Celkem: "73.26+25.132		98,392
C19	C19		-73,260
C19	-73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10		-73,260
D19	D19		609,870
D19	"Celkem: "556.28+126.85+-73.26		609,870
SO 10A	LB Kamenná rovnanina		
A1	0.6+10+9+4.93 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 11		24,530
A10	A10		20,950
A10	20.95 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 11		20,950
A11	A11		37,710
A11	20.95*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 11		37,710
A12	A12		35,230
A12	35.23 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11		35,230
A13	A13		35,230
A13	35.23 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		35,230
A16	A16		100,680
A16	100.68 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 11		100,680
A18	A18		97,100
A18	97.10 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 11		97,100
I38	4*0.5*0.5 "3.87.13 Limnigraf - boky základu z betonu		1,000
J37	J37		1,356
J37	"Mezísoučet: "0.3+0.125+0.931		1,356
J38	J38		5,320
J38	4*0.7*1.9 "3.87.13 Limnigraf - boky bloku zabraňujícího vyvalení zeslabené zdi		5,320
K37	K37		598,196
K37	"Celkem: "590.43+1.35+2.46+2.6+0.3+0.125+0.931		598,196
K38	K38		7,520
K38	"Mezísoučet: "1.2+1+5.32		7,520
L38	L38		1 710,100
L38	"Celkem: "1522.83+162.98+3.87+6.31+6.59+1.2+1+5.32		1 710,100
SO 09.01A	LB zed od ZU LB až most silnice I/13 - vzorový řez A		
A13	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
A14	A14		6,040
A14	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
A16	A16		4,160
A16	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
A17	A17		0,520
A17	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
A18	A18		4,160
A18	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
A19	A19		3,230
A25	A25		4,160
A25	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
A27	A27		4,160
A27	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
A28	A28		9,558
A28	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
A4	A4		3,540
A4	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

Kód	Popis	MJ	Výměra
A5	A5		7,390
A5	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
A12	73.26 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 10		73,260
A13	A13		251,320
A13	251.32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10		251,320
A14	A14		251,320
A14	251.32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10		251,320
A16	A16		4,000
A16	4 "D.2.5 Podrobná situace - ochrana stromů		4,000
A19	A19		556,280
A19	556.28 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 10		556,280
A2	A2		63,000
A2	63 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení		63,000
A20	A20		139,970
A4	A4		120,510
A4	120.51 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10		120,510
A5	A5		251,320
A5	251.32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10		251,320
A6	A6		556,280
A6	556.28 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 10		556,280
A7	A7		126,850
A7	126.85 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 10		126,850
A8	A8		243,060
A8	243.06 "F.4 tab vv - Kotvená trojrozměrná georohož, tl. 20 mm, 320 g/m2 pro SO 10		243,060
B10	B10		50,264
B10	2*(251.32*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 10, odvoz na deponii 146.52 zpět		50,264
A1	A1		15,000
A1	15 "D.2.5 Podrobná situace - montáž nového oplocení dl. 27 m, počet sloupků		15,000
A3	A3		27,000
A3	27 "D.2.5 Podrobná situace - montáž nového oplocení dl. 27 m		27,000
A5	A5		27,000
A5	27 "D.2.5 Podrobná situace - montáž nového oplocení dl. 27 m		27,000
A7	A7		15,000
A7	15 "D.2.5 Podrobná situace - demontáž starého oplocení dl. 27 m, počet sloupků		15,000
A8	A8		27,000
A8	27 "D.2.5 Podrobná situace - demontáž starého oplocení dl. 27 m		27,000
A9	A9		92,961
A9	34.43*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 10 (pískovec)		92,961
SO 11	LB zeď u přechodu kanalizace		
A1	A1		24,530
A2	A2		25,000
A2	25 "D.2.5 Podrobná situace - dočasné oplocení		25,000
A20	A20		9,000
A20	9 "F.4 tab vv - SO 11, Vzorový řez 9 - odvodňovače do nového zdiva		9,000
A21	A21		58,130
A21	58.13 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 11		58,130
A22	A22		178,780
A22	178.78 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 11		178,780
A24	A24		0,980
A24	0.98 "D.6 Schémata výztuže		0,980
A25	A25		2,270
A25	2.27 "D.6 Schémata výztuže		2,270
A31	7.42 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 11		7,420
A32	A32		25,180
A32	25.18 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 11		25,180

Kód	Popis	MJ	Výměra
A33	A33		60,610
A33	60.61 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 11		60,610
A34	A34		98,670
A34	98.67 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 11		98,670
A36	A36		98,670
A36	98.67 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 11		98,670
A38	A38		24,530
A38	0.6+10+9+4.93 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 11, těsnění 1.pracovní spáry		24,530
A39	A39		25,000
A39	25 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 11, délka vrtu 1 m		25,000
A26	A26		29,140
A26	29.14 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 11		29,140
A27	A27		9,540
A27	9.54 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 11, lože pod kámen		9,540
A28	A28		9,610
A28	9.61 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 11		9,610
A29	A29		1,707
A29	17.07*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 11		1,707
A30	A30		9,540
A30	9.54 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 11		9,540
A31	A31		7,420
A4	A4		49,960
A4	49.96 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11		49,960
A41	A41		318,000
A41	318 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 11		318,000
A43	A43		69,795
A43	25.85*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11 (skládka)		69,795
A5	A5		35,230
A5	35.23"F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11		35,230
A6	A6		97,100
A6	97.1 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 11		97,100
A7	A7		15,040
A7	15.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 11		15,040
B8	B8		7,046
B8	2*(35.23*0.1) "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11, odvoz na deponii 86.94 zpět		7,046
B9	B9		3,523
B9	35.23*0.1 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 11, nakládání na deponii		3,523
C10	C10		64,420
C10	"Celkem: "20.95+43.47		64,420
C18	C18		-43,470
C18	-43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11		-43,470
C22	C22		195,480
C22	"Celkem: "178.78+16.7		195,480
C8	C8		93,986
A12	A12		28,320
A12	28.32 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320
A13	A13		28,320
A13	28.32 "F.4 tab vv - Sejmuti/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320
A14	A14		0,425
A14	28.32*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		0,425
A16	A16		89,910
A16	89.91 "F.4 tab vv - Příložné pažení pro SO 12		89,910
A18	A18		64,470
A18	64.47 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 12		64,470
A19	A19		27,630
A19	27.63 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm, hutnění základové spáry pro SO 12		27,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
A2	A2		23,000
A2	23 "D.2.6 Podrobná situace - dočasné oplocení		23,000
A21	A21		6,000
A21	6 "F.4 tab vv - SO 12, Vzorový řez 6 - odvodňovače do nového zdiva		6,000
A22	A22		49,010
A22	49.01 "F.4 tab vv - ŽB zdivo, beton C30/37 XC4, XF3, XA1 pro SO 12		49,010
A23	A23		123,070
A23	123.07 "F.4 tab vv - Bednění ŽB pro SO 12		123,070
A25	A25		1,620
A25	1.62 "D.6 Schémata výztuže		1,620
A26	A26		3,780
A26	3.78 "D.6 Schémata výztuže		3,780
A27	A27		21,140
A27	21.14 "F.4 tab vv - Kamenný obklad na MC 30 pro SO 12		21,140
A28	A28		13,730
A28	13.73 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 12, lože pod kámen		13,730
A29	A29		7,740
A29	7.74 "F.4 tab vv - Drenážní vrstva ŠD fr. 8-16 pro SO 12		7,740
A30	A30		2,763
A30	27.63*0.1 "F.4 tab vv - Hutněný ŠP podsyp fr 0-16 (32) tl. 100 mm pro SO 12		2,763
A31	A31		13,730
A31	13.73 "F.4 tab vv - Pohledový kámen do základu - dlažba tl. 300 mm pro SO 12		13,730
A32	A32		12,080
A32	12.08 "F.4 tab vv - Kamenný zához 80-200 kg, prosypaný říčním ŠP pro SO 12		12,080
A33	A33		25,970
A33	25.97 "F.4 tab vv - Plocha dilatace pro SO 12		25,970
A34	A34		55,930
A34	55.93 "F.4 tab vv - Délka dilatace pro SO 12		55,930
A35	A35		88,110
A35	88.11 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 12		88,110
A36	A36		88,110
A36	88.11 "F.4 tab vv - Lešení pro SO 12		88,110
A38	A38		17,160
A38	3.1+11+3.06"F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 12, těsnění 1.pracovní spáry		17,160
A39	A39		19,000
A39	19 "F.4 tab vv - Kotvení základu, nerezový trn Ř20 mm pro SO 12, délka vrtu 1 m		19,000
A8	A8		86,940
A8	2*43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11, odvoz na deponii 86.94 zpět		86,940
A9	A9		43,470
A9	43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11, nakládání na deponii		43,470
B10	B10		43,470
B10	43.47 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 11		43,470
B18	B18		15,040
B18	15.04 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 11		15,040
B22	B22		16,700
B22	16.7 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 11		16,700
C8	"Celkem: "86.94+7.046		93,986
C9	C9		46,993
C9	"Celkem: "43.47+3.523		46,993
D18	D18		68,670
D18	"Celkem: "97.1+15.04+-43.47		68,670
SO 11A	LB zeď u přechodu kanalizace		
A1	A1		65,097
A1	24.11*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 11 (pískovec)		65,097
SO 12	LB u mostu v ulici Pivovarská		

Kód	Popis	MJ	Výměra
A1	A1		17,160
A1	3.1+11+3.06 "F.4 tab vv - vzdálenost řezů pro SO 12		17,160
A10	A10		27,560
A10	27.56 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 12		27,560
A11	A11		49,608
A11	27.56*1.8 "F.4 tab vv - Nepropustná zemina na rubu zdi pro SO 12		49,608
A28	A28		7,200
A28	7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - demontáž stávajícího zábradlí		7,200
A29	A29		5,227
A29	5.227 "Likvidace odstraněného stávajícího krytu, výměra dle TOV pol. 113107142 Odstranění krytů, sloupec Suť celkem		5,227
A3	A3		3,768
A3	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
A30	A30		12,547
A30	12.547 "výměra dle TOV pol. 963051111 Bourání mostních konstrukcí ze ŽB, sloupec Suť celkem		12,547
A5	A5		0,021
A5	(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
A6	A6		1,510
A6	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
B13	B13		24,000
B13	24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosících lávky U Nábřeží 157		24,000
B14	B14		14,150
B14	2*7.075 "D.14 Lávky - ochranné zábradlí lávky U Nábřeží 157		14,150
B16	B16		12,000
B16	4*3 "D.14 - Lávky, spodní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 156; počet x hmotnost		12,000
B17	B17		4,000
B17	4 "D.14 - Lávky, spodní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 157		4,000
B18	B18		4,000
B18	4 "D.14 - Lávky, horní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 157		4,000
B2	B2		0,694
B2	1.885*0.8*0.46 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,694
B27	4*7.2*(31.5/1000) "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - demontáž ocelových nosníků I 220; počet x délka x hmotnost		0,907
B28	B28		7,200
B28	7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - demontáž stávajícího zábradlí		7,200
B3	B3		3,752
B3	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
B30	B30		7,277
B30	7.277 "výměra dle TOV pol. 961055111 Bourání základů ze ŽB, sloupec Suť celkem		7,277
B5	B5		0,021
B5	(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
B6	B6		1,510
B6	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
C14	C14		28,300
C14	"Celkem: "14.15+14.15		28,300
C16	C16		12,000
C16	4*3 "D.14 - Lávky, vrchní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 157; počet x hmotnost		12,000
C17	C17		8,000
C17	"Celkem: "4+4		8,000
C18	C18		8,000
C18	"Celkem: "4+4		8,000
C2	C2		0,754
C2	1.885*0.8*0.50 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 157 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,754
C20	C20		25,690

Kód	Popis	MJ	Výměra
C20	"Celkem: "12.845+12.845		25,690
C22	C22		16,000
C5	C5		0,023
C5	(1.885*0.8*0.50)*(30/1000) "D.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 157 na LB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,023
C6	C6		3,020
C6	"Celkem: "1.51+1.51		3,020
C7	C7		1,762
C7	"Celkem: "0.881+0.881		1,762
C9	C9		0,568
C9	"Celkem: "0.284+0.284		0,568
D16	D16		12,000
D16	4*3 "12.14 - Lávky, spodní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost		12,000
D2	D2		0,875
D2	1.885*0.8*0.58 "0.875.14 Lávky - základ lávky U Nábřežní 157 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,875
D24	D24		0,875
D24	1.885*0.8*0.58 "0.875.14 Lávky - základ lávky U Nábřežní 157 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,875
A1	A1		480,500
A1	155*3.1 "D.12 Obnova komunikace - odstranění vrstvy VŠ tl. 150 mm; délka x šířka		480,500
A10	A10		103,200
A10	34.4*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nového krytu; délka x šířka		103,200
A11	A11		229,245
A11	229.245 "D12 Obnova komunikace - likvidace odstraněných podkladů ze stávající vozovky; hmotnost dle TOV položky odstranění, sloupec Suť celkem		229,245
A12	A12		119,040
A12	119.04 "D12 Obnova komunikace - likvidace odfrézovaného materiálu ze stávající vozovky; hmotnost dle TOV položky frézování, sloupec Suť celkem		119,040
A2	A2		465,000
A2	155*3 "D.12 Obnova komunikace - odfrézování stávajícího krytu; délka x šířka		465,000
A4	A4		48,720
A4	48.72 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12		48,720
A41	A41		229,000
A41	229 "F.4 tab vv - Kotvení kamenného obkladu pro SO 12		229,000
A42	A42		125,334
A42	46.42*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12 (skládka)		125,334
A5	A5		28,320
A5	28.32 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12		28,320
A6	A6		64,470
A6	64.47 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 12		64,470
A7	A7		55,200
A7	55.20 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 12		55,200
A8	A8		71,060
A8	2*35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12, odvoz na deponii 71.06 zpět		71,060
A9	A9		35,530
A9	35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12, nakládání na deponii		35,530
B10	B10		35,530
B10	35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12		35,530
B18	B18		55,200
B18	55.20 "F.4 tab vv - Dolamování pro SO 12		55,200
B22	B22		49,010
B22	"Celkem: "49.01		49,010
B23	B23		17,140
B23	17.14 "F.4 tab vv - Bednění boky pro SO 12		17,140
B8	B8		5,664
B8	2*(28.32*0.1) "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12, odvoz na deponii 71.06 zpět		5,664
B9	B9		2,832
B9	28.32*0.1 "F.4 tab vv - Sejmutí/rozhrnutí ornice tl. 100 mm pro SO 12, nakládání na deponii		2,832

Kód	Popis	MJ	Výměra
C10	C10		63,090
C10	"Celkem: "27.56+35.53		63,090
C18	C18		-35,530
C18	-35.53 "F.4 tab vv - Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu pro SO 12		-35,530
C23	C23		140,210
C23	"Celkem: "123.07+17.14		140,210
C8	C8		76,724
C8	"Celkem: "71.06+5.664		76,724
C9	C9		38,362
C9	"Celkem: "35.53+2.832		38,362
D18	D18		84,140
D18	"Celkem: "64.47+55.2+-35.53		84,140
SO 12A	LB u mostu v ulici Pivovarská		
A1	A1		6,210
A1	2.30*2.7 "F.4 tab vv - Bourání pro SO 12 (pískovec)		6,210
SO 13	Stabilizace dna od ZÚ k pergole		
A1	A1		303,480
A1	303.48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13		303,480
A10	A10		1 011,600
A10	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
A11	A11		66,040
A11	66.04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040
A12	A12		1 011,580
A12	1011.58 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 13		1 011,580
A13	A13		-349,602
A13	-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
A14	A14		58,800
A14	58.8 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		58,800
A15	A15		327,758
A15	0.4*(303.48*2.7) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, likvidace 40% rozebraného nevyužitelného kamene		327,758
A2	A2		182,088
A2	0.6*303.48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití		182,088
A3	A3		303,480
A3	303.48 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, třídění rozebraného kamene		303,480
A4	A4		0,220
A4	0.22 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,220
A5	A5		151,740
A5	151.74 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 13		151,740
A6	A6		364,176
A6	2*(0.6*303.48) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 13, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, odvoz na deponii 364.176 zpět		364,176
A7	A7		182,088
A7	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
A8	A8		151,740
A8	151.74 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 13		151,740
A9	A9		0,220
A9	0.22 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,220
B15	B15		0,594
B15	0.22*2.7 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,594
B5	B5		151,740
B5	"Mezisoučet: "151.74		151,740
B8	B8		151,740
B8	"Mezisoučet: "151.74		151,740
C15	C15		328,352

Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	"Celkem: "327.758+0.594		328,352
C5	C5		66,040
C5	66.04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040
C8	C8		66,040
C8	66.04 "F.4 tab vv - SO 13 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		66,040
D5	D5		217,780
D5	"Celkem: "151.74+66.04		217,780
D8	D8		217,780
D8	"Celkem: "151.74+66.04		217,780
SO 14 Stabilizace dna od pergoly k mostku u SČVK			
A1	A1		37,440
A1	37.44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		37,440
A2	A2		37,440
A2	37.44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		37,440
A3	A3		37,440
A3	37.44 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		37,440
A4	A4		35,200
A4	35.2 "F.4 tab vv - SO 14 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		35,200
SO 15 Stabilizace dna mezi mostkem a továrnou			
A1	A1		0,110
A1	0.11 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,110
A2	A2		49,530
A2	49.53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		49,530
A3	A3		49,530
A3	49.53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		49,530
A4	A4		0,110
A4	0.11 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,110
A5	A5		49,530
A5	49.53 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		49,530
A6	A6		46,500
A6	46.5 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		46,500
A7	A7		0,297
A7	0.11*2.7 "F.4 tab vv - SO 15 - Dno, příčné prahy - celkový objem bouraného zdiva, kapsy pro prahy		0,297
SO 16 Stabilizace dna u mostu ulice Pivovarská			
A1	A1		18,100
A1	18.10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16		18,100
A10	A10		60,340
A10	60.34 "F.4 tab vv - Kamenná dlažba tl. 300 mm na štět pro SO 16		60,340
A11	A11		-20,854
A11	-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
A12	A12		12,900
A12	12.90 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celková délka dřevěných prahů		12,900
A13	A13		19,548
A13	0.4*(18.10*2.7) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, likvidace 40% rozebraného nevyužitelného kamene		19,548
A2	A2		10,860
A2	0.6*18.10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití		10,860
A3	A3		18,100
A3	18.10 "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, třídění rozebraného kamene		18,100
A4	A4		9,050
A4	9.05 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 16		9,050
A5	A5		21,720
A5	2*(0.6*18.10) "F.4 tab vv - Rozebrání dlažby pro SO 16, očištění 60% rozebraného kamene pro zpětné využití, odvoz na deponii 21.72 zpět		21,720
A6	A6		10,860

Kód	Popis	MJ	Výměra
A6	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
A7	A7		9,050
A7	9.05 "F.4 tab vv - Výkop pro SO 16		9,050
A8	A8		60,333
A8	9.05/0.15 "F.4 tab vv - Hutněná vyrovnávací vrstva ŠP fr. 0-16 (32) tl. 150 mm pro SO 16		60,333
A9	A9		13,650
A9	13.65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650
B4	B4		9,050
B4	"Mezisoučet: "9.05		9,050
B7	B7		9,050
B7	"Mezisoučet: "9.05		9,050
C4	C4		13,650
C4	13.65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650
C7	C7		13,650
C7	13.65 "F.4 tab vv - SO 16 - Dno, příčné prahy - celkový objem kamene skládaného na štět		13,650
D4	D4		22,700
D4	"Celkem: "9.05+13.65		22,700
D7	D7		22,700
D7	"Celkem: "9.05+13.65		22,700

SO 17

Obnova lávek

A1	A1		11,880
A1	1.65*7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - odstranění stávajícího krytu; šířka x délka		11,880
A10	A10		0,507
A10	2*(35.2/1000)*7.2 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřeží 156; počet x hmotnost x délka		0,507
A12	A12		10,800
A12	1.5*0.3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřeží 156; délka panelu x šířka panelu x počet panelů		10,800
A13	A13		24,000
A13	24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnicích lávky U Nábřeží 156		24,000
A14	A14		14,150
A14	2*7.075 "D.14 Lávky - ochranné zábradlí lávky U Nábřeží 156		14,150
A16	A16		12,000
A16	4*3 "D.14 - Lávky, vrchní plechy pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 156; počet x hmotnost		12,000
A17	A17		4,000
A17	4 "D.14 - Lávky, spodní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 156		4,000
A18	A18		4,000
A18	4 "D.14 - Lávky, horní plech pohyblivého ložiska lávky U Nábřeží 156		4,000
A2	A2		0,709
A2	1.885*0.8*0.47 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,709
A20	A20		12,845
A20	2*7.2*0.892 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřeží 156; počet x hmotnost x délka x plocha m2/m		12,845
A22	A22		8,000
A22	2*2*2 "D.14 Lávky - chemická kotva pohyblivých ložisek lávky U Nábřeží 156; 2 ks na každé straně každého nosníku		8,000
A24	A24		0,709
A24	1.885*0.8*0.47 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřeží 156 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,709
A25	A25		2,614
A25	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
A26	A26		0,594
A26	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
A27	A27		0,907
A27	4*7.2*(31.5/1000) "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 156 - demontáž ocelových nosníků I 220; počet x délka x hmotnost		0,907
A7	A7		0,881
A7	2*1.545*0.285 "D.14 Lávky - čela přebetonování PZD panelů v lávky U Nábřeží 156; počet x šířka lávky x výška		0,881

Kód	Popis	MJ	Výměra
A9	A9		0,284
A9	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
B1	B1		11,880
B1	1.65*7.2 "D.2 Podrobná situace, odstranění stávající lávky U Nábřeží 157 - odstranění stávajícího krytu; šířka x délka		11,880
B10	B10		0,507
B10	2*(35.2/1000)*7.2 "D.14 - Lávky, osazení hlavních nosníků UPE270 lávky U Nábřežní 157; počet x hmotnost x délka		0,507
B12	B12		10,800
B12	1.5*0.3*24 "D.14 Lávky - PZD panely v hlavních ocelových nosnících lávky U Nábřežní 157; délka panelu x šířka panelu x počet panelů		10,800
B20	B20		12,845
B20	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
B22	B22		8,000
B22	2*2*2 "D.14 Lávky - chemická kotva pohyblivých ložisek lávky U Nábřežní 157; 2 ks na každé straně každého nosníku		8,000
B24	B24		0,694
B24	1.885*0.8*0.46 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřežní 156 na PB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,694
B25	B25		2,614
B25	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
B26	B26		0,594
B26	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
B27	B27		0,907
B7	B7		0,881
B7	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
B9	B9		0,284
B9	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
C1	C1		23,760
C1	"Celkem: "11.88+11.88		23,760
C10	C10		1,014
C10	"Celkem: "0.507+0.507		1,014
C12	C12		21,600
C12	"Celkem: "10.8+10.8		21,600
C13	C13		48,000
C13	"Celkem: "24+24		48,000
C22	"Celkem: "8+8		16,000
C24	C24		0,754
C24	1.885*0.8*0.50 "D.14 Lávky - základ lávky U Nábřežní 157 na LB; délka x výška x průměrná tloušťka		0,754
C25	C25		5,228
C25	"Celkem: "2.614+2.614		5,228
C26	C26		1,188
C26	"Celkem: "0.594+0.594		1,188
C27	C27		1,814
C27	"Celkem: "0.907+0.907		1,814
C28	C28		14,400
C28	"Celkem: "7.2+7.2		14,400
C3	C3		3,816
C3	2*1.885*0.8+2*0.50*0.8 "D.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřežní 157 na LB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,816
C30	C30		19,824
C30	"Celkem: "12.547+7.277		19,824
D3	D3		3,944
D3	2*1.885*0.8+2*0.58*0.8 "3.944.14 Lávky - bednění základu lávky U Nábřežní 157 na PB; delší strany x výška + kratší strana x výška		3,944
D5	D5		0,026
D5	(1.885*0.8*0.58)*(30/1000) "0.026.14 Lávky - konstrukční výztuž základu lávky U Nábřežní 157 na PB; (délka x výška x průměrná tloušťka) x 30 kg/m3		0,026
E16	E16		48,000
E16	"Celkem: "12+12+12+12		48,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E2	E2		3,032
E2	"Celkem: "0.709+0.694+0.754+0.875		3,032
E24	E24		3,032
E24	"Celkem: "0.709+0.694+0.754+0.875		3,032
E3	E3		15,280
E3	"Celkem: "3.768+3.752+3.816+3.944		15,280
E5	E5		0,091
E5	"Celkem: "0.021+0.021+0.023+0.026		0,091
SO 18	Obnova komunikace		
A3	A3		155,000
A3	155 "D12 Obnova komunikace - obsyp vedení CETIN fr. do 22 mm v případě odhalení; délka obnovy komunikace		155,000
A4	A4		155,000
A4	155 "D12 Obnova komunikace - zatažení vedení CETIN do půlené chráničky v případě odhalení; délka obnovy komunikace		155,000
A6	A6		106,640
A6	34.4*3.1 "D.12 Obnova komunikace - položení nové vrstvy VŠ tl. 150 mm; délka x šířka		106,640
A7	A7		310,000
A7	155*2 "D.12 Obnova komunikace - položení nové vrstvy ŠDb tl. 200 mm; délka x šířka		310,000
A8	A8		362,100
A8	120.7*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nové vrstvy MZK tl. 180 mm; délka x šířka		362,100
A9	A9		103,200
A9	34.4*3 "D.12 Obnova komunikace - položení nového krytu; délka x šířka		103,200
B1	B1		310,000
B1	155*2 "D.12 Obnova komunikace - odstranění vrstvy ŠDb tl. 200 mm; délka x šířka		310,000
C1	C1		790,500
C1	"Celkem: "480.5+310		790,500