

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HDP_OV-219065e_akt
Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 20.04.2023

Zadavatel: IČ:
Město Petřvald DIČ:

Uchazeč: IČ: 41035704
STASPO, spol. s r.o. DIČ: CZ41035704

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			98 418 494,82
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 98 418 494,82	Výše daně 20 667 883,91
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			119 086 378,73

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HDP_OV-219065e akt

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Místo: Datum: 20.04.2023

Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		98 418 494,82	119 086 378,73
01	Kanalizace Podlesí	98 418 494,82	119 086 378,73
001	SO 01 Gravitační kanalizace	73 256 859,79	88 640 800,35
0003	DSO 01.2 Stoka B, B2, B3	45 322 277,72	54 839 956,04
00001	DSO 01.2a Stoka B	32 690 003,14	39 554 903,80
00002	DSO 01.2b Stoka B2, úsek SB54 až SB2-1, vč. ŠB2-1	565 945,31	684 793,83
00003	DSO 01.2c Stoka B3	12 066 329,27	14 600 258,42
0004	DSO 01.2.1 Kanalizační odbočení	7 415 165,85	8 972 350,68
00001	DSO 01.2.1a Kanalizační odbočení Stoky B	5 745 224,58	6 951 721,74
00003	DSO 01.2.1c Kanalizační odbočení Stoky B3	1 669 941,27	2 020 628,94
0007	DSO 01.4 Stoka E, E2, E4, E6	18 609 384,09	22 517 354,75
00001	DSO 01.4a Stoka E	10 542 203,90	12 756 066,72
00002	DSO 01.4b Stoka E2	1 702 528,74	2 060 059,78
00003	DSO 01.4c Stoka E4	1 144 546,39	1 384 901,13
00004	DSO 01.4d Stoka E6	5 220 105,06	6 316 327,12
0008	DSO 01.4.1 Kanalizační odbočení	1 910 032,13	2 311 138,88
00001	DSO 01.4.1a Kanalizační odbočení Stoky E	1 268 416,67	1 534 784,17
00002	DSO 01.4.1b Kanalizační odbočení Stoky E2	131 248,70	158 810,93
00003	DSO 01.4.1c Kanalizační odbočení Stoky E4	232 243,70	281 014,88
00004	DSO 01.4.1d Kanalizační odbočení Stoky E6	278 123,06	336 528,90
003	SO 03 Čerpací stanice ČS3	2 791 654,58	3 377 902,04
0001	DSO 03.1 Čerpací stanice ČS3 - stavební část	2 584 749,98	3 127 547,48
0002	DSO 03.2 Čerpací stanice ČS3 - zpevněná plocha	137 558,60	166 445,91
0003	DSO 03.3 Čerpací stanice ČS3 - přípojka NN	69 346,00	83 908,66
008	SO 08 Čerpací stanice ČS10	3 373 199,21	4 081 571,04
0001	DSO 08.1 Čerpací stanice ČS10 - stavební část	2 431 534,62	2 942 156,89
0002	DSO 08.2 Čerpací stanice ČS10 - zpevněná plocha	892 613,59	1 080 062,44
0003	DSO 08.3 Čerpací stanice ČS10 - přípojka NN	49 051,00	59 351,71
010	SO 10 Čerpací stanice ČS12	3 167 705,51	3 832 923,67
0001	DSO 10.1 Čerpací stanice ČS12 - stavební část	2 659 918,97	3 218 501,95
0002	DSO 10.2 Čerpací stanice ČS12 - zpevněná plocha	421 300,54	509 773,65
0003	DSO 10.3 Čerpací stanice ČS12 - přípojka NN	86 486,00	104 648,06
011	SO 11 Výtlačná kanalizace	11 610 992,33	14 049 300,72
0002	DSO 11.2 Výtlač V3	5 284 168,04	6 393 843,33
0007	DSO 11.7 Výtlač V10	923 839,23	1 117 845,47
0009	DSO 11.9 Výtlač V12	5 402 985,06	6 537 611,92
013	PS Strojně-technologická část	0,00	0,00
0001	PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčích stavebních objektů	0,00	0,00
015	PS 02 Čerpací stanice ČS3	453 212,10	548 386,64
0001	PS 02.1 ČS3 - elektro, SŘTP, MaR	453 212,10	548 386,64
020	PS 07 Čerpací stanice ČS10	453 230,10	548 408,42
0001	PS 07.1 ČS10 - elektro, SŘTP, MaR	453 230,10	548 408,42
022	PS 09 Čerpací stanice ČS12	628 641,20	760 655,85
0001	PS 09.1 ČS12 - elektro, SŘTP, MaR	628 641,20	760 655,85
025	Ostatní a vedlejší náklady	2 683 000,00	3 246 430,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2a Stoka B

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

32 690 003,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 690 003,14	21,00%	6 864 900,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

39 554 903,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00001 - DSO 01.2a Stoka B

Místo:

Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023

Projektant: Sweco Hydroprojekt
Zpracovatel: a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

32 690 003,14

HSV - Práce a dodávky HSV	32 690 003,14
1 - Zemní práce	18 182 313,34
2 - Zakládání	181 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	401 213,50
5 - Komunikace pozemní	6 022 949,37
8 - Trubní vedení	4 027 324,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	338 731,32
997 - Přesun sutě	2 892 573,81
998 - Přesun hmot	643 897,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00001 - DSO 01.2a Stoka B

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel: a.s., divize Morava

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

Náklady soupisu celkem 32 690 003,14

D HSV Práce a dodávky HSV 32 690 003,14

D 1 Zemní práce 18 182 313,34

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením v obecní komunikaci	m2	1 655,670	86,90	143 877,72	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 090,985	86,90	181 706,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		obecní komunikace		1 655,67			
	VV		SSMSK		435,315			
	VV		Součet		2 090,985			
3	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením v SSMSK	m2	435,315	111,00	48 319,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - obecní komunikace	m2	1 655,670	35,40	58 610,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"PVC DN250" 1349,7*1,05		1 417,185			
	VV		"SKLL DN250" 65*1,05		68,250			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*37-2,7*1,05*37		164,835			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*8-1,5*1,05*8		5,400			
	VV		Součet		1 655,670			
5	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 - SSMSK	m2	435,315	50,90	22 157,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		376,4*1,05		395,220			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*9-2,7*1,05*9		40,095			
	VV		Součet		435,315			
6	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - obecní komunikace	m2	4 951,450	55,20	273 320,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"PVC DN250" 1349,7*3,5		4 723,950			
	VV		"SKLL DN250" 65*3,5		227,500			
	VV		Součet		4 951,450			
7	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - SSMSK	m2	1 317,400	82,90	109 212,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		v půli šíři komunikace					
	VV		376,4*3,5		1 317,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
9	K	115,2-R	Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
10	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	20,000	500,00	10 000,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		20,000			
11	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	86,50	103 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		150*8		1 200,000			
12	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	49,90	7 485,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
13	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	15,750	312,00	4 914,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil 1,05*15		15,750			
14	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5,250	412,00	2 163,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	VV		1,05*5		5,250			
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,800	301,00	5 056,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil 1,05*16		16,800			
16	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,750	499,00	9 356,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		18,750			
	VV		2,5*2,5*3					
17	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,750	238,00	4 462,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu					
18	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	56,700	28,90	1 638,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil tl.100mm		56,700			
	VV		"DN250" 18,9*3					
19	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2 287,897	330,00	755 006,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"SKLL DN250" 65*1,05*(2,6-0,45)		146,738			
	VV		"PVC DN250" 1349,7*1,05*(2,6-0,45)		3 046,948			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,45)*37-2,7*1,05*(2,6-0,45)*37		408,341			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,8-0,45)*8-1,5*1,05*(2,6-0,45)*8		15,210			
	VV		SSMKS, tl.600mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN250" 376,4*1,05*(2,6-0,6)		790,440			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,6)*9-2,7*1,05*(2,6-0,6)*9		93,312			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 18,9*1,05*(2,6-0,1)		49,613			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,8-0,1)*2-		25,191			
	VV		2,7*1,05*(2,6-0,1)*2		4 575,793			
	VV		Mezisoučet		2 287,897			
	VV		4575,793*0,5					
20	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	2 287,897	419,00	958 628,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	457,579	546,00	249 838,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		10% z výkopu					
	VV		(2287,897+2287,897)*0,1		457,579			
22	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	9 412,000	256,00	2 409 472,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" (1745+65)*2,6*2		9 412,000			
23	K	151811232	Odstanění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	9 412,000	140,00	1 317 680,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	4 581,464	328,00	1 502 720,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		2287,897+2287,897		4 575,794			
	VV		ornice					
	VV		56,7*0,1		5,670			
	VV		Součet		4 581,464			
25	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	36,107	328,00	11 843,10	
	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 9 000 do 10 000 m					
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	22 907,320	25,30	579 555,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		4581,464*5 'Přepočtené koeficientem množství		22 907,320			
27	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	180,535	25,30	4 567,54	
	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					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		36,107*5 'Přepočtené koeficientem množství		180,535			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	36,107	54,10	1 953,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		56,7*0,1		5,670			
	VV		Mezisoučet		5,670			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN250" 18,9*1,05*(2,6-0,1-0,55-0,1)		36,713			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*2		-6,276			
	VV		Mezisoučet		30,437			
	VV		Součet		36,107			
29	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	2 119,740	8,19	17 360,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" (1745+65)*1,05		1 900,500			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*48-2,7*1,05*48		213,840			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*8-1,5*1,05*8		5,400			
	VV		Součet		2 119,740			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	8 181,643	291,00	2 380 858,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV na mezideponii					
			VV 4581,464		4 581,464			
			VV zpět na stavbu					
			VV -36,107		-36,107			
			VV Součet		4 545,357			
			VV 4545,357*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		8 181,643			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 014,080	148,00	594 083,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			VV výkop					
			VV 2287,897+2287,897		4 575,794			
			VV obsyp					
			VV -1045,276		-1 045,276			
			VV lože					
			VV -190,05-31,8		-221,850			
			VV podkladní desky					
			VV -18		-18,000			
			VV "OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*48		-150,636			
			VV "OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,6*8		-5,878			
			VV dosyp v obecní komunikaci 50mm pod úroveň frézování					
			VV 1655,67*(0,45-0,05)		662,268			
			VV dosyp v SSMK komunikaci 100mm pod úroveň frézování					
			VV 435,315*(0,6-0,1)		217,658			
			VV Součet		4 014,080			
32	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	7 967,286	500,00	3 983 643,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k poloze: nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
			VV zásyp					
			VV 4014,08		4 014,080			
			VV Mezisoučet		4 014,080			
			VV zásyp v zeleni					
			VV "DN250" 18,9*1,05*(2,6-0,1-0,55-0,1)		36,713			
			VV "OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,6*2		-6,276			
			VV Mezisoučet		30,437			
			VV 4014,08-30,437		3 983,643			
			VV 3983,643*2 'Přepočtené koeficientem množství		7 967,286			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 045,276	554,00	579 082,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypanin					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV "PVC DN250" 1745*1,05*0,55		1 007,738			
			VV "SKLL DN250" 65*1,05*0,55		37,538			
			VV Součet		1 045,276			
34	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	2 090,552	500,00	1 045 276,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
			VV 1045,276*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 090,552			
35	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů	m2	56,700	100,00	5 670,00	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů					
36	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	56,700	61,00	3 458,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV tl.100mm					
			VV "DN250" 18,9*3		56,700			
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10 057,838	78,40	788 534,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			VV 7967,286+2090,552		10 057,838			
	D	2	Zakládání				181 000,00	
38	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	1 810,000	100,00	181 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV 1745+65		1 810,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				401 213,50	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	190,050	1 130,00	214 756,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV "PVC DN250" 1745*1,05*0,1		183,225			
			VV "SKLL DN250" 65*1,05*0,1		6,825			
			VV Součet		190,050			
40	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	31,800	1 130,00	35 934,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty		30,000			
	VV		2,5*2,5*0,1*48					
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*8		1,800			
	VV		Součet		31,800			
41	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	67,000	737,00	49 379,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+13+12+40		67,000			
42	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	163,00	326,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
43	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	13,000	186,00	2 418,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
44	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	12,000	211,00	2 532,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	40,000	244,00	9 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
46	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	16,000	800,00	12 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		16		16,000			
47	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	16,000	273,00	4 368,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
48	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	18,000	3 830,00	68 940,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty		16,200			
	VV		1,5*1,5*0,15*48					
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*8		1,800			
	VV		Součet		18,000			
D	5		Komunikace pozemní				6 022 949,37	
49	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm fr 0-32mm	m2	435,315	187,00	81 403,91	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
50	K	564861111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	435,315	248,00	107 958,12	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
51	K	573111112,1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	435,315	28,80	12 537,07	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
52	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m - SSMK	m2	435,315	719,00	312 991,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu tl.100mm		435,315			
	VV				435,315			
53	K	573211109,2	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 317,400	12,70	16 730,98	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
54	K	577145131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 317,400	435,00	573 069,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
55	K	573211109,3	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 317,400	12,70	16 730,98	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
56	K	577144131,1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - SSMK	m2	1 317,400	439,00	578 338,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		viz frézování		1 317,400			
	VV		1317,4		1 317,400			
57	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	1 655,670	141,00	233 449,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
58	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	1 655,670	248,00	410 606,16	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
59	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	1 655,670	28,80	47 683,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m - obecní komunikace	m ²	1 655,670	361,00	597 696,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu tl.50mm					
	VV		1655,67		1 655,670			
61	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	4 951,450	12,70	62 883,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²					
62	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - obecní komunikace	m ²	4 951,450	600,00	2 970 870,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		4951,45		4 951,450			
	D	8	Trubní vedení				4 027 324,00	
63	K	871362111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 250 se spojkami v otevřeném výkopu	m	65,000	96,60	6 279,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojené spojkami DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		"stoka B" 65		65,000			
64	M	28641261	roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250	m	68,250	3 000,00	204 750,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		roury z odstředivé litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 250					
	VV		65*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		68,250			
65	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	1 745,000	1 200,00	2 094 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		"stoka B" 1745		1 745,000			
66	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	32,000	522,00	16 704,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.2.12" 32		32,000			
67	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	32,000	1 836,00	58 752,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
68	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	1 810,000	150,00	271 500,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		65+1745		1 810,000			
69	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	1 810,000	20,00	36 200,00	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
70	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	56,000	1 150,00	64 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		48+8		56,000			
71	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	1 810,000	60,00	108 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
72	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	76,000	1 180,00	89 680,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		24+20+32		76,000			
73	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	24,000	828,00	19 872,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
74	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	20,000	1 078,00	21 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	32,000	1 822,00	58 304,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
76	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	48,000	1 220,00	58 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			48		48,000			
77	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	48,000	1 399,00	67 152,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
78	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	48,000	1 390,00	66 720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			47+1		48,000			
79	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	47,000	8 000,00	376 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
80	M	592,3-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	1,000	13 700,00	13 700,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
81	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	124,000	204,00	25 296,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
82	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	3,000	7 753,00	23 259,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			3		3,000			
83	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	5,000	7 914,00	39 570,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			5		5,000			
84	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 772,00	1 772,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
85	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	5,000	3 549,00	17 745,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
86	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	4 816,00	9 632,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
87	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	8,000	131,00	1 048,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
88	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	8,000	5 663,00	45 304,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
89	K	896212000R	Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			"B0" 1		1,000			
90	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	2,720	3 000,00	8 160,00	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 150, obklad nárožové stěny obložen čedičem do výšky do 2,05m (celková plocha 5,39m2)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nahrazení spadiště					
	VV		"B0" 2,72		2,720			
91	K	896212201R	Dodávka + montáž Parshalův žlab P2 osazeného ve dně šachty	m2	1,000	21 000,00	21 000,00	
	PP		Dodávka + montáž Parshalův žlab P2 osazeného ve dně šachty					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"B0a-MŠ3" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	899,91-R	Náklady pro napojení stávajícího potrubí DN400 na novou prefa šachtu DN1000, pomocí pružných spojek DN400 2ks, PVC potrubí DN400 0,5m - 2ks, vč. dodávky materiálu, vč. odstranění stávajícího potrubí DN400 v délce do 2,5m	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Náklady pro napojení stávajícího potrubí DN400 na novou prefa šachtu DN1000, pomocí pružných spojek DN400 2ks, PVC potrubí DN400 0,5m - 2ks, vč. dodávky materiálu, vč. odstranění stávajícího potrubí DN400 v délce do 2,5m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		"B0" 1		1,000			
93	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	48,000	1 280,00	61 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		37+1+1+9		48,000			
94	M	552,1-R	víko na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	37,000	2 396,00	88 652,00	
	PP		víko na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
95	M	552,4-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání, samonivelační s protihlukovou membránou	kus	9,000	3 125,00	28 125,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání, samonivelační s protihlukovou membránou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> v SSMSK krajské komunikace					
96	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	4 088,00	4 088,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
97	M	552,3-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním (DIN)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				338 731,32	
98	K	900,1-R	Dodávka + montáž brlení z nerez oceli	kg	57,500	500,00	28 750,00	
	PP		Dodávka + montáž brlení z nerez oceli					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"B0a" 57,5		57,500			
99	K	919121121	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	390,400	137,00	53 484,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		napojení na stávající komunikace obecní		7,000			
	VV		SSMSK					
	VV		376,4+3,5+3,5		383,400			
	VV		Součet		390,400			
100	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	383,400	97,80	37 496,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		SSMSK					
	VV		376,4+3,5+3,5		383,400			
101	K	980,1R	Hutnicí zkoušky – ověření zhutnitelnosti	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		V místě opravy krajské komunikace bude proveden kontrolních zkoušek statických. Hodnota statické zkoušky musí dosáhnout hodnoty min. 100 MPa.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		v silnici SSMSK					
	VV		3		3,000			
102	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	70,000	3 000,00	210 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		70		70,000			
	D	997	Přesun sutě				2 892 573,81	
103	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 629,990	52,40	190 211,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 960,289+1212,771+326,486		2 499,546			
	VV		"asfalt" 162,256+95,769+569,417+303,002		1 130,444			
	VV		Součet		3 629,990			
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	50 819,860	12,40	630 166,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 960,289+1212,771+326,486		2 499,546			
	VV		"asfalt" 162,256+95,769+569,417+303,002		1 130,444			
	VV		Součet		3 629,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3629,99*14 *Přepočtené koeficientem množství		50 819,860			
105	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3 629,990	202,00	733 257,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
106	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 499,546	291,00	727 367,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 960,289+1212,771+326,486		2 499,546			
107	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 130,444	541,00	611 570,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 162,256+95,769+569,417+303,002		1 130,444			
	D	998	Přesun hmot				643 897,80	
108	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	613,236	1 050,00	643 897,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		10671,074-10057,838		613,236			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB54 až ŠB2-1, vč. ŠB2-1

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

565 945,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	565 945,31	21,00%	118 848,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

684 793,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
Úroveň 4:

00002 - DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB54 až ŠB2-1, vč. ŠB2-1

Místo:
Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023
Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

565 945,31

HSV - Práce a dodávky HSV	565 945,31
1 - Zemní práce	221 507,10
2 - Zakládání	219 546,54
4 - Vodorovné konstrukce	3 962,79
5 - Komunikace pozemní	15 430,91
8 - Trubní vedení	62 414,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	965,70
997 - Přesun sutě	10 880,77
998 - Přesun hmot	31 237,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
 Úroveň 4:

00002 - DSO 01.2b Stoka B2, úsek ŠB54 až ŠB2-1, vč. ŠB2-1

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 565 945,31

D HSV Práce a dodávky HSV 565 945,31

D 1 Zemní práce 221 507,10

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	10,255	86,90	891,16	
---	---	-------------	---	----	--------	-------	--------	--

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,255	86,90	891,16	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu z živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,255	35,40	363,03	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil

	VV		nad rýhou					
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,05*1		4,455			
	VV		"startovací jáma" 4*2,5-4*1,05		5,800			
	VV		Koncová jám obsažena v zemních prací Stoky B, šachta B54					
	VV		Součet		10,255			

4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	12,150	55,20	670,68	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil

	VV		celá šíře					
	VV		"ŠB2-1" 2,7*4,5		12,150			

7	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	---------	---	----	-------	----------	----------	--

PP Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací

Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

	VV		startovací jáma					
	VV		1		1,000			

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	86,50	6 920,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

	VV		10*8		80,000			
--	----	--	------	--	--------	--	--	--

9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	49,90	499,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

12	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	9,155	185,00	1 693,68	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3

Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil

50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III

místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací

	VV		"startovací jáma" 4*2,5*(3,52-0,45)-4*1,05*(3,4-0,45)		18,310			
--	----	--	---	--	--------	--	--	--

Koncová jám obsažena v zemních prací Stoky B, šachta B54

	VV		Mezisoučet		18,310			
--	----	--	------------	--	--------	--	--	--

	VV		18,31*0,5		9,155			
--	----	--	-----------	--	-------	--	--	--

13	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	9,155	329,00	3 012,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	P							
14	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m ³	m ³	7,300	289,00	2 109,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³ s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	P							
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,6-0,45)*1-		14,600			
	VV		2,7*1,05*(3,4-0,45)*1			14,600		
	VV		Mezisoučet				14,600	
	VV		14,6*0,5				7,300	
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m ³	m ³	7,300	419,00	3 058,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m ³ s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	P							
16	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m ³	2,920	546,00	1 594,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(7,3+7,3)*0,2		2,920			
17	K	141721336	Řízené horizontální vrtnání délky vrtu do 20 m hloubky do 6 m s vtažením ocelového potrubí do DN 600 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	5,500	8 190,00	45 045,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řízené horizontální vrtnání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru přes DN 500 do 600 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil					
	P							
	VV		5,5		5,500			
18	M	140,1-R	trubka ocelová 530x10,0mm	m	5,500	7 119,00	39 154,50	
	PP		trubka ocelová 530x10,0mm					
19	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m ²	45,760	563,00	25 762,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		2*(4+2,5)*3,52		45,760			
20	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m ²	45,760	123,00	5 628,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
21	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m ²	19,440	239,00	4 646,16	CS ÚRS 2021 02
	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 <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P							
	VV		"ŠB2-1" 2,7*3,6*2		19,440			
22	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m ²	19,440	134,00	2 604,96	CS ÚRS 2021 02
	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					
23	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m ³	32,910	328,00	10 794,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		7,3+7,3		14,600			
	VV		výkop jam					
	VV		9,155+9,155		18,310			
	VV		Součet		32,910			
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m ³	164,550	25,30	4 163,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		32,91*5 'Přepočtené koeficientem množství		164,550			
25	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	10,255	8,19	83,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"startovací jáma, zároveň pro šachtu" 4*2,5-4*1,05		5,800			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*1-2,7*1,05*1		4,455			
	VV		Součet		10,255			
26	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	59,238	291,00	17 238,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		32,91*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		59,238			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	31,945	148,00	4 727,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkopů rýh					
	VV		7,3+7,3		14,600			
	VV		výkop jam					
	VV		9,155+9,155		18,310			
	VV		lóže					
	VV		-0,625		-0,625			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,338		-0,338			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,4*1		-4,104			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		10,255*(0,45-0,05)		4,102			
	VV		Součet		31,945			
28	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	63,890	500,00	31 945,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřijímatelný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		31,945*2 'Přepočtené koeficientem množství		63,890			
31	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	63,890	78,40	5 008,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		63,89		63,890			
	D	2	Zakládání				219 546,54	
33	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní	m3	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		4*2,5*0,1		1,000			
34	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límeč, vč. následného odstranění	m3	3,200	2 500,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,2		3,200			
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného - ochranný límeč	m2	7,140	402,00	2 870,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		2*(6,7+4)*0,3+0,6*0,3*4		7,140			
36	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	7,140	79,00	564,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
37	K	291211111R	Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma dno 2ks/ jámu					
	VV		2		2,000			
38	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
39	K	291211112R	Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma 2ks na jámu					
	VV		2		2,000			
40	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
41	K	113151111R	Odstranění silničních panelů	ks	4,000	68,30	273,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění silničních panelů					
	VV		2+2		4,000			
42	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,950	19 700,00	58 115,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		2,95		2,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	2,950	40 000,00	118 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
44	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu	t	2,950	4 920,00	14 514,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 962,79	
46	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,625	1 130,00	706,25	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		"SB2-1" 2,5*2,5*0,1*1		0,625			
47	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	737,00	1 474,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
49	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
52	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,338	3 830,00	1 294,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		"SB2-1" 1,5*1,5*0,15*1		0,338			
	D	5	Komunikace pozemní				15 430,91	
53	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	10,255	141,00	1 445,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	10,255	248,00	2 543,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
55	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,255	28,80	295,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
56	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	10,255	361,00	3 702,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.2 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		10,255		10,255			
57	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	12,150	12,70	154,31	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,150	600,00	7 290,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.2 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		12,15		12,150			
	D	8	Trubní vedení				62 414,00	
59	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	6,500	758,00	4 927,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.2 podélný profil					
	VV		"stoka B2" 6,5		6,500			
62	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	6,500	150,00	975,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
63	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	6,500	20,00	130,00	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		Poznámka k položce: jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
64	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	6,500	60,00	390,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		zkouška bude provedena vzduchem					
66	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			1+1		2,000			
68	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
69	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 822,00	1 822,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
70	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			1		1,000			
71	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 399,00	1 399,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
72	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 390,00	1 390,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			1		1,000			
74	M	592,3-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
75	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	204,00	612,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
76	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	1,620	3 000,00	4 860,00	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 150, obklad nárožové stěny obložen čedičem do výšky do 2,05m (celková plocha 5,39m2)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nahrazení spadiště					
	VV		"B2-1" 1,62		1,620			
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 280,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
78	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	1,000	2 396,00	2 396,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
80	K	899,9-R	Vyplnění mezikruží cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	0,810	2 500,00	2 025,00	
	PP		Vyplnění mezikruží cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiálu					
	VV		3,14*0,25*0,25*5,5-3,14*0,125*0,125*5,5		0,810			
81	K	899911154	Kluzná objímka výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm	kus	5,000	320,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 90 mm vnějšího průměru potrubí do 582 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		pro prolak					
	VV		5		5,000			
82	K	899913165	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 500	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 500					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		pro prolak					
	VV		2		2,000			
83	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 250	m	5,500	1 600,00	8 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		pro prolak					
	VV		5,5		5,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				965,70	
84	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	4,500	137,00	616,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			nápojení na stávající komunikace					
VV			4,5		4,500			
92	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,500	77,60	349,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
D	997		Přesun sutě				10 880,77	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,298	52,40	749,22	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 5,948+5,948		11,896			
VV			"asfalt" 1,005+1,397		2,402			
VV			Součet		14,298			
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	200,172	12,40	2 482,13	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo" 5,948+5,948		11,896			
VV			"asfalt" 1,005+1,397		2,402			
VV			Součet		14,298			
VV			14,298*14 'Přepočtené koeficientem množství		200,172			
88	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,298	202,00	2 888,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
89	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,896	291,00	3 461,74	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 5,948+5,948		11,896			
90	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,402	541,00	1 299,48	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 1,005+1,397		2,402			
D	998		Přesun hmot				31 237,50	
91	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,750	1 050,00	31 237,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			odpočet kamenivo					
VV			93,64-63,89		29,750			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.2c Stoka B3

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

41035704

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 066 329,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 066 329,27	21,00%	2 533 929,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 600 258,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00003 - DSO 01.2c Stoka B3

Místo:

Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023

Projektant: Sweco Hydroprojekt
Zpracovatel: a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 066 329,27

HSV - Práce a dodávky HSV	12 066 329,27
1 - Zemní práce	7 845 960,59
2 - Zakládání	55 250,00
4 - Vodorovné konstrukce	102 872,89
5 - Komunikace pozemní	1 752 186,32
8 - Trubní vedení	1 270 078,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 659,00
997 - Přesun sutě	774 061,52
998 - Přesun hmot	202 260,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
 Úroveň 4: 00003 - DSO 01.2c Stoka B3

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel: a.s., divize Morava

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

Náklady soupisu celkem 12 066 329,27

D HSV Práce a dodávky HSV 12 066 329,27

D 1 Zemní práce 7 845 960,59

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	606,720	86,90	52 723,97	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	606,720	86,90	52 723,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	606,720	35,40	21 477,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN250" 507*1,05		532,350			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,05*4		17,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*8-1,5*1,05*8		5,400			
	VV		"DN400" 32,5*1,2		39,000			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,2*3		12,150			
	VV		Součet		606,720			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 888,250	55,20	104 231,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"DN250" 507*3,5		1 774,500			
	VV		"DN400" 32,5*3,5		113,750			
	VV		Součet		1 888,250			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		7		7,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	86,50	62 280,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		90*8		720,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	49,90	4 491,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	22,050	312,00	6 879,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		1,05*21		22,050			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,400	301,00	2 528,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		1,05*8		8,400			
11	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	24,300	146,00	3 547,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		pro silniční panely					
	VV		18*3*0,45		24,300			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	984,695	289,00	284 576,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 507*1,05*(3,6-0,45)		1 676,903			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,8-0,45)*4-2,7*1,05*(3,6-0,45)*4		61,965			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(3,8-0,45)*8-1,5*1,05*(3,6-0,45)*8		20,610			
	VV		"DN400" 32,5*1,2*(3,6-0,45)		122,850			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,8-0,45)*2-2,7*1,2*(3,6-0,45)*2		28,431			
	VV		budoucí silniční panely tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací odkopávky					
	VV		"DN200" 7,5*1*(3,6-0,45)		23,625			
	VV		"DN400" 5,5*1,2*(3,6-0,45)		20,790			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,8-0,45)*1-2,7*1,2*(3,6-0,45)*1		14,216			
	VV		Mezisoučet		1 969,390			
	VV		1969,39*0,5		984,695			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	984,695	419,00	412 587,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	393,878	546,00	215 057,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(984,695+984,695)*0,2		393,878			
15	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 978,000	239,00	950 742,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 7,5*3,6*2		54,000			
	VV		"DN250" 507*3,6*2		3 650,400			
	VV		"DN400" 38*3,6*2		273,600			
	VV		Součet		3 978,000			
16	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 978,000	134,00	533 052,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 993,690	328,00	653 930,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		984,695+984,695		1 969,390			
	VV		odkopávky					
	VV		24,3		24,300			
	VV		Součet		1 993,690			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	9 968,450	25,30	252 201,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1993,69*5 'Přepočtené koeficientem množství		9 968,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	620,820	8,19	5 084,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 7,5*1		7,500			
	VV		"DN250" 507*1,05		532,350			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*4-2,7*1,05*4		17,820			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*8-1,5*1,05*8		5,400			
	VV		"DN400" 38*1,2		45,600			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,2*3		12,150			
	VV		Součet		620,820			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 588,642	291,00	1 044 294,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1993,69*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3 588,642			
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 774,226	148,00	262 585,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		984,695+984,695		1 969,390			
	VV		obsyp					
	VV		-328,463		-328,463			
	VV		lože					
	VV		-58,545-6,175		-64,720			
	VV		podkladní desky					
	VV		-4,163		-4,163			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,6*7		-30,417			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*3,6*8		-8,139			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		601,845*(0,45-0,05)		240,738			
	VV		Součet		1 774,226			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	3 548,452	500,00	1 774 226,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (hallovina), recykláty					
	VV		1774,226*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 548,452			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	328,463	554,00	181 968,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 7,5*1*0,5		3,750			
	VV		"DN250" 507*1,05*0,55		292,793			
	VV		"DN400" 38*1,2*0,7		31,920			
	VV		Součet		328,463			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	656,926	500,00	328 463,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		328,463*2 'Přepočtené koeficientem množství		656,926			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 205,378	150,00	630 806,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		3548,452+656,926		4 205,378			
	D	2	Zakládání				55 250,00	
26	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	552,500	100,00	55 250,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		7,5+507+38		552,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				102 872,89	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	58,545	1 130,00	66 155,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 7,5*1*0,1		0,750			
	VV		"DN250" 507*1,05*0,1		53,235			
	VV		"DN400" 38*1,2*0,1		4,560			
	VV		Součet		58,545			
28	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,175	1 130,00	6 977,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*7		4,375			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*8		1,800			
	VV		Součet		6,175			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	11,000	737,00	8 107,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		11,000			
	P							
	VV							
30	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	186,00	372,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
31	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	211,00	633,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
32	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	244,00	1 464,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
33	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		3,000			
	P							
	VV							
34	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	3,000	273,00	819,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
35	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	4,163	3 830,00	15 944,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	P		prefa šachty DN1000		2,363			
	VV		1,5*1,5*0,15*7					
	VV		plastové DN600		1,800			
	VV		1,5*1,5*0,1*8		4,163			
	VV		Součet					
	D	5	Komunikace pozemní				1 752 186,32	
36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	606,720	141,00	85 547,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	606,720	248,00	150 466,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	606,720	28,80	17 473,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
39	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	606,720	361,00	219 025,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil		606,720			
	P		viz odstranění živičného podkladu					
	VV							
	VV							
40	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 888,250	12,70	23 980,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
41	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 888,250	600,00	1 132 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil		1 888,250			
	P		viz frézování					
	VV							
	VV							
42	K	564861111,1	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	54,000	248,00	13 392,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
43	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 50 m2	m2	54,000	325,00	17 550,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničních dílců z železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 15 do 50 m2 <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil		54,000			
	P		"u ČS3" 18*3					
	VV							
44	M	59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	18,000	5 100,00	91 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,215m					
	D	8	Trubní vedení				1 270 078,50	
45	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	7,500	633,00	4 747,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200 <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5		7,500			
46	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	507,000	1 200,00	608 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		"stoka B3" 507		507,000			
47	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	38,000	2 300,00	87 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		"stoka B3" 38		38,000			
48	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	471,00	471,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.2.12" 1		1,000			
49	M	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	kus	1,000	1 301,00	1 301,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°					
50	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	35,000	522,00	18 270,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.2.12" 35		35,000			
51	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	35,000	1 836,00	64 260,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
52	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	552,500	150,00	82 875,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		7,5+507+38		552,500			
53	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	552,500	20,00	11 050,00	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
54	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	7,500	40,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
55	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	12,000	1 150,00	13 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		4+8		12,000			
56	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	507,000	60,00	30 420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
57	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		3		3,000			
58	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	38,000	80,00	3 040,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	1 180,00	18 880,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+3+11		16,000			
60	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	828,00	1 656,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
61	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	3,000	1 078,00	3 234,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
62	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	11,000	1 822,00	20 042,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
63	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 220,00	7 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6		6,000			
64	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	1 399,00	8 394,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
65	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	1 390,00	9 730,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4+2+1		7,000			
66	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	4,000	8 000,00	32 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
67	M	592,7-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	7 400,00	14 800,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
68	M	592,8-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-1100, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	7 700,00	7 700,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-1100, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
69	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	23,000	204,00	4 692,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
70	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
71	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
72	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	8,000	7 753,00	62 024,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		8		8,000			
73	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	8,000	4 816,00	38 528,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
74	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	8,000	131,00	1 048,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury					
75	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	8,000	5 663,00	45 304,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
76	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2 podélný profil "ČS 3" 1					
	VV		"ČS 3" 1		1,000			
77	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládní šoupátka, vč. ovládní šouptaka s poklopem	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládní šoupátka, vč. ovládní šouptaka s poklopem					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"B3-1" 1		1,000			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	1 280,00	8 960,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6+1		7,000			
79	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	6,000	2 396,00	14 376,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
80	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	4 088,00	4 088,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 659,00	
81	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,000	137,00	959,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3,5*2		7,000			
82	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	54,000	50,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.3 podélný profil					
	VV		"pod silniční panely u ČS3" 18*3		54,000			
83	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	20,000	3 000,00	60 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		20		20,000			
	D	997	Přesun sutě				774 061,52	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	980,403	52,40	51 373,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 351,898+351,898		703,796			
	VV		"asfalt" 59,459+217,148		276,607			
	VV		Součet		980,403			
85	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13 725,642	12,40	170 197,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 351,898+351,898		703,796			
	VV		"asfalt" 59,459+217,148		276,607			
	VV		Součet		980,403			
	VV		980,403*14 'Přepočtené koeficientem množství		13 725,642			
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	980,403	202,00	198 041,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
87	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	703,796	291,00	204 804,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 351,898+351,898		703,796			
88	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	276,607	541,00	149 644,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 59,459+217,148		276,607			
	D	998	Přesun hmot				202 260,45	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	192,629	1 050,00	202 260,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		4398,007-4205,378		192,629			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2.1a Kanalizační odbočení Stoky B

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 745 224,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 745 224,58	21,00%	1 206 497,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 951 721,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2.1a Kanalizační odbočení Stoky B

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 745 224,58

HSV - Práce a dodávky HSV

5 745 224,58

1 - Zemní práce	2 237 012,75
2 - Zakládání	2 093 426,40
4 - Vodorovné konstrukce	25 335,68
5 - Komunikace pozemní	178 429,56
8 - Trubní vedení	840 546,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 783,60
997 - Přesun sutě	170 714,14
998 - Přesun hmot	193 975,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.2.1a Kanalizační odbočení Stoky B

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 745 224,58

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 745 224,58	
D	1		Zemní práce				2 237 012,75	
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12 "koncové jámy Ob25c, 26, 27" 2*2*3	m2	12,000	64,80	777,60	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV				12,000			
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	66,380	86,90	5 768,42	
	PP							
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm obecní komunikace	m2	156,380	86,90	13 589,42	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	VV				66,38		66,380	
	VV				SSMSK			
	VV				90		90,000	
	VV				Součet		156,380	
4	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením v SSMSK Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	90,000	111,00	9 990,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
5	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12 uvažováno 90% z délek přílojek, frézování viz stoka nad rýhou "odpočet protlak" (129,5-66,3)*1*0,9 "rozšíření pro šachty DN600 mimo koncové jámy" 1,5*1,5*2-1,5*1*2 "koncová jáma Ob 22, 23" 2*2*2 Součet	m2	66,380	35,40	2 349,85	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV				56,880		56,880	
	VV				1,500		1,500	
	VV				8,000		8,000	
	VV				Součet		66,380	
6	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 - SSMSK Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12 frézování obsaženo SO 01.2a Stoka B startovací jámy 3*3*10	m2	90,000	50,90	4 581,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV				90,000		90,000	
7	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12 startovací jáma 10	ks	10,000	3 000,00	30 000,00	
	PP							
	P							
	VV				10,000		10,000	
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	86,50	62 280,00	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	VV				720,000		720,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	49,90	4 491,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	38,960	28,90	1 125,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl. 100mm, uvažováno 10% z délek přípojek		18,960			
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*3*0,1		20,000			
	VV		"koncové jámy Ob18, 19, 24, 25, 25b" 2*2*5		38,960			
	VV		Součet					
11	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	130,500	185,00	24 142,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		SSMSK, tl.600mm, odebráno v rámci přípravných prací		261,000			
	VV		"startovací jáma" 3*3*(3,5-0,6)*10		261,000			
	VV		Mezisoučet		130,500			
	VV		261*0,5					
12	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	130,500	329,00	42 934,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
13	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	105,569	289,00	30 509,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek		99,540			
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*1*(2,2-0,45)*0,9		3,525			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600 mimo koncové jámy" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*2-1,5*1*(2,2-0,45)*2		17,200			
	VV		"koncové jámy ob22 a ob23" 2*2*(2,6-0,45)*2		13,272			
	VV		v zeleni, tl. 100mm, odebráno v rámci přípravných prací		50,000			
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*1*(2,2-0,1)*0,1		27,600			
	VV		"koncové jámy Ob18, 19, 24, 25, 25b" 2*2*(2,6-0,1)*5		211,137			
	VV		v nezpevněné ploše, štěrk t.300mm, odebráno v rámci přípravných prací		105,569			
	VV		"koncové jámy Ob25c, 26, 27" 2*2*(2,6-0,3)*3					
	VV		Mezisoučet					
	VV		211,137*0,5					
14	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	105,569	419,00	44 233,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
15	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	93,037	546,00	50 798,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu		93,037			
	VV		(130,5+130,5+102,093+102,093)*0,2					
16	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí většího průměru vrtu do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	66,300	3 675,00	243 652,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 180 do 225 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		66,3		66,300			
17	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	66,300	2 310,00	153 153,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
18	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	420,000	563,00	236 460,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma prům. hloubka 3,5m		420,000			
	VV		2*(3+3)*3,5*10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	420,000	123,00	51 660,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
20	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	382,080	239,00	91 317,12	CS ÚRS 2021 02
	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 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	P		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*2*2*2		278,080			
	VV		"koncové jámy" 2*2,6*2*10		104,000			
	VV		Součet		382,080			
21	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	382,080	134,00	51 198,72	CS ÚRS 2021 02
	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					
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	476,034	328,00	156 139,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		105,569+105,569		211,138			
	VV		výkop jam					
	VV		130,5+130,5		261,000			
	VV		ornice					
	VV		38,96*0,1		3,896			
	VV		Součet		476,034			
23	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	59,247	328,00	19 433,02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
24	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	2 380,170	25,30	60 218,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		476,034*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 380,170			
25	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	296,235	25,30	7 494,75	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		59,247*5 'Přepočtené koeficientem množství		296,235			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	59,247	54,10	3 205,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		38,96*0,1		3,896			
	VV		Mezisoučet		3,896			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129-66,3)*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		9,719			
	VV		"koncové jámy Ob18, 19, 24, 25, 25b" 2*2*(2,6-0,1)*5		50,000			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2*2*3		-0,914			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2*2*2		-3,454			
	VV		Mezisoučet		55,351			
	VV		Součet		59,247			
27	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	67,700	8,19	554,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	P		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*1		63,200			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*6-1,5*1*6		4,500			
	VV		Součet		67,700			
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	737,703	291,00	214 671,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		469,082		469,082			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-59,247		-59,247			
	VV		Součet		409,835			
	VV		409,835*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		737,703			
29	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	482,362	148,00	71 389,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV výkop rýh 105,569+105,569		211,138			
			VV výkop jam 130,5+130,5		261,000			
			VV obsyp -28,44		-28,440			
			VV lóže -6,32-4,15		-10,470			
			VV podkladní desky -3,526		-3,526			
			VV "OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*28		-8,530			
			VV "OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*6		-10,362			
			VV dosyp 50mm pod úroveň frézování					
			VV 66,38*(0,45-0,05)		26,552			
			VV dosyp v SSMSK komunikaci 100mm pod úroveň frézování					
			VV 90*(0,6-0,1)		45,000			
			VV Součet		482,362			
30	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	854,022	500,00	427 011,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		482,362		482,362			
	VV		Mezisoučet		482,362			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129-66,3)*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		9,719			
	VV		"koncové jámy Ob18, 19, 24, 25, 25b" 2*2*(2,6-0,1)*5		50,000			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*3		-0,914			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*2		-3,454			
	VV		Mezisoučet		55,351			
	VV		482,362-55,351		427,011			
	VV		427,011*2 Přepočtené koeficientem množství		854,022			
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně svpaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,440	554,00	15 755,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně svpaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svpanin					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*1*0,45		28,440			
32	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	56,880	500,00	28 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		28,44*2 Přepočtené koeficientem množství		56,880			
33	K	181,2-R	Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	38,960	100,00	3 896,00	
	PP		Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
34	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	38,960	61,00	2 376,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z dělek přílojek					
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*3*0,1		18,960			
	VV		"koncové jámy Ob18, 19, 24, 25, 25b" 2*2*5		20,000			
	VV		Součet		38,960			
35	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	910,902	78,40	71 414,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		854,022+56,88		910,902			
	D	2	Zakládání				2 093 426,40	
36	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	63,200	100,00	6 320,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		odpočet protlak					
	VV		129,5-66,3		63,200			
37	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní	m3	9,000	2 100,00	18 900,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma					
	VV		3*3*0,1*10		9,000			
38	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	30,000	2 500,00	75 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma					
	VV		5,2*4*0,3		6,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,5*0,6*0,3*2			-0,540		
	VV		-3*3*0,3			-2,700		
	VV		Mezisoučet 1ks jámy			3,000		
	VV		3*10			30,000		
39	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného - ochrany límeč	m2	62,400	402,00	25 084,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma					
	VV		(2*(5,2+4)*0,3+0,6*0,3*4)*10		62,400			
40	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	62,400	79,00	4 929,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
41	K	113151111R	Odstranění silničních panelů	ks	40,000	68,30	2 732,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění silničních panelů					
	VV		20*20		40,000			
42	K	291211111R	Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy	ks	20,000	105,00	2 100,00	
	PP		Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma dno 2ks/ jámu					
	VV		2*10		20,000			
43	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	20,000	4 200,00	84 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
44	K	291211112R	Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy	ks	20,000	150,00	3 000,00	
	PP		Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma 2ks na jámu					
	VV		2*10		20,000			
45	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	20,000	3 100,00	62 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
46	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	28,000	19 700,00	551 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		startovací jáma					
	VV		2,8*10		28,000			
47	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	28,000	40 000,00	1 120 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
48	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	28,000	4 920,00	137 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 335,68	
49	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	6,320	1 130,00	7 141,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150, odpočet protlak" (129,5-66,3)*1*0,1		6,320			
50	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,150	1 130,00	4 689,50	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*28		2,800			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*6		1,350			
	VV		Součet		4,150			
51	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	3,526	3 830,00	13 504,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*28		2,800			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*6		0,726			
	VV		Součet		3,526			
	D	5	Komunikace pozemní				178 429,56	
52	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	12,000	368,00	4 416,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		viz odstranění podkladu tl.300mm					
	VV		12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 200 mm fr 0-32mm	m2	90,000	187,00	16 830,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
54	K	564861111,1	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	90,000	248,00	22 320,00	
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
55	K	573111112,1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	90,000	28,80	2 592,00	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
56	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m - SSMK	m2	90,000	719,00	64 710,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.2.1 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu tl.100mm					
	VV		90		90,000			
57	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	66,380	141,00	9 359,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
58	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	66,380	248,00	16 462,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
59	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	66,380	28,80	1 911,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	66,380	600,00	39 828,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstava asfaltobetonu viz stoka					
	VV		66,38		66,380			
	D	8	Trubní vedení				840 546,50	
61	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	129,500	486,00	62 937,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		129,5		129,500			
62	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	100,000	260,00	26 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		32*1		32,000			
	VV		na pojení na šachtu 2ks					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		34,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		33*2		66,000			
	VV		Součet		100,000			
63	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45° (15°,30,45°)	kus	34,000	312,00	10 608,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
64	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	66,000	458,00	30 228,00	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
65	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	33,000	260,00	8 580,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		33		33,000			
66	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	33,000	26,00	858,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		vičko kanalizace plastové KG DN 160					
67	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	129,500	40,00	5 180,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
68	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	28,000	7 000,00	196 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		28		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	28,000	1 759,00	49 252,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
70	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	28,000	705,00	19 740,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
71	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	28,000	98,00	2 744,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
72	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	28,000	6 000,00	168 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
73	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	6,000	6 718,00	40 308,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		6		6,000			
74	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	3 549,00	21 294,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
75	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	131,00	786,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
76	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	6,000	5 663,00	33 978,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
77	K	899,9-R	Vyplnění mezikruží cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiálu	m3	0,911	2 500,00	2 277,50	
	PP		Vyplnění mezikruží cementopopílkovou směsí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		3,14*0,1*0,1*66,3-3,14*0,075*0,075*66,3		0,911			
78	K	899911102	Kluzná objímka výšky do 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	70,000	115,00	8 050,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		70		70,000			
79	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	20,000	990,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		2*10		20,000			
80	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	66,300	2 020,00	133 926,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150					
	VV		dle protlaku					
	VV		66,3		66,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 783,60	
81	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	16,000	137,00	2 192,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
82	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	16,000	77,60	1 241,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"koncová jáma Ob 22, 23" 4*2*2		16,000			
83	K	940,1-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		1		1,000			
84	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	1,000	350,00	350,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
VV			1*1		1,000			
D	997		Přesun sutě				170 714,14	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	228,286	52,40	11 962,19	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 5,28+38,5+90,7+67,5		201,980			
VV			"asfalt" 6,506+19,8		26,306			
VV			Součet		228,286			
86	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 196,004	12,40	39 630,45	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo" 5,28+38,5+90,7+67,5		201,980			
VV			"asfalt" 6,506+19,8		26,306			
VV			Součet		228,286			
VV			228,286*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 196,004			
87	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	228,286	202,00	46 113,77	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
88	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	201,980	291,00	58 776,18	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 5,28+38,5+90,7+67,5		201,980			
89	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	26,306	541,00	14 231,55	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 6,506+19,8		26,306			
D	998		Přesun hmot				193 975,95	
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	184,739	1 050,00	193 975,95	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			odpočet kamenivo					
VV			1095,641-910,902		184,739			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.2.1c Kanalizační odbočení Stoky B3

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 669 941,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 669 941,27	21,00%	350 687,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 020 628,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00003 - DSO 01.2.1c Kanalizační odbočení Stoky B3

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 669 941,27

HSV - Práce a dodávky HSV	1 669 941,27
1 - Zemní práce	665 719,96
2 - Zakládání	9 630,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 233,90
5 - Komunikace pozemní	88 212,73
8 - Trubní vedení	711 897,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 200,00
997 - Přesun sutě	80 516,53
998 - Přesun hmot	26 530,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00003 - DSO 01.2.1c Kanalizační odbočení Stoky B3

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 669 941,27

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 669 941,27	
D	1		Zemní práce				665 719,96	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	86,670	86,90	7 531,62	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	86,670	86,90	7 531,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	86,670	35,40	3 068,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		96,3*1*0,9		86,670			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,890	28,90	834,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 96,3*3*0,1		28,890			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	85,948	289,00	24 838,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 96,3*1*(2,2-0,45)*0,9		151,673			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 96,3*1*(2,2-0,1)*0,1		20,223			
	VV		Mezisoučet		171,896			
	VV		171,896*0,5		85,948			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	85,948	419,00	36 012,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	34,379	546,00	18 770,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(85,948+85,948)*0,2		34,379			
8	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	423,720	239,00	101 269,08	CS ÚRS 2021 02
	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					
	P		Poznámka k poloze: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 96,3*2,2*2		423,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	423,720	134,00	56 778,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	174,785	328,00	57 329,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		85,948+85,948		171,896			
	VV		ornice					
	VV		28,89*0,1		2,889			
	VV		Součet		174,785			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	17,816	328,00	5 843,65	
	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 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	873,925	25,30	22 110,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		174,785*5 'Přepočtené koeficientem množství		873,925			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	89,080	25,30	2 253,72	
	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					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		17,816*5 'Přepočtené koeficientem množství		89,080			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	17,816	54,10	963,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		28,89*0,1		2,889			
	VV		Mezisoučet		2,889			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 96,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		14,927			
	VV		Mezisoučet		14,927			
	VV		Součet		17,816			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	96,300	8,19	788,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ pt. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 96,3*1		96,300			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	282,544	291,00	82 220,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		174,785		174,785			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-17,816		-17,816			
	VV		Součet		156,969			
	VV		156,969*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		282,544			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,927	148,00	19 969,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop					
	VV		85,948+85,948		171,896			
	VV		obsyp					
	VV		-43,335		-43,335			
	VV		lóže					
	VV		-9,63-3,7		-13,330			
	VV		podkladní desky					
	VV		-3,7		-3,700			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*37		-11,272			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		86,67*(0,45-0,05)		34,668			
	VV		Součet		134,927			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	240,000	500,00	120 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
	VV		zásyp					
	VV		134,927		134,927			
	VV		Mezisoučet		134,927			
	VV		zásyp v zeleni					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DN150" 96,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		14,927			
	VV		Mezisoučet		14,927			
	VV		134,927-14,927		120,000			
	VV		120*2 'Přepočtené koeficientem množství		240,000			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	43,335	554,00	24 007,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 96,3*1*0,45		43,335			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	86,670	500,00	43 335,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		43,335*2 'Přepočtené koeficientem množství		86,670			
21	K	181,2-R	Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	28,890	100,00	2 889,00	
	PP		Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	28,890	61,00	1 762,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přílojek					
	VV		"DN150" 96,3*3*0,1		28,890			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	326,670	78,40	25 610,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		240+86,67		326,670			
	D	2	Zakládání				9 630,00	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	96,300	100,00	9 630,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkopového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		96,3		96,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 233,90	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	9,630	1 130,00	10 881,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		"DN150" 96,3*1*0,1		9,630			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,700	1 130,00	4 181,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*37		3,700			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	3,700	3 830,00	14 171,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*37		3,700			
	D	5	Komunikace pozemní				88 212,73	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	86,670	141,00	12 220,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	86,670	248,00	21 494,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	86,670	28,80	2 496,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	86,670	600,00	52 002,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz odstranění živичného podkladu, finální vstava asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		86,67		86,670			
	D	8	Trubní vedení				711 897,80	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	96,300	486,00	46 801,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		96,3		96,300			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	112,000	260,00	29 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		35*1+1*1		36,000			
	VV		nápojení na šachtu 2ks					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		38,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		37*2		74,000			
	VV		Součet		112,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30, 45°)	kus	38,000	312,00	11 856,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	74,000	458,00	33 892,00	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	37,000	260,00	9 620,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		37		37,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	37,000	26,00	962,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	96,300	40,00	3 852,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	37,000	7 000,00	259 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		37		37,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	37,000	1 759,00	65 083,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	37,000	705,00	26 085,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	37,000	98,00	3 626,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	37,000	6 000,00	222 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 200,00	
44	K	940,2-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	12,000	4 500,00	54 000,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		12		12,000			
45	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	12,000	350,00	4 200,00	
	PP		Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm púlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.2.12					
	VV		12*1		12,000			
D	997		Přesun sutě				80 516,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	109,031	52,40	5 713,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 50,269+50,269		100,538			
	VV		"asfalt" 8,493		8,493			
	VV		Součet		109,031			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 526,434	12,40	18 927,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 50,269+50,269		100,538			
	VV		"asfalt" 8,493		8,493			
	VV		Součet		109,031			
	VV		109,031*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 526,434			
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	109,031	202,00	22 024,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
49	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	100,538	291,00	29 256,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 50,269+50,269		100,538			
50	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	8,493	541,00	4 594,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 8,493		8,493			
	D	998	Přesun hmot				26 530,35	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,267	1 050,00	26 530,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		351,937-326,67		25,267			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.4a Stoka E

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 542 203,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 542 203,90	21,00%	2 213 862,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 756 066,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00001 - DSO 01.4a Stoka E

Místo:

Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023

Projektant: Sweco Hydroprojekt
Zpracovatel: a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 542 203,90

HSV - Práce a dodávky HSV	10 542 203,90
1 - Zemní práce	6 707 662,88
2 - Zakládání	60 120,00
4 - Vodorovné konstrukce	121 999,94
5 - Komunikace pozemní	1 464 020,84
8 - Trubní vedení	1 071 821,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	66 822,00
997 - Přesun sutě	844 313,74
998 - Přesun hmot	205 443,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
 Úroveň 4: **00001 - DSO 01.4a Stoka E**

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 10 542 203,90

D HSV Práce a dodávky HSV 10 542 203,90

D 1 Zemní práce 6 707 662,88

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	692,495	86,90	60 177,82	
---	---	-------------	---	----	---------	-------	-----------	--

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	692,495	86,90	60 177,82	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	692,495	35,40	24 514,32	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm

P *Poznámka k poloze:* viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil

VV	nađ rýhou							
VV	"DN200" 2*1				2,000			
VV	"DN250" 561,1*1,05				589,155			
VV	"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*9-2,7*1,05*9				40,095			
VV	"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*5-1,5*1,05*5				3,375			
VV	"DN400" 38,1*1,2				45,720			
VV	"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,2*3				12,150			
VV	Součet				692,495			

4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 803,600	55,20	99 558,72	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

P *Poznámka k poloze:* viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil

VV	celá šíře							
VV	"DN200" 2*3				6,000			
VV	"DN250" 561,1*3				1 683,300			
VV	"DN400" 38,1*3				114,300			
VV	Součet				1 803,600			

5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	---------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací

P *Poznámka k poloze:* viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

VV	1				1,000			
----	---	--	--	--	-------	--	--	--

6	K	115,2-R	Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	---------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Náklady na sedimentační nádrže 2x3m pro přečerpávání vody a jejich přesuny po celou dobu výstavby

P *Poznámka k poloze:* viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	7,000	500,00	3 500,00	
---	---	---------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m

P *Poznámka k poloze:* viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

VV	7				7,000			
----	---	--	--	--	-------	--	--	--

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	86,50	62 280,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

VV	90*8				720,000			
----	------	--	--	--	---------	--	--	--

9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	49,90	4 491,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	16,800	312,00	5 241,60	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil		16,800			
11	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,050	412,00	432,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil		1,050			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	301,00	4 515,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil		12,600			
	P				2,400			
	VV				15,000			
13	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	927,430	289,00	268 027,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III		5,300			
	P		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací		1 561,261			
	VV		"DN200" 2*1*(3,1-0,45)		119,374			
	VV		"DN250" 561,1*1,05*(3,1-0,45)		11,194			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,3-0,45)*9-2,7*1,05*(3,1-0,45)*9		121,158			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(3,3-0,45)*5-1,5*1,05*(3,1-0,45)*5		36,572			
	VV		"DN400" 38,1*1,2*(3,1-0,45)		1 854,859			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(3,3-0,45)*3-2,7*1,2*(3,1-0,45)*3		927,430			
	VV		Mezisoučet					
	VV		1854,859*0,5					
14	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	927,430	419,00	388 593,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
15	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	370,972	546,00	202 550,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu		370,972			
	VV		(927,43+927,43)*0,2					
16	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 727,440	239,00	890 858,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		12,400			
	P				3 478,820			
	VV		"DN200" 2*3,1*2		236,220			
	VV		"DN250" 561,1*3,1*2		3 727,440			
	VV		"DN400" 38,1*3,1*2					
	VV		Součet					
17	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 727,440	134,00	499 476,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 854,860	328,00	608 394,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh		1 854,860			
	VV		927,43+927,43					
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	5 774,300	25,30	146 089,79	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1154,86*5 'Přepočtené koeficientem množství		5 774,300			
20	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	692,495	8,19	5 671,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1		2,000			
	VV		"DN250" 561,1*1,05		589,155			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*9-2,7*1,05*9		40,095			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*5-1,5*1,05*5		3,375			
	VV		"DN400" 38,1*1,2		45,720			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*3-2,7*1,2*3		12,150			
	VV		Součet		692,495			
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 078,748	291,00	604 915,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1154,86*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 078,748			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 648,049	148,00	243 911,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		927,43+927,43		1 854,860			
	VV		obsyp					
	VV		-357,039		-357,039			
	VV		lóže					
	VV		-63,688-8,625		-72,313			
	VV		podkladní desky					
	VV		-5,175		-5,175			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*3,1*12		-44,901			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*3,1*5		-4,380			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		692,492*(0,45-0,05)		276,997			
	VV		Součet		1 648,049			
23	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	3 296,098	500,00	1 648 049,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		1648,049*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 296,098			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	357,039	554,00	197 799,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1*0,5		1,000			
	VV		"DN250" 561,1*1,05*0,55		324,035			
	VV		"DN400" 38,1*1,2*0,7		32,004			
	VV		Součet		357,039			
25	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	714,078	500,00	357 039,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		357,039*2 'Přepočtené koeficientem množství		714,078			
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 010,176	78,40	314 397,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		3296,098+714,078		4 010,176			
	D	2	Zakládání				60 120,00	
27	K	212752111	Tratívd z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	601,200	100,00	60 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tratívdy z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+561,1+38,1		601,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				121 999,94	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	63,688	1 130,00	71 967,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1*0,1		0,200			
	VV		"DN250" 561,1*1,05*0,1		58,916			
	VV		"DN400" 38,1*1,2*0,1		4,572			
	VV		Součet		63,688			
29	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,625	1 130,00	9 746,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*12		7,500			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*5		1,125			
	VV		Součet		8,625			
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	17,000	737,00	12 529,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+5+4+7		17,000			
31	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	163,00	163,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm					
32	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	5,000	186,00	930,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
33	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	211,00	844,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
34	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	7,000	244,00	1 708,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
35	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4		4,000			
36	M	59224188	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	273,00	1 092,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
37	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	5,175	3 830,00	19 820,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000		4,050			
	VV		1,5*1,5*0,15*12					
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*5		1,125			
	VV		Součet		5,175			
D	5		Komunikace pozemní				1 464 020,84	
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	692,495	141,00	97 641,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	692,495	248,00	171 738,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	692,495	28,80	19 943,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
41	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	692,495	361,00	249 990,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		692,495		692,495			
42	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 803,600	12,70	22 905,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
43	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 803,600	500,00	901 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		1803,6		1 803,600			
D	8		Trubní vedení				1 071 821,50	
44	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	2,000	633,00	1 266,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil					
	VV		2		2,000			
45	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	561,100	758,00	425 313,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil					
	VV		"stoka E" 561,1		561,100			
46	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	38,100	1 847,00	70 370,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil					
	VV		"stoka E" 38,1		38,100			
47	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	18,000	522,00	9 396,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.4.12" 18		18,000			
48	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	18,000	1 836,00	33 048,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
49	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	601,200	150,00	90 180,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		2+561,1+38,1		601,200			
50	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	601,200	20,00	12 024,00	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
51	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
52	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	14,000	1 150,00	16 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		9+5		14,000			
53	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	38,100	60,00	2 286,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
54	K	892392121	Tlaková zkouška potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		3		3,000			
55	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500, vč. šachet	m	38,100	80,00	3 048,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
56	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	22,000	1 180,00	25 960,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+8+12		22,000			
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	828,00	1 656,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
58	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	8,000	1 078,00	8 624,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
59	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	12,000	1 822,00	21 864,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
60	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	11,000	1 220,00	13 420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		11		11,000			
61	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	11,000	1 399,00	15 389,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
62	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	1 390,00	16 680,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		8+1+2+1		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	8,000	7 000,00	56 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
64	M	592,3-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena obkladem z čediče					
65	M	592,7-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-750, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
66	M	592,8-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 400-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
67	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	34,000	204,00	6 936,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
68	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			1		1,000			
69	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
70	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	5,000	7 753,00	38 765,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			5		5,000			
71	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 549,00	3 549,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
72	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	4,000	4 816,00	19 264,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
73	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	131,00	655,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
74	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	5 663,00	28 315,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
75	K	896212200R	Dodávka + montáž obkladu stěn šachet čedičem	m2	1,620	3 000,00	4 860,00	
	PP		Příplatek za provedení spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 150, obklad nárožové stěny obložen čedičem do výšky do 2,05m (celková plocha 5,39m2)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nahrazení spadiště					
	VV		"E9" 1,62		1,620			
76	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.1 podélný profil					
	VV		"ČS 12" 1		1,000			
77	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezikusu, vč. vyvrtání prostupu v zákrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"E1" 1		1,000			
78	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	1 280,00	15 360,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		11+1		12,000			
79	M	552,1-R	<i>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání</i>	kus	11,000	2 396,00	26 356,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
80	M	552,2-R	<i>poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním</i>	kus	1,000	4 088,00	4 088,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				66 822,00	
81	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,000	137,00	822,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živinčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3*2		6,000			
82	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	22,000	3 000,00	66 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		22		22,000			
D	997		Přesun sutě				844 313,74	
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 078,573	52,40	56 517,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 401,647+401,647		803,294			
	VV		"asfalt" 67,865+207,414		275,279			
	VV		Součet		1 078,573			
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15 100,022	12,40	187 240,27	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 401,647+401,647		803,294			
	VV		"asfalt" 67,865+207,414		275,279			
	VV		Součet		1 078,573			
	VV		1078,573*14 *Přepočtené koeficientem množství		15 100,022			
85	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 078,573	202,00	217 871,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
86	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	803,294	291,00	233 758,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 401,647+401,647		803,294			
87	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	275,279	541,00	148 925,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 67,865+207,414		275,279			
D	998		Přesun hmot				205 443,00	
88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	195,660	1 050,00	205 443,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		4205,836-4010,176		195,660			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.4b Stoka E2

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 702 528,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 702 528,74	21,00%	357 531,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 060 059,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00002 - DSO 01.4b Stoka E2

Místo:

Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023

Projektant: Sweco Hydroprojekt
Zpracovatel: a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 702 528,74

HSV - Práce a dodávky HSV	1 702 528,74
1 - Zemní práce	1 033 369,04
2 - Zakládání	9 300,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 639,20
5 - Komunikace pozemní	283 474,16
8 - Trubní vedení	176 649,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 959,00
997 - Přesun sutě	136 520,34
998 - Přesun hmot	30 618,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
 Úroveň 4: **00002 - DSO 01.4b Stoka E2**

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 702 528,74

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 702 528,74	
D	1		Zemní práce				1 033 369,04	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	107,910	86,90	9 377,38	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	107,910	86,90	9 377,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	107,910	35,40	3 820,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"PVC DN250" 93*1,05		97,650			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*2-1,5*1,05*2		1,350			
	VV		Součet		107,910			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	325,500	55,20	17 967,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"PVC DN250" 93*3,5		325,500			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,50	20 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30*8		240,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	49,90	1 497,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	4,200	312,00	1 310,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil					
	VV		1,05*4		4,200			
10	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	132,238	289,00	38 216,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"PVC DN250" 93*1,05*(2,7-0,45)		219,713			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,9-0,45)*3-2,7*1,05*(2,7-0,45)*2		40,824			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,9-0,45)*2-1,5*1,05*(2,7-0,45)*2		3,938			
	VV		Mezisoučet		264,475			
	VV		264,475*0,5		132,238			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	132,238	419,00	55 407,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	52,895	546,00	28 880,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(132,238+132,238)*0,2		52,895			
13	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	502,200	239,00	120 025,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 93*2,7*2		502,200			
14	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	502,200	134,00	67 294,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	264,476	328,00	86 748,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		132,238+132,238		264,476			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	1 322,380	25,30	33 456,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		264,476*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 322,380			
17	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	107,910	8,19	883,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 93*1,05		97,650			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*2-1,5*1,05*2		1,350			
	VV		Součet		107,910			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	476,057	291,00	138 532,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		264,476*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		476,057			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	233,698	148,00	34 587,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		132,238+132,238		264,476			
	VV		obsyp					
	VV		-53,708		-53,708			
	VV		lóže					
	VV		-9,765-1,3		-11,065			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,125		-1,125			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,7*2		-6,518			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,7*2		-1,526			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		107,91*(0,45-0,05)		43,164			
	VV		Součet		233,698			
20	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	467,396	500,00	233 698,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		233,698*2 'Přepočtené koeficientem množství		467,396			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,708	554,00	29 754,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		53,708			
	VV		"PVC DN250" 93*1,05*0,55					
22	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	107,416	500,00	53 708,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		53,708*2 'Přepočtené koeficientem množství		107,416			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	574,812	78,40	45 065,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		467,396+107,416		574,812			
	D	2	Zakládání				9 300,00	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	93,000	100,00	9 300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkopového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		93,000			
	VV		93					
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 639,20	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	9,765	1 130,00	11 034,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"PVC DN250" 93*1,05*0,1		9,765			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,300	1 130,00	1 469,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*1		0,625			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*3		0,675			
	VV		Součet		1,300			
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámv v do 100 mm	kus	3,000	737,00	2 211,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámv pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+1		3,000			
28	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	186,00	372,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
29	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,125	3 830,00	4 308,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*2		0,675			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*2		0,450			
	VV		Součet		1,125			
	D	5	Komunikace pozemní				283 474,16	
31	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	107,910	141,00	15 215,31	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vřhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	107,910	248,00	26 761,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
33	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	107,910	28,80	3 107,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	107,910	361,00	38 955,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		107,91		107,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	325,500	12,70	4 133,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²					
36	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	325,500	600,00	195 300,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		325,5		325,500			
	D	8	Trubní vedení				176 649,00	
37	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	93,000	758,00	70 494,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.2 podélný profil					
	VV		"stoka E2" 93		93,000			
38	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	522,00	1 044,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.4.12" 2		2,000			
39	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	2,000	1 836,00	3 672,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
40	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	93,000	150,00	13 950,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
41	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	93,000	20,00	1 860,00	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
42	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 150,00	4 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2+2		4,000			
43	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	93,000	60,00	5 580,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 180,00	4 720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2+1+1		4,000			
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	828,00	1 656,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
47	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 822,00	1 822,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
48	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
49	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	1 399,00	2 798,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
50	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+1		2,000			
51	M	592,1-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
53	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	204,00	1 224,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
54	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	1,000	7 753,00	7 753,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
55	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	7 914,00	7 914,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		1,000			
56	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	4 816,00	9 632,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
57	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	131,00	262,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
58	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	5 663,00	11 326,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
59	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11		2,000			
60	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	1,000	2 396,00	2 396,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
61	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	4 088,00	4 088,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 959,00	
62	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,000	137,00	959,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
	VV		3,5*2		7,000			
63	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		4		4,000			
D 997			Přesun sutě				136 520,34	
64	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	173,183	52,40	9 074,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 62,588+62,588		125,176			
	VV		"asfalt" 10,575+37,432		48,007			
	VV		Součet		173,183			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 424,562	12,40	30 064,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 62,588+62,588		125,176			
	VV		"asfalt" 10,575+37,432		48,007			
	VV		Součet		173,183			
	VV		173,183*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 424,562			
66	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	173,183	202,00	34 982,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	125,176	291,00	36 426,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 62,588+62,588		125,176			
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	48,007	541,00	25 971,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 10,575+37,432		48,007			
	D	998	Přesun hmot				30 618,00	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	29,160	1 050,00	30 618,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		603,972-574,812		29,160			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.4c Stoka E4

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 144 546,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 144 546,39	21,00%	240 354,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 384 901,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.4c Stoka E4

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 144 546,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 144 546,39

1 - Zemní práce	780 301,65
2 - Zakládání	8 100,00
4 - Vodorovné konstrukce	19 494,10
8 - Trubní vedení	219 503,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 000,00
997 - Přesun sutě	79 991,89
998 - Přesun hmot	28 155,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00003 - DSO 01.4c Stoka E4

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 144 546,39

D HSV Práce a dodávky HSV 1 144 546,39

D 1 Zemní práce 780 301,65

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	94,535	86,90	8 215,09	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	94,535	35,40	3 346,54	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm

P viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil

VV nad rýhou
 VV "DN200" 2*1 2,000
 VV "DN250" 79*1,05 82,950
 VV "rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2 8,910
 VV "rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,05*1 0,675

VV zpětné vyspravení viz zpevněná plocha k ČS 10 - DSO 08.2

VV Součet 94,535

3	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	283,500	55,20	15 649,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

P viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil

VV celá šíře
 VV "DN200" 2*3,5 7,000
 VV "DN250" 79*3,5 276,500

VV zpětné vyspravení viz zpevněná plocha k ČS 10 - DSO 08.2

VV Součet 283,500

4	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
---	---	---------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací

P viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

VV 1 1,000

5	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	2,000	500,00	1 000,00	
---	---	---------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m

P viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11

VV 2 2,000

6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,50	20 760,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

VV 30*8 240,000

7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	49,90	1 497,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

8	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	98,582	289,00	28 490,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek

P viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil

VV 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III

VV místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací

VV "DN200" 2*1*(2,5-0,45) 4,100

VV "DN250" 79*1,05*(2,5-0,45) 170,048

VV "rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,7-0,45)*2-2,7*1,05*(2,5-0,45)*2 21,182

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,7-0,45)*1-1,5*1,05*(2,5-0,45)*1		1,834			
			Mezisoučet		197,164			
			197,164*0,5		98,582			
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	98,582	419,00	41 305,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
10	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	19,716	546,00	10 764,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		10% z výkopu					
	VV		(98,582+98,582)*0,1		19,716			
11	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	405,000	239,00	96 795,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*2,5*2		10,000			
	VV		"DN250" 79*2,5*2		395,000			
	VV		Součet		405,000			
12	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	405,000	134,00	54 270,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	197,164	328,00	64 669,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		98,582+98,582		197,164			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	985,820	25,30	24 941,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		197,164*5 'Přepočtené koeficientem množství		985,820			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	94,535	8,19	774,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN200" 2*1		2,000			
	VV		"DN250" 79*1,05		82,950			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1,05*1		0,675			
	VV		Součet		94,535			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	354,895	291,00	103 274,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		197,164*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		354,895			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	170,743	148,00	25 269,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		98,582+98,582		197,164			
	VV		obsyp					
	VV		-46,623		-46,623			
	VV		lóže					
	VV		-8,495-1,475		-9,970			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,5*2		-6,035			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,5*1		-0,707			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		94,535*(0,45-0,05)		37,814			
	VV		Součet		170,743			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkdrt), frakce 0-63 mm	t	341,486	500,00	170 743,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkdrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		170,743*2 'Přepočtené koeficientem množství		341,486			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,623	554,00	25 829,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN200" 2*1*0,5		1,000			
VV			"DN250" 79*1,05*0,55		45,623			
VV			Součet		46,623			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	93,246	500,00	46 623,00	CS ÚRS 2021 02
PP			šterkopísek frakce 8/16					
VV			46,623*2 'Přepočtené koeficientem množství		93,246			
21	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	434,732	78,40	34 082,99	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			341,486+93,246		434,732			
D	2		Zakládání				8 100,00	
22	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	81,000	100,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			2+79		81,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				19 494,10	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	8,495	1 130,00	9 599,35	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			"DN200" 2*1*0,1		0,200			
VV			"DN250" 79*1,05*0,1		8,295			
VV			Součet		8,495			
24	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,475	1 130,00	1 666,75	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			prefa šachty DN1000					
VV			2,5*2,5*0,1*2		1,250			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*1		0,225			
VV			Součet		1,475			
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámvů v do 100 mm	kus	5,000	737,00	3 685,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámvů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			1+2+2		5,000			
26	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	186,00	186,00	CS ÚRS 2021 02
PP			prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
27	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	2,000	211,00	422,00	CS ÚRS 2021 02
PP			prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
28	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS ÚRS 2021 02
PP			prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
29	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,900	3 830,00	3 447,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
VV			prefa šachty DN1000					
VV			1,5*1,5*0,15*2		0,675			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*1		0,225			
VV			Součet		0,900			
D	8		Trubní vedení				219 503,00	
30	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	2,000	633,00	1 266,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil					
VV			2		2,000			
31	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	79,000	758,00	59 882,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil					
VV			"stoka E4" 79		79,000			
32	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoousé DN 250	kus	4,000	522,00	2 088,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoousých DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.4.12" 4		4,000			
33	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	4,000	1 836,00	7 344,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
34	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	81,000	150,00	12 150,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		2+79		81,000			
35	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	81,000	20,00	1 620,00	
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
36	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	2,000	40,00	80,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
37	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnícími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		2+1		3,000			
38	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	79,000	60,00	4 740,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	1 180,00	3 540,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+2		3,000			
40	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	828,00	828,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
41	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	2,000	1 822,00	3 644,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
42	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
43	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	1 399,00	1 399,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
44	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+1		2,000			
45	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
46	M	592,1a-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	5 900,00	5 900,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1100, Žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
47	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	204,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
48	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
49	M	592,5-R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 625/200/120T	kus	1,000	3 190,00	3 190,00	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm					
50	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	5,000	7 753,00	38 765,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		5		5,000			
51	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	8 464,00	8 464,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1		1,000			
52	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 549,00	3 549,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
53	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	131,00	131,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
54	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	5 663,00	5 663,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
55	K	899,93-R	Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PVC DN200 na vývod z čerpací stanice potrubní spojkou, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.3 podélný profil					
	VV		"ČS 10" 1		1,000			
56	K	899,94-R	Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezíkusu, vč. vyvrtání prostupu v zakrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Dodávka + montáž vřetenové šoupátka DN200 osazeného do betonové šachty, vč. betonového mezíkusu, vč. vyvrtání prostupu v zakrytové desce pro sestavu ovládání šoupátka, vč. ovládání šouptaka s poklopem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"E4-1" 1		1,000			
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
58	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	2,000	2 396,00	4 792,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 000,00	
60	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		3		3,000			
	D	997	Přesun sutě				79 991,89	
61	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	96,697	52,40	5 066,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 54,83		54,830			
	VV		"asfalt" 9,264+32,603		41,867			
	VV		Součet		96,697			
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 353,758	12,40	16 786,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 54,83		54,830			
	VV		"asfalt" 9,264+32,603		41,867			
	VV		Součet		96,697			
	VV		96,697*14 'Přepočtené koeficientem množství		1 353,758			
63	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	96,697	202,00	19 532,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,830	291,00	15 955,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 54,83		54,830			
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	41,867	541,00	22 650,05	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 9,264+32,603		41,867			
	D	998	Přesun hmot				28 155,75	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,815	1 050,00	28 155,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		461,547-434,732		26,815			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.4d Stoka E6

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 220 105,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 220 105,06	21,00%	1 096 222,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 316 327,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00004 - DSO 01.4d Stoka E6

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 220 105,06

HSV - Práce a dodávky HSV	5 220 105,06
1 - Zemní práce	3 475 445,44
2 - Zakládání	207 181,54
4 - Vodorovné konstrukce	64 029,94
5 - Komunikace pozemní	448 516,28
8 - Trubní vedení	581 222,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 822,00
997 - Přesun sutě	275 384,36
998 - Přesun hmot	122 503,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace
 Úroveň 4: **00004 - DSO 01.4d Stoka E6**

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 220 105,06

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 220 105,06	
D	1		Zemní práce				3 475 445,44	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	223,560	86,90	19 427,36	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	223,560	86,90	19 427,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	223,560	35,40	7 914,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN250" 202,5*1,05		212,625			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*2-2,7*1,05*2		8,910			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*3-1,5*1,05*3		2,025			
	VV		Součet		223,560			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	607,500	55,20	33 534,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		celá šíře					
	VV		"DN250" 202,5*3		607,500			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		2		2,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	6,000	500,00	3 000,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		6		6,000			
7	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		1		1,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	86,50	31 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45*8		360,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	49,90	2 245,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,050	312,00	327,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		1,05*1		1,050			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,250	301,00	1 580,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		1,05*5		5,250			
12	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	495,600	28,90	14 322,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		tl.100mm					
	VV		"DN250" 158,2*3		474,600			
	VV		"startovací jáma" 4*3		12,000			
	VV		"Koncová jáma" 3*3		9,000			
	VV		Součet		495,600			
13	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	11,650	185,00	2 155,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		zeleň, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"startovací jáma, zároveň 1ks šachty" 4*2,5*(2,43-0,1)		23,300			
	VV		Mezisoučet		23,300			
	VV		23,3*0,5		11,650			
14	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	11,650	329,00	3 832,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
15	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	447,759	289,00	129 402,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 202,5*1,05*(2,5-0,45)		435,881			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,7-0,45)*2-2,7*1,05*(2,5-0,45)*2		21,182			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,7-0,45)*3-1,5*1,05*(2,5-0,45)*3		5,501			
	VV		zeleň tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN250" 158,2*1,05*(2,5-0,1)		398,664			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*(2,7-0,1)*1-2,7*1,05*(2,5-0,1)*1		12,150			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,7-0,1)*2-1,5*1,05*(2,5-0,1)*2		4,140			
	VV		"koncová jáma, 1ks šachty" 3*2,5*(2,5-0,1)		18,000			
	VV		Mezisoučet		895,518			
	VV		895,518*0,5		447,759			
16	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	447,759	419,00	187 611,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
17	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	179,104	546,00	97 790,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(447,759+447,759)*0,2		179,104			
18	K	141721257	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	50,000	3 675,00	183 750,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 250 do 280 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil		50,000			
19	M	28613584	potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m	m	52,500	1 226,00	64 365,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m					
	VV		50*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		52,500			
20	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	31,590	582,00	18 385,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	VV		"startovací jáma" 2*(4+2,5)*2,43		31,590			
21	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	31,590	137,00	4 327,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
22	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 805,000	239,00	431 395,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 361*2,5*2		1 805,000			
23	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1 805,000	134,00	241 870,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	918,818	328,00	301 372,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		447,759+447,759		895,518			
	VV		výkop jam					
	VV		11,65+11,65		23,300			
	VV		Součet		918,818			
25	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	329,787	328,00	108 170,14	
	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 9 000 do 10 000 m					
26	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	4 594,090	25,30	116 230,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		918,818*5 *Přepočtené koeficientem množství		4 594,090			
27	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	1 648,935	25,30	41 718,06	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		329,787*5 *Přepočtené koeficientem množství		1 648,935			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	329,787	54,10	17 841,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		495,6*0,1		49,560			
	VV		Mezisoučet		49,560			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN250" 158,2*1,05*(2,5-0,1-0,55-0,1)		290,693			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,5*3		-9,053			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,5*2		-1,413			
	VV		Mezisoučet		280,227			
	VV		Součet		329,787			
29	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	422,200	8,19	3 457,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		nad rýhou					
	VV		"DN250" 361*1,05		379,050			
	VV		"rozšíření pro šachty DN1000" 2,7*2,7*5-2,7*1,05*5		22,275			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*5-1,5*1,05*5		3,375			
	VV		protlak					
	VV		"startovací, 1ks šachty" 4*2,5		10,000			
	VV		"koncová, 1ks šachty" 3*2,5		7,500			
	VV		Součet		422,200			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 062,056	291,00	309 058,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV na mezideponii					
			VV 919,818		919,818			
			VV zpět na stavbu					
			VV -329,787		-329,787			
			VV Součet		590,031			
			VV 590,031*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 062,056			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	736,175	148,00	108 953,90	CS ÚRS 2021 02
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			VV výkop					
			VV 447,759+447,759		895,518			
			VV výkop jam					
			VV 11,65+11,65		23,300			
			VV obsyp					
			VV -208,478		-208,478			
			VV lóže					
			VV -37,905-4,25		-42,155			
			VV podkladní desky					
			VV -2,813		-2,813			
			VV "OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,5*5		-15,088			
			VV "OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,5*5		-3,533			
			VV dosyp v obecní komunikaci 50mm pod uroveň frézování					
			VV 223,56*(0,45-0,05)		89,424			
			VV Součet		736,175			
32	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm	t	911,796	500,00	455 898,00	CS ÚRS 2021 02
			PP přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
			P Poznámka k položce:					
			VV nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
			VV zásyp					
			VV 736,175		736,175			
			VV Mezisoučet		736,175			
			VV zásyp v zeleni					
			VV "DN250" 158,2*1,05*(2,5-0,1-0,55-0,1)		290,693			
			VV "OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,5*3		-9,053			
			VV "OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,5*2		-1,413			
			VV Mezisoučet		280,227			
			VV 736,175-280,227		455,898			
			VV 455,898*2 'Přepočtené koeficientem množství		911,796			
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	208,478	554,00	115 496,81	CS ÚRS 2021 02
			PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV "DN250" 361*1,05*0,55		208,478			
34	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	416,956	500,00	208 478,00	CS ÚRS 2021 02
			PP šterkopísek frakce 8/16					
			VV 208,478*2 'Přepočtené koeficientem množství		416,956			
35	K	181,2-R	Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	495,600	100,00	49 560,00	
			PP Zatrávňení a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
36	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	495,600	61,00	30 231,60	CS ÚRS 2021 02
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV tl.100mm					
			VV "DN250" 158,2*3		474,600			
			VV "startovací jáma" 4*3		12,000			
			VV "Koncová jáma" 3*3		9,000			
			VV Součet		495,600			
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 328,752	78,40	104 174,16	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			VV 911,796+416,956		1 328,752			
			D 2 Zakládání				207 181,54	
38	K	113151111R	Odstranění silničních panelů	ks	4,000	68,30	273,20	CS ÚRS 2021 02
			PP Odstranění silničních panelů					
			VV 2+2		4,000			
39	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	361,000	100,00	36 100,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV 361		361,000			
40	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní	m3	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			P Poznámka k položce:					
			VV viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
			VV startovací jáma					
			VV 4*2,5*0,1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límeč, vč. následného odstranění	m3	3,200	2 500,00	8 000,00	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,2		3,200			
42	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného - ochranný límeč	m2	7,140	402,00	2 870,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		2*(6,7+4)*0,3+0,6*0,3*4		7,140			
43	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	7,140	79,00	564,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
44	K	291211111R	Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	105,00	210,00	
	PP		Osazení silničních panelů do lože tl 150 mm z kameniva pro vystrojení startovací jámy					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma dno 2ks/ jámu					
	VV		2		2,000			
45	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	2,000	4 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m					
46	K	291211112R	Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy	ks	2,000	150,00	300,00	
	PP		Osazení silničních panelů na tlačnou stěnu pro vystrojení startovací jámy					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma 2ks na jámu					
	VV		2		2,000			
47	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m					
48	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,200	19 700,00	43 340,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		startovací jáma					
	VV		2,2		2,200			
49	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	2,200	40 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
50	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,200	4 920,00	10 824,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 029,94	
51	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	37,905	1 130,00	42 832,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN250" 361*1,05*0,1		37,905			
52	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,250	1 130,00	4 802,50	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		2,5*2,5*0,1*5		3,125			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*5		1,125			
	VV		Součet		4,250			
53	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	6,000	737,00	4 422,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4+1+1		6,000			
54	M	59224185	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	186,00	744,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
55	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	211,00	211,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
56	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
57	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	2,813	3 830,00	10 773,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		prefa šachty DN1000					
	VV		1,5*1,5*0,15*5		1,688			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*5		1,125			
	VV		Součet		2,813			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		5	Komunikace pozemní				448 516,28	
58	K	564251111	Podklad nebo podpys ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	223,560	141,00	31 521,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podpys ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
59	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	223,560	248,00	55 442,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
60	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	223,560	28,80	6 438,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
61	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	223,560	361,00	80 705,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		223,56		223,560			
62	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	607,500	12,70	7 715,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
63	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	607,500	439,00	266 692,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		viz frézování					
	VV		607,5		607,500			
D		8	Trubní vedení				581 222,00	
64	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	361,000	758,00	273 638,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11, v.č. D.1.1.01.4.4 podélný profil					
	VV		"stoka E6" 361		361,000			
65	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	522,00	3 654,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"dle výpisu přípojek D11.01.4.12" 7		7,000			
66	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	7,000	1 836,00	12 852,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°					
67	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	411,000	150,00	61 650,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
	VV		361+50		411,000			
68	K	892,2-R	Vyhodnocení kamerových zkoušek	m	411,000	20,00	8 220,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyhodnocení kamerových zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jedná o vyhodnocení kamerové prohlídky provozovatelem stokové sítě					
69	K	892362121	Tlaková zkouška potrubí DN 250 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	10,000	1 150,00	11 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky těsnicími vaky ucpávkovými DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
	VV		dle počtu šachet					
	VV		5+5		10,000			
70	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. šachet	m	411,000	60,00	24 660,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
71	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	1 180,00	7 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+4+1		6,000			
72	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	828,00	828,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
73	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	4,000	1 078,00	4 312,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
74	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm, vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 822,00	1 822,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
75	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	1 220,00	6 100,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		5		5,000			
76	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,000	1 399,00	6 995,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
77	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	17,000	1 390,00	23 630,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		1+1+10+1+1+3		17,000			
78	M	592,2-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-700, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
79	M	592,1-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 250-1000, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
80	M	592,10-R	dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	PP		dno betonové šachty prefabrikované kanalizační DN1000, 300-750, žlábek ve dně prefabrikované šachty (kyneta) a nástupnice bude provedena z betonu do 1/2 profilu, nástupnice s protiskluzem R11 dle DIN 51 130					
81	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	204,00	2 244,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
82	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	5,000	7 753,00	38 765,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		5		5,000			
83	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 549,00	7 098,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
84	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	4 816,00	9 632,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm					
85	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	131,00	655,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
86	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000	5 663,00	28 315,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
87	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 280,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		4+1		5,000			
88	M	552,1-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání	kus	4,000	2 396,00	9 584,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 bez odvětrání					
89	M	552,2-R	poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním	kus	1,000	4 088,00	4 088,00	
	PP		poklop na vstupní šachtu litinový s betonovou výplní pro zatížení D400 s odvětráním					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 822,00	
90	K	919121121	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	6,000	137,00	822,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		napojení na stávající komunikace					
	VV		3*2		6,000			
91	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění zásypu rýhy	ks	15,000	3 000,00	45 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Kontrolní zkoušky zhutnění záspů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	PP							
	P		<i>Poznámka k poloze:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		15		15,000			
D	997		Přesun sutě				275 384,36	
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	351,101	52,40	18 397,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 129,665+129,665		259,330			
	VV		"asfalt" 21,909+69,862		91,771			
	VV		Součet		351,101			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 915,414	12,40	60 951,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 129,665+129,665		259,330			
	VV		"asfalt" 21,909+69,862		91,771			
	VV		Součet		351,101			
	VV		351,101*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 915,414			
94	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	351,101	202,00	70 922,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
95	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	259,330	291,00	75 465,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 129,665+129,665		259,330			
96	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	91,771	541,00	49 648,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 21,909+69,862		91,771			
D	998		Přesun hmot				122 503,50	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	116,670	1 050,00	122 503,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		1445,422-1328,752		116,670			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.4.1a Kanalizační odbočení Stoky E

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 268 416,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 268 416,67	21,00%	266 367,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 534 784,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00001 - DSO 01.4.1a Kanalizační odbočení Stoky E

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 268 416,67

HSV - Práce a dodávky HSV

1 268 416,67

1 - Zemní práce	616 842,23
2 - Zakládání	8 470,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 639,50
5 - Komunikace pozemní	61 996,38
8 - Trubní vedení	445 225,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 000,00
997 - Přesun sutě	73 953,06
998 - Přesun hmot	25 290,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00001 - DSO 01.4.1a Kanalizační odbočení Stoky E

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 268 416,67

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 268 416,67	
D	1		Zemní práce				616 842,23	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	79,605	86,90	6 917,67	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	79,605	86,90	6 917,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	79,605	35,40	2 818,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		84,7*1		84,700			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*5-1,5*1*5		3,750			
	VV		Mezisoučet		88,450			
	VV		88,45*0,9		79,605			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	25,410	28,90	734,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 84,7*3*0,1		25,410			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	80,002	289,00	23 120,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 84,7*1*(2,2-0,45)*0,9		133,403			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*5-1,5*1*(2,2-0,45)*5		8,813			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 84,7*1*(2,2-0,1)*0,1		17,787			
	VV		Mezisoučet		160,003			
	VV		160,003*0,5		80,002			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	80,002	419,00	33 520,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	32,001	546,00	17 472,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(80,002+80,002)*0,2		32,001			
8	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	372,680	239,00	89 070,52	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12 VV "DN150" 84,7*2,2*2 372,680					
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	372,680	134,00	49 939,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	162,545	328,00	53 314,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		80,002+80,002		160,004			
	VV		ornice					
	VV		25,41*0,1		2,541			
	VV		Součet		162,545			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	15,670	328,00	5 139,76	
	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 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	812,725	25,30	20 561,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		162,545*5 'Přepočtené koeficientem množství		812,725			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	78,350	25,30	1 982,26	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		15,67*5 'Přepočtené koeficientem množství		78,350			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	15,670	54,10	847,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		25,41*0,1		2,541			
	VV		Mezisoučet		2,541			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 84,7*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		13,129			
	VV		Mezisoučet		13,129			
	VV		Součet		15,670			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	88,450	8,19	724,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 84,7*1		84,700			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*5-1,5*1*5		3,750			
	VV		Součet		88,450			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	264,375	291,00	76 933,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 na mezideponii					
	VV		162,545		162,545			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-15,67		-15,670			
	VV		Součet		146,875			
	VV		146,875*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		264,375			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	132,370	148,00	19 590,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop					
	VV		80,002+80,002		160,004			
	VV		obsyp					
	VV		-38,118		-38,118			
	VV		lůže					
	VV		-8,47-1,625		-10,095			
	VV		podkladní desky					
	VV		-1,105		-1,105			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*5		-1,523			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*5		-8,635			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		79,605*(0,45-0,05)		31,842			
	VV		Součet		132,370			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	238,482	500,00	119 241,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> nepřístupný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
VV			zásyp					
VV			132,37		132,370			
VV			Mezisoučet		132,370			
VV			zásyp v zeleni					
VV			"DN150" 84,7*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		13,129			
VV			Mezisoučet		13,129			
VV			132,37-13,129		119,241			
VV			119,241*2 'Přepočtené koeficientem množství		238,482			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	38,115	554,00	21 115,71	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
VV			"DN150" 84,7*1*0,45		38,115			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	76,230	500,00	38 115,00	CS ÚRS 2021 02
PP			šterkopísek frakce 8/16					
VV			38,115*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,230			
21	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	25,410	100,00	2 541,00	
PP			Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,410	61,00	1 550,01	CS ÚRS 2021 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
VV			tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
VV			"DN150" 84,7*3*0,1		25,410			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	314,712	78,40	24 673,42	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV			238,482+76,23		314,712			
D	2		Zakládání				8 470,00	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	84,700	100,00	8 470,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
VV			84,7		84,700			
D	4		Vodorovné konstrukce				15 639,50	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	8,470	1 130,00	9 571,10	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
VV			"DN150" 84,7*1*0,1		8,470			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,625	1 130,00	1 836,25	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
VV			plastové DN425					
VV			1*1*0,1*5		0,500			
VV			plastové DN600					
VV			1,5*1,5*0,1*5		1,125			
VV			Součet		1,625			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	1,105	3 830,00	4 232,15	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
P			<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
VV			plastové DN425					
VV			1*1*0,1*5		0,500			
VV			plastové DN600					
VV			1,1*1,1*0,1*5		0,605			
VV			Součet		1,105			
D	5		Komunikace pozemní				61 996,38	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	79,605	141,00	11 224,31	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	79,605	248,00	19 742,04	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	79,605	28,80	2 292,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	79,605	361,00	28 737,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vrstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		79,605		79,605			
	D	8	Trubní vedení				445 225,20	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	84,700	486,00	41 164,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		84,7		84,700			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	81,000	260,00	21 060,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		napojení na odbočku 1ks					
	VV		23*1		23,000			
	VV		napojení do šachty 2ks					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		29,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		26*2		52,000			
	VV		Součet		81,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30°, 45°)	kus	29,000	312,00	9 048,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	52,000	458,00	23 816,00	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	26,000	260,00	6 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		26		26,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	26,000	26,00	676,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	84,700	40,00	3 388,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	13,000	4 335,00	56 355,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		13		13,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	13,000	1 759,00	22 867,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	13,000	705,00	9 165,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	98,00	1 274,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	13,000	3 143,00	40 859,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
44	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	13,000	6 718,00	87 334,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		13		13,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	13,000	3 549,00	46 137,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korogovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	131,00	1 703,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
47	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	13,000	5 663,00	73 619,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 000,00				
48	K	940,1-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	5,000	2 000,00	10 000,00	
PP			Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN600 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 3,0m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
VV			5	5,000				
49	K	940,2-R	Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
PP			Dodávka + montáž zateplení poloviny revizní šachty DN425 polystyrenem XPS tl.2x100mm, plocha cca 2,1m2/ks, nalepením pomocí PUR pěny					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
VV			5	5,000				
50	K	940,3-R	Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm	m	10,000	350,00	3 500,00	
PP			Dodávka + montáž zateplení potrubí DN do 100mm půlenou chráničkou z polystyrénu tl.100mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 20, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
VV			(5+5)*1	10,000				
D 997			Přesun sutě	73 953,06				
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	100,143	52,40	5 247,49	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 46,171+46,171	92,342				
VV			"asfalt" 7,801	7,801				
VV			Součet	100,143				
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 402,002	12,40	17 384,82	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo" 46,171+46,171	92,342				
VV			"asfalt" 7,801	7,801				
VV			Součet	100,143				
VV			100,143*14 'Přepočtené koeficientem množství	1 402,002				
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	100,143	202,00	20 228,89	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	92,342	291,00	26 871,52	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 46,171+46,171	92,342				
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,801	541,00	4 220,34	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 7,801	7,801				
D 998			Přesun hmot	25 290,30				
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,086	1 050,00	25 290,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			odpočet kamenivo					
VV			338,798-314,712	24,086				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.4.1b Kanalizační odbočení Stoky E2

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

131 248,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 248,70	21,00%	27 562,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

158 810,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00002 - DSO 01.4.1b Kanalizační odbočení Stoky E2

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

131 248,70

HSV - Práce a dodávky HSV

131 248,70

1 - Zemní práce	67 537,96
2 - Zakládání	970,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 584,10
5 - Komunikace pozemní	6 798,92
8 - Trubní vedení	42 676,20
997 - Přesun sutě	8 110,07
998 - Přesun hmot	2 571,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00002 - DSO 01.4.1b Kanalizační odbočení Stoky E2

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel: a.s., divize Morava

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

Náklady soupisu celkem 131 248,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				131 248,70	
D	1		Zemní práce				67 537,96	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	8,730	86,90	758,64	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,730	86,90	758,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	8,730	35,40	309,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		9,7*1*0,9		8,730			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,910	28,90	84,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,7*3*0,1		2,910			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	8,658	289,00	2 502,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,7*1*(2,2-0,45)*0,9		15,278			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 9,7*1*(2,2-0,1)*0,1		2,037			
	VV		Mezisoučet		17,315			
	VV		17,315*0,5		8,658			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	8,658	419,00	3 627,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	3,463	546,00	1 890,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(8,658+8,658)*0,2		3,463			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	42,680	239,00	10 200,52	CS ÚRS 2021 02
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 9,7*2,2*2		42,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	42,680	134,00	5 719,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	17,607	328,00	5 775,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		8,658+8,658		17,316			
	VV		ornice					
	VV		2,91*0,1		0,291			
	VV		Součet		17,607			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	1,795	328,00	588,76	
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	88,035	25,30	2 227,29	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		17,607*5 'Přepočtené koeficientem množství		88,035			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	8,975	25,30	227,07	
	PP		Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1,795*5 'Přepočtené koeficientem množství		8,975			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,795	54,10	97,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		2,91*0,1		0,291			
	VV		Mezisoučet		0,291			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 9,7*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,504			
	VV		Mezisoučet		1,504			
	VV		Součet		1,795			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	9,700	8,19	79,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pt. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 9,7*1		9,700			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	28,462	291,00	8 282,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		17,607		17,607			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-1,795		-1,795			
	VV		Součet		15,812			
	VV		15,812*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		28,462			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,959	148,00	2 065,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop					
	VV		8,658+8,658		17,316			
	VV		obsyp					
	VV		-4,365		-4,365			
	VV		lóže					
	VV		-0,97-0,3		-1,270			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,3		-0,300			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*3		-0,914			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		8,73*(0,45-0,05)		3,492			
	VV		Součet		13,959			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	24,910	500,00	12 455,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		13,959		13,959			
	VV		Mezisoučet		13,959			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 9,7*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		1,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,504			
	VV		13,959-1,504		12,455			
	VV		12,455*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,910			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,365	554,00	2 418,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 9,7*1*0,45		4,365			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	8,730	500,00	4 365,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		4,365*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,730			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	2,910	100,00	291,00	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,910	61,00	177,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 9,7*3*0,1		2,910			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,640	78,40	2 637,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		24,91+8,73		33,640			
	D	2	Zakládání				970,00	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	9,700	100,00	970,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich oсыpem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		9,7		9,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 584,10	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	0,970	1 130,00	1 096,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 9,7*1*0,1		0,970			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,300	1 130,00	339,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*3		0,300			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,300	3 830,00	1 149,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*3		0,300			
	D	5	Komunikace pozemní				6 798,92	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	8,730	141,00	1 230,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	8,730	248,00	2 165,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
30	K	573111112	Postřík živiční infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	8,730	28,80	251,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	8,730	361,00	3 151,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vrstva asfaltbetonu viz stoka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,73		8,730			
	D	8	Trubní vedení				42 676,20	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	9,700	486,00	4 714,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého pinostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		9,7		9,700			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		napojení na odbočku 1ks					
	VV		2*1		2,000			
	VV		napojení do šachty 2ks					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30°, 45°)	kus	4,000	312,00	1 248,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	6,000	458,00	2 748,00	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		3		3,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	3,000	26,00	78,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	9,700	40,00	388,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	3,000	4 335,00	13 005,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		3		3,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	1 759,00	5 277,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	3,000	705,00	2 115,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	98,00	294,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	3,000	3 143,00	9 429,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	D	997	Přesun sutě				8 110,07	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,982	52,40	575,46	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,063+5,063		10,126			
	VV		"asfalt" 0,856		0,856			
	VV		Součet		10,982			
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	153,748	12,40	1 906,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 5,063+5,063		10,126			
	VV		"asfalt" 0,856		0,856			
	VV		Součet		10,982			
	VV		10,982*14 'Přepočtené koeficientem množství		153,748			
46	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,982	202,00	2 218,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,126	291,00	2 946,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 5,063+5,063		10,126			
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,856	541,00	463,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 0,856		0,856			
	D	998	Přesun hmot				2 571,45	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,449	1 050,00	2 571,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		36,089-33,64		2,449			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.4.1c Kanalizační odbočení Stoky E4

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

232 243,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	232 243,70	21,00%	48 771,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

281 014,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.4.1c Kanalizační odbočení Stoky E4

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

232 243,70

HSV - Práce a dodávky HSV

232 243,70

1 - Zemní práce	118 012,96
2 - Zakládání	1 730,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 426,90
8 - Trubní vedení	94 287,80
997 - Přesun sutě	7 971,79
998 - Přesun hmot	4 814,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00003 - DSO 01.4.1c Kanalizační odbočení Stoky E4

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

232 243,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				232 243,70	
D	1		Zemní práce				118 012,96	
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	15,570	86,90	1 353,03	CS ÚRS 2021 02
	PP							
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12 uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou 17,3*1*0,9	m2	15,570	35,40	551,18	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV							
	VV				15,570			
	VV		zpětné vyspravení viz zpevněná plocha k ČS 10 - DSO 08.2					
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12 tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek "DN150" 17,3*3*0,1	m2	5,190	28,90	149,99	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV							
	VV				5,190			
4	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek "DN150" 17,3*1*(2,2-0,45)*0,9 v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací "DN150" 17,3*1*(2,2-0,1)*0,1 Mezisoučet 30,881*0,5	m3	15,441	289,00	4 462,45	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV							
	VV				27,248			
	VV							
	VV						3,633	
	VV						30,881	
	VV						15,441	
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III	m3	15,441	419,00	6 469,78	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
6	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 20% z výkopu (15,441+15,441)*0,2	m3	6,176	546,00	3 372,10	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	VV							
	VV						6,176	
7	K	151811132	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m Ztlžení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přípojek D.1.1.01.4.12 "DN150" 17,3*2,2*2	m2	76,120	239,00	18 192,68	CS ÚRS 2021 02
	PP							
	P							
	VV							
	VV				76,120			
8	K	151811232	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m 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	76,120	134,00	10 200,08	CS ÚRS 2021 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	31,401	328,00	10 299,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		15,441+15,441		30,882			
	VV		ornice					
	VV		5,19*0,1		0,519			
	VV		Součet		31,401			
10	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	3,201	328,00	1 049,93	
	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 9 000 do 10 000 m					
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	157,005	25,30	3 972,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		31,401*5 'Přepočtené koeficientem množství		157,005			
12	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	16,005	25,30	404,93	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		3,201*5 'Přepočtené koeficientem množství		16,005			
13	K	167151111	Nakládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,201	54,10	173,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		5,19*0,1		0,519			
	VV		Mezisoučet		0,519			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 17,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		2,682			
	VV		Mezisoučet		2,682			
	VV		Součet		3,201			
14	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	17,300	8,19	141,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 17,3*1		17,300			
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	50,760	291,00	14 771,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		na mezideponii					
	VV		31,401		31,401			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-3,201		-3,201			
	VV		Součet		28,200			
	VV		28,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		50,760			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,063	148,00	3 561,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop					
	VV		15,441+15,441		30,882			
	VV		obsyp					
	VV		-7,785		-7,785			
	VV		lóže					
	VV		-1,73-0,7		-2,430			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*7		-2,132			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		15,57*(0,45-0,05)		6,228			
	VV		Součet		24,063			
17	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	42,762	500,00	21 381,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykáty					
	VV		zásyp					
	VV		24,063		24,063			
	VV		Mezisoučet		24,063			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 17,3*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		2,682			
	VV		Mezisoučet		2,682			
	VV		24,063-2,682		21,381			
	VV		21,381*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,762			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,785	554,00	4 312,89	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 17,3*1*0,45		7,785			
19	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	15,570	500,00	7 785,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		7,785*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,570			
20	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	5,190	100,00	519,00	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
21	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,190	61,00	316,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 17,3*3*0,1		5,190			
22	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	58,332	78,40	4 573,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		42,762+15,57		58,332			
	D	2	Zakládání				1 730,00	
23	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	17,300	100,00	1 730,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		17,3		17,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 426,90	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	1,730	1 130,00	1 954,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 17,3*1*0,1		1,730			
25	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,700	1 130,00	791,00	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
26	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,700	3 830,00	2 681,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	D	8	Trubní vedení				94 287,80	
27	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	17,300	486,00	8 407,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		17,3		17,300			
28	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	20,000	260,00	5 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		4*1		4,000			
	VV		nápojení do šachty 2ks					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		20,000			
29	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°,30,45°)	kus	8,000	312,00	2 496,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
30	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	12,000	458,00	5 496,00	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
31	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		6		6,000			
32	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000	26,00	156,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
33	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	17,300	40,00	692,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
34	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	7,000	4 335,00	30 345,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		7		7,000			
35	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	7,000	1 759,00	12 313,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
36	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	7,000	705,00	4 935,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
37	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	98,00	686,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
38	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	7,000	3 143,00	22 001,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
	D	997	Přesun sutě				7 971,79	
39	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,557	52,40	553,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 9,031		9,031			
	VV		"asfalt" 1,526		1,526			
	VV		Součet		10,557			
40	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	147,798	12,40	1 832,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 9,031		9,031			
	VV		"asfalt" 1,526		1,526			
	VV		Součet		10,557			
	VV		10,557*14 'Přepočtené koeficientem množství		147,798			
41	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,556	202,00	2 132,31	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
42	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	9,031	291,00	2 628,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 9,031		9,031			
43	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,526	541,00	825,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 1,526		1,526			
	D	998	Přesun hmot				4 814,25	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,585	1 050,00	4 814,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		62,917-58,332		4,585			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.4.1d Kanalizační odbočení Stoky E6

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

278 123,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	278 123,06	21,00%	58 405,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

336 528,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:

00004 - DSO 01.4.1d Kanalizační odbočení Stoky E6

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

278 123,06

HSV - Práce a dodávky HSV

278 123,06

1 - Zemní práce	122 715,58
2 - Zakládání	1 740,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 155,88
5 - Komunikace pozemní	12 721,71
8 - Trubní vedení	114 417,40
997 - Přesun sutě	15 174,99
998 - Přesun hmot	5 197,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 001 - SO 01 Gravitační kanalizace

Úroveň 4:
00004 - DSO 01.4.1d Kanalizační odbočení Stoky E6

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 278 123,06

D	HSV		Práce a dodávky HSV				278 123,06	
D	1		Zemní práce				122 715,58	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	16,335	86,90	1 419,51	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,335	86,90	1 419,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,335	35,40	578,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		uvažováno 90% z délek přípojek, frézování viz stoka nad rýhou					
	VV		17,4*1		17,400			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1*1		0,750			
	VV		Mezisoučet		18,150			
	VV		18,15*0,9		16,335			
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5,220	28,90	150,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 17,4*3*0,1		5,220			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	16,411	289,00	4 742,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací , uvažováno 90% z délek přípojek					
	VV		"DN150" 17,4*1*(2,2-0,45)*0,9		27,405			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*(2,4-0,45)*1-1,5*1*(2,2-0,45)*1		1,763			
	VV		v zeleni, tl.100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"DN150" 17,4*1*(2,2-0,1)*0,1		3,654			
	VV		Mezisoučet		32,822			
	VV		32,822*0,5		16,411			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	16,411	419,00	6 876,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř.III					
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	6,564	546,00	3 583,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(16,411+16,411)*0,2		6,564			
8	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	76,560	239,00	18 297,84	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12 VV "DN150" 17,4*2,2*2		76,560			
9	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	76,560	134,00	10 259,04	CS ÚRS 2021 02
	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					
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	33,344	328,00	10 936,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		16,411+16,411		32,822			
	VV		ornice					
	VV		5,22*0,1		0,522			
	VV		Součet		33,344			
11	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	3,219	328,00	1 055,83	
	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 9 000 do 10 000 m					
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	166,720	25,30	4 218,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		33,344*5 'Přepočtené koeficientem množství		166,720			
13	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	16,095	25,30	407,20	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		3,219*5 'Přepočtené koeficientem množství		16,095			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	3,219	54,10	174,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		5,22*0,1		0,522			
	VV		Mezisoučet		0,522			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 17,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		2,697			
	VV		Mezisoučet		2,697			
	VV		Součet		3,219			
15	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	18,150	8,19	148,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
	VV		"DN150" 17,4*1		17,400			
	VV		"rozšíření pro šachty DN600" 1,5*1,5*1-1,5*1*1		0,750			
	VV		Součet		18,150			
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	54,225	291,00	15 779,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 na mezideponii					
	VV		33,344		33,344			
	VV		zpět na stavbu					
	VV		-3,219		-3,219			
	VV		Součet		30,125			
	VV		30,125*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		54,225			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,181	148,00	3 578,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop					
	VV		16,411+16,411		32,822			
	VV		obsyp					
	VV		-7,83		-7,830			
	VV		lůže					
	VV		-1,74-0,925		-2,665			
	VV		podkladní desky					
	VV		-0,821		-0,821			
	VV		"OP šachet DN425" -3,14*0,21*0,21*2,2*7		-2,132			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,5*0,5*2,2*1		-1,727			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		16,335*(0,45-0,05)		6,534			
	VV		Součet		24,181			
18	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	42,968	500,00	21 484,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přírodní drcené kamenivo (šterkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		24,181		24,181			
	VV		Mezisoučet		24,181			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN150" 17,4*1*(2,2-0,1-0,45-0,1)*0,1		2,697			
	VV		Mezisoučet		2,697			
	VV		24,181-2,697		21,484			
	VV		21,484*2 "Přepočtené koeficientem množství"		42,968			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,830	554,00	4 337,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 17,4*1*0,45		7,830			
20	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	15,660	500,00	7 830,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 8/16					
	VV		7,83*2 "Přepočtené koeficientem množství"		15,660			
21	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	5,220	100,00	522,00	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5,220	61,00	318,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		tl.100mm, uvažováno 10% z délky přípojek					
	VV		"DN150" 17,4*3*0,1		5,220			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	58,628	78,40	4 596,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		42,968+15,66		58,628			
	D	2	Zakládání				1 740,00	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	17,400	100,00	1 740,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		17,4		17,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 155,88	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	1,740	1 130,00	1 966,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		"DN150" 17,4*1*0,1		1,740			
26	K	451573111,1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,925	1 130,00	1 045,25	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,5*1,5*0,1*1		0,225			
	VV		Součet		0,925			
27	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop X0	m3	0,821	3 830,00	3 144,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		plastové DN425					
	VV		1*1*0,1*7		0,700			
	VV		plastové DN600					
	VV		1,1*1,1*0,1*1		0,121			
	VV		Součet		0,821			
	D	5	Komunikace pozemní				12 721,71	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	16,335	141,00	2 303,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	16,335	248,00	4 051,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	16,335	28,80	470,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
31	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m ²	16,335	361,00	5 896,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		viz odstranění živičného podkladu, finální vstva asfaltbetonu					
	VV		viz stoka					
	VV		16,335		16,335			
	D	8	Trubní vedení				114 417,40	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	17,400	486,00	8 456,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		17,4		17,400			
33	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	25,000	260,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		nápojení na odbočku 1ks					
	VV		7*1		7,000			
	VV		nápojení do šachty 2ks					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Mezisoučet			9,000		
	VV		trubka zkrácená, 2ks na přípojku					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet			25,000		
34	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°, (15°, 30°, 45°)	kus	9,000	312,00	2 808,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
35	M	286,1-R	trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)	kus	16,000	458,00	7 328,00	
	PP		trouba KG PVC DN150 zkrácená (dle potřeby)					
36	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	8,000	260,00	2 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		1ks na přípojku					
	VV		8		8,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	26,00	208,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	17,400	40,00	696,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	P		Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem					
39	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	7,000	4 335,00	30 345,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		7		7,000			
40	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	7,000	1 759,00	12 313,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
41	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	7,000	705,00	4 935,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
42	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	98,00	686,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
43	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	7,000	3 143,00	22 001,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
44	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	6 718,00	6 718,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.01.12, situace C3 a v.č. D.1.1.01.13 až 19, výpis přílojek D.1.1.01.4.12					
	VV		1		1,000			
45	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 549,00	3 549,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm					
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	131,00	131,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
47	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	1,000	5 663,00	5 663,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem					
D 997			Přesun sutě	15 174,99				
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,549	52,40	1 076,77	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			"kamenivo" 9,474+9,474	18,948				
VV			"asfalt" 1,601	1,601				
VV			Součet	20,549				
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	287,686	12,40	3 567,31	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			"kamenivo" 9,474+9,474	18,948				
VV			"asfalt" 1,601	1,601				
VV			Součet	20,549				
VV			20,549*14 'Přepočtené koeficientem množství	287,686				
53	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,549	202,00	4 150,90	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
54	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,948	291,00	5 513,87	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"kamenivo" 9,474+9,474	18,948				
55	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,601	541,00	866,14	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			"asfalt" 1,601	1,601				
D 998			Přesun hmot	5 197,50				
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,950	1 050,00	5 197,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
VV			odpočet kamenivo	4,950				
VV			63,578-58,628	4,950				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0001 - DSO 03.1 Čerpací stanice ČS3 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 584 749,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 584 749,98	21,00%	542 797,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 127 547,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0001 - DSO 03.1 Čerpací stanice ČS3 - stavební část

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 584 749,98

HSV - Práce a dodávky HSV

2 584 749,98

1 - Zemní práce	253 358,62
2 - Zakládání	14 407,38
4 - Vodorovné konstrukce	7 260,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 300 469,90
998 - Přesun hmot	9 253,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3: **0001 - DSO 03.1 Čerpací stanice ČS3 - stavební část**

Místo: Datum: 20.04.2023

Zadavatel: Město Petřvald

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 584 749,98

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 584 749,98	
D	1		Zemní práce				253 358,62	
1	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		1		1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	86,50	31 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45*8		360,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	49,90	2 245,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	92,000	28,90	2 658,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1					
	VV		terénní úpravy kolem cesty a ČS					
	VV		92		92,000			
5	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	48,757	108,00	5 265,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		zeleň tl100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		3,14*2,7*2,7*(4,36-0,1)		97,514			
	VV		Mezisoučet		97,514			
	VV		97,514*0,5		48,757			
6	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	48,757	185,00	9 020,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	106,714	328,00	35 002,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		ornice					
	VV		92*0,1		9,200			
	VV		výkop jam					
	VV		48,757+48,757		97,514			
	VV		Součet		106,714			
8	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	2,000	328,00	656,00	
	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 9 000 do 10 000 m					
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	533,570	25,30	13 499,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		106,714*5 'Přepočtené koeficientem množství		533,570			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	10,000	25,30	253,00	
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		2*5 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	2,000	54,10	108,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		ornice					
	VV		20*0,1		2,000			
12	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	9,398	8,19	76,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		3,14*1,73*1,73		9,398			
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	175,525	291,00	51 077,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop jam					
	VV		48,757+48,757		97,514			
	VV		97,514*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		175,525			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	73,678	148,00	10 904,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop jam na úroveň -0,45m, pláň nové zpevněné plochy					
	VV		3,14*2,7*2,7*(4,36-0,45)		89,502			
	VV		podsypaný					
	VV		-1,923		-1,923			
	VV		deska					
	VV		-0,863		-0,863			
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(4,01-0,45)		-13,038			
	VV		Součet		73,678			
15	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	147,356	500,00	73 678,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty					
	VV		73,678*2 'Přepočtené koeficientem množství		147,356			
16	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů	m2	20,000	100,00	2 000,00	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů					
17	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,000	61,00	1 220,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		terénní úpravy kolem cesty a ČS					
	VV		20		20,000			
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	147,356	78,40	11 552,71	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		147,356		147,356			
	D	2	Zakládání				14 407,38	
19	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	10,864	100,00	1 086,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2*3,14*1,73		10,864			
20	K	271532212	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	1,923	2 040,00	3 922,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		3,14*1,75*1,75*0,2		1,923			
21	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	0,863	4 210,00	3 633,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		plocha dle autocad					
	VV		5,75*0,15		0,863			
22	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,335	560,00	747,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obvod dle autocad					
	VV		8,9*0,15		1,335			
23	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,335	138,00	184,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,090	53 700,00	4 833,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		2,46*2,46*6,5*1,15/1000*2		0,090			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 260,56	
25	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	4 530,00	4 312,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
26	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	53 600,00	2 948,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velkntých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 300 469,90	
27	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 4010mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	2 300 000,00	2 300 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 4010mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS3" 1		1,000			
28	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	9,398	50,00	469,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.1.1					
	VV		3,14*1,73*1,73		9,398			
	D	998	Přesun hmot				9 253,52	
29	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	11,003	841,00	9 253,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	VV		158,359-147,356		11,003			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0002 - DSO 03.2 Čerpací stanice ČS3 - zpevněná plocha

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

137 558,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 558,60	21,00%	28 887,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

166 445,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0002 - DSO 03.2 Čerpací stanice ČS3 - zpevněná plocha

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

137 558,60

HSV - Práce a dodávky HSV	137 558,60
1 - Zemní práce	28 922,04
2 - Zakládání	2 000,00
5 - Komunikace pozemní	88 596,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 999,25
998 - Přesun hmot	1 041,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0002 - DSO 03.2 Čerpací stanice ČS3 - zpevněná plocha

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

137 558,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				137 558,60	
D	1		Zemní práce				28 922,04	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	25,200	146,00	3 679,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1					
	VV		100mm ornice odebráno viz DSO 03.1					
	VV		72*(0,45-0,1)		25,200			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	25,200	328,00	8 265,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	126,000	25,30	3 187,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		25,2*5 'Přepočtené koeficientem množství		126,000			
4	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násyp	m2	72,000	8,19	589,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1					
	VV		72		72,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	45,360	291,00	13 199,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		25,2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		45,360			
D	2		Zakládání				2 000,00	
6	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože a obsypu otevřený výkop DN 90 pro liniové stavby	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 90					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1					
	VV		20		20,000			
D	5		Komunikace pozemní				88 596,00	
7	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	72,000	141,00	10 152,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vřhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
8	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	72,000	248,00	17 856,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
9	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	72,000	28,80	2 073,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
10	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	72,000	361,00	25 992,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
11	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	72,000	12,70	914,40	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0.50 kg/m ²					
12	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	72,000	439,00	31 608,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm P <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1 VV 72		72,000			
			D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 999,25	
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	309,00	10 815,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého P <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1 VV 35		35,000			
14	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x250mm	m	36,750	131,00	4 814,25	CS ÚRS 2021 02
			PP obrubník betonový silniční 1000x100x250mm VV 35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750			
15	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,000	137,00	1 370,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm P <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.03.1, situace a v.č. D.1.1.03.2 v.č. D.1.1.03.2.1 VV napojení na stávající komunikace VV 10		10,000			
			D 998 Přesun hmot				1 041,31	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	13,282	78,40	1 041,31	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0003 - DSO 03.3 Čerpací stanice ČS3 - přípojka NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

69 346,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 346,00	21,00%	14 562,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 908,66

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0003 - DSO 03.3 Čerpací stanice ČS3 - přípojka NN

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

69 346,00

M - Práce a dodávky M	69 346,00
D1 - Rozváděč RE1	10 434,00
D3 - Montážní materiál	15 752,00
D5 - Výkopové práce	27 560,00
D7 - Služby	15 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

003 - SO 03 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0003 - DSO 03.3 Čerpací stanice ČS3 - přípojka NN

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

69 346,00

D		M	Práce a dodávky M				69 346,00	
D		D1	Rozváděč RE1				10 434,00	
1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	10 434,00	10 434,00	
PP			Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C					
D		D3	Montážní materiál				15 752,00	
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	20,000	155,00	3 100,00	
PP			CYKY-J 4x10 mm ² , pevně					
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	15,000	130,00	1 950,00	
PP			CYKY-J 5x6 mm ² , pevně					
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	306,00	612,00	
PP			TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	35,000	44,00	1 540,00	
PP			KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	126,00	3 150,00	
PP			Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	30,000	22,00	660,00	
PP			Výstražná folie 250/33 blesk					
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	128,00	768,00	
PP			Zkušební svorka					
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm ²	ks	4,000	102,00	408,00	
PP			Ukončení vodičů do 4 mm ²					
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm ²	ks	18,000	198,00	3 564,00	
PP			Ukončení vodičů 16 mm ²					
D		D5	Výkopové práce				27 560,00	
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	20,000	540,00	10 800,00	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	20,000	114,00	2 280,00	
PP			Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	20,000	138,00	2 760,00	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	20,000	90,00	1 800,00	
PP			Štěrkodř h=250mm, š=500mm					
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	20,000	318,00	6 360,00	
PP			Živičný povrch h=100mm, š=500mm					
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	20,000	66,00	1 320,00	
PP			Úprava povrchu					
17	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	5,000	216,00	1 080,00	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm					
18	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	5,000	90,00	450,00	
PP			Pískové lože h=200mm, š=300mm					
19	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	5,000	76,00	380,00	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm					
20	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	5,000	66,00	330,00	
PP			Úprava povrchu					
D		D7	Služby				15 600,00	
21	K	Pol22	Revize	hod	12,000	600,00	7 200,00	
PP			Revize					
22	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	420,00	4 200,00	
PP			Inženýrská činnost					
23	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	600,00	3 000,00	
PP			Oživení a komplexní zkoušky					
24	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace sk. pr. 3 pare					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0001 - DSO 08.1 Čerpací stanice ČS10 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

41035704

CZ41035704

Cena bez DPH

2 431 534,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 431 534,62	21,00%	510 622,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 942 156,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0001 - DSO 08.1 Čerpací stanice ČS10 - stavební část

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 431 534,62

HSV - Práce a dodávky HSV

2 431 534,62

1 - Zemní práce	241 467,06
2 - Zakládání	220 797,24
4 - Vodorovné konstrukce	7 260,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 943 882,00
998 - Přesun hmot	18 127,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0001 - DSO 08.1 Čerpací stanice ČS10 - stavební část

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 431 534,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 431 534,62	
D	1		Zemní práce				241 467,06	
1	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		1		1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	86,50	31 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45*8		360,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	49,90	2 245,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,800	78,20	1 313,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2*(4,2+4,2)		16,800			
5	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,800	48,70	818,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,390	210,00	711,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		3,39		3,390			
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,390	53,50	181,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	150,000	28,90	4 335,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		terénní úpravy kolem cesty a ČS					
	VV		150		150,000			
9	K	131151205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	29,018	185,00	5 368,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		zeleň, tl. 100mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		4,2*4,2*(3,39-0,1)		58,036			
	VV		Mezisoučet		58,036			
	VV		58,036*0,5		29,018			
10	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	29,018	329,00	9 546,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
11	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	56,952	582,00	33 146,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			2*(4,2+4,2)*3,39		56,952			
12	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	56,952	137,00	7 802,42	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.01.1, situace C3 a v.č. D.1.1.01.2 až 11					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	73,036	328,00	23 955,81	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			ornice					
VV			150*0,1		15,000			
VV			výkop jam					
VV			29,018+29,018		58,036			
VV			Součet		73,036			
14	K	162751117,1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - zpět na stavbu	m3	15,000	328,00	4 920,00	
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 9 000 do 10 000 m					
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	365,180	25,30	9 239,05	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
VV			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			73,036*5 'Přepočtené koeficientem množství		365,180			
16	K	162751119,1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - zpět na stavbu	m3	75,000	25,30	1 897,50	
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					
VV			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			15*5 'Přepočtené koeficientem množství		75,000			
17	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	15,000	54,10	811,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			ornice					
VV			150*0,1		15,000			
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudružných nebo nesoudružných pod násyp	m2	17,640	8,19	144,47	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
VV			4,2*4,2		17,640			
19	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	104,465	291,00	30 399,32	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			výkop jam					
VV			29,018+29,018		58,036			
VV			58,036*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		104,465			
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	37,714	148,00	5 581,67	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
VV			výkop jam na úroveň -0,45m, pláň nové zpevněné plochy					
VV			4,2*4,2*(3,39-0,45)		51,862			
VV			podsypaný					
VV			-3,528		-3,528			
VV			deska					
VV			-1,061		-1,061			
VV			"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(3,06-0,45)		-9,559			
VV			Součet		37,714			
21	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	75,428	463,00	34 923,16	CS ÚRS 2021 02
PP			přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recyklaty					
VV			37,714*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,428			
22	K	181,2-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů	m2	150,000	100,00	15 000,00	
PP			Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodávky materiálů					
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	150,000	61,00	9 150,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.1.1					
VV			terénní úpravy kolem cesty a ČS					
VV			150		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	74,428	78,40	5 835,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		74,428		74,428			
	D	2	Zakládání				220 797,24	
25	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	16,800	100,00	1 680,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2*(4,2+4,2)		16,800			
26	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,528	2 040,00	7 197,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		4,2*4,2*0,2		3,528			
27	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	1,061	4 210,00	4 466,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2,66*2,66*0,15		1,061			
28	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,596	560,00	893,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2*(2,66+2,66)*0,15		1,596			
29	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,596	138,00	220,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
30	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,106	53 700,00	5 692,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2,66*2,66*6,5*1,15/1000*2		0,106			
31	K	274,1-R	Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění	m3	6,000	4 100,00	24 600,00	
	PP		Betonová tamponáž tl.100mm s dodávkou materiálů, vč. následného odstranění					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		6		6,000			
32	K	274313511R	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - ochranný límec, vč. následného odstranění	m3	0,500	2 500,00	1 250,00	
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		0,5		0,500			
33	K	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,705	19 700,00	53 288,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		2,705		2,705			
34	M	13010760	ocel profilová I 300, 240	t	2,705	40 000,00	108 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		ocel profilová I 300, 240					
35	K	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu	t	2,705	4 920,00	13 308,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 260,56	
36	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	4 530,00	4 312,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		lito do plastového bednění čerpací jímky					
	VV		3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
37	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	53 600,00	2 948,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velkntých, spojých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					
	VV		3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 943 882,00	
38	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3040mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	1 943 000,00	1 943 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3040mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		parametry čerpací stanice viz pf.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS10" 1		1,000			
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	17,640	50,00	882,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08(05).1.1 v.č. D.1.2.2 4,2*4,2		17,640			
	D	998	Přesun hmot				18 127,76	
40	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	21,555	841,00	18 127,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		95,979-74,424		21,555			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0002 - DSO 08.2 Čerpací stanice ČS10 - zpevněná plocha

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

892 613,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	892 613,59	21,00%	187 448,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 080 062,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0002 - DSO 08.2 Čerpací stanice ČS10 - zpevněná plocha

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

892 613,59

HSV - Práce a dodávky HSV

892 613,59

1 - Zemní práce

49 186,69

5 - Komunikace pozemní

525 423,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

111 788,70

997 - Přesun sutě

201 092,91

998 - Přesun hmot

5 121,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0002 - DSO 08.2 Čerpací stanice ČS10 - zpevněná plocha

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

892 613,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				892 613,59	
D	1		Zemní práce				49 186,69	
1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - odstranění dosypů	m2	184,535	86,90	16 036,09	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.2.1					
	VV		odstranění dosypů					
	VV		"na stoce E4" 94,535		94,535			
	VV		"na přípojkách pro stoku E4" 15,57		15,570			
	VV		"na výtaku V10" 74,43		74,430			
	VV		Součet		184,535			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	242,465	86,90	21 070,21	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.2.1					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - obecní komunikace	m2	242,465	35,40	8 583,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.2.1					
	VV		frézování viz Stoka E4 a výtak V10					
	VV		122*3,5		427,000			
	VV		"plocha dosypů" -184,535		-184,535			
	VV		Součet		242,465			
4	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násypy	m2	427,000	8,19	3 497,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudrých a nesoudrých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.2.1					
	VV		122*3,5		427,000			
D	5		Komunikace pozemní				525 423,50	
5	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	427,000	141,00	60 207,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
6	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	427,000	248,00	105 896,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
7	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	427,000	28,80	12 297,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
8	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	427,000	361,00	154 147,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
9	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	427,000	12,70	5 422,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
10	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	427,000	439,00	187 453,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.2.1					
	VV		122*3,5		427,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				111 788,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	250,000	309,00	77 250,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.08.1, situace a v.č. D.1.1.08.2 v.č. D.1.1.08.2.1					
	VV		122*2		244,000			
	VV		"napojení na stávající komunikaci					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		250,000			
12	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x250mm	m	256,200	131,00	33 562,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x250mm					
	VV		244*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		256,200			
13	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	6,300	155,00	976,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x150mm					
	VV		6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		6,300			
	D	997	Přesun sutě				201 092,91	
14	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	271,422	52,40	14 222,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 107,03+140,63		247,660			
	VV		"asfalt" 23,762		23,762			
	VV		Součet		271,422			
15	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 799,908	12,40	47 118,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 107,03+140,63		247,660			
	VV		"asfalt" 23,762		23,762			
	VV		Součet		271,422			
	VV		271,422*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 799,908			
16	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	271,422	202,00	54 827,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
17	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	247,660	291,00	72 069,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 107,03+140,63		247,660			
18	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	23,762	541,00	12 855,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 23,762		23,762			
	D	998	Přesun hmot				5 121,79	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	65,329	78,40	5 121,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0003 - DSO 08.3 Čerpací stanice ČS10 - přípojka NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

49 051,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 051,00	21,00%	10 300,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

59 351,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0003 - DSO 08.3 Čerpací stanice ČS10 - přípojka NN

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

49 051,00

M - Práce a dodávky M	49 051,00
D1 - Rozváděč RE1	10 434,00
D3 - Montážní materiál	10 957,00
D5 - Výkopové práce	12 660,00
D7 - Služby	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

008 - SO 08 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0003 - DSO 08.3 Čerpací stanice ČS10 - přípojka NN

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

49 051,00

D	M		Práce a dodávky M				49 051,00	
D	D1		Rozváděč RE1				10 434,00	
1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	10 434,00	10 434,00	
	PP		Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C					
D	D3		Montážní materiál				10 957,00	
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	5,000	155,00	775,00	
	PP		CYKY-J 4x10 mm ² , pevně					
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	15,000	130,00	1 950,00	
	PP		CYKY-J 5x6 mm ² , pevně					
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	306,00	612,00	
	PP		TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	15,000	44,00	660,00	
	PP		KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	15,000	126,00	1 890,00	
	PP		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	15,000	22,00	330,00	
	PP		Výstražná folie 250/33 blesk					
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	128,00	768,00	
	PP		Zkušební svorka					
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm ²	ks	4,000	102,00	408,00	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm ²					
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm ²	ks	18,000	198,00	3 564,00	
	PP		Ukončení vodičů 16 mm ²					
D	D5		Výkopové práce				12 660,00	
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	10,000	540,00	5 400,00	
	PP		Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	10,000	114,00	1 140,00	
	PP		Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	10,000	138,00	1 380,00	
	PP		Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodrt' h=250mm, š=500mm	bm	10,000	90,00	900,00	
	PP		Štěrkodrt' h=250mm, š=500mm					
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	10,000	318,00	3 180,00	
	PP		Živičný povrch h=100mm, š=500mm					
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	10,000	66,00	660,00	
	PP		Úprava povrchu					
D	D7		Služby				15 000,00	
17	K	Pol22	Revize	hod	12,000	600,00	7 200,00	
	PP		Revize					
18	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	420,00	4 200,00	
	PP		Inženýrská činnost					
19	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	600,00	3 000,00	
	PP		Oživení a komplexní zkoušky					
20	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	600,00	600,00	
	PP		Dokumentace sk. pr. 3 pare					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0001 - DSO 10.1 Čerpací stanice ČS12 - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 659 918,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 659 918,97	21,00%	558 582,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 218 501,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0001 - DSO 10.1 Čerpací stanice ČS12 - stavební část

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 659 918,97

HSV - Práce a dodávky HSV

2 659 918,97

1 - Zemní práce	226 047,61
2 - Zakládání	14 407,38
4 - Vodorovné konstrukce	7 260,56
5 - Komunikace pozemní	2 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 400 469,90
998 - Přesun hmot	9 253,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0001 - DSO 10.1 Čerpací stanice ČS12 - stavební část

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 659 918,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 659 918,97	
D	1		Zemní práce				226 047,61	
1	K	115,4-R	Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny beton. trouba DN 800, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1					
	VV		1		1,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	86,50	31 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		45*8		360,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	49,90	2 245,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	131151105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objemem do 1000 m3 strojně	m3	45,667	108,00	4 932,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		3,14*2,7*2,7*3,99		91,333			
	VV		Mezisoučet		91,333			
	VV		91,333*0,5		45,667			
5	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemem do 1000 m3 strojně	m3	45,667	185,00	8 448,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	91,334	328,00	29 957,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop jam					
	VV		45,667+45,667		91,334			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	456,670	25,30	11 553,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		91,334*5 'Přepočtené koeficientem množství		456,670			
8	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	9,398	8,19	76,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1					
	VV		3,14*1,73*1,73		9,398			
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	164,401	291,00	47 840,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop jam					
	VV		45,667+45,667		91,334			
	VV		91,334*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		164,401			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,564	148,00	9 851,47	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop jam na úroveň -0,45m, pláň nové zpevněné plochy 3,14*2,7*2,7*(3,99-0,45)		81,033			
	VV		podsypaný					
	VV		-1,923			-1,923		
	VV		deska					
	VV		-0,863			-0,863		
	VV		"OP čerpací stanice" -3,14*1,08*1,08*(3,64-0,45)			-11,683		
	VV		Součet			66,564		
11	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	133,128	500,00	66 564,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty 66,564*2 'Přepočtené koeficientem množství		133,128			
12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	133,128	78,40	10 437,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		133,128		133,128			
	D	2	Zakládání				14 407,38	
13	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	10,864	100,00	1 086,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 2*3,14*1,73		10,864			
14	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	1,923	2 040,00	3 922,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsypan pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 3,14*1,75*1,75*0,2		1,923			
15	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 XA2	m3	0,863	4 210,00	3 633,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 plocha dle autocad 5,75*0,15		0,863			
16	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,335	560,00	747,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 obvod dle autocad 8,9*0,15		1,335			
17	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,335	138,00	184,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
18	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,090	53 700,00	4 833,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 2,46*2,46*6,5*1,15/1000*2		0,090			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 260,56	
19	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	0,952	4 530,00	4 312,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 lito do plastového bednění čerpací jímky 3,14*1,08*1,08*0,26		0,952			
20	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,055	53 600,00	2 948,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 3,14*1,08*1,08*6,5*1,15*2/1000		0,055			
	D	5	Komunikace pozemní				2 480,00	
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm frakce 0-32mm	m2	10,000	248,00	2 480,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1 terénní úpravy kolem cesty a ČS					
	VV		10		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 400 469,90	
22	K	900,1-R	Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3640mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)	kpl	1,000	2 400 000,00	2 400 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dodávka + montáž čerpací stanice PEHD průměr 2160mm, výška 3640mm, vč. poklopu, vč. strojního vstrojení (kompletní dodávka)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1					
	VV		parametry čerpací stanice viz př.č. D.2.1.1					
	VV		"ČS12" 1		1,000			
23	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	9,398	50,00	469,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10(03).1.1					
	VV		3,14*1,73*1,73		9,398			
	D	998	Přesun hmot				9 253,52	
24	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	11,003	841,00	9 253,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	VV		138,745-127,742		11,003			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0002 - DSO 10.2 Čerpací stanice ČS12 - zpevněná plocha

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

421 300,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	421 300,54	21,00%	88 473,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

509 773,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0002 - DSO 10.2 Čerpací stanice ČS12 - zpevněná plocha

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

421 300,54

HSV - Práce a dodávky HSV	421 300,54
1 - Zemní práce	102 825,00
2 - Zakládání	4 000,00
5 - Komunikace pozemní	278 300,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 338,55
998 - Přesun hmot	1 836,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0002 - DSO 10.2 Čerpací stanice ČS12 - zpevněná plocha

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

421 300,54

D	HSV		Práce a dodávky HSV				421 300,54	
D	1		Zemní práce				102 825,00	
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	90,000	146,00	13 140,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1 200*0,45		90,000			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	90,000	328,00	29 520,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	450,000	25,30	11 385,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 90*5 'Přepočtené koeficientem množství		450,000			
4	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	200,000	8,19	1 638,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1 200		200,000			
5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	162,000	291,00	47 142,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		90*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		162,000			
D	2		Zakládání				4 000,00	
6	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože a obsypu otevřený výkop DN 90 pro liniové stavby	m	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 90					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1 40		40,000			
D	5		Komunikace pozemní				278 300,00	
7	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	200,000	141,00	28 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
8	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	200,000	248,00	49 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
9	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	200,000	361,00	72 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
10	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	200,000	28,80	5 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
11	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	200,000	12,70	2 540,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	200,000	600,00	120 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1					
			200		200,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 338,55	
13	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,000	309,00	12 669,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1					
			41		41,000			
14	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x250mm	m	43,050	131,00	5 639,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x250mm					
	VV		41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		43,050			
15	K	916132112	Osazení obruby z betonové předlažby bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silniční obruby z betonové předlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1					
			40		40,000			
16	M	59245018	dlažba 200/100/250 přírodní	m2	8,000	490,00	3 920,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		40*0,2		8,000			
17	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	30,000	137,00	4 110,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz TZ př. č. D.1.1.10.1, situace a v.č. D.1.1.10.2 v.č. D.1.1.10.2.1					
	VV		nápojení na stávající komunikace					
			30		30,000			
	D	998	Přesun hmot				1 836,99	
18	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	23,431	78,40	1 836,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0003 - DSO 10.3 Čerpací stanice ČS12 - přípojka NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

86 486,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 486,00	21,00%	18 162,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 648,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0003 - DSO 10.3 Čerpací stanice ČS12 - přípojka NN

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

86 486,00

M - Práce a dodávky M	86 486,00
D1 - Rozváděč RE1	10 434,00
D3 - Montážní materiál	17 992,00
D5 - Výkopové práce	42 460,00
D7 - Služby	15 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

010 - SO 10 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0003 - DSO 10.3 Čerpací stanice ČS12 - přípojka NN

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

86 486,00

D		M	Práce a dodávky M				86 486,00	
D		D1	Rozváděč RE1				10 434,00	
1	K	Pol1	Dodávka + montáž Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C	ks	1,000	10 434,00	10 434,00	
PP			Elektroměrový rozváděč 3f s jednosazbovým měřením do 40A v plastovém pilíři s hl. jističem 20A, 484x1785x242mm (ŠxVxH), IP 44/20C					
D		D3	Montážní materiál				17 992,00	
2	K	Pol3	Dodávka + montáž CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	40,000	155,00	6 200,00	
PP			CYKY-J 4x10 mm ² , pevně					
3	K	Pol4	Dodávka + montáž CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	5,000	130,00	650,00	
PP			CYKY-J 5x6 mm ² , pevně					
4	K	Pol5	Dodávka + montáž TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	2,000	306,00	612,00	
PP			TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá					
5	K	Pol6	Dodávka + montáž KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	40,000	44,00	1 760,00	
PP			KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm					
6	K	Pol7	Dodávka + montáž Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,000	126,00	3 150,00	
PP			Zemnicí pásek FeZn 30x4mm					
7	K	Pol8	Dodávka + montáž Výstražná folie 250/33 blesk	m	40,000	22,00	880,00	
PP			Výstražná folie 250/33 blesk					
8	K	Pol9	Dodávka + montáž Zkušební svorka	ks	6,000	128,00	768,00	
PP			Zkušební svorka					
9	K	Pol10	Ukončení vodičů do 4 mm ²	ks	4,000	102,00	408,00	
PP			Ukončení vodičů do 4 mm ²					
10	K	Pol11	Ukončení vodičů 16 mm ²	ks	18,000	198,00	3 564,00	
PP			Ukončení vodičů 16 mm ²					
D		D5	Výkopové práce				42 460,00	
11	K	Pol12	Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm	m	30,000	540,00	16 200,00	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=1200mm, š=500mm					
12	K	Pol13	Pískové lože h=200mm, š=500mm	bm	30,000	114,00	3 420,00	
PP			Pískové lože h=200mm, š=500mm					
13	K	Pol14	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm	bm	30,000	138,00	4 140,00	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=650mm, š=500mm					
14	K	Pol15	Štěrkodř h=250mm, š=500mm	bm	30,000	90,00	2 700,00	
PP			Štěrkodř h=250mm, š=500mm					
15	K	Pol16	Živičný povrch h=100mm, š=500mm	bm	30,000	318,00	9 540,00	
PP			Živičný povrch h=100mm, š=500mm					
16	K	Pol17	Úprava povrchu	bm	30,000	66,00	1 980,00	
PP			Úprava povrchu					
17	K	Pol18	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	10,000	216,00	2 160,00	
PP			Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm					
18	K	Pol19	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	10,000	90,00	900,00	
PP			Pískové lože h=200mm, š=300mm					
19	K	Pol20	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	10,000	76,00	760,00	
PP			Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm					
20	K	Pol21	Úprava povrchu	bm	10,000	66,00	660,00	
PP			Úprava povrchu					
D		D7	Služby				15 600,00	
21	K	Pol22	Revize	hod	12,000	600,00	7 200,00	
PP			Revize					
22	K	Pol23	Inženýrská činnost	hod	10,000	420,00	4 200,00	
PP			Inženýrská činnost					
23	K	Pol24	Oživení a komplexní zkoušky	hod	5,000	600,00	3 000,00	
PP			Oživení a komplexní zkoušky					
24	K	Pol28	Podružný materiál	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dokumentace sk. pr. 3 pare					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0002 - DSO 11.2 Výtlač V3

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

Datum:

22122

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

41035704

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 284 168,04

DPH základní
snížená

Základ daně
5 284 168,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 109 675,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 393 843,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:
0002 - DSO 11.2 Výtlač V3

Místo:

Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023

Projektant: Sweco Hydroprojekt
Zpracovatel: a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 284 168,04
HSV - Práce a dodávky HSV	5 284 168,04
1 - Zemní práce	3 605 861,24
2 - Zakládání	60 090,00
4 - Vodorovné konstrukce	62 460,53
5 - Komunikace pozemní	416 328,03
8 - Trubní vedení	407 307,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 007,92
997 - Přesun sutě	519 279,97
998 - Přesun hmot	133 833,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
 Úroveň 3: **0002 - DSO 11.2 Výtlač V3**

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 284 168,04

D HSV Práce a dodávky HSV 5 284 168,04

D 1 Zemní práce 3 605 861,24

1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením	m2	485,550	86,90	42 194,30	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	P		(552,5-7,5-5,5)*0,9		485,550			
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	215,800	86,90	18 753,02	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	P		"v souběhu s gravitačním potrubím" (552,5-5,5-7,5)*(0,9-0,5)		215,800			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	313,310	86,90	27 226,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		obecní komunikace					
	VV		269,75		269,750			
	VV		SSMSK					
	VV		43,56		43,560			
	VV		Součet		313,310			
4	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravením v SSMSK	m2	43,560	111,00	4 835,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
5	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2 - obecní komunikace	m2	269,750	35,40	9 549,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.5.1 až 3					
	P		nad rýhou					
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" (552,5-5,5-7,5)*0,5		269,750			
	VV		v souběhu s gravitačním potrubím, frézování viz stoka B3 DSO 01.2c					
	VV		Součet		269,750			
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 - SSMSK	m2	43,560	50,90	2 217,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		nad rýhou					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 48,4*0,9		43,560			
7	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase - SSMSK	m2	169,400	82,90	14 043,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		v půli šíři komunikace					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 48,4*3,5		169,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3		1,000			
	VV		1		1,000			
9	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3		8,000			
	VV		8		8,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	86,50	41 520,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		60*8		480,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	49,90	2 994,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	14,400	312,00	4 492,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s odfekáním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3		14,400			
	VV		0,9*16		14,400			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	301,00	1 083,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s odfekáním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3		3,600			
	VV		0,9*4		3,600			
14	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	473,209	289,00	136 757,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III		473,209			
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací		849,713			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" (552,5-5,5-7,5)*0,9*(2,2-0,45)		76,230			
	VV		SSMSK, tl.600mm, odebráno v rámci přípravných prací		20,475			
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 48,4*0,9*(2,2-0,45)		946,418			
	VV		budoucí silniční panely tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací odkopávky viz DSO 01.2c Stoka B3 jako odkopávky		473,209			
	VV		(7,5+5,5)*0,9*(2,2-0,45)					
	VV		Mezisoučet					
	VV		946,418*0,5					
15	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	473,209	419,00	198 274,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III		473,209			
16	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	189,284	546,00	103 349,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu		189,284			
	VV		(473,209+473,209)*0,2		189,284			
17	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 643,960	239,00	631 906,44	CS ÚRS 2021 02
	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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3		2 643,960			
	VV		600,9*2,2*2		2 643,960			
18	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 643,960	134,00	354 290,64	CS ÚRS 2021 02
	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					
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	946,418	328,00	310 425,10	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		473,209+473,209		946,418			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	4 732,090	25,30	119 721,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		946,418*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 732,090			
21	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	540,810	8,19	4 429,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		600,9*0,9		540,810			
22	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 703,552	291,00	495 733,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		946,418*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 703,552			
23	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	790,115	148,00	116 937,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		473,209+473,209		946,418			
	VV		obsyp					
	VV		-221,732		-221,732			
	VV		lóže					
	VV		-54,081		-54,081			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,38		-0,380			
	VV		dosyp v obecní komunikaci 50mm pod úroveň frézování					
	VV		269,75*0,9*(0,45-0,05)		97,110			
	VV		dosyp v SSMSK komunikaci 100mm pod úroveň frézování					
	VV		45,56*(0,6-0,1)		22,780			
	VV		Součet		790,115			
24	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	911,796	500,00	455 898,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		zásyp					
	VV		736,175		736,175			
	VV		Mezisoučet		736,175			
	VV		zásyp v zeleni					
	VV		"DN250" 158,2*1,05*(2,5-0,1-0,55-0,1)		290,693			
	VV		"OP šachet DN1000" -3,14*0,62*0,62*2,5*3		-9,053			
	VV		"OP šachet DN600" -3,14*0,3*0,3*2,5*2		-1,413			
	VV		Mezisoučet		280,227			
	VV		736,175-280,277		455,898			
	VV		455,898*2 'Přepočtené koeficientem množství		911,796			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	221,732	554,00	122 839,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		600,9*0,9*0,41		221,732			
26	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	443,464	500,00	221 732,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		221,732*2 'Přepočtené koeficientem množství		443,464			
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 023,694	78,40	158 657,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1580,23+443,464		2 023,694			
	D	2	Zakládání				60 090,00	
28	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	600,900	100,00	60 090,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		600,9		600,900			
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 460,53	
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	54,081	1 130,00	61 111,53	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		600,9*0,9*0,1		54,081			
30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,380	3 550,00	1 349,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		0,38		0,380			
	VV							
	D	5	Komunikace pozemní				416 328,03	
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm fr 0-32mm	m2	45,560	187,00	8 519,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
32	K	564861111,1	Podklad ze štěrkořtří ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	45,560	248,00	11 298,88	
	PP		Podklad ze štěrkořtří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
33	K	573111112,1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	45,560	28,80	1 312,13	
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
34	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m - SSMSK	m2	45,560	719,00	32 757,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		viz odstranění živičného podkladu tl.100mm					
	VV		45,56		45,560			
	VV							
35	K	573211109,2	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	169,400	12,70	2 151,38	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
36	K	577145131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	169,400	435,00	73 689,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
37	K	573211109,3	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	169,400	12,70	2 151,38	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					
38	K	577144131,1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu - SSMSK	m2	169,400	439,00	74 366,60	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		viz frézování					
	VV		169,4		169,400			
	VV							
39	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	269,750	141,00	38 034,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
40	K	564861111	Podklad ze štěrkořtří ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	269,750	248,00	66 898,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkořtří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	269,750	28,80	7 768,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	269,750	361,00	97 379,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		viz odstranění živičného podkladu					
	VV		269,75		269,750			
	VV							
	D	8	Trubní vedení				407 307,35	
43	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupe D 110x10 mm	m	600,900	152,00	91 336,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupe v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	P		600,9		600,900			
	VV							
44	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	630,945	390,00	246 068,55	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		600,9*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		630,945			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	11,000	346,00	3 806,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		2+1+7+1		11,000			
46	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	7,000	310,00	2 170,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
47	M	286,3-R	oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 313,00	2 626,00	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
48	M	286,5-R	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 313,00	1 313,00	
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
49	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	1,000	297,00	297,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm					
50	M	28654410	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 110					
51	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		1		1,000			
52	M	28614961	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 067,00	1 067,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
53	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	600,900	40,00	24 036,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
54	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
55	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		"Š B2-1" 1		1,000			
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm ²	m	631,000	20,00	12 620,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		631		631,000			
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	601,000	20,00	12 020,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		601		601,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				79 007,92	
58	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	55,400	137,00	7 589,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.2.1 až 3					
	VV		SSMSK					
	VV		48,4+3,5+3,5		55,400			
59	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	55,400	97,80	5 418,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		SSMSK					
	VV		48,4+3,5+3,5		55,400			
60	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhuštění zásypů rýhy	ks	22,000	3 000,00	66 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhuštění zásypů rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		22		22,000			
D	997		Přesun sutě				519 279,97	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	696,154	52,40	36 478,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 281,619+125,164+181,72+32,67		621,173			
	VV		"asfalt" 26,436+9,583+38,962		74,981			
	VV		Součet		696,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 746,156	12,40	120 852,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 281,619+125,164+181,72+32,67		621,173			
	VV		"asfalt" 26,436+9,583+38,962		74,981			
	VV		Součet		696,154			
	VV		696,154*14 'Přepočtené koeficientem množství		9 746,156			
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	696,154	202,00	140 623,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	621,173	291,00	180 761,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 281,619+125,164+181,72+32,67		621,173			
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	74,981	541,00	40 564,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 26,436+9,583+38,962		74,981			
	D	998	Přesun hmot				133 833,00	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	127,460	1 050,00	133 833,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		2151,154-2023,694		127,460			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0007 - DSO 11.7 Výtlač V10

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

923 839,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	923 839,23	21,00%	194 006,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 117 845,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0007 - DSO 11.7 Výtlač V10

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

923 839,23

HSV - Práce a dodávky HSV	923 839,23
1 - Zemní práce	698 599,49
2 - Zakládání	11 870,00
4 - Vodorovné konstrukce	14 201,79
8 - Trubní vedení	94 380,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 000,00
997 - Přesun sutě	66 322,42
998 - Přesun hmot	26 465,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3: 0007 - DSO 11.7 Výtlač V10

Místo: Datum: 20.04.2023

Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt

Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel: a.s., divize Morava

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

Náklady soupisu celkem

923 839,23

D HSV Práce a dodávky HSV 923 839,23

D 1 Zemní práce 698 599,49

1	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	32,400	86,90	2 815,56	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	P		"v souběhu s gravitačním potrubím" 81*(0,9-0,5)		32,400			
2	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	74,430	86,90	6 467,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	74,430	35,40	2 634,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	P		nad rýhou					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 37,7*0,9		33,930			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 81*0,5		40,500			
	VV		zpětné vyspravení viz zpevněná plocha k ČS 10 - DSO 08.2					
	VV		Součet		74,430			
4	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	131,950	55,20	7 283,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	P		celá šíře					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 37,7*3,5		131,950			
	VV		v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka E4 DSO 01.4c					
	VV		zpětné vyspravení viz zpevněná plocha k ČS 10 - DSO 08.2					
	VV		Součet		131,950			
5	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	P		1		1,000			
6	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	3,000	500,00	1 500,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m <i>Poznámka k poloze:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.7.1 až 3					
	P		3		3,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	86,50	20 760,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30*8		240,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	49,90	1 497,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,900	301,00	270,90	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		0,9*1		0,900			
10	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	77,452	289,00	22 383,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 37,7*0,9*(1,9-0,45)		49,199			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 81*0,9*(1,9-0,45)		105,705			
	VV		Mezisoučet		154,904			
	VV		154,904*0,5		77,452			
11	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	77,452	419,00	32 452,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	30,981	546,00	16 915,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(77,452+77,452)*0,2		30,981			
13	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	451,060	239,00	107 803,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		118,7*1,9*2		451,060			
14	K	151811232	Odstranění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	451,060	134,00	60 442,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	154,904	328,00	50 808,51	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		77,452+77,452		154,904			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	774,520	25,30	19 595,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		154,904*5 'Přepočtené koeficientem množství		774,520			
17	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	106,830	8,19	874,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3					
	VV		118,7*0,9		106,830			
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	278,892	291,00	81 157,57	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		154,94*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		278,892			
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	142,553	148,00	21 097,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop rýh					
	VV		77,452+77,452		154,904			
	VV		obsyp					
	VV		-43,8		-43,800			
	VV		lóže					
	VV		-10,683		-10,683			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-0,6		-0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV dosyp 50mm pod uroveň frézování 118,7*0,9*(0,45-0,05) Součet			42,732 142,553		
20	M	58344197	přírodní drčené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	285,106	500,00	142 553,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní droené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm Poznámka k položce: nepřípustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykliáty 142,553*2 Přepočtené koeficientem množství		285,106			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně svpaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	43,800	554,00	24 265,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně svpaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svpanin Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 118,7*0,9*0,41		43,800			
22	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	87,600	500,00	43 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16 43,8*2 Přepočtené koeficientem množství		87,600			
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	372,706	78,40	29 220,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 285,106+87,6		372,706			
	D	2	Zakládání				11 870,00	
24	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	118,700	100,00	11 870,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100 Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 118,7		118,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 201,79	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	10,683	1 130,00	12 071,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 118,7*0,9*0,1		10,683			
26	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600	3 550,00	2 130,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 0,6		0,600			
	D	8	Trubní vedení				94 380,28	
27	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	118,700	152,00	18 042,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 118,7		118,700			
28	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	124,635	288,00	35 894,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m 118,7*1,05 Přepočtené koeficientem množství		124,635			
29	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	18,000	346,00	6 228,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110 Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3 3+1+11+3		18,000			
30	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	11,000	310,00	3 410,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
31	M	286,1-R	oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	3,000	1 397,00	4 191,00	
	PP		oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
32	M	286,2-R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	2 535,00	2 535,00	
	PP		oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
33	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	3,000	297,00	891,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
34	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	3,000	556,00	1 668,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
35	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3</i>					
	VV		1		1,000			
36	M	28614961	elektrovávka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 067,00	1 067,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		elektrovávka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
37	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3</i>					
	VV		1		1,000			
38	M	42221454	Měkkotěsnící přírubové šoupátko pro odpadní vodu, krátká stavební délka	kus	1,000	4 011,00	4 011,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Měkkotěsnící přírubové šoupátko pro odpadní vodu, krátká stavební délka					
39	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m					
40	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	118,700	40,00	4 748,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce: zkouška bude provedena vzduchem</i>					
41	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladní desky	kus	1,000	593,00	593,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1		1,000			
43	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
44	M	422,1-R	deska univerzální podkladová	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		deska univerzální podkladová					
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	125,000	20,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3</i>					
	VV		125		125,000			
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.4.1 až 3</i>					
	VV		120		120,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 000,00	
47	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky ztuhnutí záspy rýhy	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky ztuhnutí záspy rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př. č. D.1.1.11.1</i>					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		4		4,000			
	D	997	Přesun sutě				66 322,42	
48	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	84,430	52,40	4 424,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 18,792+43,169		61,961			
	VV		"asfalt" 7,294+15,175		22,469			
	VV		Součet		84,430			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	1 182,020	12,40	14 657,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 18,792+43,169		61,961			
	VV		"asfalt" 7,294+15,175		22,469			
	VV		Součet		84,430			
	VV		84,43*14 *Přepočtené koeficientem množství		1 182,020			
50	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	84,430	202,00	17 054,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
51	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	61,961	291,00	18 030,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 18,792+43,169		61,961			
52	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,469	541,00	12 155,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfalt" 7,294+15,175		22,469			
	D	998	Přesun hmot				26 465,25	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	25,205	1 050,00	26 465,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		397,911-372,706		25,205			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:

0009 - DSO 11.9 Výtlač V12

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45232410-9

CC-CZ:

22122

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 402 985,06

DPH základní
snížená

Základ daně
5 402 985,06
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 134 626,86
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 537 611,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí

Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace

Úroveň 3:
0009 - DSO 11.9 Výtlač V12

Místo:

Zadavatel: Město Petřvald
Uchazeč: STASPO, spol. s r.o.

Datum: 20.04.2023

Projektant: Sweco Hydroprojekt
Zpracovatel: a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 402 985,06
HSV - Práce a dodávky HSV	5 402 985,06
1 - Zemní práce	3 845 532,91
2 - Zakládání	66 270,00
4 - Vodorovné konstrukce	70 946,59
5 - Komunikace pozemní	278 311,71
8 - Trubní vedení	414 457,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	75 000,00
997 - Přesun sutě	505 144,90
998 - Přesun hmot	147 321,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace Podlesí - II.Etapa
 Objekt: 01 - Kanalizace Podlesí
 Soupis: 011 - SO 11 Výtlačná kanalizace
 Úroveň 3: 0009 - DSO 11.9 Výtlač V12

Místo: Datum: 20.04.2023
 Zadavatel: Město Petřvald Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: STASPO, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 402 985,06

D HSV Práce a dodávky HSV 5 402 985,06

D 1 Zemní práce 3 845 532,91

1	K	113107224,2	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - před finálním zapravení	m2	560,430	86,90	48 701,37	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3		560,430			
2	K	113107224,1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 - po provedení dosypu na stoce	m2	240,480	86,90	20 897,71	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3		240,480			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 601,2*(0,9-0,5)					
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	319,950	86,90	27 803,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
4	K	113107241	Odstranění podkladu živiničného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	319,950	35,40	11 326,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	P		nad rýhou					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 21,5*0,9		19,350			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 601,2*0,5		300,600			
	VV		Součet		319,950			
5	K	113154333	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	64,500	55,20	3 560,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	P		celá šíře					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 21,5*3		64,500			
	VV		v souběhu s gravitačním potrubím viz stoka E DSO 01.4a					
	VV		Součet		64,500			
6	K	115,1-R	Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dodávka + montáž čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	P		1		1,000			
7	K	115,3-R	Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m	ks	10,000	500,00	5 000,00	
	PP		Zřízení jílových přehrázek tl.0,2m na šířku rýhy 1,1m, hloubka do 4m <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.8.1 až 3					
	P		10		10,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	86,50	83 040,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		120*8		960,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	120,000	49,90	5 988,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	9,900	312,00	3 088,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		0,9*11		9,900			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,300	301,00	1 896,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		0,9*7		6,300			
12	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	434,334	289,00	125 522,53	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
	VV		místní komunikace, tl.450mm, odebráno v rámci přípravných prací					
	VV		"mimo souběh s gravitačním potrubím" 21,5*0,9*(2-0,45)		29,993			
	VV		"v souběhu s gravitačním potrubím" 601,2*0,9*(2-0,45)		838,674			
	VV		Mezisoučet		868,667			
	VV		868,667*0,5		434,334			
13	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	434,334	419,00	181 985,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3 s naložením na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3 50% hor.tř. II a 50% hor.tř. III					
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení - ruční výkop	m3	173,734	546,00	94 858,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20% z výkopu					
	VV		(434,334+434,334)*0,2		173,734			
15	K	151811132	Osazení pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 490,800	239,00	595 301,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		622,7*2*2		2 490,800			
16	K	151811232	Odstanění pažičího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 490,800	134,00	333 767,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažičích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	868,668	328,00	284 923,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop rýh					
	VV		434,334+434,334		868,668			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - na trvalou skládku, popř. mezideponii	m3	4 343,340	25,30	109 886,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		868,668*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 343,340			
19	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	596,430	8,19	4 884,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		662,7*0,9		596,430			
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 563,602	291,00	455 008,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		868,668*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 563,602			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	787,661	148,00	116 573,83	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
	VV		výkop rýh					
	VV		434,334+434,334		868,668			
	VV		obsyp					
	VV		-244,536		-244,536			
	VV		lóže					
	VV		-59,643		-59,643			
	VV		podkladní bloky					
	VV		-1		-1,000			
	VV		dosyp 50mm pod uroveň frézování					
	VV		622,7*0,9*(0,45-0,05)		224,172			
	VV		Součet		787,661			
22	M	58344197	přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm	t	1 575,322	500,00	787 661,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		přírodní drcené kamenivo (štěrkodrt), frakce 0-63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		nepřipustný popílek, struska, hlušina (haldovina), recykláty					
	VV		787,661*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 575,322			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	244,536	554,00	135 472,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		662,7*0,9*0,41		244,536			
24	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	489,072	500,00	244 536,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		štěrkopísek frakce 8/16					
	VV		244,536*2 *Přepočtené koeficientem množství		489,072			
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	2 064,394	78,40	161 848,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		1575,322+489,072		2 064,394			
	D	2	Zakládání				66 270,00	
26	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. následného odstranění	m	662,700	100,00	66 270,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		662,7		662,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 946,59	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr 0-4mm	m3	59,643	1 130,00	67 396,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		662,7*0,9*0,1		59,643			
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	3 550,00	3 550,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		1		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				278 311,71	
29	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm fr 0-32mm	m2	319,950	141,00	45 112,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm frakce 0-32 mm	m2	319,950	248,00	79 347,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
31	K	573111112	Postřik živичný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	319,950	28,80	9 214,56	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltranční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	319,950	361,00	115 501,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz TZ pf. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		viz odstranění živичného podkladu					
	VV		319,95		319,950			
33	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	64,500	12,70	819,15	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	64,500	439,00	28 315,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		viz frézování					
	VV		64,5		64,500			
	D	8	Trubní vedení				414 457,65	
35	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10 mm	m	622,700	152,00	94 650,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		622,7		622,700			
36	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m	m	653,835	350,00	228 842,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10mm dl 12m					
	VV		622,7*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		653,835			
37	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	14,000	346,00	4 844,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		1+1+2+9+1		14,000			
38	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	9,000	310,00	2 790,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
39	M	286,3-R	oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 313,00	1 313,00	
	PP		oblouk 11° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
40	M	286,2-R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	2 535,00	2 535,00	
	PP		oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
41	M	286,1-R	oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 397,00	1 397,00	
	PP		oblouk 22° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
42	M	286,4-R	oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 468,00	2 936,00	
	PP		oblouk 30° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
43	M	286,5-R	oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	1,000	1 313,00	1 313,00	
	PP		oblouk 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
44	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	3,000	297,00	891,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
45	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 PP-ocel	kus	3,000	556,00	1 668,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
46	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	391,00	782,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		2		2,000			
47	M	28614961	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm	kus	2,000	1 067,00	2 134,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm					
48	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		1		1,000			
49	M	42221454	Měkkotěsnící přírubové šoupátko pro odpadní vodu, krátká stavební délka	kus	1,000	4 011,00	4 011,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Měkkotěsnící přírubové šoupátko pro odpadní vodu, krátká stavební délka					
50	M	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m					
51	K	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	622,700	40,00	24 908,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 100 nebo 125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkouška bude provedena vzduchem					
52	K	899,1-R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče					
53	K	899,95-R	Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Náklady na napojení nového potrubí PE DN110 na přefa šachtu navrtávkou a utěsnění prostupu po osazení potrubí, vč. dodávky materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		"Š D44" 1		1,000			
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových, vč. podkladní desky	kus	1,000	593,00	593,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		1		1,000			
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
56	M	422,1-R	deska univerzální podkladová	ks	1,000	110,00	110,00	
	PP		deska univerzální podkladová					
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cu 4 mm2	m	654,000	20,00	13 080,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		654		654,000			
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	623,000	20,00	12 460,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1, situace C3 a v.č. D.1.1.11.2 až 3, v.č. D.1.1.11.9.1 až 3					
	VV		623		623,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				75 000,00	
59	K	980,2-R	Kontrolní zkoušky zhutnění záspy rýhy	ks	25,000	3 000,00	75 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění záspy rýhy se budou provádět po vzdálenostech á 30 m. Požadované hodnoty zemní pláně Edef2 = 60 Mpa a pod konstrukčními vrstvami 120 MPa dle TP 146 Kat. list 2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př. č. D.1.1.11.1					
	VV		Zkoušky budou prováděny lehkou dynamickou deskou					
	VV		25		25,000			
	D	997	Přesun sutě				505 144,90	
60	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	689,071	52,40	36 107,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 325,049+139,478+185,571		650,098			
	VV		"asfalt" 31,555+7,418		38,973			
	VV		Součet		689,071			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	9 646,994	12,40	119 622,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"kamenivo" 325,049+139,478+185,571		650,098			
	VV		"asfalt" 31,555+7,418		38,973			
	VV		Součet		689,071			
	VV		689,071*14 'Přepočtené koeficientem množství		9 646,994			
62	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	688,871	202,00	139 151,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	650,098	291,00	189 178,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"kamenivo" 325,049+139,478+185,571		650,098			
64	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	38,973	541,00	21 084,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		"asfalt" 31,555+7,418		38,973			
	D	998	Přesun hmot				147 321,30	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	140,306	1 050,00	147 321,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubeně z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		odpočet kamenivo					
	VV		2204,7-2064,394		140,306			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

013 - PS Strojně-technologická část

Úroveň 3:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí
dílčích stavebních objektů**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

41035704

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

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

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

013 - PS Strojně-technologická část

Úroveň 3:

**0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí
dílčích stavebních objektů**

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže technologických zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

013 - PS Strojně-technologická část

Úroveň 3:

0001 - PS Strojně-technologická část Strojně-technologická část - součástí dílčích stavebních objektů

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 22-M

Montáže technologických zařízení

0,00

1	K	M22,1-R	Strojně-technologická část - je součástí dílčích stavebních objektů DSO 03.1, DSO 08.1, DSO 10.1 - jednotková cena se nevyplňuje	kpl	0,000	0,00	0,00	
---	---	---------	--	-----	-------	------	------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

015 - PS 02 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0001 - PS 02.1 ČS3 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

453 212,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 212,10	21,00%	95 174,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

548 386,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

015 - PS 02 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0001 - PS 02.1 ČS3 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

453 212,10

M - Práce a dodávky M	453 212,10
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	159 577,00
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	84 280,50
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	12 512,00
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	71 768,50
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	21 513,00
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	6 033,00
D13 - Služby	162 684,00
OST - Ostatní	19 124,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

015 - PS 02 Čerpací stanice ČS3

Úroveň 3:

0001 - PS 02.1 ČS3 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

453 212,10

D	M	Práce a dodávky M				453 212,10		
D	D1	Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž				159 577,00		
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	29 880,00	29 880,00	
		PP	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 933,00	2 933,00	
		PP	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II, In=40A, Un=415V	ks	1,000	4 396,00	4 396,00	
		PP	SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II, In=40A, Un=415V					
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	21 062,00	21 062,00	
		PP	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS					
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	429,00	2 574,00	
		PP	LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	385,00	770,00	
		PP	LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 385,00	1 385,00	
		PP	LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 519,00	1 519,00	
		PP	LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	2 742,00	2 742,00	
		PP	LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	906,00	906,00	
		PP	PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 306,00	1 306,00	
		PP	SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	4 138,00	4 138,00	
		PP	OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	417,00	834,00	
		PP	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
14	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	417,00	834,00	
		PP	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
15	K	Pol120	DS7-342SX012N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 5,5 kW	ks	2,000	8 280,00	16 560,00	
		PP	DS7-342SX012N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 5,5 kW					
16	K	Pol121	GZ1-E14 Motorový jistič 6...10A	ks	2,000	2 227,00	4 454,00	
		PP	GZ1-E14 Motorový jistič 6...10A					
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	572,00	1 144,00	
		PP	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V					
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	1 239,00	2 478,00	
		PP	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st					
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	2 172,00	2 172,00	
		PP	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr					
20	K	Pol122	CSADG 1-0.4/6.25, 6.25kVar, 9A	ks	1,000	2 185,00	2 185,00	
		PP	CSADG 1-0.4/6.25, 6.25kVar, 9A					
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	1 114,00	6 684,00	
		PP	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	1 038,00	2 076,00	
		PP	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	253,00	2 024,00	
		PP	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	29,00	232,00	
		PP	YRT16040-- Štítek pro RT					
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	546,00	546,00	
		PP	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	931,00	1 862,00	
	PP		XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	764,00	1 528,00	
	PP		XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	764,00	764,00	
	PP		XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	764,00	1 528,00	
	PP		XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	434,00	2 604,00	
	PP		ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel	ks	2,000	2 016,00	4 032,00	
	PP		BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	1 013,00	1 013,00	
	PP		IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	2 421,00	2 421,00	
	PP		IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	697,00	697,00	
	PP		LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	61,00	1 525,00	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	66,00	264,00	
	PP		RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	99,00	495,00	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	107,00	107,00	
	PP		RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	139,00	556,00	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	1 106,00	1 106,00	
	PP		IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	1 196,00	1 196,00	
	PP		IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	28,00	980,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	32,00	640,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	37,00	370,00	
	PP		H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	39,00	195,00	
	PP		H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	64,00	320,00	
	PP		H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	411,00	3 288,00	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	305,00	1 220,00	
	PP		106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	306,00	1 836,00	
	PP		106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	346,00	346,00	
	PP		106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	78,00	9 048,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 802,00	3 802,00	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
D	D3		Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž				84 280,50	
D	D4		Přenosová část - Dodávka + montáž				12 512,00	
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
	PP		Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00	
	PP		Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 756,00	1 756,00	
	PP		Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	2 092,00	2 092,00	
	PP		Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	4 704,00	4 704,00	
	PP		Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
D	D6		Telemetrická část - Dodávka + montáž				71 768,50	
58	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00	
	PP		Telemetrická stanice Tecomat FOXROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	5 623,00	5 623,00	
PP			HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	
PP			PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	429,00	858,00	
PP			LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol91	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	387,00	387,00	
PP			LTN-10B-1 Jistič					
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	945,00	945,00	
PP			ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	61,00	2 440,00	
PP			RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	99,00	495,00	
PP			RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	139,00	1 112,00	
PP			RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	28,00	2 800,00	
PP			H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	32,00	1 600,00	
PP			H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	411,00	205,50	
PP			kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	78,00	9 750,00	
PP			Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 433,00	3 433,00	
PP			Drobný montážní a popisový materiál					
D	D9		Montážní materiál - Dodávka + montáž				21 513,00	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	107,00	1 605,00	
PP			CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	92,00	1 380,00	
PP			JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 368,00	1 368,00	
PP			EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	3 612,00	7 224,00	
PP			KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	819,00	3 276,00	
PP			KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	127,00	1 016,00	
PP			ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	120,00	1 200,00	
PP			CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	93,00	1 860,00	
PP			CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	744,00	744,00	
PP			Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	46,00	1 840,00	
PP			Ukončení vodičů do 4 mm2					
D	D11		Měření a regulace - Dodávka + montáž				6 033,00	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
PP			Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	714,00	714,00	
PP			Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	1 021,00	1 021,00	
PP			Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	3 038,00	3 038,00	
PP			PROMI-E Kódová klávesnice					
D	D13		Služby				162 684,00	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	1 152,00	52 992,00	
PP			Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 680,00	43 680,00	
PP			Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	9 996,00	9 996,00	
PP			Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	1 068,00	12 816,00	
PP			Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	1 440,00	43 200,00	
PP			Inženýrská činnost					
D	OST		Ostatní				19 124,60	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	7 590,00	7 590,00	
PP			Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	8 780,00	8 780,00	
PP			Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	2 754,60	2 754,60	
PP			PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

020 - PS 07 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0001 - PS 07.1 ČS10 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

453 230,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	453 230,10	21,00%	95 178,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

548 408,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

020 - PS 07 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0001 - PS 07.1 ČS10 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

453 230,10

M - Práce a dodávky M	453 230,10
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	159 577,00
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	84 280,50
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	12 512,00
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	71 768,50
D9 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	21 531,00
D11 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	6 033,00
D13 - Služby	162 684,00
OST - Ostatní	19 124,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

020 - PS 07 Čerpací stanice ČS10

Úroveň 3:

0001 - PS 07.1 ČS10 - elektro, SRTP, MaR

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

453 230,10

D	M	Práce a dodávky M							453 230,10
D	D1	Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž							159 577,00
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	29 880,00	29 880,00		
PP			Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska						
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 933,00	2 933,00		
PP			HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče						
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II, In=40A, Un=415V	ks	1,000	4 396,00	4 396,00		
PP			SPMP/4P40 Přepínač sítí I-0-II, In=40A, Un=415V						
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	21 062,00	21 062,00		
PP			HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS						
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	429,00	2 574,00		
PP			LTN-6B-1 Jistič						
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	385,00	770,00		
PP			LTN-10B-1 Jistič						
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 385,00	1 385,00		
PP			LTN-10B-3 Jistič						
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 519,00	1 519,00		
PP			LTN-16B-3 Jistič						
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	2 742,00	2 742,00		
PP			LTN-32B-3 Jistič						
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	906,00	906,00		
PP			PS-LT-1100 Pomocný spínač						
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 306,00	1 306,00		
PP			SV-LT-X400 Napěťová spoušť						
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	4 138,00	4 138,00		
PP			OFI-25-4-030AC Proudový chránič						
13	K	Pol41	NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	417,00	834,00		
PP			NIV 101/A vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž						
14	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	417,00	834,00		
PP			NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž						
15	K	Pol43	DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW	ks	2,000	8 280,00	16 560,00		
PP			DS7-342SX007N0-N Softstartér, integr. bypass, bez reverzace, ovl. 110/230 V AC; 3 kW						
16	K	Pol44	GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A	ks	2,000	2 227,00	4 454,00		
PP			GZ1-E10 Motorový jistič 4...6,3A						
17	K	Pol45	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000	572,00	1 144,00		
PP			GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V						
18	K	Pol46	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	1 239,00	2 478,00		
PP			LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st						
19	K	Pol47	LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr	ks	1,000	2 172,00	2 172,00		
PP			LA3K1813-- Stykač kompenzační K3-18K10, 230VAC, 12, 5kVAr						
20	K	Pol48	CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A	ks	1,000	2 185,00	2 185,00		
PP			CSADG 1-0.4/4, 4kVAr, 5,8A						
21	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	1 114,00	6 684,00		
PP			XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm						
22	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	1 038,00	2 076,00		
PP			XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm						
23	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	253,00	2 024,00		
PP			YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm						
24	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	29,00	232,00		
PP			YRT16040-- Štítek pro RT						
25	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	546,00	546,00		
PP			XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	931,00	1 862,00	
	PP		XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
27	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	764,00	1 528,00	
	PP		XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
28	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	764,00	764,00	
	PP		XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
29	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	764,00	1 528,00	
	PP		XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
30	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	434,00	2 604,00	
	PP		ZBE101 Pomocné kontakty					
31	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel	ks	2,000	2 016,00	4 032,00	
	PP		BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC,na panel					
32	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	1 013,00	1 013,00	
	PP		IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
33	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	2 421,00	2 421,00	
	PP		IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
34	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	697,00	697,00	
	PP		LED pásek 2W					
35	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	61,00	1 525,00	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
36	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	66,00	264,00	
	PP		RSA 6 A Řadová svornice					
37	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	99,00	495,00	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
38	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	107,00	107,00	
	PP		RSA PE 6 A Řadová svornice					
39	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	139,00	556,00	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
40	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	1 106,00	1 106,00	
	PP		IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
41	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	1 196,00	1 196,00	
	PP		IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
42	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	28,00	980,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
43	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	32,00	640,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
44	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	37,00	370,00	
	PP		H07V-K 4 mm2					
45	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	39,00	195,00	
	PP		H07V-K 6 mm2					
46	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	64,00	320,00	
	PP		H07V-K 10 mm2					
47	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	411,00	3 288,00	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
48	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	305,00	1 220,00	
	PP		106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
49	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	306,00	1 836,00	
	PP		106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
50	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	346,00	346,00	
	PP		106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
51	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	78,00	9 048,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
52	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 802,00	3 802,00	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D3	Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž				84 280,50	
	D	D4	Přenosová část - Dodávka + montáž				12 512,00	
53	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
	PP		Externí Anténa LTE					
54	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00	
	PP		Kabel + konektory					
55	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 756,00	1 756,00	
	PP		Montážní materiál					
56	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	2 092,00	2 092,00	
	PP		Datový kabel					
57	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	4 704,00	4 704,00	
	PP		Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
	D	D6	Telemetrická část - Dodávka + montáž				71 768,50	
58	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00	
	PP		Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
59	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	5 623,00	5 623,00	
	PP		HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
61	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	
	PP		PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
62	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	429,00	858,00	
	PP		LTN-6B-1 Jistič					
63	K	Pol124	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	387,00	387,00	
	PP		LTN-10B-1 Jistič					
64	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	945,00	945,00	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
65	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	61,00	2 440,00	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
66	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	99,00	495,00	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
67	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	139,00	1 112,00	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
68	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	28,00	2 800,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
69	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	32,00	1 600,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
70	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	411,00	205,50	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
71	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	78,00	9 750,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
72	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 433,00	3 433,00	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D9	Montážní materiál - Dodávka + montáž				21 531,00	
73	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	107,00	1 605,00	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
74	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	92,00	1 380,00	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
75	K	Pol98	EPS 2 EKVIPOENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 386,00	1 386,00	
	PP		EPS 2 EKVIPOENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
76	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	3 612,00	7 224,00	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
77	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	819,00	3 276,00	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
78	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	127,00	1 016,00	
	PP		ZS zemnicí svorka					
79	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	120,00	1 200,00	
	PP		CY 16 , pevně					
80	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	93,00	1 860,00	
	PP		CY 6 , pevně					
81	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	744,00	744,00	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
82	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	46,00	1 840,00	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					
	D	D11	Měření a regulace - Dodávka + montáž				6 033,00	
83	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
84	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	714,00	714,00	
	PP		Mag. kontakt - rozváděč					
85	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	1 021,00	1 021,00	
	PP		Mechanický koncový spínač - poklop					
86	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	3 038,00	3 038,00	
	PP		PROMI-E Kódová klávesnice					
	D	D13	Služby				162 684,00	
87	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	1 152,00	52 992,00	
	PP		Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
88	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 680,00	43 680,00	
	PP		Software telemetrické stanice					
89	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	9 996,00	9 996,00	
	PP		Konfigurace dispečerského systému					
90	K	Pol113	Revize	hod	12,000	1 068,00	12 816,00	
	PP		Revize					
91	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	1 440,00	43 200,00	
	PP		Inženýrská činnost					
	D	OST	Ostatní				19 124,60	
92	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	7 590,00	7 590,00	
	PP		Podružný materiál					
93	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	8 780,00	8 780,00	
	PP		Doprava					
94	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	2 754,60	2 754,60	
	PP		PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

022 - PS 09 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0001 - PS 09.1 ČS12 - elektro, SŘTP, MaR

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

628 641,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	628 641,20	21,00%	132 014,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

760 655,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

022 - PS 09 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0001 - PS 09.1 ČS12 - elektro, SŘTP, MaR

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

628 641,20

M - Práce a dodávky M	628 641,20
D1 - Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž	138 528,00
D3 - Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž	84 280,50
D4 - Přenosová část - Dodávka + montáž	12 512,00
D6 - Telemetrická část - Dodávka + montáž	71 768,50
D9 - Rozváděč RM2 - Dodávka + montáž	172 561,00
D11 - Montážní materiál - Dodávka + montáž	23 973,00
D13 - Měření a regulace - Dodávka + montáž	6 033,00
D15 - Služby	162 684,00
OST - Ostatní	40 581,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

022 - PS 09 Čerpací stanice ČS12

Úroveň 3:

0001 - PS 09.1 ČS12 - elektro, SRTP, MaR

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

628 641,20

D	M		Práce a dodávky M				628 641,20	
D	D1		Rozváděč RMS-DR1 - silnoproudá část - Dodávka + montáž				138 528,00	
1	K	Pol29	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska	ks	1,000	29 880,00	29 880,00	
		PP	Celoplastový rozváděč dvoukřídový, uzamykatelný 1115x1065x322 + pilíř 1115x950x310 + mont. deska					
2	K	Pol30	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	1,000	2 933,00	2 933,00	
		PP	HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče					
3	K	Pol31	SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II, In=40A, Un=415V	ks	1,000	4 396,00	4 396,00	
		PP	SPMP/4P40 Přepínač sítě I-0-II, In=40A, Un=415V					
4	K	Pol32	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS	kd	1,000	21 062,00	21 062,00	
		PP	HLSA 12,5-275/3+1 S L/N 25 kA (8/20), 12,5 kA (10/350), N/PE 50 kA (10/350) + kontakt DS					
5	K	Pol33	LTN-6B-1 Jistič	Ks	6,000	429,00	2 574,00	
		PP	LTN-6B-1 Jistič					
6	K	Pol34	LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,000	385,00	770,00	
		PP	LTN-10B-1 Jistič					
7	K	Pol35	LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,000	1 385,00	1 385,00	
		PP	LTN-10B-3 Jistič					
8	K	Pol36	LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,000	1 519,00	1 519,00	
		PP	LTN-16B-3 Jistič					
9	K	Pol37	LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,000	4 976,00	4 976,00	
		PP	LTN-32B-3 Jistič					
10	K	Pol38	PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,000	906,00	906,00	
		PP	PS-LT-1100 Pomocný spínač					
11	K	Pol39	SV-LT-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	1 306,00	1 306,00	
		PP	SV-LT-X400 Napěťová spoušť					
12	K	Pol40	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,000	4 138,00	4 138,00	
		PP	OFI-25-4-030AC Proudový chránič					
13	K	Pol127	OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	2,000	3 140,00	6 280,00	
		PP	OPVP14-3 Pojistkový odpínač					
14	K	Pol128	PV14 40A gG Pojistková vložka	Ks	6,000	44,00	264,00	
		PP	PV14 40A gG Pojistková vložka					
15	K	Pol42	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž	ks	2,000	417,00	834,00	
		PP	NIV 105/S vyhodnocovací relé - dodávka strojní části - pouze montáž					
16	K	Pol49	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm	ks	6,000	1 114,00	6 684,00	
		PP	XT484T30-- Relé XT 2P/8A, 230VAC+LED, 5mm					
17	K	Pol50	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm	ks	2,000	1 038,00	2 076,00	
		PP	XT484LC4-- Relé XT 2P/8A, 24VDC+LED, 5mm					
18	K	Pol51	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm	ks	8,000	253,00	2 024,00	
		PP	YRT78626-- Patice RT, šroub.vývody, 5mm					
19	K	Pol52	YRT16040-- Štítek pro RT	ks	8,000	29,00	232,00	
		PP	YRT16040-- Štítek pro RT					
20	K	Pol53	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý	ks	1,000	546,00	546,00	
		PP	XB5-AA42 Ovládač stiskací lícující, 1 V - rudý					
21	K	Pol54	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	931,00	1 862,00	
		PP	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý					
22	K	Pol55	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000	764,00	1 528,00	
		PP	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá					
23	K	Pol56	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,000	764,00	764,00	
		PP	XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená					
24	K	Pol57	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá	ks	2,000	764,00	1 528,00	
		PP	XB5AVM5 Signálka s LED, 230.....240V, žlutá					
25	K	Pol58	ZBE101 Pomocné kontakty	ks	6,000	434,00	2 604,00	
		PP	ZBE101 Pomocné kontakty					
26	K	Pol59	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel	ks	2,000	2 016,00	4 032,00	
		PP	BZ326413-P Počítadlo provozních hodin 220VAC, na panel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol60	IUK08565-- Termostat FLZ520/1R	ks	1,000	1 013,00	1 013,00	
	PP		IUK08565-- Termostat FLZ520/1R					
28	K	Pol61	IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC	ks	1,000	2 421,00	2 421,00	
	PP		IUK08342-- Topení FLH045, 45W, 110-250VAC					
29	K	Pol62	LED pásek 2W	ks	1,000	697,00	697,00	
	PP		LED pásek 2W					
30	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,000	61,00	1 525,00	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
31	K	Pol64	RSA 6 A Řadová svornice	ks	4,000	66,00	264,00	
	PP		RSA 6 A Řadová svornice					
32	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	99,00	495,00	
	PP		RSA PE 2,5 A Řadová svornice					
33	K	Pol66	RSA PE 6 A Řadová svornice	ks	1,000	107,00	107,00	
	PP		RSA PE 6 A Řadová svornice					
34	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	4,000	139,00	556,00	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
35	K	Pol68	IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67	ks	1,000	1 106,00	1 106,00	
	PP		IZG 3253 Nástěnná zásuvka IP 67					
36	K	Pol69	IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44	ks	1,000	1 196,00	1 196,00	
	PP		IZVZ 1653 Nástěnná zásuvka s VZ16 IP44					
37	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	35,000	28,00	980,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
38	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	20,000	32,00	640,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
39	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	10,000	37,00	370,00	
	PP		H07V-K 4 mm2					
40	K	Pol73	H07V-K 6 mm2	m	5,000	39,00	195,00	
	PP		H07V-K 6 mm2					
41	K	Pol74	H07V-K 10 mm2	m	5,000	64,00	320,00	
	PP		H07V-K 10 mm2					
42	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	8,000	411,00	3 288,00	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
43	K	Pol76	106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá	ks	4,000	305,00	1 220,00	
	PP		106/11 Vývodka kabelová kuželová Pg 11, šedá					
44	K	Pol77	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	6,000	306,00	1 836,00	
	PP		106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
45	K	Pol78	106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1,000	346,00	346,00	
	PP		106/29 Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá					
46	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	116,000	78,00	9 048,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
47	K	Pol80	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 802,00	3 802,00	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D3	Rozváděč RMS-DR1 - telemetrická část - Dodávka + montáž				84 280,50	
	D	D4	Přenosová část - Dodávka + montáž				12 512,00	
48	K	Pol81	Externí Anténa LTE	ks	1,000	1 320,00	1 320,00	
	PP		Externí Anténa LTE					
49	K	Pol82	Kabel + konektory	kpl	1,000	2 640,00	2 640,00	
	PP		Kabel + konektory					
50	K	Pol83	Montážní materiál	kpl	1,000	1 756,00	1 756,00	
	PP		Montážní materiál					
51	K	Pol84	Datový kabel	kpl	1,000	2 092,00	2 092,00	
	PP		Datový kabel					
52	K	Pol85	Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců	kpl	1,000	4 704,00	4 704,00	
	PP		Rozšíření záručního servisu na 36 měsíců					
	D	D6	Telemetrická část - Dodávka + montáž				71 768,50	
53	K	Pol86	Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul	kpl	1,000	33 600,00	33 600,00	
	PP		Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 6x AI/BI, 6xBO, 2x AO, 12x BI, ETH100/10, 2-4x SCH, 1xCIB, 1x TCL2 LTE modul					
54	K	Pol87	USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	PP		USID60---- UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; VFD; 7'; USB+SW					
55	K	Pol88	HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem	ks	1,000	5 623,00	5 623,00	
	PP		HSAF10 přepětová ochrana 3.st. s VF filtrem					
56	K	Pol89	PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	
	PP		PS2-60/27 zdroj 24V/12V DC					
57	K	Pol90	LTN-6B-1 Jistič	ks	2,000	429,00	858,00	
	PP		LTN-6B-1 Jistič					
58	K	Pol91	LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,000	387,00	387,00	
	PP		LTN-10B-1 Jistič					
59	K	Pol92	ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,000	945,00	945,00	
	PP		ZSE-03 Soklová zásuvka					
60	K	Pol63	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,000	61,00	2 440,00	
	PP		RSA 2,5A Řadová svornice					
61	K	Pol65	RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,000	99,00	495,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		RSA PE 2.5 A Řadová svornice					
62	K	Pol67	RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,000	139,00	1 112,00	
	PP		RSP4 Řadová svornice pojistková					
63	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	100,000	28,00	2 800,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
64	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	50,000	32,00	1 600,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
65	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	0,500	411,00	205,50	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
66	K	Pol79	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	125,000	78,00	9 750,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
67	K	Pol93	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	3 433,00	3 433,00	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D9	Rozváděč RM2 - Dodávka + montáž				172 561,00	
68	K	Pol129	Celoplastový rozváděč jednokřídlý, uzamykatelný 590x1065x322 + pilíř 590x950x310 + mont. deska	ks	1,000	29 160,00	29 160,00	
	PP		Celoplastový rozváděč jednokřídlý, uzamykatelný 590x1065x322 + pilíř 590x950x310 + mont. deska					
69	K	Pol130	LC1D25P7 Stykač 25A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,000	2 253,00	4 506,00	
	PP		LC1D25P7 Stykač 25A 3P 1Z+1V 230V st					
70	K	Pol131	Frekvenční měnič VLT AQUA Drive FC202 P15K, 15kW/32A, RFI filtr kat. C1/C2 + LCP grafický panel	ks	2,000	55 400,00	110 800,00	
	PP		Frekvenční měnič VLT AQUA Drive FC202 P15K, 15kW/32A, RFI filtr kat. C1/C2 + LCP grafický panel					
71	K	Pol132	HRH-5 hladinový spínač, jednohadin./dvouhadin., nastavitelná prodleva	ks	2,000	2 374,00	4 748,00	
	PP		HRH-5 hladinový spínač, jednohadin./dvouhadin., nastavitelná prodleva					
72	K	Pol133	IUK08566-- Termostat FLZ530/1Z	ks	1,000	1 288,00	1 288,00	
	PP		IUK08566-- Termostat FLZ530/1Z					
73	K	Pol134	IUKF3223AC Ventilátor s filtrem PF3000/IP54	ks	1,000	6 543,00	6 543,00	
	PP		IUKF3223AC Ventilátor s filtrem PF3000/IP54					
74	K	Pol135	RSA 4 A Řadová svornice	ks	4,000	61,00	244,00	
	PP		RSA 4 A Řadová svornice					
75	K	Pol136	RSA PE 4 A Řadová svornice	ks	1,000	102,00	102,00	
	PP		RSA PE 4 A Řadová svornice					
76	K	Pol70	H07V-K 1.5 mm2	m	15,000	28,00	420,00	
	PP		H07V-K 1.5 mm2					
77	K	Pol71	H07V-K 2.5 mm2	m	10,000	32,00	320,00	
	PP		H07V-K 2.5 mm2					
78	K	Pol72	H07V-K 4 mm2	m	15,000	37,00	555,00	
	PP		H07V-K 4 mm2					
79	K	Pol75	kabelový žlab děrovaný	m	3,000	411,00	1 233,00	
	PP		kabelový žlab děrovaný					
80	K	Pol137	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	2,000	192,00	384,00	
	PP		106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá					
81	K	Pol138	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	4,000	194,00	776,00	
	PP		106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá					
82	K	Pol139	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	82,000	108,00	8 856,00	
	PP		Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2					
83	K	Pol140	Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,000	2 626,00	2 626,00	
	PP		Drobný montážní a popisový materiál					
	D	D11	Montážní materiál - Dodávka + montáž				23 973,00	
84	K	Pol96	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	15,000	107,00	1 605,00	
	PP		CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně					
85	K	Pol143	CYKY-J 4x4 mm2 , pevně	m	10,000	143,00	1 430,00	
	PP		CYKY-J 4x4 mm2 , pevně					
86	K	Pol97	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	15,000	92,00	1 380,00	
	PP		JYTY-O 2x1 mm , pevně					
87	K	Pol144	JYTY-O 7x1 , pevně	m	10,000	103,00	1 030,00	
	PP		JYTY-O 7x1 , pevně					
88	K	Pol98	EPS 2 EKVIPO TENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,000	1 368,00	1 368,00	
	PP		EPS 2 EKVIPO TENCIÁLNÍ SVORKOVNICE					
89	K	Pol99	KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek	ks	2,000	3 612,00	7 224,00	
	PP		KF 9251 200x160x98 mm včetně svorek					
90	K	Pol100	KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	4,000	819,00	3 276,00	
	PP		KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek					
91	K	Pol101	ZS zemnicí svorka	ks	8,000	127,00	1 016,00	
	PP		ZS zemnicí svorka					
92	K	Pol102	CY 16 , pevně	m	10,000	120,00	1 200,00	
	PP		CY 16 , pevně					
93	K	Pol103	CY 6 , pevně	m	20,000	93,00	1 860,00	
	PP		CY 6 , pevně					
94	K	Pol104	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,000	744,00	744,00	
	PP		Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m					
95	K	Pol105	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	40,000	46,00	1 840,00	
	PP		Ukončení vodičů do 4 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D13			Měření a regulace - Dodávka + montáž				6 033,00	
96	K	Pol106	Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
PP			Tlakové čidlo 0-2,5m, 4-20mA. Dodávka fy WILO - naceněno pouze připojení do SŘTP					
97	K	Pol107	Mag. kontakt - rozváděč	ks	1,000	714,00	714,00	
PP			Mag. kontakt - rozváděč					
98	K	Pol108	Mechanický koncový spínač - poklop	ks	1,000	1 021,00	1 021,00	
PP			Mechanický koncový spínač - poklop					
99	K	Pol109	PROMI-E Kódová klávesnice	ks	1,000	3 038,00	3 038,00	
PP			PROMI-E Kódová klávesnice					
D D15			Služby				162 684,00	
100	K	Pol110	Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	46,000	1 152,00	52 992,00	
PP			Instalace, oživení a komplexní zkoušky					
101	K	Pol111	Software telemetrické stanice	hod	26,000	1 680,00	43 680,00	
PP			Software telemetrické stanice					
102	K	Pol112	Konfigurace dispečerského systému	kpl	1,000	9 996,00	9 996,00	
PP			Konfigurace dispečerského systému					
103	K	Pol113	Revize	hod	12,000	1 068,00	12 816,00	
PP			Revize					
104	K	Pol114	Inženýrská činnost	hod	30,000	1 440,00	43 200,00	
PP			Inženýrská činnost					
D OST			Ostatní				40 581,70	
105	K	Pol117	Podružný materiál	kpl	1,000	10 120,00	10 120,00	
PP			Podružný materiál					
106	K	Pol118	Doprava	kpl	1,000	13 590,00	13 590,00	
PP			Doprava					
107	K	Pol119	PPV	kpl	1,000	16 871,70	16 871,70	
PP			PPV					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

025 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Petřvald

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.04.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

41035704

DIČ:

CZ41035704

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 683 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 683 000,00	21,00%	563 430,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 246 430,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

025 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 683 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV	2 683 000,00
1.1 - Zařízení staveniště	1 713 000,00
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	550 000,00
1.1.2 - Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu stávajících objektů podél staveniště	60 000,00
1.1.3 - Vytýčení stávajících inž.sítí	130 000,00
1.1.4 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce	225 000,00
1.1.5 - Monitoring podzemních vod	10 000,00
1.1.7 - Zajištění čištění komunikací	305 000,00
1.1.8 - Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení	278 000,00
1.1.9 - Projednání podmínek s majiteli pozemků	125 000,00
1.1.10 - Zajištění hydrogeologa	15 000,00
1.1.11 - Zajištění geotechnika	15 000,00
1.2 - Dopravné objekty - Propagace	25 000,00
1.2.1 - Informační tabule	25 000,00
1.3 - Související činnosti	945 000,00
1.3.2 - Havarijní plán stavby	35 000,00
1.3.3 - Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem	175 000,00
1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	530 000,00
1.3.5 - Dokumentace skutečného provedení stavby	65 000,00
1.3.7 - Zkoušky a testování.	35 000,00
1.3.9 - Kompletační činnost	25 000,00
1.3.10 - Pasportizace	80 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Podlesí - II.Etapa

Objekt:

01 - Kanalizace Podlesí

Soupis:

025 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 20.04.2023

Zadavatel:

Město Petřvald

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

STASPO, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 683 000,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 683 000,00	
D	1.1		Zařízení staveniště				1 713 000,00	
D	1.1.1		Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				550 000,00	
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	kpl	1,000	550 000,00	550 000,00	
PP			Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště Pozn.: v případě dočasného pronájmu pozemků v majetku Města Ostravy se předpokládají náklady za pronájem 0,0 Kč. Položka zahrnuje napojení staveniště na energie a jednotlivá media a případné nutné poplatky					
D	1.1.2		Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu stávajících objektů podél stavebního prоторu				60 000,00	
28	K	1.1.2.1	Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu objektů, plotů, chodníků a komunikací podél kanalizačních tras, čerpacích stanic ve vzdálenosti méně než 5 m stavebního prоторu	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
PP			Náklady na zdokumentování stavebně technického stavu objektů, plotů, chodníků a komunikací podél kanalizačních tras, čerpacích stanic ve vzdálenosti méně než 5 m stavebního prоторu					
D	1.1.3		Vytýčení stávajících inž.sítí				130 000,00	
2	K	1.1.3.1	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
PP			Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby					
3	K	1.1.3.2	Náklady na geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navrhnuté trasy vodovodu					
D	1.1.4		Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				225 000,00	
4	K	1.1.4.1	Provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
PP			Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace					
5	K	1.1.4.2	Bezpečnost práce	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
PP			Zajištění bezpečnosti práce na staveništi dle plánu BOZP					
D	1.1.5		Monitoring podzemních vod				10 000,00	
27	K	1.1.5.1	Sledování množství a kvality čerpané podzemní vody, která je následně vypouštěná do recipientu po dobu realizace zemních prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zhotovitel bude provádět 1x týdně kontrolní rozbor čerpaných podzemních vod z výkopu na odtoku z meziusazovací nádrže (před vypouštěním do recipientu nebo do kanalizace) a sledovat ukazatele NL NEL. Průběžně bude sledovat a vyhodnocovat celkové čerpané množství těchto vod - výkaz 1x týdně.					
D	1.1.7		Zajištění čištění komunikací				305 000,00	
6	K	1.1.7.1	Čištění komunikací	kpl	1,000	305 000,00	305 000,00	
PP			Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby					
D	1.1.8		Zjištění obslužnosti komunikací a dočasné dopravní značení				278 000,00	
7	K	1.1.8.1	Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
PP			Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu					
8	K	1.1.8.2	Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení a následného odstranění, převzetí komunikace jejich správci,	kpl	1,000	145 000,00	145 000,00	
PP			Zřízení a instalace dočasných dopravních značení. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasných dopravních značení.					
9	K	1.1.8.3	Náklady na zimní údržbu komunikací	kpl	1,000	68 000,00	68 000,00	
PP			Náklady na zimní údržbu komunikací					
D	1.1.9		Projednání podmínek s majiteli pozemků				125 000,00	
10	K	1.1.9.1	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů a protokolární předání pozemků po ukončení stavby jejich vlastníkům	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zhotovitel zajistí projednání a souhlasy se vstupy na pozemky s majiteli dotčených pozemků a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby. Součástí prací je i zajištění podpisu protokolu o zpětném převzetí pozemku vlastníky příslušných pozemků.					
11	K	1.1.9.2	Náklady na projednání a zajištění připojení nemovitostí, vč. protokolárního předání přepojení přípojek jejím vlastníkům	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí projednání podmínek stavby se správcí inženýrských sítí a s majiteli dotčených pozemků a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby včetně projednání a odsouhlasení připojení příslušných nemovitostí. Součástí je zajištění písemného souhlasu vlastníka příslušné nemovitosti a jeho podpisu předávacího protokolu o zřízení přípojek.					
12	K	1.1.9.3	Potřebná povolení a souhlasy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zajištění veškerých potřebných povolení pro zahájení, pro realizaci a pro ukončení výstavby - pro předání investorovi k užívání					
	D	1.1.10	Zajištění hydrogeologa				15 000,00	
13	K	1.1.10.1	Náklady na zajištění hydrogeologa stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí odpovědného hydrogeologa po dobu realizace stavby. Hydrogeolog navrhuje a vyhodnocuje průběh snižování hladiny podzemní vody, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby					
	D	1.1.11	Zajištění geotechnika				15 000,00	
14	K	1.1.11.1	Náklady na zajištění geotechnika stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby. Geotechnik vyhodnocuje vytěžené zeminy, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby					
	D	1.2	Doprovodné objekty - Propagace				25 000,00	
	D	1.2.1	Informační tabule				25 000,00	
15	K	1.2.1.1	Informační tabule	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		1 ks informační tabule, odolné proti povětrnostním vlivům. O celkové polse menší než 0,6m2, umístěna mimo ochranná pásma pozemních komunikací					
	D	1.3	Související činnosti				945 000,00	
	D	1.3.2	Havarijní plán stavby				35 000,00	
16	K	1.3.2.2	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD					
	D	1.3.3	Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem				175 000,00	
17	K	1.3.3.1	Dokumentace realizační a dílenská	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Vypracování realizační a dílenské dokumentace stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu. Realizační dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD., vč. schválení TDS a AD					
18	K	1.3.3.2	Projekt dočasného dopravního značení, vč. jeho aktualizace, projednání a schválení	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Projekt dočasného dopravního značení, vč. jeho aktualizace, projednání a schválení. Součástí položky je i vyhotovení, projednání a schválení nového projektu dočasného dopravního značení pokud to stavba bude vyžadovat					
19	K	1.3.3.3	Náklady na zpracování, projednání a schválení provozního řádu dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Náklady na zpracování, projednání a schválení provozního řádu dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby					
29	K	1.3.3.4	Vypracování provozního řádu kanalizace, včetně jeho odsouhlasení	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Vypracování provozního řádu kanalizace včetně jeho odsouhlasení					
	D	1.3.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				530 000,00	
20	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	280 000,00	280 000,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákesu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.					
21	K	1.3.4.2	Zákes skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Vypracování zákesu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákes skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákes skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.					
22	K	1.3.4.3	Vyhotovení geometrického plánu pro pozemky, které nepatří městu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí, případně pro výkupy	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		Vypracování geometrického plánu skutečného provedení pro pozemky, které nepatří městu do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Počet vyhotovení geometrických plánů bude upřesněn na základě počtu vlastníků pozemků se kterými se budou uzavírat smlouvy. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem. Geometrický plán bude vyhotoven 1x pro každého vlastníka pozemku a 3x ke každému pozemku					
	D	1.3.5	Dokumentace skutečného provedení stavby				65 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	1.3.5.2	Dokumentace skutečného provedení, event. zakres skutečného provedení do ověřené dokumentace	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		<p> Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Z toho 2x bude dokumentace ořazena OOŽP</p>					
	D	1.3.7	Zkoušky a testování.				35 000,00	
24	K	1.3.7.3	Související zkoušky a atesty	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		<p> Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb</p>					
	D	1.3.9	Kompletační činnost				25 000,00	
25	K	1.3.9.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		<p> Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.</p>					
	D	1.3.10	Pasportizace				80 000,00	
26	K	1.3.10.1	Náklady na pasportizaci veškerých přílehlých objektů a komunikace	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		<p> Před zahájením stavby bude vypracována komplexní pasportizace veškerých, přílehlých objektů a komunikace. Účelem pasportizace je zhodnocení objektů v nulovém stavu, před zahájením stavebních prací, pro následné určení míry vlivu stavby na objekty. Obecně bude pasportizace objektů obsahovat fyzickou prohlídku a fotodokumentaci objektů, základní popis zjištěných závad a jejich fotodokumentaci, stanovení max. přípustné deformace objektu vlivem stavby a stanovení varovných stavů</p>					