Priloha c. 1 Oceneny soupis praci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SoD10216026
Stavba: **PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění**

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			**4 884 714,41**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**4 884 714,41**	**1 025 790,03**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**5 910 504,44**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SoD10216026

Stavba: **PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění**

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**4 884 714,41**	**5 910 504,44**	
SO 01	**Zatrubnění (oprava)**	4 350 361,92	5 263 937,92	**STA**
SO 02	**Otevření koryta**	200 592,49	242 716,91	**STA**
VON1	**Vedlejší a osttaní náklady SO01**	324 040,00	392 088,40	**STA**
VON2	**Vedlejší a osttaní náklady SO02**	9 720,00	11 761,20	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
SO 01 - Zatrubnění (oprava)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**4 350 361,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 350 361,92	21,00%	913 576,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**5 263 937,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
SO 01 - Zatrubnění (oprava)

Místo:

Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**4 350 361,92**
1 - Zemní práce	1 658 136,76
2 - Zakládání	187 600,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 546,06
4 - Vodorovné konstrukce	284 869,79
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 770,32
8 - Trubní vedení	1 738 217,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	189 920,30
997 - Přesun sutě	157 668,94
998 - Přesun hmot	81 631,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
SO 01 - Zatrubnění (oprava)

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 350 361,92**	
	D	1	Zemní práce				1 658 136,76	
1	K	11111R1	Likvidace křovin a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. dopravy a složení, skládkovného, apod.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	R-položka
	PP		Likvidace křovin a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. dopravy a složení, skládkovného, apod.					
	P		*Poznámka k položce:* *křoviny 10 m2 stromy 1 ks dn 300 mm"*					
	VV	A2	" "1"kpl"		1,000			
	VV	B2	"Celkem: "A2		1,000			
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	10,000	12,14	121,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251103*					
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	1,000	184,67	184,67	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101101*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.*					
	VV	C4	" ""viz tab. P1.1 Kácení stromů"					
	VV	A4	1"ks"		1,000			
	VV	B4	"Celkem: "A4		1,000			
4	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	1,000	1 114,87	1 114,87	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201112*					
	VV	C5	" ""viz tab. P.1.1 Kácení stromů"					
	VV	A5	1"ks"		1,000			
	VV	B5	"Celkem: "A5		1,000			
5	K	11510120R	Čerpání vody po dobu realizace včetně pohotovosti záložní čerpací soustavy	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	R-položka
	PP		Čerpání vody po dobu realizace včetně pohotovosti záložní čerpací soustavy					
6	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	149,900	35,43	5 310,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151115*					
	VV	C7	" ""SKÝVKA ORNICE - louka, tl. 30 cm"					
	VV	A7	149.9		149,900			
	VV	B7	"Celkem: "A7		149,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	121151127r	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 600 mm	M2	2 212,800	27,83	61 582,22	R položka
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 600 mm					
	VV	B8	" ""SKÝVKA ORNICE - pole, tl. 60 cm"					
	VV	A8	2212.8		2 212,800			
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	11,880	479,08	5 691,47	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129001101*					
	VV	C9	" ""Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení"					
	VV	A9	1.1*1.2*9		11,880			
	VV	B9	"Celkem: "A9		11,880			
9	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 450,110	134,58	195 155,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251106*					
	VV	C10	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"					
	VV	A10	1450.11"m3"		1 450,110			
	VV	B10	"Celkem: "A10		1 450,110			
10	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 d	M3	144,410	338,71	48 913,11	CS ÚRS 2022 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_2022_01/132251254*					
	VV	C11	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"					
	VV	A11	144.41"m3"		144,410			
	VV	B11	"Celkem: "A11		144,410			
11	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	M3	1,200	2 207,54	2 649,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/133212811*					
	VV	C12	" ""Ručně kopaná sonda pro ověření výškového umístění plynovodu DN700, hl. do 1.2 m"					
	VV	A12	1.2"m3"		1,200			
	VV	B12	"Celkem: "A12		1,200			
12	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	248,080	212,05	52 605,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151811132*					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 celkové zapažené plochy (započítávají se obě strany výkopu).*					
	VV	C13	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"					
	VV	A13	248.08"m2"		248,080			
	VV	B13	"Celkem: "A13		248,080			
13	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	248,080	120,92	29 997,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151811232*					
14	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 372,650	44,59	61 206,46	CS ÚRS 2022 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 20 do 50 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102*					
	VV	D15	" ""vod. přemístění ornice z mezideponie vč. naložení, zpětné využití"					
	VV	E15	"SKÝVKA ORNICE - louka, tl. 30 cm"					
	VV	A15	44.97"m3"		44,970			
	VV	F15	"SKÝVKA ORNICE - pole, tl. 60 cm"					
	VV	B15	1327.68"m3"		1 327,680			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15		1 372,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	16230142R	Vodorovné přemístění pařezů a kmenů na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění pařezů a kmenů na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
16	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 740,670	71,00	194 587,57	CS ÚRS 2022 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_2022_01/162351103					
	VV	G17	" ""vod. přem. výkopku na mezideponii "					
	VV	A17	1450.11"m3""nepažený výkop"		1 450,110			
	VV	B17	144.41"m3""pažený výkop"		144,410			
	VV	C17	"Mezisoučet: "A17+B17		1 594,520			
	VV	H17	"vod. přem. z mezideponie do místa uložení pro zpětný zásyp "					
	VV	D17	1146.15"m3"		1 146,150			
	VV	E17	"Mezisoučet: "D17		1 146,150			
	VV	F17	"Celkem: "A17+B17+D17		2 740,670			
17	K	162701155.R	Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	448,370	595,00	266 780,15	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A18	" "144.41+1450.11 "výkop v hor. tř. 3"		1 594,520			
	VV	B18	-1146.15 "odpočet, zpětný zásyp"		-1 146,150			
	VV	C18	"Celkem: "A18+B18		448,370			
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 594,520	50,18	80 013,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	VV	H19	" ""naložení na mezideponie, přebytek výkopku na skládku"					
	VV	A19	1450.11"m3""nepažený výkop"		1 450,110			
	VV	B19	144.41"m3""pažený výkop"		144,410			
	VV	C19	-1146.15"m3""odpočet, zpětný zásyp"		-1 146,150			
	VV	D19	"Mezisoučet: "A19+B19+C19		448,370			
	VV	I19	"naložení na mezideponie, využití výkopku pro zpětný zásyp "					
	VV	E19	1146.15"m3"		1 146,150			
	VV	F19	"Mezisoučet: "E19		1 146,150			
	VV	G19	"Celkem: "A19+B19+C19+E19		1 594,520			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 146,150	128,00	146 707,20	CS ÚRS 2022 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_2022_01/174151101					
	VV	C20	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"					
	VV	D20	"zpětný zásyp z výkopku"					
	VV	A20	1146.15"m3"		1 146,150			
	VV	B20	"Celkem: "A20		1 146,150			
20	K	18130111R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy 600 mm	M2	2 212,800	178,20	394 320,96	R-položka
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy 600 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.*					
	VV	C21	" ""rozprostření ornice v tl. 600 mm - pole"					
	VV	A21	2212.8"m2"		2 212,800			
	VV	B21	"Celkem: "A21		2 212,800			
21	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	149,900	93,15	13 963,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351105*					
	VV	C22	" ""rozprostření ornice v tl. 300 mm - louka"					
	VV	A22	149.9"m2"		149,900			
	VV	B22	"Celkem: "A22		149,900			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	149,900	6,58	986,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV	C23	" ""výkres D.4, D.5"					
	VV	A23	149.9"m2"		149,900			
	VV	B23	"Celkem: "A23		149,900			
23	K	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	2,249	109,00	245,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/00572100*					
	VV	A1	" "149.9*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		2,249			
	VV	B1	"Celkem: "A1		2,249			
	D	2	Zakládání				187 600,00	
24	K	21275221R	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z tru	M	670,000	280,00	187 600,00	R-položka
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV	C24	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"					
	VV	D24	"Drenážní štěrková vrstva tl. 5-15 cm, frakce 8/16 mm, flex potrubí DN 80"					
	VV	A24	670"m"		670,000			
	VV	B24	"Celkem: "A24		670,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 546,06	
25	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	M3	0,640	3 032,03	1 940,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320101111*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnic sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnic, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400, dl. 1.0 m, š. 0.8 m, v. 0.8 m, spec. viz D.1 Technická zpráva, vč. těsněného napojení potrubí DN400"*					
	VV	A26	" "1*0.8*0.8		0,640			
	VV	B26	"Celkem: "A26		0,640			
26	K	286R4	betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400	KUS	1,000	11 945,00	11 945,00	R-položka
	PP		betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400					
	P		*Poznámka k položce:* *Betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400, dl. 1.0 m, š. 0.8 m, v. 0.8 m, spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C25	" ""Betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400, dl. 1.0 m, š. 0.8 m, v. 0.8 m, spec. viz D.1 Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A25	1"ks"		1,000			
	VV	B25	"Celkem: "A25		1,000			
27	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	M3	4,000	3 915,14	15 660,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/358315114*					
	VV	C27	" ""Odstranění stáv. bet. skruží DN1000, 11,8 m"					
	VV	A27	4		4,000			
	VV	B27	"Celkem: "A27		4,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				284 869,79	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	194,480	1 195,42	232 485,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV	D28	" ""Pískové sedlo zhutněné (95% PS) tl. 260 mm, výkres D28.3-5"					
	VV	E28	"viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"					
	VV	A28	177"m3""potrubí do pískového sedla - otevřená rýha"		177,000			
	VV	B28	17.48"m3""potrubí do pískového sedla - pažená rýha"		17,480			
	VV	C28	"Celkem: "A28+B28		194,480			
29	K	45157311R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku frakce 16-32 mm	M3	1,442	1 200,00	1 730,40	R-položka
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku frakce 16-32 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV	C29	" ""HORSKÁ VPUST"					
	VV	D29	"Štěrkopískový podsyp frakce 16-32 mm, tl. 0.15 m"					
	VV	A29	3.1*3.1*0.15		1,442			
	VV	B29	"Celkem: "A29		1,442			
30	K	45157311R.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 4-16 mm	M3	7,275	1 200,00	8 730,00	R-položka
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 4-16 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV	D30	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D30.6"					
	VV	E30	"Štěrkopískový podsyp šachet, frakce 4-16 mm, tl. 0.1÷0.2 m"					
	VV	A30	2.4*2.4*0.15*8		6,912			
	VV	F30	"Štěrkopískové lože výtokového čela, frakce 4-16 mm, tl. 0.3 m"					
	VV	B30	1.1*1.1*0.3		0,363			
	VV	C30	"Celkem: "A30+B30		7,275			
31	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	22,000	48,13	1 058,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452111111*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV	C31	" ""Podkladní bet. pražce pro trouby DN400, 600x150x150 mm "					
	VV	A31	22"ks"		22,000			
	VV	B31	"Celkem: "A31		22,000			
32	K	5921180R	podkladní bet. pražce, 600x150x150 mm	KUS	22,000	152,88	3 363,36	R-položka
	PP		podkladní bet. pražce, 600x150x150 mm					
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	6,000	654,00	3 924,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112111*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV	E32	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A32	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 40/625/120"		1,000			
	VV	B32	4"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 60/625/120"		4,000			
	VV	C32	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 80/625/120"		1,000			
	VV	D32	"Celkem: "A32+B32+C32		6,000			
34	K	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000	149,60	149,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224184*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtový vyrovnávací prstenec 40/625/120, DN600, v. 0.04 m, s pryžovým těsněním spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C39	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A39	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 40/625/120"		1,000			
	VV	B39	"Celkem: "A39		1,000			
35	K	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	4,000	165,60	662,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224185*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtový vyrovnávací prstenec 60/625/120, DN600, v. 0.04 m, s pryžovým těsněním spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C40	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A40	4"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 60/625/120"		4,000			
	VV	B40	"Celkem: "A40		4,000			
36	K	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	186,40	186,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224176*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtový vyrovnávací prstenec 80/625/120, DN600, v. 0.04 m, s pryžovým těsněním spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C38	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A38	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 80/625/120"		1,000			
	VV	B38	"Celkem: "A38		1,000			
37	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	687,00	687,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452112121*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV	C33	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A33	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 120/625/120"		1,000			
	VV	B33	"Celkem: "A33		1,000			
38	K	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000	236,80	236,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224188*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtový vyrovnávací prstenec 120/625/120, DN600, v. 0.04 m, s pryžovým těsněním spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C41	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A41	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 120/625/120"		1,000			
	VV	B41	"Celkem: "A41		1,000			
39	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,053	3 226,75	9 851,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452311131*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV	D34	" ""spec. viz D34.1 Technická zpráva, výkres D34.3-5"					
	VV	E34	"podkladní beton tl. 10 cm, š. 1,1 m"					
	VV	A34	25.3"m"*0.1*1.1 "potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		2,783			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B34	1.8*1.5*0.1 "horská vpust"		0,270			
	VV	C34	"Celkem: "A34+B34		3,053			
40	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	4,190	3 197,20	13 396,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452312131*					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV	C35	" ""Betonové sedlo potrubí, beton C12/15, S2, výkres D.4"					
	VV	A35	0.92*0.18*25.3		4,190			
	VV	B35	"Celkem: "A35		4,190			
41	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,173	48 602,00	8 408,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/452368211*					
	VV	D36	" ""spec. viz D36.1 Technická zpráva, výkres D36.3-5"					
	VV	E36	"kari síť 6/100/100"					
	VV	F36	"1,8*1,5=2,7 m2 `horská vpust"					
	VV	G36	"2,7`m2`/6=0,5 ks"					
	VV	A36	0.5"ks"*26.64"kg/kus"/1000 "celková hmotnost"		0,013			
	VV	H36	"25,3`m`*1,1`m`*1,1=30,6 m2 `potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"					
	VV	I36	"30,6`m2`/6=6 ks"					
	VV	B36	6"ks" *26.64"kg/kus"/1000 "celková hmotnost"		0,160			
	VV	C36	"Celkem: "A36+B36		0,173			
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 770,32	
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	74,468	24,44	1 820,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112001*					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV	A44	" "8"ks"*3.14*1.24*1.5+1"ks"*2.45*(1.5+1.5+1.2+1.2)+8.11"m"*3.14*0.57		74,468			
	VV	B44	"Celkem: "A44		74,468			
70	K	11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,026	51 800,00	1 346,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/11163150*					
			Poznámka k položce:					
	P		*Spotřeba 0,3-0,4kg/m2"*					
	VV	A42	" "74.468*0.00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,026			
	VV	B42	"Celkem: "A42		0,026			
71	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	189,648	26,77	5 076,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711112002*					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*					
	VV	A45	" "2*(7"ks"*3.14*1.24*1.5+1"ks"*2.45*(1.5+1.5+1.2+1.2))+4"ks"*(1"ks"*3.14*1.24*1.5)+4*(8.11"m"*3.14*0.57)		189,648			
	VV	B45	"Celkem: "A45		189,648			
72	K	11163152	lak hydroizolační asfaltový	T	0,133	107 900,00	14 350,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/11163152*					
			Poznámka k položce:					
	P		*Spotřeba: 0,5-0,9 kg/m2"*					
	VV	A43	" "189.648*0.0007 "Přepočtené koeficientem množství"		0,133			
	VV	B43	"Celkem: "A43		0,133			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	0,159	1 106,57	175,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*					
	D	8	Trubní vedení				1 738 217,95	
42	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	M	666,700	536,00	357 351,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/822392111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600.*					
	VV	E57	" ""spec. viz D.1 Technická zpráva, výkres D.3-5"					
	VV	A57	592"m""potrubí do pískového sedla - otevřená rýha"		592,000			
	VV	B57	49.4"m""potrubí do pískového sedla - pažená rýha"		49,400			
	VV	C57	25.3"m""potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		25,300			
	VV	D57	"Celkem: "A57+B57+C57		666,700			
43	K	5922201R	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 8 cm	M	666,700	1 639,00	1 092 721,30	R-položka
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 8 cm					
	P		*Poznámka k položce:* *Potrubí železobeton DN400 - hrdlové trouby se zabudovaným pryžovým těsněním (spec. viz D.1 Technická zpráva)"*					
44	K	87135000R	Zaústění potrubí systémové drenáže do DN 200 do šachet Š4, Š5 a Š7	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00	R-položka
	PP		Zaústění potrubí systémové drenáže do DN 200 do šachet Š4, Š5 a Š7					
	P		*Poznámka k položce:* *Zaústění prostřednictvím otvoru vybouraným do šachtové skruže, prostor bude utěsněn cementovou maltou, vč. PVC potrubí DN200 (dl. do 3 m) a jeho těsněné napojení na stávající potrubí drenáže,"*					
45	K	892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500	M	666,700	60,46	40 308,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
46	K	89244000R	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600	KUS	8,000	75,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/89244000R					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
47	K	89441000R	Osazení dílců pro dílce horské vpusti	KPL	1,000	1 254,00	1 254,00	R-položka
	PP		Osazení dílců pro dílce horské vpusti					
	P		*Poznámka k položce:* *Betonové prefabrikované vtoková šachta o vnitřním půdorysném rozměru 900 x 1200 mm, tl. stěny 150 mm a světlé výšky 2.3 m - 3 dílce - dno, vyrovnávací prstenec, zákrytová deska"*					
	VV	C61	" ""HORSKÁ VPUST"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A61	1"kpl"		1,000			
	VV	B61	"Celkem: "A61		1,000			
48	K	286R1	šachtové monolitické dno horské vpusti 150/120/200, výšky 2.0 m	KUS	1,000	14 110,80	14 110,80	R-položka
	PP		šachtové monolitické dno horské vpusti 150/120/200, výšky 2.0 m					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtové monolitické dno horské vpusti 150/120/200, výšky 2.0 m a vnějších rozměrů 1.5 x 1.2 m, tl. stěny 150 mm, vč. zabudovaných žebříkových stupadel - ocelová s PE povlakem dle DIN 19555 (7 ks), vč. těsněného otvoru pro potrubí DN400 spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C48	" ""HORSKÁ VPUST"					
	VV	A48	1"ks"		1,000			
	VV	B48	"Celkem: "A48		1,000			
49	K	286R2	šachtový vyrovnávací prstenec 150/120/30 na horskou vpust, výšky 0.3 m	KUS	1,000	5 846,54	5 846,54	R-položka
	PP		šachtový vyrovnávací prstenec 150/120/30 na horskou vpust, výšky 0.3 m					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtový vyrovnávací prstenec 150/120/30 na horskou vpust, výšky 0.3 m a vnějších rozměrů 1.5 x 1.2 m, tl. stěny 150 mm, vč. zabudovaných žebříkových stupadel - ocelová s PE povlakem dle DIN 19555 (1 ks) spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C49	" ""HORSKÁ VPUST"					
	VV	A49	1"ks"		1,000			
	VV	B49	"Celkem: "A49		1,000			
50	K	286R3	šachtová zákrytová deska 150/120/15 na horskou vpust, výšky 0.15 m vč. 2 ks mříží z monolitického plastu (zatížení třídy A15).	KUS	1,000	24 390,52	24 390,52	R-položka
	PP		šachtová zákrytová deska 150/120/15 na horskou vpust, výšky 0.15 m vč. 2 ks mříží z monolitického plastu (zatížení třídy A15).					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtová zákrytová deska 150/120/15 na horskou vpust, výšky 0.15 m a vnějších rozměrů 1.5 x 1.2 m, tl. stěny 150 mm, vč. 2ks mříží z monolitického plastu (zatížení třídy A15). spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C50	" ""HORSKÁ VPUST"					
	VV	A50	1"ks"		1,000			
	VV	B50	"Celkem: "A50		1,000			
51	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	8,000	1 175,57	9 404,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894412411*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV	C63	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A63	8"ks"		8,000			
	VV	B63	"Celkem: "A63		8,000			
52	K	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	8,000	1 573,00	12 584,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224168*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtová přechodová skruž 600/1000x625/120, DN1000/600, v. 0.6 m, s pryžovým těsněním, vč. zabudovaného kapsového plastového stupadla spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C54	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A54	8"ks"		8,000			
	VV	B54	"Celkem: "A54		8,000			
53	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	8,000	1 351,47	10 811,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV	C64	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A64	8"ks"		8,000			
	VV	B64	"Celkem: "A64		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	5922433R1	prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 0.75 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400	KUS	7,000	8 662,50	60 637,50	R-položka
	PP		prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 0.75 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400					
	P		*Poznámka k položce:* *Prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 0.75 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400, úhly přítoků viz tabulka šachet, Šachtová skruž 1000/500/120, DN1000, v. 0.5 m, s pryžovým těsněním, vč. zabudovaných žebříkových stupadel - ocelová s PE povlakem dle DIN 19555 (1 ks dno) spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C55	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	D55	"výkres D55.6"					
	VV	A55	7"ks"		7,000			
	VV	B55	"Celkem: "A55		7,000			
55	K	5922433R2	atypické prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 1.225 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400	KUS	1,000	8 662,50	8 662,50	R-položka
	PP		atypické prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 1.225 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400					
	P		*Poznámka k položce:* *Atypické prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 1.225 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400, úhel přítoku viz tabulka šachet, převýšení přítoku a odtoku 0.6 m, vč. zabudovaných žebříkových stupadel - ocelová s PE povlakem dle DIN 19555 (3 ks dno) spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C56	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	D56	"výkres D56.6"					
	VV	A56	1"ks"		1,000			
	VV	B56	"Celkem: "A56		1,000			
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	10,000	1 134,83	11 348,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV	C62	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A62	10"ks"		10,000			
	VV	B62	"Celkem: "A62		10,000			
57	K	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	8,000	1 226,94	9 815,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224161*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtová skruž 1000/500/120, DN1000, v. 0.5 m, s pryžovým těsněním, vč. zabudovaných žebříkových stupadel - ocelová s PE povlakem dle DIN 19555 (2 ks skruž) spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C53	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	D53	"výkres D53.6"					
	VV	A53	8"ks"		8,000			
	VV	B53	"Celkem: "A53		8,000			
58	K	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	810,10	1 620,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/59224160*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtová skruž 1000/250/120, DN1000, v. 0.25 m, s pryžovým těsněním, vč. zabudovaných žebříkových stupadel - ocelová s PE povlakem dle DIN 19555 (1 ks skruž) spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C52	" ""výkres D.6"					
	VV	A52	2"ks"		2,000			
	VV	B52	"Celkem: "A52		2,000			
59	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	KUS	8,000	1 143,68	9 149,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899102112*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*					
	VV	C65	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A65	8		8,000			
	VV	B65	"Celkem: "A65		8,000			
60	K	28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	KUS	8,000	1 787,50	14 300,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/28661932					
	P		*Poznámka k položce:* *Šachtový betonový poklop v litinovém rámu DN 600, třída A15 (dle ČSN – EN 124). Poklop bude vybaven kloubem a automatickým zajištěním pružnou západkou. spec. viz D.1 Technická zpráva"*					
	VV	C47	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A47	8		8,000			
	VV	B47	"Celkem: "A47		8,000			
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	8,443	3 466,15	29 264,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623141					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 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	D66	" ""výkres D66.3-5"					
	VV	A66	25.3"m"*0.31"m3/m""potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		7,843			
	VV	B66	0.5*1.2 "obetonování lomu potrubí DN400, beton C12/15, dl. 1.2 m"		0,600			
	VV	C66	"Celkem: "A66+B66		8,443			
62	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	32,890	502,78	16 536,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643111					
	VV	C67	" ""Bednění sedla a obetonování - zřízení a odstranění, výkres D.3-5"					
	VV	A67	25.3"m"*0.65*2 "potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		32,890			
	VV	B67	"Celkem: "A67		32,890			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				189 920,30	
63	K	93199413R	Těsněné napojení potrubí DN 200 a DN 400 maltou cementovou	M	3,140	1 700,00	5 338,00	R-položka
	PP		Těsněné napojení potrubí DN 200 a DN 400 maltou cementovou					
	VV	E68	" ""ŠACHTOVÉ DNO HORSKÉ VPUSTI"					
	VV	A68	2*3.14*0.2		1,256			
	VV	F68	"VÝTOKOVÉ ČELO"					
	VV	B68	2*3.14*0.2		1,256			
	VV	G68	"ZAÚSTĚNÍ POTRUBÍ DN 200"					
	VV	C68	2*3.14*0.1		0,628			
	VV	D68	"Celkem: "A68+B68+C68		3,140			
64	K	95394000R	Signalizační výstražná tyč šachet - montáž a dodávka	KUS	8,000	1 850,00	14 800,00	R-položka
	PP		Signalizační výstražná tyč šachet - montáž a dodávka					
	P		*Poznámka k položce:* *signalizační výstražná tyč šachet pozinkovaná ocelová tyč dl. 2 m, průměru 48 mm, tl. stěny 2 mm poplastovaná (střídavě hnědou a bílou barvou á 50 cm) koncovka opatřena gumovým víčkem kotvena do bet. kónusu šachty prostřednictvím 2ks dvoubodové objímky (pozinkovaná ocel) na vruty do betonu M10 případně chem. kotvy. dodávka + montáž"*					
	VV	C69	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"					
	VV	A69	8"ks"		8,000			
	VV	B69	"Celkem: "A69		8,000			
65	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400	M	667,400	252,90	168 785,46	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN 400					
	VV	C70	" ""Odstranění stáv. bet. potrubí DN 400 z rýhy"					
	VV	A70	667.4"m"		667,400			
	VV	B70	"Celkem: "A70		667,400			
66	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	KUS	3,000	332,28	996,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/971042331*					
	VV	C71	" ""Zaústění potrubí systémové drenáže (do DN200)"					
	VV	D71	"vybourání otvoru do šachtové skruže"					
	VV	A71	3"ks"		3,000			
	VV	B71	"Celkem: "A71		3,000			
	D	997	Přesun sutě				157 668,94	
67	K	99701350R	Odvoz vybourané suti (beton) s naložením a uložením na skládku dle platné legislativy, včetně poplatků	T	209,110	754,00	157 668,94	R-položka
	PP		Odvoz vybourané suti (beton) s naložením a uložením na skládku dle platné legislativy, včetně poplatků					
	VV	C72	" ""skruže, potrubí DN 400, otvor v šachtové skruži"					
	VV	A72	200.22+0.09+8.8		209,110			
	VV	B72	"Celkem: "A72		209,110			
	D	998	Přesun hmot				81 631,80	
68	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	408,159	200,00	81 631,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998274101*					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
SO 02 - Otevření koryta

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**200 592,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 592,49	21,00%	42 124,42
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**242 716,91**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
SO 02 - Otevření koryta

Místo:

Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**200 592,49**
1 - Zemní práce	77 664,00
4 - Vodorovné konstrukce	80 388,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 656,60
997 - Přesun sutě	10 993,32
998 - Přesun hmot	17 889,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
SO 02 - Otevření koryta

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**200 592,49**	
	D	1	Zemní práce				77 664,00	
1	K	11111R1	Likvidace křovin a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. dopravy a složení, skládkovného, apod.	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka
	PP		Likvidace křovin a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. dopravy a složení, skládkovného, apod.					
	P		*Poznámka k položce:* *křoviny 20 m2 stromy 2 ks dn 300 mm"*					
	VV	A3	" "1"kpl"		1,000			
	VV	B3	"Celkem: "A3		1,000			
2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	20,000	12,14	242,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251103*					
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	2,000	184,67	369,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101101*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývratů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.*					
	VV	C5	" ""viz tab. P.2.1 Kácení stromů"					
	VV	A5	2"ks"		2,000			
	VV	B5	"Celkem: "A5		2,000			
4	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	2,000	1 114,87	2 229,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112201112*					
	VV	C6	" ""viz tab. P.2.1 Kácení stromů"					
	VV	A6	2"ks"		2,000			
	VV	B6	"Celkem: "A6		2,000			
5	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	0,450	360,76	162,34	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203101*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		*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 soustřeďovacích 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 soustřeďovacích 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 soustřeďovacích 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 soustřeďovacích 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 soustřeďovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustřeďovací stavby.*					
	VV	A7	" "1.5*1.5*0.2		0,450			
	VV	B7	"Celkem: "A7		0,450			
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	0,450	330,43	148,69	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203201*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.*					
	VV	A8	" "1.5*1.5*0.2		0,450			
	VV	B8	"Celkem: "A8		0,450			
7	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	64,500	106,09	6 842,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124153101*					
	VV	C9	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"					
	VV	A9	64.5"m3"		64,500			
	VV	B9	"Celkem: "A9		64,500			
8	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	14,700	479,08	7 042,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129001101*					
	VV	C10	" ""Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení"					
	VV	A10	49*0.3		14,700			
	VV	B10	"Celkem: "A10		14,700			
9	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	2,000	96,80	193,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201421*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
	VV	C11	" ""vod. přem, do 500 m"					
	VV	A11	2"ks"		2,000			
	VV	B11	"Celkem: "A11		2,000			
10	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	26,800	44,59	1 195,01	CS ÚRS 2022 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 20 do 50 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251102*					
	VV	C12	" ""vod. přem. na mezideponii a zpět do místa uložení pro zpětný zásyp vč. naložení"					
	VV	A12	13.4"m3"*2		26,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	B12	"Celkem: "A12		26,800			
11	K	162251142	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	0,450	73,13	32,91	CS ÚRS 2022 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 III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251142					
	VV	C13	" ""vod. přemístění vybourané dlažby na mezideponii, využije se do kam. rovnaniny Ds=0.3 m"					
	VV	A13	0.45"m3"		0,450			
	VV	B13	"Celkem: "A13		0,450			
12	K	16230142R	Vodorovné přemístění pařezů a kmenů na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění pařezů a kmenů na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
13	K	162701155.R	Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	51,100	550,00	28 105,00	R-položka
	PP		Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A15	" "64.5 "výkop v hor. tř. 2"		64,500			
	VV	B15	-13.4 "zpětný zásyp"		-13,400			
	VV	C15	"Celkem: "A15+B15		51,100			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	13,400	143,35	1 920,89	CS ÚRS 2022 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_2022_01/174151101					
	VV	C16	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"					
	VV	D16	"zpětný zásyp z výkopku"					
	VV	A16	13.4"m3"		13,400			
	VV	B16	"Celkem: "A16		13,400			
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	79,000	6,58	519,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
16	K	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	1,185	109,00	129,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/00572100					
	VV	A1	" "79*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		1,185			
	VV	B1	"Celkem: "A1		1,185			
17	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	62,400	11,16	696,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
18	K	00572100.1	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	0,936	109,00	102,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/00572100.1					
	VV	A2	" "62.4*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,936			
	VV	B2	"Celkem: "A2		0,936			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	79,000	24,09	1 903,11	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112*					
	VV	C19	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"					
	VV	A19	79"m2"		79,000			
	VV	B19	"Celkem: "A19		79,000			
20	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	62,400	77,37	4 827,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182151111*					
	VV	C20	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"					
	VV	A20	62.4"m2"		62,400			
	VV	B20	"Celkem: "A20		62,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				80 388,89	
21	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	7,660	933,80	7 152,91	CS ÚRS 2022 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_2022_01/457572114*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.*					
	VV	C21	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"					
	VV	D21	"FILTR. VRSTVA fr. 0-63, tl. 0.2 m"					
	VV	A21	7.66"m3"		7,660			
	VV	B21	"Celkem: "A21		7,660			
22	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	20,980	3 026,49	63 495,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212111*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Specifikace kamene: žula (případně diorit, granodiorit, gabrodiorit) - kámen skupiny I, mrazuvzdorný, bez zvětralinové kůry"*					
	VV	D22	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D22.7.1, D22.7.2"					
	VV	A22	15.28"m3""BALV. ROVNANINA DS=0.6 m"		15,280			
	VV	B22	5.70"m3""BALV. ROVNANINA DS=0.3 m"		5,700			
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		20,980			
23	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	0,450	4 250,00	1 912,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/46321211R*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Přesun kamene započítán v rámci přesunu hmot*					
	VV	C23	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"					
	VV	A23	0.45"m3""BALV. ROVNANINA DS=0.3 m, využití stávajícího kamene z vybourané dlažby"		0,450			
	VV	B23	"Celkem: "A23		0,450			
24	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	M2	45,967	170,29	7 827,72	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.*					
	VV	E24	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"					
	VV	A24	15.28"m3"/0.6 "BALV. ROVNANINA DS=0.6 m"		25,467			
	VV	B24	5.70"m3"/0.3 "BALV. ROVNANINA DS=0.3 m"		19,000			
	VV	C24	0.45"m3"/0.3 "BALV. ROVNANINA DS=0.3 m"		1,500			
	VV	D24	"Celkem: "A24+B24+C24		45,967			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 656,60	
25	K	96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400	M	48,600	281,00	13 656,60	R-položka
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN 400					
	VV	C25	" ""Odstranění stáv. bet. potrubí DN 400 z rýhy"					
	VV	A25	48.6"m"		48,600			
	VV	B25	"Celkem: "A25		48,600			
	D	997	Přesun sutě				10 993,32	
26	K	99701350R	Odvoz vybourané suti (beton) s naložením a uložením na skládku dle platné legislativy, včetně poplatků	T	14,580	754,00	10 993,32	R-položka
	PP		Odvoz vybourané suti (beton) s naložením a uložením na skládku dle platné legislativy, včetně poplatků					
	VV	C26	" ""potrubí DN 400"					
	VV	A26	14.58"t"		14,580			
	VV	B26	"Celkem: "A26		14,580			
	D	998	Přesun hmot				17 889,68	
27	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	58,964	303,40	17 889,68	CS ÚRS 2022 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_2022_01/998332011*					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
VON1 - Vedlejší a osttaní náklady SO01

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**324 040,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	324 040,00	21,00%	68 048,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**392 088,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
VON1 - Vedlejší a osttaní náklady SO01

Místo:
Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:
Projektant:
Zhotovitel:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**324 040,00**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	92 150,00
VRN2 - Příprava staveniště	58 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	128 040,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 850,00
VRN9 - Ostatní náklady	40 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
VON1 - Vedlejší a osttaní náklady SO01

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**324 040,00**	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				92 150,00	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	0,970	20 000,00	19 400,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		*Poznámka k položce:* *- vytýčení stavby opravněným geodetem před zahájením prací*					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	0,970	20 000,00	19 400,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *- náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení (CD), Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů*					
3	K	013203000	Dokumentace stavby	KPL	0,970	30 000,00	29 100,00	
	PP		Dokumentace stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodavatelská dokumentace*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	0,970	25 000,00	24 250,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN2	Příprava staveniště				58 200,00	
5	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	KPL	0,970	60 000,00	58 200,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				128 040,00	
6	K	032103000	Vybavení zařízení staveniště	KPL	0,970	30 000,00	29 100,00	
	PP		Vybavení zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *vybudování zařízení staveniště (stavební buňky, sociální objekty pro pracovníky stavby), včetně staveništních přípojek, úhrada nákladů za odběr vody, el. energie a dalších potřebných médií, nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie*					
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	KPL	0,970	20 000,00	19 400,00	
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *sejmutí ornice tl. 0.3 m a uložení na mezideponii, celková dotčená plocha: 600 (ZS) + 660*3 = 2580 m2, mezideponie do 50 m*					
8	K	03240300R	Ochrana přejížděných IS betonovými panely - dodávka, montáž, odstranění	KPL	0,970	15 000,00	14 550,00	
	PP		Ochrana přejížděných IS betonovými panely - dodávka, montáž, odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Ochranné pásmo plynovodu - přejezd, dl. ~16 m, š. 3 m, provizorní panelová cesta do štěrkového lože, zřízení + odstranění (plocha silničních panelů ~48 m2) Poznámka k položce: - dodávka panelů (předpoklad: 48 m2) - panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm - 16 ks, použitý panel v max. hodnotě 1/3 nového panelu - osazení panelů do lože z kameniva těženého - odstranění panelů vč. lože*					
9	K	032503000	Skládky na staveništi	KPL	0,970	20 000,00	19 400,00	
	PP		Skládky na staveništi					
	P		*Poznámka k položce:* *- úprava a zpevnění ploch pro stavební materiál a kotvící prvky*					
10	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *- oplocení zařízení staveniště a vlastní stavby, výstražné pásky*					
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		*Poznámka k položce:* *značení na silnici budou provedena dočasným umístěním mobilních dopravních značek IP40 – Pozor! Výjezd a vjezd vozidel stavby. Tyto budou umístěny v obou směrech silnice na podpěrný sloupek, v podkladní desce 70 a 120 m před dotyčným místem výjezdu vozidel stavby. V rozích napojení výjezdu ze staveniště na silnici budou umístěny červené směrové sloupky Z11g kotvených prostřednictvím hlinikových patek do země. - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR*					
12	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	0,970	2 000,00	1 940,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *- velkoplošná informační tabule o stavbě - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště*					
13	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	KPL	0,970	15 000,00	14 550,00	
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
14	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *- úprava pláně, zpětné ohumusování tl. 0.3 m, celková dotčená plocha: 600 (ZS) + 660*3 = 2580 m2, mezideponie do 50 m*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				4 850,00	
15	K	042603000	Plán zkoušek	KPL	0,970	5 000,00	4 850,00	
	PP		Plán zkoušek					
	P		*Poznámka k položce:* *- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby, zkoušky kameniva a certifikace materiálů*					
	D	VRN9	Ostatní náklady				40 800,00	
16	K	0910020R1	Ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Ostatní náklady před zahájením stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *- náklady na aktualizaci a doplnění Havarijního plánu - náklady na atualizaci a doplnění Povodňového plánu - aktualizace plánu BOZP - zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace objektů před zahajením stavby, - zajištění vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich ochrany a neporušení během stavby a jejich zpětné předání správcům, - ochrana ochranných pásem nadzemních vedení IS výstražnými cedulemi „Pozor ochranné pásmo vedení VN (VVN)"" ze všech stran možného vjezdu do tohoto pásma*					
17	K	0910020R2	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - zakryté konstrukce, zařízení staveniště, příjezdové cesty - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty s přiloženým měřítkem; fotodokumentace bude opatřena datem a popisem jednotlivých záběrů, včetně uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace Geotechnická služba dodavatele, kdo provádí nebo zajišťuje na náklad stavby : - ověření základových a hydrogeologických poměrů stavební jámy (průběh a mocnost vrstev, průsaky a výskyt pramenů), - výluhové zkoušky zemin akreditovanou laboratoří pro uložení výkopku dle platné legislativy, - kontrolu zhutnění zemin (filtrační vrstvy, záhozy atd.), - kontrolu vhodnosti zemin pro konstrukce, - zjišťuje a dokumentuje stavebí stav a založení zakrytých konstrukcí po jejich odkrytí, - kontroluje pažení a svahy stavební jámy, Zajištění udržování čistoty na výjezdu ze staveniště a přilehlých komunikacích. Všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace.*					
18	K	0910020R3	Uvedení veškerých dotčených zpevněných i nezpevněných ploch stavbou do původního stavu	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Uvedení veškerých dotčených zpevněných i nezpevněných ploch stavbou do původního stavu					
	P		*Poznámka k položce:* *Udržování pořádku na staveništi a závěrečné uvedení všech doprovodných povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.), který bude před započetím stavby dodavatelem vhodným způsobem zdokumentován, vč. zápisů o prověření převzetí prací od vlastníků, správců, uživatelů apod.*					
19	K	0910020R4	Sjezd z veřejné komunikace na staveniště	KPL	0,970	10 000,00	9 700,00	
	PP		Sjezd z veřejné komunikace na staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Sjezd na pole (převýšení ~ 1.5m), dl. ~ 10 m, š. 3-9 m, provizorní panelová cesta do štěrkového lože, zřízení odstranění (plocha silničních panelů ~ 60 m2) Poznámka k položce: - dodávka panelů (předpoklad: 60 m2) - panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm - 20 ks, použitý panel v max. hodnotě 1/3 nového panelu - osazení panelů do lože z kameniva těženého - odstranění panelů vč. lože*					
20	K	0910020R5	Vypracování a odsouhlasení HP (havarijního plánu)	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Vypracování a odsouhlasení HP (havarijního plánu)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
VON2 - Vedlejší a osttaní náklady SO02

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**9 720,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 720,00	21,00%	2 041,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**11 761,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
VON2 - Vedlejší a osttaní náklady SO02

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**9 720,00**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 850,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 960,00
VRN4 - Inženýrská činnost	150,00
VRN9 - Ostatní náklady	960,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění
Objekt:
VON2 - Vedlejší a osttaní náklady SO02

Místo: Datum: 17. 8. 2022

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9 720,00**	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 850,00	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	0,030	20 000,00	600,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		*Poznámka k položce:* *- vytýčení stavby opravněným geodetem před zahájením prací*					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	0,030	20 000,00	600,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		*Poznámka k položce:* *- náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení (CD), Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů*					
3	K	013203000	Dokumentace stavby	KPL	0,030	30 000,00	900,00	
	PP		Dokumentace stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *Dodavatelská dokumentace*					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	0,030	25 000,00	750,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN2	Příprava staveniště				1 800,00	
5	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	KPL	0,030	60 000,00	1 800,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 960,00	
6	K	032103000	Vybavení zařízení staveniště	KPL	0,030	30 000,00	900,00	
	PP		Vybavení zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *vybudování zařízení staveniště (stavební buňky, sociální objekty pro pracovníky stavby), včetně staveništních přípojek, úhrada nákladů za odběr vody, el. energie a dalších potřebných médií, nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie*					
7	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	KPL	0,030	20 000,00	600,00	
	PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *sejmutí ornice tl. 0.3 m a uložení na mezideponii, celková dotčená plocha: 600 (ZS) + 660*3 = 2580 m2, mezideponie do 50 m*					
8	K	03240300R	Ochrana přejížděných IS betonovými panely - dodávka, montáž, odstranění	KPL	0,030	15 000,00	450,00	
	PP		Ochrana přejížděných IS betonovými panely - dodávka, montáž, odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Ochranné pásmo plynovodu - přejezd, dl. ~16 m, š. 3 m, provizorní panelová cesta do štěrkového lože, zřízení + odstranění (plocha silničních panelů ~48 m2) Poznámka k položce: - dodávka panelů (předpoklad: 48 m2) - panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm - 16 ks, použitý panel v max. hodnotě 1/3 nového panelu - osazení panelů do lože z kameniva těženého - odstranění panelů vč. lože*					
9	K	032503000	Skládky na staveništi	KPL	0,030	20 000,00	600,00	
	PP		Skládky na staveništi					
	P		*Poznámka k položce:* *- úprava a zpevnění ploch pro stavební materiál a kotvící prvky*					
10	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	KPL	0,030	10 000,00	300,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *- oplocení zařízení staveniště a vlastní stavby, výstražné pásky*					
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	KPL	0,030	10 000,00	300,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		*Poznámka k položce:* *značení na silnici budou provedena dočasným umístěním mobilních dopravních značek IP40 – Pozor! Výjezd a vjezd vozidel stavby. Tyto budou umístěny v obou směrech silnice na podpěrný sloupek, v podkladní desce 70 a 120 m před dotyčným místem výjezdu vozidel stavby. V rozích napojení výjezdu ze staveniště na silnici budou umístěny červené směrové sloupky Z11g kotvených prostřednictvím hlinikových patek do země. - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR*					
12	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	0,030	2 000,00	60,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	P		*Poznámka k položce:* *- velkoplošná informační tabule o stavbě - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště*					
13	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	KPL	0,030	15 000,00	450,00	
	PP		Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
14	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	KPL	0,030	10 000,00	300,00	
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *- úprava pláně, zpětné ohumusování tl. 0.3 m, celková dotčená plocha: 600 (ZS) + 660*3 = 2580 m2, mezideponie do 50 m*					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				150,00	
15	K	042603000	Plán zkoušek	KPL	0,030	5 000,00	150,00	
	PP		Plán zkoušek					
	P		*Poznámka k položce:* *- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby, zkoušky kameniva a certifikace materiálů*					
	D	VRN9	Ostatní náklady				960,00	
16	K	0910020R1	Ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	0,030	10 000,00	300,00	
	PP		Ostatní náklady před zahájením stavby					
	P		*Poznámka k položce:* *- náklady na aktualizaci a doplnění Havarijního plánu - náklady na atualizaci a doplnění Povodňového plánu - aktualizace plánu BOZP - zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace objektů před zahajením stavby, - zajištění vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, zajištění jejich ochrany a neporušení během stavby a jejich zpětné předání správcům, - ochrana ochranných pásem nadzemních vedení IS výstražnými cedulemi „Pozor ochranné pásmo vedení VN (VVN)"" ze všech stran možného vjezdu do tohoto pásma*					
17	K	0910020R2	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	0,030	10 000,00	300,00	
	PP		Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *- pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - zakryté konstrukce, zařízení staveniště, příjezdové cesty - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty s přiloženým měřítkem; fotodokumentace bude opatřena datem a popisem jednotlivých záběrů, včetně uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace Geotechnická služba dodavatele, kdo provádí nebo zajišťuje na náklad stavby : - ověření základových a hydrogeologických poměrů stavební jámy (průběh a mocnost vrstev, průsaky a výskyt pramenů), - výluhové zkoušky zemin akreditovanou laboratoří pro uložení výkopku dle platné legislativy, - kontrolu zhutnění zemin (filtrační vrstvy, záhozy atd.), - kontrolu vhodnosti zemin pro konstrukce, - zjišťuje a dokumentuje stavebí stav a založení zakrytých konstrukcí po jejich odkrytí, - kontroluje pažení a svahy stavební jámy, Zajištění udržování čistoty na výjezdu ze staveniště a přilehlých komunikacích. Všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace*					
18	K	0910020R3	Uvedení veškerých dotčených zpevněných i nezpevněných ploch stavbou do původního stavu	KPL	0,030	10 000,00	300,00	
	PP		Uvedení veškerých dotčených zpevněných i nezpevněných ploch stavbou do původního stavu					
	P		*Poznámka k položce:* *Udržování pořádku na staveništi a závěrečné uvedení všech doprovodných povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy apod.), který bude před započetím stavby dodavatelem vhodným způsobem zdokumentován, vč. zápisů o prověření převzetí prací od vlastníků, správců, uživatelů apod.*					
19	K	0910020R4	Sjezd z veřejné komunikace na staveniště	KPL	0,030	2 000,00	60,00	
	PP		Sjezd z veřejné komunikace na staveniště					
	P		*Poznámka k položce:* *Sjezd na pole (převýšení ~ 1.5m), dl. ~ 10 m, š. 3-9 m, provizorní panelová cesta do štěrkového lože, zřízení odstranění (plocha silničních panelů ~ 60 m2) Poznámka k položce: - dodávka panelů (předpoklad: 60 m2) - panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm - 20 ks, použitý panel v max. hodnotě 1/3 nového panelu - osazení panelů do lože z kameniva těženého - odstranění panelů vč. lože*					

SEZNAM FIGUR

Kód: SoD10216026
Stavba: PBP Částkovského potoka nad Lítovem - zatrubnění

Datum: 17. 8. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	**Zatrubnění (oprava)**		
A1	**A1**		**2,249**
A1	" "149.9*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		2,249
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	2,249
A10	**A10**		**1 450,110**
C10	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"		0,000
A10	1450.11"m3"		1 450,110
Použití figury:			
131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 450,110
A11	**A11**		**144,410**
C11	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"		0,000
A11	144.41"m3"		144,410
Použití figury:			
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 d	M3	144,410
A12	**A12**		**1,200**
C12	" ""Ručně kopaná sonda pro ověření výškového umístění plynovodu DN700, hl. do 1.2 m"		0,000
A12	1.2"m3"		1,200
Použití figury:			
133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	M3	1,200
A13	**A13**		**248,080**
C13	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
A13	248.08"m2"		248,080
Použití figury:			
151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	M2	248,080
A15	**A15**		**44,970**
D15	" ""vod. přemístění ornice z mezideponie vč. naložení, zpětné využití"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E15	"SKÝVKA ORNICE - louka, tl. 30 cm"		0,000
A15	44.97"m3"		44,970
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 372,650
A17	**A17**		**1 450,110**
G17	" ""vod. přem. výkopku na mezideponii "		0,000
A17	1450.11"m3""nepažený výkop"		1 450,110
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 740,670
A18	**A18**		**1 594,520**
A18	" "144.41+1450.11 "výkop v hor. tř. 3"		1 594,520
Použití figury:			
162701155.R	Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	448,370
A19	**A19**		**1 450,110**
H19	" ""naložení na mezideponie, přebytek výkopku na skládku"		0,000
A19	1450.11"m3""nepažený výkop"		1 450,110
Použití figury:			
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	1 594,520
A2	**A2**		**1,000**
A2	" "1"kpl"		1,000
Použití figury:			
11111R1	Likvidace křovin a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. dopravy a složení, skládkovného, apod.	KPL	1,000
A20	**A20**		**1 146,150**
C20	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"		0,000
D20	"zpětný zásyp z výkopku"		0,000
A20	1146.15"m3"		1 146,150
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1 146,150
A21	**A21**		**2 212,800**
C21	" ""rozprostření ornice v tl. 600 mm - pole"		0,000
A21	2212.8"m2"		2 212,800
Použití figury:			
18130111R	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy 600 mm	M2	2 212,800
A22	**A22**		**149,900**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C22	" ""rozprostření ornice v tl. 300 mm - louka"		0,000
A22	149.9"m2"		149,900
Použití figury:			
181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	149,900
A23	**A23**		**149,900**
C23	" ""výkres D.4, D.5"		0,000
A23	149.9"m2"		149,900
Použití figury:			
181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	149,900
A24	**A24**		**670,000**
C24	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
D24	"Drenážní štěrková vrstva tl. 5-15 cm, frakce 8/16 mm, flex potrubí DN 80"		0,000
A24	670"m"		670,000
Použití figury:			
21275221R	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z tru	M	670,000
A25	**A25**		**1,000**
C25	" ""Betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400, dl. 1.0 m, š. 0.8 m, v. 0.8 m, spec. viz D.1 Technická zpráva"		0,000
A25	1"ks"		1,000
Použití figury:			
286R4	betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400	KUS	1,000
A26	**A26**		**0,640**
A26	" "1*0.8*0.8		0,640
Použití figury:			
320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	M3	0,640
A27	**A27**		**4,000**
C27	" ""Odstranění stáv. bet. skruží DN1000, 11,8 m"		0,000
A27	4		4,000
Použití figury:			
358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	M3	4,000
A28	**A28**		**177,000**
D28	" ""Pískové sedlo zhutněné (95% PS) tl. 260 mm, výkres D28.3-5"		0,000
E28	"viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
A28	177"m3""potrubí do pískového sedla - otevřená rýha"		177,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	194,480
A29	**A29**		**1,442**
C29	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
D29	"Štěrkopískový podsyp frakce 16-32 mm, tl. 0.15 m"		0,000
A29	3.1*3.1*0.15		1,442
Použití figury:			
45157311R	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku frakce 16-32 mm	M3	1,442
A30	**A30**		**6,912**
D30	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D30.6"		0,000
E30	"Štěrkopískový podsyp šachet, frakce 4-16 mm, tl. 0.1÷0.2 m"		0,000
A30	2.4*2.4*0.15*8		6,912
Použití figury:			
45157311R.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 4-16 mm	M3	7,275
A31	**A31**		**22,000**
C31	" ""Podkladní bet. pražce pro trouby DN400, 600x150x150 mm "		0,000
A31	22"ks"		22,000
Použití figury:			
452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	KUS	22,000
A32	**A32**		**1,000**
E32	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A32	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 40/625/120"		1,000
Použití figury:			
452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	6,000
A33	**A33**		**1,000**
C33	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A33	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 120/625/120"		1,000
Použití figury:			
452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000
A34	**A34**		**2,783**
D34	" ""spec. viz D34.1 Technická zpráva, výkres D34.3-5"		0,000
E34	"podkladní beton tl. 10 cm, š. 1,1 m"		0,000
A34	25.3"m"*0.1*1.1 "potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		2,783
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,053

Kód	Popis	MJ	Výměra
A35	**A35**		**4,190**
C35	" ""Betonové sedlo potrubí, beton C12/15, S2, výkres D.4"		0,000
A35	0.92*0.18*25.3		4,190
Použití figury:			
452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	M3	4,190
A36	**A36**		**0,013**
D36	" ""spec. viz D36.1 Technická zpráva, výkres D36.3-5"		0,000
E36	"kari síť 6/100/100"		0,000
F36	"1,8*1,5=2,7 m2 `horská vpust"		0,000
G36	"2,7`m2`/6=0,5 ks"		0,000
A36	0.5"ks"*26.64"kg/kus"/1000 "celková hmotnost"		0,013
Použití figury:			
452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,173
A38	**A38**		**1,000**
C38	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A38	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 80/625/120"		1,000
Použití figury:			
59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000
A39	**A39**		**1,000**
C39	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A39	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 40/625/120"		1,000
Použití figury:			
59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000
A4	**A4**		**1,000**
C4	" ""viz tab. P1.1 Kácení stromů"		0,000
A4	1"ks"		1,000
Použití figury:			
112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	1,000
A40	**A40**		**4,000**
C40	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A40	4"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 60/625/120"		4,000
Použití figury:			
59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	4,000
A41	**A41**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C41	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A41	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 120/625/120"		1,000
Použití figury:			
59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000
A42	**A42**		**0,026**
A42	" "74.468*0.00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,026
Použití figury:			
11163150	lak penetrační asfaltový	T	0,026
A43	**A43**		**0,133**
A43	" "189.648*0.0007 "Přepočtené koeficientem množství"		0,133
Použití figury:			
11163152	lak hydroizolační asfaltový	T	0,133
A44	**A44**		**74,468**
A44	" "8"ks"*3.14*1.24*1.5+1"ks"*2.45*(1.5+1.5+1.2+1.2)+8.11"m"*3.14*0.57		74,468
Použití figury:			
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	M2	74,468
A45	**A45**		**189,648**
A45	" "2*(7"ks"*3.14*1.24*1.5+1"ks"*2.45*(1.5+1.5+1.2+1.2))+4"ks"*(1"ks"*3.14*1.24*1.5)+4*(8.11"m"*3.14*0.57)		189,648
Použití figury:			
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	M2	189,648
A47	**A47**		**8,000**
C47	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A47	8		8,000
Použití figury:			
28661932	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15	KUS	8,000
A48	**A48**		**1,000**
C48	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
A48	1"ks"		1,000
Použití figury:			
286R1	šachtové monolitické dno horské vpusti 150/120/200, výšky 2.0 m	KUS	1,000
A49	**A49**		**1,000**
C49	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
A49	1"ks"		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
286R2	šachtový vyrovnávací prstenec 150/120/30 na horskou vpust, výšky 0.3 m	KUS	1,000
A5	**A5**		**1,000**
C5	" ""viz tab. P.1.1 Kácení stromů"		0,000
A5	1"ks"		1,000
Použití figury:			
112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	1,000
A50	**A50**		**1,000**
C50	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
A50	1"ks"		1,000
Použití figury:			
286R3	šachtová zákrytová deska 150/120/15 na horskou vpust, výšky 0.15 m vč. 2 ks mříží z monolitického plastu (zatížení třídy A15).	KUS	1,000
A52	**A52**		**2,000**
C52	" ""výkres D.6"		0,000
A52	2"ks"		2,000
Použití figury:			
59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000
A53	**A53**		**8,000**
C53	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
D53	"výkres D53.6"		0,000
A53	8"ks"		8,000
Použití figury:			
59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	8,000
A54	**A54**		**8,000**
C54	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A54	8"ks"		8,000
Použití figury:			
59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	8,000
A55	**A55**		**7,000**
C55	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
D55	"výkres D55.6"		0,000
A55	7"ks"		7,000
Použití figury:			
5922433R1	prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 0.75 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400	KUS	7,000
A56	**A56**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C56	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
D56	"výkres D56.6"		0,000
A56	1"ks"		1,000
Použití figury:			
5922433R2	atypické prefabrikované šachtové monolitické dno DN1000, v. 1.225 m, vč. spoje pro vodotěsné napojení potrubí, pro potrubí DN400	KUS	1,000
A57	**A57**		**592,000**
E57	" ""spec. viz D.1 Technická zpráva, výkres D.3-5"		0,000
A57	592"m""potrubí do pískového sedla - otevřená rýha"		592,000
Použití figury:			
822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	M	666,700
A61	**A61**		**1,000**
C61	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
A61	1"kpl"		1,000
Použití figury:			
89441000R	Osazení dílců pro dílce horské vpusti	KPL	1,000
A62	**A62**		**10,000**
C62	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A62	10"ks"		10,000
Použití figury:			
894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	10,000
A63	**A63**		**8,000**
C63	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A63	8"ks"		8,000
Použití figury:			
894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	8,000
A64	**A64**		**8,000**
C64	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A64	8"ks"		8,000
Použití figury:			
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	8,000
A65	**A65**		**8,000**
C65	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A65	8		8,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	KUS	8,000
A66	**A66**		**7,843**
D66	" ""výkres D66.3-5"		0,000
A66	25.3"m"*0.31"m3/m""potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		7,843
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	8,443
A67	**A67**		**32,890**
C67	" ""Bednění sedla a obetonování - zřízení a odstranění, výkres D.3-5"		0,000
A67	25.3"m"*0.65*2 "potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		32,890
Použití figury:			
899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	32,890
A68	**A68**		**1,256**
E68	" ""ŠACHTOVÉ DNO HORSKÉ VPUSTI"		0,000
A68	2*3.14*0.2		1,256
Použití figury:			
93199413R	Těsněné napojení potrubí DN 200 a DN 400 maltou cementovou	M	3,140
A69	**A69**		**8,000**
C69	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
A69	8"ks"		8,000
Použití figury:			
95394000R	Signalizační výstražná tyč šachet - montáž a dodávka	KUS	8,000
A7	**A7**		**149,900**
C7	" ""SKÝVKA ORNICE - louka, tl. 30 cm"		0,000
A7	149.9		149,900
Použití figury:			
121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	149,900
A70	**A70**		**667,400**
C70	" ""Odstranění stáv. bet. potrubí DN 400 z rýhy"		0,000
A70	667.4"m"		667,400
Použití figury:			
96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400	M	667,400
A71	**A71**		**3,000**
C71	" ""Zaústění potrubí systémové drenáže (do DN200)"		0,000
D71	"vybourání otvoru do šachtové skruže"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A71	3"ks"		3,000
Použití figury:			
971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	KUS	3,000
A72	**A72**		**209,110**
C72	" ""skruže, potrubí DN 400, otvor v šachtové skruži"		0,000
A72	200.22+0.09+8.8		209,110
Použití figury:			
99701350R	Odvoz vybourané suti (beton) s naložením a uložením na skládku dle platné legislativy, včetně poplatků	T	209,110
A8	**A8**		**2 212,800**
B8	" ""SKÝVKA ORNICE - pole, tl. 60 cm"		0,000
A8	2212.8		2 212,800
A9	**A9**		**11,880**
C9	" ""Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení"		0,000
A9	1.1*1.2*9		11,880
Použití figury:			
129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	11,880
B1	**B1**		**2,249**
B1	"Celkem: "A1		2,249
B10	**B10**		**1 450,110**
B10	"Celkem: "A10		1 450,110
B11	**B11**		**144,410**
B11	"Celkem: "A11		144,410
B12	**B12**		**1,200**
B12	"Celkem: "A12		1,200
B13	**B13**		**248,080**
B13	"Celkem: "A13		248,080
B15	**B15**		**1 327,680**
F15	"SKÝVKA ORNICE - pole, tl. 60 cm"		0,000
B15	1327.68"m3"		1 327,680
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	1 372,650
B17	**B17**		**144,410**
B17	144.41"m3""pažený výkop"		144,410
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 740,670
B18	**B18**		**-1 146,150**
B18	-1146.15 "odpočet, zpětný zásyp"		-1 146,150
Použití figury:			
162701155.R	Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	448,370
B19	**B19**		**144,410**
B19	144.41"m3""pažený výkop"		144,410
Použití figury:			
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	1 594,520
B2	**B2**		**1,000**
B2	"Celkem: "A2		1,000
B20	**B20**		**1 146,150**
B20	"Celkem: "A20		1 146,150
B21	**B21**		**2 212,800**
B21	"Celkem: "A21		2 212,800
B22	**B22**		**149,900**
B22	"Celkem: "A22		149,900
B23	**B23**		**149,900**
B23	"Celkem: "A23		149,900
B24	**B24**		**670,000**
B24	"Celkem: "A24		670,000
B25	**B25**		**1,000**
B25	"Celkem: "A25		1,000
B26	**B26**		**0,640**
B26	"Celkem: "A26		0,640
B27	**B27**		**4,000**
B27	"Celkem: "A27		4,000
B28	**B28**		**17,480**
B28	17.48"m3""potrubí do pískového sedla - pažená rýha"		17,480
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	194,480
B29	**B29**		**1,442**
B29	"Celkem: "A29		1,442
B30	**B30**		**0,363**

Kód	Popis	MJ	Výměra
F30	"Štěrkopískové lože výtokového čela, frakce 4-16 mm, tl. 0.3 m"		0,000
B30	1.1*1.1*0.3		0,363
Použití figury:			
45157311R.1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 4-16 mm	M3	7,275
B31	**B31**		**22,000**
B31	"Celkem: "A31		22,000
B32	**B32**		**4,000**
B32	4"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 60/625/120"		4,000
Použití figury:			
452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	6,000
B33	**B33**		**1,000**
B33	"Celkem: "A33		1,000
B34	**B34**		**0,270**
B34	1.8*1.5*0.1 "horská vpust"		0,270
Použití figury:			
452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	3,053
B35	**B35**		**4,190**
B35	"Celkem: "A35		4,190
B36	**B36**		**0,160**
H36	"25,3`m`*1,1`m`*1,1=30,6 m2 `potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		0,000
I36	"30,6`m2`/6=6 ks"		0,000
B36	6"ks" *26.64"kg/kus"/1000 "celková hmotnost"		0,160
Použití figury:			
452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	T	0,173
B38	**B38**		**1,000**
B38	"Celkem: "A38		1,000
B39	**B39**		**1,000**
B39	"Celkem: "A39		1,000
B4	**B4**		**1,000**
B4	"Celkem: "A4		1,000
B40	**B40**		**4,000**
B40	"Celkem: "A40		4,000
B41	**B41**		**1,000**
B41	"Celkem: "A41		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B42	**B42**		**0,026**
B42	"Celkem: "A42		0,026
B43	**B43**		**0,133**
B43	"Celkem: "A43		0,133
B44	**B44**		**74,468**
B44	"Celkem: "A44		74,468
B45	**B45**		**189,648**
B45	"Celkem: "A45		189,648
B47	**B47**		**8,000**
B47	"Celkem: "A47		8,000
B48	**B48**		**1,000**
B48	"Celkem: "A48		1,000
B49	**B49**		**1,000**
B49	"Celkem: "A49		1,000
B5	**B5**		**1,000**
B5	"Celkem: "A5		1,000
B50	**B50**		**1,000**
B50	"Celkem: "A50		1,000
B52	**B52**		**2,000**
B52	"Celkem: "A52		2,000
B53	**B53**		**8,000**
B53	"Celkem: "A53		8,000
B54	**B54**		**8,000**
B54	"Celkem: "A54		8,000
B55	**B55**		**7,000**
B55	"Celkem: "A55		7,000
B56	**B56**		**1,000**
B56	"Celkem: "A56		1,000
B57	**B57**		**49,400**
B57	49.4"m""potrubí do pískového sedla - pažená rýha"		49,400
Použití figury:			
822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	M	666,700
B61	**B61**		**1,000**
B61	"Celkem: "A61		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B62	**B62**		**10,000**
B62	"Celkem: "A62		10,000
B63	**B63**		**8,000**
B63	"Celkem: "A63		8,000
B64	**B64**		**8,000**
B64	"Celkem: "A64		8,000
B65	**B65**		**8,000**
B65	"Celkem: "A65		8,000
B66	**B66**		**0,600**
B66	0.5*1.2 "obetonování lomu potrubí DN400, beton C12/15, dl. 1.2 m"		0,600
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	M3	8,443
B67	**B67**		**32,890**
B67	"Celkem: "A67		32,890
B68	**B68**		**1,256**
F68	"VÝTOKOVÉ ČELO"		0,000
B68	2*3.14*0.2		1,256
Použití figury:			
93199413R	Těsněné napojení potrubí DN 200 a DN 400 maltou cementovou	M	3,140
B69	**B69**		**8,000**
B69	"Celkem: "A69		8,000
B7	**B7**		**149,900**
B7	"Celkem: "A7		149,900
B70	**B70**		**667,400**
B70	"Celkem: "A70		667,400
B71	**B71**		**3,000**
B71	"Celkem: "A71		3,000
B72	**B72**		**209,110**
B72	"Celkem: "A72		209,110
B8	**B8**		**0,000**
B8	" ""SKÝVKA ORNICE - pole, tl. 60 cm"		0,000
B9	**B9**		**11,880**
B9	"Celkem: "A9		11,880
C10	**C10**		**0,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C10	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"		0,000
C11	**C11**		**0,000**
C11	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"		0,000
C12	**C12**		**0,000**
C12	" ""Ručně kopaná sonda pro ověření výškového umístění plynovodu DN700, hl. do 1.2 m"		0,000
C13	**C13**		**0,000**
C13	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
C15	**C15**		**1 372,650**
C15	"Celkem: "A15+B15		1 372,650
C17	**C17**		**1 594,520**
C17	"Mezisoučet: "A17+B17		1 594,520
C18	**C18**		**448,370**
C18	"Celkem: "A18+B18		448,370
C19	**C19**		**-1 146,150**
C19	-1146.15"m3""odpočet, zpětný zásyp"		-1 146,150
Použití figury:			
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	1 594,520
C20	**C20**		**0,000**
C20	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.3-5"		0,000
C21	**C21**		**0,000**
C21	" ""rozprostření ornice v tl. 600 mm - pole"		0,000
C22	**C22**		**0,000**
C22	" ""rozprostření ornice v tl. 300 mm - louka"		0,000
C23	**C23**		**0,000**
C23	" ""výkres D.4, D.5"		0,000
C24	**C24**		**0,000**
C24	" ""viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
C25	**C25**		**0,000**
C25	" ""Betonové prefabrikované vnější výtokové čelo pro potrubí DN400, dl. 1.0 m, š. 0.8 m, v. 0.8 m, spec. viz D.1 Technická zpráva"		0,000
C27	**C27**		**0,000**
C27	" ""Odstranění stáv. bet. skruží DN1000, 11,8 m"		0,000
C28	**C28**		**194,480**
C28	"Celkem: "A28+B28		194,480
C29	**C29**		**0,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C29	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
C30	**C30**		**7,275**
C30	"Celkem: "A30+B30		7,275
C31	**C31**		**0,000**
C31	" ""Podkladní bet. pražce pro trouby DN400, 600x150x150 mm "		0,000
C32	**C32**		**1,000**
C32	1"ks""Šachtový vyrovnávací prstenec 80/625/120"		1,000
Použití figury:			
452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	6,000
C33	**C33**		**0,000**
C33	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C34	**C34**		**3,053**
C34	"Celkem: "A34+B34		3,053
C35	**C35**		**0,000**
C35	" ""Betonové sedlo potrubí, beton C12/15, S2, výkres D.4"		0,000
C36	**C36**		**0,173**
C36	"Celkem: "A36+B36		0,173
C38	**C38**		**0,000**
C38	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C39	**C39**		**0,000**
C39	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C4	**C4**		**0,000**
C4	" ""viz tab. P1.1 Kácení stromů"		0,000
C40	**C40**		**0,000**
C40	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C41	**C41**		**0,000**
C41	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C47	**C47**		**0,000**
C47	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C48	**C48**		**0,000**
C48	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
C49	**C49**		**0,000**
C49	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
C5	**C5**		**0,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C5	" ""viz tab. P.1.1 Kácení stromů"		0,000
C50	**C50**		**0,000**
C50	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
C52	**C52**		**0,000**
C52	" ""výkres D.6"		0,000
C53	**C53**		**0,000**
C53	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C54	**C54**		**0,000**
C54	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C55	**C55**		**0,000**
C55	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C56	**C56**		**0,000**
C56	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C57	**C57**		**25,300**
C57	25.3"m""potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		25,300
Použití figury:			
822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	M	666,700
C61	**C61**		**0,000**
C61	" ""HORSKÁ VPUST"		0,000
C62	**C62**		**0,000**
C62	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C63	**C63**		**0,000**
C63	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C64	**C64**		**0,000**
C64	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C65	**C65**		**0,000**
C65	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C66	**C66**		**8,443**
C66	"Celkem: "A66+B66		8,443
C67	**C67**		**0,000**
C67	" ""Bednění sedla a obetonování - zřízení a odstranění, výkres D.3-5"		0,000
C68	**C68**		**0,628**
G68	"ZAÚSTĚNÍ POTRUBÍ DN 200"		0,000
C68	2*3.14*0.1		0,628

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
93199413R	Těsněné napojení potrubí DN 200 a DN 400 maltou cementovou	M	3,140
C69	**C69**		**0,000**
C69	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000
C7	**C7**		**0,000**
C7	" ""SKÝVKA ORNICE - louka, tl. 30 cm"		0,000
C70	**C70**		**0,000**
C70	" ""Odstranění stáv. bet. potrubí DN 400 z rýhy"		0,000
C71	**C71**		**0,000**
C71	" ""Zaústění potrubí systémové drenáže (do DN200)"		0,000
C72	**C72**		**0,000**
C72	" ""skruže, potrubí DN 400, otvor v šachtové skruži"		0,000
C9	**C9**		**0,000**
C9	" ""Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení"		0,000
D15	**D15**		**0,000**
D15	" ""vod. přemístění ornice z mezideponie vč. naložení, zpětné využití"		0,000
D17	**D17**		**1 146,150**
H17	"vod. přem. z mezideponie do místa uložení pro zpětný zásyp "		0,000
D17	1146.15"m3"		1 146,150
Použití figury:			
162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	2 740,670
D19	**D19**		**448,370**
D19	"Mezisoučet: "A19+B19+C19		448,370
D20	**D20**		**0,000**
D20	"zpětný zásyp z výkopku"		0,000
D24	**D24**		**0,000**
D24	"Drenážní štěrková vrstva tl. 5-15 cm, frakce 8/16 mm, flex potrubí DN 80"		0,000
D28	**D28**		**0,000**
D28	" ""Pískové sedlo zhutněné (95% PS) tl. 260 mm, výkres D28.3-5"		0,000
D29	**D29**		**0,000**
D29	"Štěrkopískový podsyp frakce 16-32 mm, tl. 0.15 m"		0,000
D30	**D30**		**0,000**
D30	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D30.6"		0,000
D32	**D32**		**6,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D32	"Celkem: "A32+B32+C32		6,000
D34	**D34**		**0,000**
D34	" ""spec. viz D34.1 Technická zpráva, výkres D34.3-5"		0,000
D36	**D36**		**0,000**
D36	" ""spec. viz D36.1 Technická zpráva, výkres D36.3-5"		0,000
D53	**D53**		**0,000**
D53	"výkres D53.6"		0,000
D55	**D55**		**0,000**
D55	"výkres D55.6"		0,000
D56	**D56**		**0,000**
D56	"výkres D56.6"		0,000
D57	**D57**		**666,700**
D57	"Celkem: "A57+B57+C57		666,700
D66	**D66**		**0,000**
D66	" ""výkres D66.3-5"		0,000
D68	**D68**		**3,140**
D68	"Celkem: "A68+B68+C68		3,140
D71	**D71**		**0,000**
D71	"vybourání otvoru do šachtové skruže"		0,000
E15	**E15**		**0,000**
E15	"SKÝVKA ORNICE - louka, tl. 30 cm"		0,000
E17	**E17**		**1 146,150**
E17	"Mezisoučet: "D17		1 146,150
E19	**E19**		**1 146,150**
I19	"naložení na mezideponie, využití výkopku pro zpětný zásyp "		0,000
E19	1146.15"m3"		1 146,150
Použití figury:			
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	1 594,520
E28	**E28**		**0,000**
E28	"viz tab. P.1.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
E30	**E30**		**0,000**
E30	"Štěrkopískový podsyp šachet, frakce 4-16 mm, tl. 0.1÷0.2 m"		0,000
E32	**E32**		**0,000**
E32	" ""Revizní šachty prefabrikované DN 1000 mm, tl.120 mm, výkres D.6"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E34	**E34**		**0,000**
E34	"podkladní beton tl. 10 cm, š. 1,1 m"		0,000
E36	**E36**		**0,000**
E36	"kari síť 6/100/100"		0,000
E57	**E57**		**0,000**
E57	" ""spec. viz D.1 Technická zpráva, výkres D.3-5"		0,000
E68	**E68**		**0,000**
E68	" ""ŠACHTOVÉ DNO HORSKÉ VPUSTI"		0,000
F15	**F15**		**0,000**
F15	"SKÝVKA ORNICE - pole, tl. 60 cm"		0,000
F17	**F17**		**2 740,670**
F17	"Celkem: "A17+B17+D17		2 740,670
F19	**F19**		**1 146,150**
F19	"Mezisoučet: "E19		1 146,150
F30	**F30**		**0,000**
F30	"Štěrkopískové lože výtokového čela, frakce 4-16 mm, tl. 0.3 m"		0,000
F36	**F36**		**0,000**
F36	"1,8*1,5=2,7 m2 `horská vpust"		0,000
F68	**F68**		**0,000**
F68	"VÝTOKOVÉ ČELO"		0,000
G17	**G17**		**0,000**
G17	" ""vod. přem. výkopku na mezideponii "		0,000
G19	**G19**		**1 594,520**
G19	"Celkem: "A19+B19+C19+E19		1 594,520
G36	**G36**		**0,000**
G36	"2,7`m2`/6=0,5 ks"		0,000
G68	**G68**		**0,000**
G68	"ZAÚSTĚNÍ POTRUBÍ DN 200"		0,000
H17	**H17**		**0,000**
H17	"vod. přem. z mezideponie do místa uložení pro zpětný zásyp "		0,000
H19	**H19**		**0,000**
H19	" ""naložení na mezideponie, přebytek výkopku na skládku"		0,000
H36	**H36**		**0,000**
H36	"25,3`m`*1,1`m`*1,1=30,6 m2 `potrubí do bet. sedla s obetonováním - pažená rýha"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
I19	**I19**		**0,000**
I19	"naložení na mezideponie, využití výkopku pro zpětný zásyp "		0,000
I36	**I36**		**0,000**
I36	"30,6`m2`/6=6 ks"		0,000
SO 02	**Otevření koryta**		
A1	**A1**		**1,185**
A1	" "79*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		1,185
Použití figury:			
00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	1,185
A10	**A10**		**14,700**
C10	" ""Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení"		0,000
A10	49*0.3		14,700
Použití figury:			
129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	14,700
A11	**A11**		**2,000**
C11	" ""vod. přem, do 500 m"		0,000
A11	2"ks"		2,000
Použití figury:			
162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	2,000
A12	**A12**		**26,800**
C12	" ""vod. přem. na mezideponii a zpět do místa uložení pro zpětný zásyp vč. naložení"		0,000
A12	13.4"m3"*2		26,800
Použití figury:			
162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	26,800
A13	**A13**		**0,450**
C13	" ""vod. přemístění vybourané dlažby na mezideponii, využije se do kam. rovnaniny Ds=0.3 m"		0,000
A13	0.45"m3"		0,450
Použití figury:			
162251142	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	0,450
A15	**A15**		**64,500**
A15	" "64.5 "výkop v hor. tř. 2"		64,500
Použití figury:			
162701155.R	Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	51,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
A16	**A16**		**13,400**
C16	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
D16	"zpětný zásyp z výkopku"		0,000
A16	13.4"m3"		13,400
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	13,400
A19	**A19**		**79,000**
C19	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
A19	79"m2"		79,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	79,000
A2	**A2**		**0,936**
A2	" "62.4*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,936
Použití figury:			
00572100.1	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	0,936
A20	**A20**		**62,400**
C20	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
A20	62.4"m2"		62,400
Použití figury:			
182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	62,400
A21	**A21**		**7,660**
C21	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
D21	"FILTR. VRSTVA fr. 0-63, tl. 0.2 m"		0,000
A21	7.66"m3"		7,660
Použití figury:			
457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	M3	7,660
A22	**A22**		**15,280**
D22	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D22.7.1, D22.7.2"		0,000
A22	15.28"m3""BALV. ROVNANINA DS=0.6 m"		15,280
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	20,980
A23	**A23**		**0,450**
C23	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
A23	0.45"m3""BALV. ROVNANINA DS=0.3 m, využití stávajícího kamene z vybourané dlažby"		0,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	0,450
A24	**A24**		**25,467**
E24	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000
A24	15.28"m3"/0.6 "BALV. ROVNANINA DS=0.6 m"		25,467
Použití figury:			
463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	M2	45,967
A25	**A25**		**48,600**
C25	" ""Odstranění stáv. bet. potrubí DN 400 z rýhy"		0,000
A25	48.6"m"		48,600
Použití figury:			
96902113R	Vybourání kanalizačního potrubí DN 400	M	48,600
A26	**A26**		**14,580**
C26	" ""potrubí DN 400"		0,000
A26	14.58"t"		14,580
Použití figury:			
99701350R	Odvoz vybourané suti (beton) s naložením a uložením na skládku dle platné legislativy, včetně poplatků	T	14,580
A3	**A3**		**1,000**
A3	" "1"kpl"		1,000
Použití figury:			
11111R1	Likvidace křovin a větví stromů na skládku odpovídajícím zákonným způsobem vč. dopravy a složení, skládkovného, apod.	KPL	1,000
A5	**A5**		**2,000**
C5	" ""viz tab. P.2.1 Kácení stromů"		0,000
A5	2"ks"		2,000
Použití figury:			
112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	2,000
A6	**A6**		**2,000**
C6	" ""viz tab. P.2.1 Kácení stromů"		0,000
A6	2"ks"		2,000
Použití figury:			
112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	2,000
A7	**A7**		**0,450**
A7	" "1.5*1.5*0.2		0,450
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	0,450
A8	**A8**		**0,450**
A8	" "1.5*1.5*0.2		0,450
Použití figury:			
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustřeďovacích staveb od hlíny nebo písku	M3	0,450
A9	**A9**		**64,500**
C9	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
A9	64.5"m3"		64,500
Použití figury:			
124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	64,500
B1	**B1**		**1,185**
B1	"Celkem: "A1		1,185
B10	**B10**		**14,700**
B10	"Celkem: "A10		14,700
B11	**B11**		**2,000**
B11	"Celkem: "A11		2,000
B12	**B12**		**26,800**
B12	"Celkem: "A12		26,800
B13	**B13**		**0,450**
B13	"Celkem: "A13		0,450
B15	**B15**		**-13,400**
B15	-13.4 "zpětný zásyp"		-13,400
Použití figury:			
162701155.R	Vodorovné přemístění a uložení výkopku (přebytku zeminy tř. 1 až 4) na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	51,100
B16	**B16**		**13,400**
B16	"Celkem: "A16		13,400
B19	**B19**		**79,000**
B19	"Celkem: "A19		79,000
B2	**B2**		**0,936**
B2	"Celkem: "A2		0,936
B20	**B20**		**62,400**
B20	"Celkem: "A20		62,400
B21	**B21**		**7,660**
B21	"Celkem: "A21		7,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
B22	**B22**		**5,700**
B22	5.70"m3""BALV. ROVNANINA DS=0.3 m"		5,700
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	M3	20,980
B23	**B23**		**0,450**
B23	"Celkem: "A23		0,450
B24	**B24**		**19,000**
B24	5.70"m3"/0.3 "BALV. ROVNANINA DS=0.3 m"		19,000
Použití figury:			
463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	M2	45,967
B25	**B25**		**48,600**
B25	"Celkem: "A25		48,600
B26	**B26**		**14,580**
B26	"Celkem: "A26		14,580
B3	**B3**		**1,000**
B3	"Celkem: "A3		1,000
B5	**B5**		**2,000**
B5	"Celkem: "A5		2,000
B6	**B6**		**2,000**
B6	"Celkem: "A6		2,000
B7	**B7**		**0,450**
B7	"Celkem: "A7		0,450
B8	**B8**		**0,450**
B8	"Celkem: "A8		0,450
B9	**B9**		**64,500**
B9	"Celkem: "A9		64,500
C10	**C10**		**0,000**
C10	" ""Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení"		0,000
C11	**C11**		**0,000**
C11	" ""vod. přem, do 500 m"		0,000
C12	**C12**		**0,000**
C12	" ""vod. přem. na mezideponii a zpět do místa uložení pro zpětný zásyp vč. naložení"		0,000
C13	**C13**		**0,000**
C13	" ""vod. přemístění vybourané dlažby na mezideponii, využije se do kam. rovnaniny Ds=0.3 m"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	**C15**		**51,100**
C15	"Celkem: "A15+B15		51,100
C16	**C16**		**0,000**
C16	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
C19	**C19**		**0,000**
C19	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
C20	**C20**		**0,000**
C20	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
C21	**C21**		**0,000**
C21	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
C22	**C22**		**20,980**
C22	"Celkem: "A22+B22		20,980
C23	**C23**		**0,000**
C23	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
C24	**C24**		**1,500**
C24	0.45"m3"/0.3 "BALV. ROVNANINA DS=0.3 m"		1,500
Použití figury:			
463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	M2	45,967
C25	**C25**		**0,000**
C25	" ""Odstranění stáv. bet. potrubí DN 400 z rýhy"		0,000
C26	**C26**		**0,000**
C26	" ""potrubí DN 400"		0,000
C5	**C5**		**0,000**
C5	" ""viz tab. P.2.1 Kácení stromů"		0,000
C6	**C6**		**0,000**
C6	" ""viz tab. P.2.1 Kácení stromů"		0,000
C9	**C9**		**0,000**
C9	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D.7.1, D.7.2"		0,000
D16	**D16**		**0,000**
D16	"zpětný zásyp z výkopku"		0,000
D21	**D21**		**0,000**
D21	"FILTR. VRSTVA fr. 0-63, tl. 0.2 m"		0,000
D22	**D22**		**0,000**
D22	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE, výkres D22.7.1, D22.7.2"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D24	**D24**		**45,967**
D24	"Celkem: "A24+B24+C24		45,967
E24	**E24**		**0,000**
E24	" ""viz tab. P.2.2 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ A ZEMNÍ PRÁCE"		0,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce KSO CC-CZ, CZ-CPV CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Terminem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

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

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

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

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Misto	N	Misto stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasrfikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovnik pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasrfikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadani	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadani	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadani	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu Sčítává se ze všech listů	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Misto	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20; 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST