Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **S16.05.30** **Smržov**
Kanalizace a COV Smržov

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
9 Ostatní a vedlejší náhlady		1,00	504 000,00
Stavební objekt		1,00	
1 D-1 ČOV		3,00	2 117 756,52
Inženýrský objekt		6,00	
2 D-2.1 Stoková síť		29,00	34 955 643,27
3 D-2.2 Čistírna odpadních vod - vodovodní přípojka, odtokové potrubí		2,00	338 571,63
4 D 2.3 Komunikace a zpevněné plochy k ČOV		2,00	609 085,38
5 D 2.4 El. přípojky NN		1,00	110 949,00
6 D 2.5 Technologická část ČOV, ČS1		1,00	2 076 191,00
7 D 2.6 Technologická část ČS2, ČS3		1,00	1 021 305,00
Provozní soubor		1,00	
8 D 2.7 Dálkový přenos dat		1,00	77 126,00
Celkem za stavbu			41 810 627,80

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	41 810 627,80
DPH	21 %	8 780 231,84
Celkem za stavbu s DPH		**50 590 859,64**

OBEC SMRŽOV

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	12 458 670,68
2	Základy a zvláštní zakládání	1 490 280,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	929 508,33
4	Vodorovné konstrukce	461 864,38
5	Komunikace	10 953 017,67
6	Úpravy povrchu, podlahy	9 477,13

61	Upravy povrchů vnitřní	107,40
62	Úpravy povrchů vnější	37 810,89
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 209,45
8	Trubní vedení	9 711 359,99
9	Ostatní konstrukce a práce	64 632,00
91	Doplňující práce na komunikaci	442 557,21
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	51 700,41
94	Lešení a stavební výtahy	24 333,45
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	2 937,01
97	Prorážení otvorů	1 708,43
99	Staveništní přesun hmot	272 492,30
711	Izolace proti vodě	45 362,65
713	Izolace tepelné	7 656,53
721	Vnitřní kanalizace	6 157,83
722	Vnitřní vodovod	5 082,78
725	Zařizovací předměty	19 267,47
762	Konstrukce tesařské	55 330,26
764	Konstrukce klempířské	7 308,54
765	Krytiny tvrdé	27 598,75
766	Konstrukce truhlářské	343,16
767	Konstrukce zámečnické	52 239,24
769	Otvorové prvky z plastu	29 979,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	8 629,16
781	Obklady keramické	1 593,98
783	Nátěry	3 926,88
784	Malby	1 725,50
799	Ostatní	3 174 622,00
M21	Elektromontáže	194 423,82
M23	Montáže potrubí	33 375,54
M46	Zemní práce při montážích	47 387,20
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	669 950,71
VN	Vedlejší náklady	146 500,00
ON	Ostatní náklady	357 500,00
Cena celkem		**41 810 627,80**

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	9	Ostatní a vedlejší náhlady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				146 500,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	106 000,00	106 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl:	ON	Ostatní náklady				357 500,00		
8	004111010R	Průzkumné práce - geologický a hydrogeologický průzkum	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
9	005123 R	Územní vlivy, klimatické podmínky	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
11	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství - poplatky SUS	Soubor	1,00000	88 000,00	88 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
13	00523 R	ostatní zkoušky (zkoušky hutnění dle ČSN, zkouška vodiče,...)	Soubor	1,00000	6 750,00	6 750,00		Vlastní
		1		1,00000				
14	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
		1		1,00000				

15	005231030R	Zkušební provoz - náklady	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
16	005231040R	Provozní řády, havarijní, povodňový plán	Soubor	1,00000	7 650,00	7 650,00		Vlastní
		1		1,00000				
17	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	7 650,00	7 650,00		Vlastní
		1		1,00000				
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	106 000,00	106 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
20	00525R	mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	19 800,00	19 800,00		Vlastní
		1		1,00000				
21	005261010R	Pojištění odpovědnosti 50% ceny díla	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
22	00527R	Přesun stavebních kapacit	soubor	1,00000	7 650,00	7 650,00		Vlastní
		1		1,00000				
23	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
24	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		Vlastní
		1		1,00000				

Stavba :	**S16.05.30**	**Kanalizace a ČOV Smržov**	
Objekt :	**1**	**D-1 ČOV**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**
D-1 ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	D-1.1 Čistírna odpadních vod - stavební část	1 993 367,74
2	Oplocení ČOV	80 077,19
3	D-1.4. Technika prostředí staveb	44 311,59
	Celkem objekt 1	2 117 756,52

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 117 756,52
DPH	21 %	444 728,87
Celkem za objekt s DPH		**2 562 485,39**

Rekapitulace soupisu 1 D-1.1 Čistírna odpadních vod - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	327 572,42
2	Základy a zvláštní zakládání	391 537,62
3	Svislé a kompletní konstrukce	897 199,48
4	Vodorovné konstrukce	13 323,23
6	Úpravy povrchu, podlahy	9 477,13
61	Upravy povrchů vnitřní	107,40
62	Úpravy povrchů vnější	37 810,89
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 209,45
9	Ostatní konstrukce a práce	29 626,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	46 944,80
94	Lešení a stavební výtahy	24 333,45
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	2 937,01
97	Prorážení otvorů	288,00
99	Staveništní přesun hmot	19 921,29
711	Izolace proti vodě	45 362,65
713	Izolace tepelné	7 656,53
762	Konstrukce tesařské	55 330,26
764	Konstrukce klempířské	7 308,54
765	Krytiny tvrdé	27 598,75
766	Konstrukce truhlářské	343,16
767	Konstrukce zámečnické	625,16
769	Otvorové prvky z plastu	29 979,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	8 629,16
781	Obklady keramické	1 593,98
783	Nátěry	3 926,88
784	Malby	1 725,50

	Celkem soupis	1	1 993 367,74

Rekapitulace soupisu 2 Oplocení ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 449,99
2	Základy a zvláštní zakládání	13 749,12
3	Svislé a kompletní konstrukce	12 264,00
767	Konstrukce zámečnické	51 614,08
	Celkem soupis 2	80 077,19

Rekapitulace soupisu 3 D-1.4. Technika prostředí staveb

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 581,25
4	Vodorovné konstrukce	340,56
8	Trubní vedení	3 082,00
9	Ostatní konstrukce a práce	7 748,00
99	Staveništní přesun hmot	51,70
721	Vnitřní kanalizace	6 157,83
722	Vnitřní vodovod	5 082,78
725	Zařizovací předměty	19 267,47
	Celkem soupis 3	44 311,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	1	D-1 ČOV
R:	1	D-1.1 Cistírna odpadních vod - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				327 572,42		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	240,00000	40,00	9 600,00	800-1	RTS
		10*24		240,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	32,00	320,00	800-1	RTS
		10		10,00000				
	131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů							
	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
3	**131201202R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	151,56700	320,00	48 501,44	800-1	RTS
		0,3 ornice sejmuta v rozpočtu zpevněné plochy v areálu ČOV :						
		výkres č. D-1.1.01 : (1,6-0,3)*13,1*8,9		151,56700				
4	**131201209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	45,47010	11,00	500,17	800-1	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 45,4701		45,47010				
5	**131301202R00**	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	209,86200	450,00	94 437,90	800-1	RTS
		výkres č. D-1.1.01 : (3,4-1,6)*13,1*8,9		209,86200				
6	**131301209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	62,95860	11,00	692,54	800-1	RTS
		Položka pořadí 440 : 209.86200*0,3		62,95860				
7	**131401202R00**	...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	169,05550	405,00	68 467,48	800-1	RTS
		výkres č. D-1.1.01 : (4,85-3,4)*13,1*8,9		169,05550				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
8	**161101103R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	127,31628	59,00	7 511,66	800-1	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 36,37608		36,37608				

		Položka pořadí 440 : 209.86200*0,24		50,36688				
		Položka pořadí 441 : 169.05550*0,24		40,57332				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
9	**162301101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	361,42900	32,00	11 565,73	800-1	RTS
		vytěžená zemina na deponii - použije se na násypy kolem ČOV v rozpočtu Komunikace :						
		výkop tř. 3 a 4 :						
		Hodnota z bývalého odkazu. : 151,567		151,56700				
		Položka pořadí 440 : 209.86200		209,86200				
10	**162701155R00**	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	169,05550	43,00	7 269,39	800-1	RTS
		Položka pořadí 324 : 169.05550		169,05550				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
11	**162701159R00**	...z horniny 5 až 7	m3	3 381,11000	0,10	338,11	800-1	RTS
		skládka do 30 km :						
		Hodnota z bývalého odkazu. : 3381,11		3 381,11000				
	171 20 Uložení sypaniny							
12	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	169,05550	14,00	2 366,78	800-1	RTS
		ZEMINY TŘ. 5 - ODVOZ NA SKLÁDKU :						
		Položka pořadí 441 : 169.05550		169,05550				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
13	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	198,34700	59,00	11 702,47	800-1	RTS
		VÝKOP :						
		Hodnota z bývalého odkazu. : 151,567		151,56700				
		Položka pořadí 440 : 209.86200		209,86200				
		Položka pořadí 441 : 169.05550		169,05550				
		ODPOČET PODKLADNÍ VRSTVY :						
		Položka pořadí 327 : 13.16250*-1		-13,16250				
		Položka pořadí 328 : 8.39500*-1		-8,39500				
		ODPOČET NÁDRŽE : -11*7,3*0,4		-32,12000				
		-10,5*6,8*3,9		-278,46000				
	199 Poplatky za skládku							
14	**199000003R00**	...horniny 5 - 7	m3	169,05550	53,00	8 959,94	800-1	RTS
		Položka pořadí 324 : 169.05550		169,05550				
15	**58344197R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	357,02460	155,00	55 338,81	SPCM	RTS
		zásypový materiál : 198,347*1,8		357,02460				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				391 537,62		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							

	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
16	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	44,00000	210,00	9 240,00	827-1	RTS
		13,1+8,9+13,1+8,9		44,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
17	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	116,59000	20,00	2 331,80	800-2	RTS
		13,1*8,9		116,59000				
	215 90 Zhutnění podloží							
	z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8							
18	**215901101R00**	...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	116,59000	6,00	699,54	800-1	RTS
		13,1*8,9		116,59000				
	231 94-1 Kleštiny nebo převázky beraněné z oceli							
	pro hradící stěny jakéholiv druhu							
19	**231941111R00**	Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování	t	10,46995	128,00	1 340,15	800-2	RTS
		viz. výkres č. D-1.1.01 a Statika :						
		rám - U280, tr159, L100*12 : 9,68924+0,21111+0,5696		10,46995				
20	**231941121R00**	Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž	t	10,46995	297,00	3 109,58	800-2	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 10,46995		10,46995				
21	**231941131R00**	Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž	t	10,46995	101,00	1 057,46	800-2	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 10,46995		10,46995				
	231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic							
22	**231943111R00**	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	352,00000	50,00	17 600,00	800-2	RTS
		viz. výkres č. D-1.1.01 : 8*(13,1+8,9)*2		352,00000				
23	**231943212R00**	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	352,00000	45,00	15 840,00	800-2	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 352		352,00000				
	237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic							
24	**237941112R00**	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	352,00000	39,00	13 728,00	800-2	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 352		352,00000				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
25	**271571111R00**	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	13,16250	838,00	11 030,18	800-2	RTS
		skladba S3 viz. D-1.1.01. : 11,7*7,5*0,15		13,16250				
	273 31 Beton základových desek							
	273 31-3 prostý							
26	**273313611R00**	...z betonu C 16/20	m3	8,39500	1 973,00	16 563,34	801-1	RTS
		skladba S3 viz. D-1.1.01. : 11,5*7,3*0,1		8,39500				
	273 35 Bednění stěn základových desek							
	svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							

27	273351215RT1	...zřízení	m2	3,76000	419,00	1 575,44	801-1	RTS
		skladba S3 viz. D-1.1.01. :						
		podkladní beton : 0,1*(11,5+7,3)*2		3,76000				
28	273351216R00	...odstranění	m2	3,76000	70,00	263,20	801-1	RTS
		Položka pořadí 329 : 3.76000		3,76000				
29	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	kpl	2,00000	1 058,00	2 116,00		Vlastní
		1+1		2,00000				
30	13331842R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,56960	2 986,00	1 700,83	SPCM	RTS
		4*8*17,8/1000		0,56960				
31	13442220R	štětovnice	T	54,56000	994,00	54 232,64	SPCM	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 54,56		54,56000				
32	13483435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 280 mm	t	9,68924	24 500,00	237 386,38	SPCM	RTS
		viz. výkres č. D-1.1.01 :						
		2*U280 : ((2*(13,1+8,9)*2)*2)*41,8/1000		7,35680				
		(2*2,1*4)*41,8/1000		0,70224				
		(2*2,65*4)*41,8/1000		0,88616				
		(2*8,9)*41,8/1000		0,74404				
33	14215921R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	0,21111	872,00	184,09	SPCM	RTS
		8,9*23,72/1000		0,21111				
34	69366016R	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	128,24900	12,00	1 538,99	SPCM	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 128,249		128,24900				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				897 199,48		
	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených							
35	311238523R00	...tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,76 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m2.K,	m2	35,32475	810,00	28 613,05	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)*2,5		34,50000				
		3,15*1,295		4,07925				
		-1*1,25		-1,25000				
		-0,95*2,11		-2,00450				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
36	317168122R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	4,00000	240,00	960,00	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : 2*2		4,00000				
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
37	380326133RU1	...třídy C 25/30, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	102,44188	4 250,00	435 377,99	801-5	RTS

		viz. D-1.1.01. :						
		dno : 0,4*11*6,8		29,92000				
		stěny : 0,35*(10,5+5,6+10,5+5,6)*5		56,35000				
		0,3*(5,6+4)*5		14,40000				
		strop : 0,15*3,75*3,15		1,77188				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
38	**380356241R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	410,02250	263,00	107 835,92	801-5	RTS
		viz. D-1.1.01. :						
		dno : (0,4+0,25)*(11+6,8)*2		23,14000				
		stěny : (10,5+6,3+10,5+6,3)*5		168,00000				
		(2,8+4+2,8+4)*5		68,00000				
		(2,5+4+2,5+4)*2		26,00000				
		(5,6+5,5+5,6+5,5)*5		111,00000				
		strop : 3,75*3,15		11,81250				
		0,15*(3,75+3,15)*2		2,07000				
39	**380356242R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	410,02250	149,00	61 093,35	801-5	RTS
		Položka pořadí 337 : 410.02250		410,02250				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
40	**380361007R00**	...z oceli 10 505	t	10,50000	24 500,00	257 250,00	801-5	RTS
		výztuž předběžná, určit dle výkresu výztuže a statiky : 10,5		10,50000				
	385 32 Konstrukce z ŽB vodostavebního							
	průvlaků, nosníků ventilátorů, volných a zesilujících trámů							
41	**385323802R00**	...z betonu C 25/30 XA1	m3	0,23625	3 524,00	832,55	801-5	RTS
		ŽB průvlak : 0,3*0,25*3,15		0,23625				
	416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými							
	416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením							
42	**342264051RT3**	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	10,16820	439,00	4 463,84	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S1 : (0,2+0,664+1,5+0,664+0,2)*3,15		10,16820				
	416 09 Příplatky k podhledům sádrokartonovým							
43	**416091083R00**	...Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	10,16820	76,00	772,78	801-1	RTS
		Položka pořadí 340 : 10.16820		10,16820				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 323,23		

	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů							
	výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
44	**411354175R00**	...přes 12 do 20 kPa, - zřízení	m2	11,81250	195,00	2 303,44	801-1	RTS
		3,75*3,15		11,81250				
45	**411354176R00**	...přes 12 do 20 kPa, - odstranění	m2	11,81250	45,00	531,56	801-1	RTS
		Položka pořadí 342 : 11.81250		11,81250				
	417 23-7 Obezdění ztužujícího věnce pálenou věncovkou							
	s vložením tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou							
46	**417238131R00**	...výšky 210 mm	m	13,80000	169,00	2 332,20	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)		13,80000				
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců							
47	**417321315R00**	...z betonu C 20/25	m3	0,79350	2 236,00	1 774,27	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)*0,23*0,25		0,79350				
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců							
	bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr							
48	**417351111R00**	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	13,80000	327,00	4 512,60	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : (3,75+3,15+3,75+3,15)*0,5*2		13,80000				
49	**417351113R00**	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	13,80000	65,00	897,00	801-1	RTS
		Položka pořadí 346 : 13.80000		13,80000				
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců							
	417 36-1 z betonářské oceli							
50	**417361821R00**	...10 505(R)	t	0,03968	24 500,00	972,16	801-1	RTS
		Položka pořadí 345 : 0.79360*0,05		0,03968				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				9 477,13		
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí							
	po jednotlivých vrstvách							
51	**602011118R00**	...vrstva jádrová, vápenná, , tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	31,46000	162,00	5 096,52	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : 2,7*(2,5+3,15+2,5+3,15)		30,51000				
		-1*1,25		-1,25000				
		-0,95*2,11		-2,00450				
		štíty : 2,5*1,295		3,23750				
		špalety : 0,1*(1+1,25)*2		0,45000				
		0,1*(2,11+0,95+2,11)		0,51700				
52	**602011144R00**	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	29,51000	109,00	3 216,59	801-1	RTS
		Položka pořadí 349 : 31.46000		31,46000				
		Položka pořadí 431 : 1.95000*-1		-1,95000				
	602 01-1 Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí							
53	**602011191R00**	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	31,46000	37,00	1 164,02	801-1	RTS

		Položka pořadí 349 : 31.46000		31,46000				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				107,40		
	610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod.							
	které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,							
54	**610991111R00**	...fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	3,25450	33,00	107,40	801-1	RTS
		O01 : 1*1,25		1,25000				
		D01 : 0,95*2,11		2,00450				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				37 810,89		
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí							
	po jednotlivých vrstvách							
55	**602019183RT5**	...omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	32,37825	297,00	9 616,34	801-1	RTS
		Položka pořadí 353 : 39.05175		39,05175				
		Položka pořadí 355 : 6.67350*-1		-6,67350				
56	**602019189R00**	...vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy (zrna) 1,2 mnm,	m2	6,67350	351,00	2 342,40	801-1	RTS
		D-1.1.1.01 a D-1.1.1.02 : 0,29*(3,15+3,75)		2,00100				
		0,49*3,75		1,83750				
		0,9*3,15		2,83500				
	602 01-1 Omítky stěn ze směsí Cemix							
	602 01-11 prováděné ručně							
	602 01-111 vrstva jádrová							
57	**602011112R00**	Omítka jádrová Cemix 082, ručně	m2	39,05175	158,00	6 170,18	801-1	RTS
		D-1.1.01, skladba S2 : 2,7*(3,75+3,15+3,75+3,15)		37,26000				
		-1*1,25		-1,25000				
		-0,95*2,11		-2,00450				
		štíty : 3,15*1,295		4,07925				
		špalety : 0,1*(1+1,25)*2		0,45000				
		0,1*(2,11+0,95+2,11)		0,51700				
	620 99-2 Zakrývání výplní vnějších otvorů							
	s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin							
58	**620991121R00**	...z postaveného lešení	m2	3,25450	34,00	110,65	801-1	RTS
		O01 : 1*1,25		1,25000				
		D01 : 0,95*2,11		2,00450				
	622 30 Příprava podkladu							
59	**622323041R00**	...penetrace	m2	39,05175	38,00	1 483,97	801-1	RTS
		Položka pořadí 353 : 39.05175		39,05175				
	622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)							
60	**622471317RW3**	...hmota silikonová, složitost 1 ÷ 2	m2	64,75650	132,00	8 547,86	801-1	RTS

		Položka pořadí 354 : 32.37825*2		64,75650				
	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou							
61	622481211RU2	...s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	39,05175	202,00	7 888,45	801-1	RTS
		Položka pořadí 353 : 39.05175		39,05175				
62	622481291R00	...montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	20,47000	34,00	695,98	801-1	RTS
		4*2,7		10,80000				
		2,11+0,95+2,11		5,17000				
		1+1,25+1+1,25		4,50000				
63	622481292R00	...montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu	m	9,67000	34,00	328,78	801-1	RTS
		O01 : (1+1,25+1)		3,25000				
		D01 : (2,11+0,95+2,11)		5,17000				
		1,25		1,25000				
64	28350140R	lišta připojovací; parapetní se síťovinou; materiál plast+tkanina; l = 2 000 mm; samolepicí; bíločervená	kus	1,00000	76,00	76,00	SPCM	RTS
		O01 : 1		1,00000				
65	28350145R	lišta připojovací; okenní a dveřní; materiál PVC, s těsnicím páskem; tl. 15,00 mm; l = 2 400 mm; samolepicí	kus	3,50833	81,00	284,17	SPCM	RTS
		O01 : (1+1,25+1)/2,4		1,35417				
		D01 : (2,11+0,95+2,11)/2,4		2,15417				
66	55392760R	lišta rohová; s tkaninou 10/10; materiál PVC	m	20,47000	13,00	266,11	SPCM	RTS
		4*2,7		10,80000				
		2,11+0,95+2,11		5,17000				
		1+1,25+1+1,25		4,50000				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 209,45		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
67	631312611R00	...z betonu C 16/20	m3	0,47250	2 749,00	1 298,90	801-1	RTS
		skladba P1 : 2,5*3,15*0,06		0,47250				
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
68	631319151R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,47250	815,00	385,09	801-1	RTS
		Položka pořadí 365 : 0.47250		0,47250				
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
69	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,47250	247,00	116,71	801-1	RTS
		Položka pořadí 365 : 0.47250		0,47250				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
70	631361921R00	...ze svařovaných sítí	t	0,01975	20 696,00	408,75	801-1	RTS

		skladba P1 : ((2,5*3,15)*1,2)*0,00209		0,01975				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce				29 626,00		
71	R169311	Prostupy ČOV - pouze orientační - upřesnit během realizace	kpl	1,00000	29 626,00	29 626,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				46 944,80		
	931 99 Zřízení těsnění dilatační spáry							
	gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC							
72	931991111R00	...gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve dně	m	47,60000	248,00	11 804,80	801-5	RTS
		10,5+10,5+7,3+7,3+7,3+4,7		47,60000				
73	931991112R00	...gumovým profilovým pásem nebo pásem z PVC, ve stěně	m	40,00000	248,00	9 920,00	801-5	RTS
		5*8		40,00000				
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
	-							
74	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	260,00000	26,00	6 760,00	801-5	RTS
		5*5,6*5,5		154,00000				
		5*2,5*4		50,00000				
		5*2,8*4		56,00000				
75	933901311R00	...naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	260,00000	39,00	10 140,00	801-5	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 260		260,00000				
76	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	260,00000	32,00	8 320,00	SPCM	RTS
		Hodnota z bývalého odkazu. : 260		260,00000				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				24 333,45		
	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami							
77	941941031R00	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	241,49175	36,00	8 693,70	800-3	RTS
		Položka pořadí 443 : 404.88000*0,5		202,44000				
		Položka pořadí 353 : 39.05175		39,05175				
	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení							
78	941941191R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	241,49175	25,00	6 037,29	800-3	RTS
		Položka pořadí 373 : 241.49175		241,49175				
	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami							
79	941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	241,49175	24,00	5 795,80	800-3	RTS
		Položka pořadí 373 : 241.49175		241,49175				
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
80	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	31,46000	121,00	3 806,66	800-3	RTS
		Položka pořadí 349 : 31.46000		31,46000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				2 937,01		
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							

	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
81	**952901111R00**	...světlá výška podlaží do 4 m	m2	11,81250	65,00	767,81	801-1	RTS
		3,15*3,75		11,81250				
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů							
82	**952901411R00**	...jakékoliv výšky podlaží	m2	74,80000	29,00	2 169,20	801-1	RTS
		11*6,8		74,80000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				288,00		
	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném							
	základovém nebo nadzákladovém,							
	971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených							
83	**971035341R00**	...na maltu cementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	144,00	288,00	801-3	RTS
		otvor odvětrání - krytí mřížkou : 2		2,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				19 921,29		
	998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod							
	Přesun hmot							
	pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1)							
	pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2)							
	pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3)							
	sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,							
	s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou							
	Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
84	**998144471R00**	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	796,85152	25,00	19 921,29	801-2	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				45 362,65		
	711 41 Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena							
85	**711411001R00**	...na ploše vodorovné, nátěrem penetračním	m2	111,89500	7,00	783,27	800-711	RTS
		skladba S3 viz. D-1.1.01. : 11,5*7,3		83,95000				
		skladba P1 : (0,15+3,75+0,15)*(0,15+3,15+0,15)*2		27,94500				
86	**711412001R00**	...na ploše svislé, nátěrem penetračním	m2	404,88000	19,00	7 692,72	800-711	RTS
		skladby konstrukcí ČOV S4 - 2x nátěr : 2*((0,25+0,4)*((11,5+7,3)*2))		48,88000				
		2*(((11+6,8)*2)*5)		356,00000				
	711 44 Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením							
87	**711441559R00**	...na ploše vodorovné, NAIP	m2	139,84000	72,00	10 068,48	800-711	RTS
		Položka pořadí 381 : 111.89500		111,89500				
		skladba P1 : (0,15+3,75+0,15)*(0,15+3,15+0,15)*2		27,94500				
88	**11163111R**	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	33,56850	46,00	1 544,15	SPCM	RTS

		Položka pořadí 381 : 111.89500*0,3		33,56850				
89	11163113R	lak asfaltový izolační; bod hoření nad 35 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 920 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	303,66000	49,00	14 879,34	SPCM	RTS
		spotřeba 0,75 kg/m2 :						
		Položka pořadí 443 : 404.88000*0,75		303,66000				
90	62832353R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	153,82400	62,00	9 537,09	SPCM	RTS
		Položka pořadí 382 : 139.84000*1,1		153,82400				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
91	998711102R00	...svisle do 12 m	t	1,10945	773,00	857,60	800-711	RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				7 656,53		
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů							
92	713111121R00	...rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	10,16820	80,00	813,46	800-713	RTS
		Položka pořadí 388 : 10.16820		10,16820				
93	713111130R00	...vložené mezi krokve,	m2	10,16820	56,00	569,42	800-713	RTS
		Položka pořadí 388 : 10.16820		10,16820				
	713 11-2 parotěsná zábrana							
94	713111221R00	...zavěšených podhledů s přelepením spojů, bez dodávky fólie	m2	10,16820	56,00	569,42	800-713	RTS
		Položka pořadí 340 : 10.16820		10,16820				
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah							
95	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	7,87500	22,00	173,25	800-713	RTS
		skladba P1 : 2,5*3,15		7,87500				
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
96	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	7,87500	29,00	228,38	800-713	RTS
		skladba P1 : 2,5*3,15		7,87500				
97	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	0,51975	2 785,00	1 447,50	SPCM	RTS
		skladba P1 : 2,5*3,15*0,06*1,1		0,51975				
98	6315301101	Rohož ze skelných vláken 037 tl. 40 mm, střešní, 1200 x 12100 mm	m2	11,18502	107,00	1 196,80		Vlastní
		Položka pořadí 386 : 10.16820*1,1		11,18502				
99	631530113R	rohož, pas izolační střešní; minerální vlákno, bez formaldehydu; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 3,200 m2K/W; hydrofobizováno	m2	11,18502	215,00	2 404,78	SPCM	RTS
		Položka pořadí 387 : 10.16820*1,1		11,18502				
100	67352325R	fólie izolační střešní parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 110 g/m2; PE; sd do 50,00 m	m2	11,18502	17,00	190,15	SPCM	RTS
		Položka pořadí 388 : 10.16820*1,1		11,18502				
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
101	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,09530	665,00	63,37	800-713	RTS

Díl:	762	Konstrukce tesařské				55 330,26		
	762 33 Vázané konstrukce krovů							
	762 33-1 montáž							
102	**762332110R00**	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	9,60000	117,00	1 123,20	800-762	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,4*4		9,60000				
	762 33 Vázané konstrukce krovů							
	762 33-1 montáž							
103	**762332120R00**	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	44,60000	151,00	6 734,60	800-762	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 :						
		4,9*2		9,80000				
		2,9*12		34,80000				
	762 34 Bednění a laťování							
	762 34-1 montáž							
	762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí							
104	**762342203R00**	...přes 220 do 360 mm, vodorovné	m2	28,36200	49,00	1 389,74	800-762	RTS
		Položka pořadí 396 : 28.36200		28,36200				
	762 34 Bednění a laťování							
	762 34-1 montáž							
	762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí							
105	**762342204R00**	...1000 mm, svislé	m2	28,36200	17,00	482,15	800-762	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*4,89*2		28,36200				
	762 34 Bednění a laťování							
	762 34-2 s dodávkou řeziva							
	762 34-21 bednění							
106	**762341620RT3**	...štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek, pero-drážka , včetně dodávky palubky tl. 19 mm	m2	14,54400	433,00	6 297,55	800-762	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S6 : 0,8*4,89*2		7,82400				
		pobití na krokve : 0,8*(2,9-0,8)*4		6,72000				
	762 39 Spojovací a ochranné prostředky							
107	**762395000R00**	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,46673	1 107,00	1 623,67	800-762	RTS
		Položka pořadí 403 : 0.79306		0,79306				
		Položka pořadí 401 : 199.51333*0,0015		0,29927				
		Položka pořadí 402 : 34.80000*0,0024		0,08352				
		Položka pořadí 397 : 14.54400*0,02		0,29088				
	762 91 Impregnace řeziva							
108	**762911113R00**	...máčením, ochrana proti termitům, dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	64,12752	10,00	641,28	800-762	RTS

		D-1.1.01, viz skladba S1 :						
		latě : (0,04+0,06)*2*34,8		6,96000				
		(0,03+0,05)*2*199,512		31,92192				
		vazba :						
		(0,06+0,12+0,06+0,12)*2,4*4		3,45600				
		(0,14+0,12)*2*4,89*2		5,08560				
		(0,1+0,14+0,1+0,14)*2,9*12		16,70400				
109	7620000.	Zahradní domek 2x2 m - dle výběru investora	ks	1,00000	28 217,00	28 217,00		Vlastní
		D-1.1.01 - pozn. : 1		1,00000				
110	60510010R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 15 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm	m	199,51200	12,00	2 394,14	SPCM	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : (4,89*17*2)*1,2		199,51200				
111	60510011R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 24 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm	m	34,80000	15,00	522,00	SPCM	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*12		34,80000				
112	60512111R	hranol jehličnaté(SM; BO); l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I	m3	0,79306	6 150,00	4 877,32	SPCM	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,4*4*(0,12*0,06)*1,1		0,07603				
		4,9*2*(0,14*0,12)*1,1		0,18110				
		2,9*12*(0,1*0,14)*1,1		0,53592				
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské							
	50 m vodorovně							
113	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,88817	1 157,00	1 027,61	800-762	RTS
Díl:	764	Konstrukce klempířské				7 308,54		
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
	764 90-5 oplechování vnějších parapetů							
114	764908302R00	...ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou polyester, tl. plechu 0,5 mm, RŠ 250 mm, kotvené mechanicky, v barvě hnědé a cihlově červené	m	1,10000	407,00	447,70	800-764	RTS
		K1 : 1,1		1,10000				
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
	764 90-8 okapový systém							
115	764908104R00	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v barvě hnědé	m	9,80000	351,00	3 439,80	800-764	RTS
		K2 : 2*4,9		9,80000				
	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou							
	764 90-8 okapový systém							
116	764908108R00	...odpadní trouby kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 87 mm, v barvě hnědé	m	7,10000	474,00	3 365,40	800-764	RTS
		K3 : 3,3+3,8		7,10000				
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské							
	50 m vodorovně							
117	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,04371	1 273,00	55,64	800-764	RTS

Díl:	765	Krytiny tvrdé				27 598,75		
	765 33 Krytina betonová							
	765 33-2 Krytina betonová střech složitých							
118	**765331221R00**	...drážkových	m2	28,36200	574,00	16 279,79	800-765	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*4,89*2		28,36200				
	765 33 Krytina betonová							
	765 33-3 Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou							
119	**765331231R00**	...drážkovou, hřeben s větracím pásem	m	4,89000	533,00	2 606,37	800-765	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 4,89		4,89000				
	765 33 Krytina betonová							
	765 33-3 Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou							
120	**765331261R00**	...drážkovou, tašky krajní	m	11,60000	453,00	5 254,80	800-765	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 4*2,9		11,60000				
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní							
	765 90-12 Fólie podstřešní difuzní							
121	**765799311RO4**	...na krokve, s přelepením spojů	m2	28,36200	77,00	2 183,87	800-765	RTS
		D-1.1.01, viz skladba S1 : 2,9*4,89*2		28,36200				
	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé							
	50 m vodorovně							
122	**998765101R00**	...v objektech výšky do 6 m	t	1,73087	736,00	1 273,92	800-765	RTS
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				343,16		
	766 69 Ostatní							
	766 69-16 montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění							
123	**766694111R00**	...šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	1,00000	112,00	112,00	800-766	RTS
		1		1,00000				
124	**60775353R**	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie CPL; materiál - jádro komůrkové extrudované PVC; dekor platina, ořech, šedá bříza, přírodní dub, čer. dub	m	1,00000	229,00	229,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				
	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské							
	50 m vodorovně							
125	**998766101R00**	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00391	552,00	2,16	800-766	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				625,16		
	767 81 Montáž větracích mřížek							
126	**767811100R00**	...bez rozlišení	kus	2,00000	73,00	146,00	800-767	RTS
		Z1 : 2		2,00000				
127	**28350293**	Mřížka větrací150x150mm se síťkou nerez	kus	2,00000	234,00	468,00		Vlastní
		Z1 : 2		2,00000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							

128	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	5,57800	2,00	11,16	800-767	RTS
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				29 979,00		
129	6110000	Dveře plastové - otevíravé, rozměry 800/200 vchodové D+M, bezpečnostní kování	kus	1,00000	23 515,00	23 515,00		Vlastní
		D-1.1.04 - D01 : 1		1,00000				
130	61100001R	světlík sklepní PP; š = 1 250,0 mm; v = 1 300,0 mm; hl = 600 mm; rošt tahokov; pochozí	kus	1,00000	6 464,00	6 464,00	SPCM	RTS
		D-1.1.04 - O01 : 1		1,00000				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				8 629,16		
	771 10 Příprava podkladu pod dlažby							
131	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	7,87500	35,00	275,63	800-771	RTS
		skladba P1 : 2,5*3,15		7,87500				
	771 13 Obklad soklíků							
	771 13-5 do tmele							
132	771130111R00	...rovných, výšky do 100 mm	m	10,35000	73,00	755,55	800-771	RTS
		skladba P1 : (2,5+3,15)*2		11,30000				
		-0,95		-0,95000				
	771 21 Kladení dlažby keramické							
	do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.							
	771 21-5 do tmele							
133	771212113R00	...velikosti do 400 x 400 m	m2	7,87500	305,00	2 401,88	800-771	RTS
		skladba P1 : 2,5*3,15		7,87500				
134	231536502R	malta pro dlažby/obklady spárovací, flexibilní; š. spáry do 8 mm; pro interier i exterier; stěny, podlahy; báze cementová; přísada minerální plnivo, polymerní; ruční; odolná proti vodě, mrazu, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá	kus	3,00000	118,00	354,00	SPCM	RTS
		0,4-0,7 kg/m2 : 3		3,00000				
135	58582138.AR	tmel cementový; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby	kg	31,50000	12,00	378,00	SPCM	RTS
		4kg/m2 : 4*7,875		31,50000				
136	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	8,66250	330,00	2 858,63	SPCM	RTS
		Položka pořadí 424 : 7.87500*1,1		8,66250				
137	59764241R	dlažba keramická sokl; š = 80 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	38,00000	40,00	1 520,00	SPCM	RTS
		skladba P1 : (10,35*1,1)/0,3		37,95000				
		+0,05		0,05000				
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic							
	50 m vodorovně							
138	998771101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,22257	384,00	85,47	800-771	RTS
Díl:	781	Obklady keramické				1 593,98		
	781 10 Příprava podkladu pod obklady							

139	**781101210R00**	...penetrace podkladu pod obklady	m2	1,95000	35,00	68,25	800-771	RTS
		kolem umyvadla : 1,5*(0,8+0,5)		1,95000				
	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových							
140	**781415015R00**	... , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	1,95000	412,00	803,40	800-771	RTS
		Položka pořadí 430 : 1.95000		1,95000				
141	**231536502R**	malta pro dlažby/obklady spárovací, flexibilní; š. spáry do 8 mm; pro interier i exterier; stěny, podlahy; báze cementová; přísada minerální plnivo, polymerní; ruční; odolná proti vodě, mrazu, oděru; teplotní odolnost -30 až 70 °C; barva šedá	kus	1,00000	118,00	118,00	SPCM	RTS
		0,7kg/m2 : 1		1,00000				
142	**58582138.AR**	tmel cementový; lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby	kg	7,80000	12,00	93,60	SPCM	RTS
		Položka pořadí 431 : 1.95000*4		7,80000				
143	**597813600R**	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	2,14500	230,00	493,35	SPCM	RTS
		Položka pořadí 431 : 1.95000*1,1		2,14500				
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
144	**998781101R00**	...v objektech výšky do 6 m	t	0,04525	384,00	17,38	800-771	RTS
Díl:	783	Nátěry				3 926,88		
	783 62 Nátěry truhlářských výrobků syntetické							
145	**783626211R00**	...lazurovací, 2x lakování	m2	29,08800	135,00	3 926,88	800-783	RTS
		Položka pořadí 397 : 14.54400*2		29,08800				
Díl:	784	Malby				1 725,50		
	784 41 Příprava povrchu							
	784 41-1 Pačokování vápeným mlékem se začištěním							
146	**784411301R00**	...v místnostech do 3,8m, jednonásobné s obroušenímk a přesádrováním	m2	29,51000	6,00	177,06	800-784	RTS
		Položka pořadí 350 : 29.51000		29,51000				
	784 45 Malby z malířských směsí							
147	**784165711R00**	...protiplísňové, , bílé, jednonásobné	m2	29,51000	38,00	1 121,38	800-784	RTS
		Položka pořadí 437 : 29.51000		29,51000				
148	**784442021RT1**	...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	10,16820	42,00	427,06	800-784	RTS
		Položka pořadí 340 : 10.16820		10,16820				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	1	D-1 ČOV
R:	2	Oplocení ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 449,99		
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
1	**131201110R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,44000	267,00	1 986,48	800-1	RTS
		D-1.1.05 : (0,5*0,5*0,85)*24		5,10000				
		0,6*0,6*0,85*4		1,22400				
		0,6*0,6*0,9*2		0,64800				
		(0,4*0,4*0,3)*8		0,38400				
		(0,4*0,175*0,3)/2*8		0,08400				
2	**131201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,23200	11,00	24,55	800-1	RTS
		Položka pořadí 1 : 7.44000*0,3		2,23200				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
3	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,44000	43,00	319,92	800-1	RTS
		Položka pořadí 1 : 7.44000		7,44000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
4	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	148,80000	0,10	14,88	800-1	RTS
		Položka pořadí 3 : 7.44000*20		148,80000				
	171 20 Uložení sypaniny							
5	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,44000	14,00	104,16	800-1	RTS
		Položka pořadí 1 : 7.44000		7,44000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				13 749,12		
	275 31 Beton základových patek prostý							
	275 31-3 prostý							
6	**275313511R00**	...z betonu C 12/15	m3	7,44000	1 848,00	13 749,12	801-1	RTS
		Položka pořadí 1 : 7.44000		7,44000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 264,00		
7	**338171121**	Osazení sloupků plot.ocelových ,zalitím MC	kus	38,00000	101,00	3 838,00		Vlastní
		24+4+8+2		38,00000				

8	5534225	sloupek plotový průběžný 3000/48x3,5 mm	kus	24,00000	236,00	5 664,00		Vlastní
		24		24,00000				
9	55342263	sloupek plotový rohový 3000/48x3,5 mm	kus	4,00000	236,00	944,00		Vlastní
		4		4,00000				
10	55342274	vzpěra plotová 33,5x3,25 mm, 2500 mm	kus	8,00000	164,00	1 312,00		Vlastní
		8		8,00000				
11	59231184	sloup ocelový k vratům d152x4 300 cm	kus	2,00000	253,00	506,00		Vlastní
		2		2,00000				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				51 614,08		
	767 91 Montáž oplocení							
	767 91-1 z pletiva							
12	767911130R00	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	80,00000	80,00	6 400,00	800-767	RTS
		80		80,00000				
	767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení							
13	767920220R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	2,00000	650,00	1 300,00	800-767	RTS
		1+1		2,00000				
14	31327504R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	80,00000	95,00	7 600,00	SPCM	RTS
		Položka pořadí 12 : 80,00000		80,00000				
15	31478154R	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m	m	235,00000	5,00	1 175,00	SPCM	RTS
		235		235,00000				
16	553446	branka z ocel. trubek v 200 š 450	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
17	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,19840	701,00	139,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	1	D-1 ČOV
R:	3	D-1.4. Technika prostředí staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 581,25		
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením							
	výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,80000	90,00	792,00	800-1	RTS
		dešťová kanalizace : 0,8*1*(6+5)		8,80000				
2	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,64000	11,00	29,04	800-1	RTS
		Položka pořadí 1 : 8.80000*0,3		2,64000				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
3	**171101103R00**	...přes 96 do 100 % PS	m3	4,72800	14,00	66,19	800-1	RTS
		Položka pořadí 5 : 3.84800		3,84800				
		Položka pořadí 7 : 0.88000		0,88000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
4	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,07200	59,00	240,25	800-1	RTS
		Položka pořadí 1 : 8.80000		8,80000				
		Položka pořadí 3 : 4.72800*-1		-4,72800				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
5	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	3,84800	70,00	269,36	800-1	RTS
		0,8*(0,3+0,11)*5		1,64000				
		0,8*(0,3+0,16)*6		2,20800				
6	**58344197R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	6,92640	171,00	1 184,41	SPCM	RTS
		Položka pořadí 5 : 3.84800*1,8		6,92640				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				340,56		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							

7	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,88000	387,00	340,56	827-1	RTS
		0,8*0,1*(6+5)		0,88000				
Díl:	8	Trubní vedení				3 082,00		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
8	**871313121R00**	...DN 150 mm	m	6,00000	17,00	102,00	827-1	RTS
		6		6,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných						
9	**877353121R00**	...DN 200 mm	kus	1,00000	86,00	86,00	827-1	RTS
		Položka pořadí 18 : 1.00000		1,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných						
10	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	1,00000	110,00	110,00	827-1	RTS
		Položka pořadí 19 : 1.00000		1,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých						
11	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	7,00000	46,00	322,00	827-1	RTS
		Položka pořadí 17 : 1.00000		1,00000				
		Položka pořadí 16 : 1.00000		1,00000				
		Položka pořadí 15 : 2.00000		2,00000				
		Položka pořadí 14 : 3.00000		3,00000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
12	**892561111R00**	...do DN 125 mm	m	11,00000	13,00	143,00	827-1	RTS
		6+5		11,00000				
13	**28611153.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 3000,0 mm	kus	2,00000	414,00	828,00	SPCM	RTS
		2		2,00000				
14	**28651652.AR**	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	35,00	105,00	SPCM	RTS
		3		3,00000				
15	**28651654.AR**	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	40,00	80,00	SPCM	RTS
		2		2,00000				
16	**28651662.AR**	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	84,00	84,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				

17	**28651691.AR**	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	62,00	62,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				
18	**28651703.AR**	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	131,00	131,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				
19	**28651717.AR**	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	1 029,00	1 029,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce				7 748,00		
	210 04 Venkovní vedení nn							
20	**210040702R00**	...drážka pro tubku nebo kabel, průměr do 48 mm, vysekání, zazdění a začištění	m	16,00000	363,00	5 808,00	M21	RTS
		Položka pořadí 30 : 3.00000		3,00000				
		Položka pořadí 31 : 12.00000		12,00000				
		Položka pořadí 24 : 1.00000		1,00000				
21	**R1693**	Prostup podlahou D75 pro kanalizaci - dle specifikace, D+M	kpl	1,00000	676,00	676,00		Vlastní
		1		1,00000				
22	**R1693**	Prostup monoblokem pro VDV - dle specifikace, D+M	kpl	2,00000	632,00	1 264,00		Vlastní
		1+1		2,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				51,70		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
23	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	8,61590	6,00	51,70	827-1	RTS
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				6 157,83		
	721 17-1 Potrubí z plastových trub							
24	**721176103R00**	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50	m	1,00000	173,00	173,00	800-721	RTS
		D-1.4.03 : 1		1,00000				
25	**721176222R00**	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100	m	5,00000	438,00	2 190,00	800-721	RTS
		dešťová kanalizace : 5		5,00000				
	721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,							
26	**721194105R00**	...D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	54,00	54,00	800-721	RTS
		1		1,00000				
	721 24 Lapače střešních splavenin							
27	**721242110RT1**	...D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	2,00000	1 825,00	3 650,00	800-721	RTS
		1+1		2,00000				
	721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech							
28	**721290111R00**	...vodou, DN 125	m	1,00000	15,00	15,00	800-721	RTS

		1		1,00000				
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							
	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
29	**998721101R00**	...v objektech výšky do 6 m	t	0,16378	463,00	75,83	800-721	RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod				5 082,78		
	722 17-1 Potrubí z plastických hmot							
30	**722172411R00**	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované	m	3,00000	205,00	615,00	800-721	RTS
		3		3,00000				
31	**722172412R00**	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované	m	12,00000	256,00	3 072,00	800-721	RTS
		2+10		12,00000				
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
	722 18-12 návleková							
32	**722181241RT7**	...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm	m	1,00000	59,00	59,00	800-721	RTS
		1		1,00000				
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
	722 18-12 návleková							
33	**722181241RT9**	...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm	m	12,00000	62,00	744,00	800-721	RTS
		2+10		12,00000				
	722 18-1 Izolace vodovodního potrubí							
	722 18-12 návleková							
34	**722181243RT7**	...trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou polyetylenovou tkaninou, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	2,00000	77,00	154,00	800-721	RTS
		2		2,00000				
	722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
35	**722280106R00**	...do DN 32	m	15,00000	8,00	120,00	800-721	RTS
		Položka pořadí 30 : 3.00000		3,00000				
		Položka pořadí 31 : 12.00000		12,00000				
	722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí							
36	**722290234R00**	...do DN 80	m	15,00000	21,00	315,00	800-721	RTS
		Položka pořadí 30 : 3.00000		3,00000				
		Položka pořadí 31 : 12.00000		12,00000				
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod							
	vodorovně do 50 m							
37	**998722101R00**	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00909	416,00	3,78	800-721	RTS
Díl:	725	Zařizovací předměty				19 267,47		
	725 21-1 Umyvadlo							
38	**725017163R00**	...na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	1,00000	1 390,00	1 390,00	800-721	RTS

		1			1,00000			
	725 81-92 Montáž ventilu							
39	**725819401R00**	...rohového s trubičkou, G 1/2"	soubor	2,00000	104,00	208,00	800-721	RTS
		2		2,00000				
	725 82 Baterie umyvadlové a dřezové							
40	**725823111R00**	...baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní	kus	1,00000	1 798,00	1 798,00	800-721	RTS
		1		1,00000				
	725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty							
41	**725860109R00**	...D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípojka pro pračku/myčku	kus	1,00000	171,00	171,00	800-721	RTS
		1		1,00000				
42	**5413220040**	Ohřívač vody průtokový el.	kus	1,00000	11 755,00	11 755,00		Vlastní
		1		1,00000				
43	**551118671**	mrazuvzdorný ventil DN 25	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
44	**55141111R**	ventil rohový pro vodovod, sanitu; kulový, rohový; DN 15 mm; pracovní teplota do 90 ° C; médium voda; 1/2" x 1/2"	kus	2,00000	217,00	434,00	SPCM	RTS
		2		2,00000				
	998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m							
45	**998725101R00**	...v objektech výšky do 6 m	t	0,02374	483,00	11,47	800-721	RTS

Stavba :	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov	
Objekt :	2	D-2.1 Stoková síť	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **2**

D-2.1 Stoková síť

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stoka A	4 630 328,21
02	Stoka AA	962 468,42
03	Stoka AB	3 507 621,38
04	Stoka AB-1	316 509,32
05	Stoka AB-2	1 193 790,11
06	Stoka AC	338 985,98
07	Stoka AD	2 228 608,55
08	Stoka AE	4 593 181,37
09	Stoka AE-1	175 011,93
10	Stoka AE-2	137 294,70
11	Stoka AE-3	226 011,83
12	Stoka AF	2 483 594,69
13	Stoka AG	2 105 427,41
14	Stoka B	1 879 070,89
15	Stoka BA	3 239 632,92
16	Stoka BA-1	354 754,07
17	Stoka C	768 870,73
18	Stoka CA	395 555,18
19	Stoka D	166 120,62
20	Stoka E	1 212 044,70
21	Bezpečnostní přepad ČS1	47 045,21
22	Bezpečnostní přepad ČS2	13 163,12
23	Bezpečnostní přepad ČS3	85 775,73
24	Výtlak V1	6 878,26
25	Výtlak V2	2 519 769,74
26	Výtlak V3	500 666,01
27	ČS 1	292 582,34
28	ČS 2	305 650,35
29	ČS 3	269 229,50
	Celkem objekt 2	34 955 643,27

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	34 955 643,27
DPH	21 %	7 340 685,09
Celkem za objekt s DPH		**42 296 328,36**

Rekapitulace soupisu 01 Stoka A

Stavební díl		Cena (Kč)

1	Zemní práce	1 839 832,30
2	Základy a zvláštní zakládání	63 072,40
4	Vodorovné konstrukce	69 572,62
5	Komunikace	1 101 835,70
8	Trubní vedení	1 414 505,26
91	Doplňující práce na komunikaci	43 146,00
97	Prorážení otvorů	105,00
99	Staveništní přesun hmot	29 100,72
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	69 158,21
	Celkem soupis 01	4 630 328,21

Rekapitulace soupisu 02 Stoka AA

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	241 571,12
2	Základy a zvláštní zakládání	10 576,40
4	Vodorovné konstrukce	10 356,44
5	Komunikace	330 868,70
8	Trubní vedení	329 504,87
91	Doplňující práce na komunikaci	12 878,00
99	Staveništní přesun hmot	6 047,18
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	20 665,71
	Celkem soupis 02	962 468,42

Rekapitulace soupisu 03 Stoka AB

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 054 026,51
2	Základy a zvláštní zakládání	330 875,69
4	Vodorovné konstrukce	36 800,90
5	Komunikace	949 581,00
8	Trubní vedení	995 150,18
91	Doplňující práce na komunikaci	34 310,00
97	Prorážení otvorů	105,00
99	Staveništní přesun hmot	19 742,19
M23	Montáže potrubí	30 510,54
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	56 519,37
	Celkem soupis 03	3 507 621,38

Rekapitulace soupisu 04 Stoka AB-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	146 575,57
2	Základy a zvláštní zakládání	7 642,80
4	Vodorovné konstrukce	7 101,66
8	Trubní vedení	154 046,93
99	Staveništní přesun hmot	1 142,36
	Celkem soupis 04	316 509,32

Rekapitulace soupisu 05 Stoka AB-2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	339 876,87
2	Základy a zvláštní zakládání	12 429,20
4	Vodorovné konstrukce	12 247,75
5	Komunikace	388 831,10
8	Trubní vedení	397 646,83
91	Doplňující práce na komunikaci	11 946,20
99	Staveništní přesun hmot	7 968,07
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	22 844,09
	Celkem soupis 05	1 193 790,11

Rekapitulace soupisu 06 Stoka AC

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	111 047,73
2	Základy a zvláštní zakládání	4 554,80
4	Vodorovné konstrukce	6 748,87
5	Komunikace	35 671,70
8	Trubní vedení	175 899,91
91	Doplňující práce na komunikaci	1 410,00
97	Prorážení otvorů	105,00
99	Staveništní přesun hmot	1 259,53
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 288,44
	Celkem soupis 06	338 985,98

Rekapitulace soupisu 07 Stoka AD

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	725 866,90
2	Základy a zvláštní zakládání	25 862,00
4	Vodorovné konstrukce	23 763,89
5	Komunikace	809 058,50
8	Trubní vedení	545 113,92
91	Doplňující práce na komunikaci	31 490,00
99	Staveništní přesun hmot	16 920,38
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	50 532,96
	Celkem soupis 07	2 228 608,55

Rekapitulace soupisu 08 Stoka AE

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 699 026,52
2	Základy a zvláštní zakládání	48 867,60
4	Vodorovné konstrukce	49 397,74
5	Komunikace	1 528 758,30
8	Trubní vedení	1 077 009,16
91	Doplňující práce na komunikaci	59 502,00
99	Staveništní přesun hmot	35 135,37
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	95 484,68
	Celkem soupis 08	4 593 181,37

Rekapitulace soupisu 09 Stoka AE-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	50 634,31
2	Základy a zvláštní zakládání	1 659,80
4	Vodorovné konstrukce	2 387,60
5	Komunikace	51 924,65
8	Trubní vedení	62 068,16
91	Doplňující práce na komunikaci	2 021,00
99	Staveništní přesun hmot	1 073,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	3 243,15
	Celkem soupis 09	175 011,93

Rekapitulace soupisu 10 Stoka AE-2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	36 555,92
2	Základy a zvláštní zakládání	1 544,00
4	Vodorovné konstrukce	2 323,74
5	Komunikace	48 302,00
8	Trubní vedení	42 775,72
91	Doplňující práce na komunikaci	1 880,00
99	Staveništní přesun hmot	896,44

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	3 016,88
	Celkem soupis 10	137 294,70

Rekapitulace soupisu 11 Stoka AE-3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	62 259,99
2	Základy a zvláštní zakládání	2 779,20
4	Vodorovné konstrukce	3 004,86
5	Komunikace	86 943,60
8	Trubní vedení	60 648,01
91	Doplňující práce na komunikaci	3 384,00
99	Staveništní přesun hmot	1 561,76
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	5 430,41
	Celkem soupis 11	226 011,83

Rekapitulace soupisu 12 Stoka AF

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	749 001,49
2	Základy a zvláštní zakládání	29 953,60
4	Vodorovné konstrukce	29 163,92
5	Komunikace	937 058,80
8	Trubní vedení	626 203,34
91	Doplňující práce na komunikaci	36 472,00
99	Staveništní přesun hmot	17 213,81
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	58 527,73
	Celkem soupis 12	2 483 594,69

Rekapitulace soupisu 13 Stoka AG

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	746 070,28
2	Základy a zvláštní zakládání	24 240,80
4	Vodorovné konstrukce	27 410,00
5	Komunikace	682 265,75
8	Trubní vedení	542 285,82
91	Doplňující práce na komunikaci	26 414,00
99	Staveništní přesun hmot	14 353,41
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	42 387,35
	Celkem soupis 13	2 105 427,41

Rekapitulace soupisu 14 Stoka B

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	584 718,47
2	Základy a zvláštní zakládání	23 623,20
4	Vodorovné konstrukce	22 562,53
5	Komunikace	600 784,40
8	Trubní vedení	572 783,48
91	Doplňující práce na komunikaci	21 600,00
97	Prorážení otvorů	160,00
99	Staveništní přesun hmot	13 296,35
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	39 542,46
	Celkem soupis 14	1 879 070,89

Rekapitulace soupisu 15 Stoka BA

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 097 443,38
2	Základy a zvláštní zakládání	35 820,80
4	Vodorovné konstrukce	31 918,97
5	Komunikace	1 120 606,40

8	Trubní vedení	816 708,65
91	Doplňující práce na komunikaci	43 616,00
99	Staveništní přesun hmot	23 526,79
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	69 991,93
	Celkem soupis 15	3 239 632,92

Rekapitulace soupisu 16 Stoka BA-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	119 876,34
2	Základy a zvláštní zakládání	7 256,80
4	Vodorovné konstrukce	8 397,27
5	Komunikace	50 138,10
8	Trubní vedení	159 481,97
91	Doplňující práce na komunikaci	282,00
99	Staveništní přesun hmot	1 989,94
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 331,65
	Celkem soupis 16	354 754,07

Rekapitulace soupisu 17 Stoka C

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	238 713,17
2	Základy a zvláštní zakládání	12 197,60
4	Vodorovné konstrukce	12 550,64
5	Komunikace	211 428,90
8	Trubní vedení	271 168,53
91	Doplňující práce na komunikaci	360,00
97	Prorážení otvorů	80,00
99	Staveništní přesun hmot	5 538,90
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	16 832,99
	Celkem soupis 17	768 870,73

Rekapitulace soupisu 18 Stoka CA

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	111 465,31
2	Základy a zvláštní zakládání	5 110,00
4	Vodorovné konstrukce	5 939,97
5	Komunikace	139 629,00
8	Trubní vedení	116 397,75
91	Doplňující práce na komunikaci	5 040,00
99	Staveništní přesun hmot	2 793,01
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	9 180,14
	Celkem soupis 18	395 555,18

Rekapitulace soupisu 19 Stoka D

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	70 795,94
2	Základy a zvláštní zakládání	3 551,20
4	Vodorovné konstrukce	4 788,11
8	Trubní vedení	86 388,24
99	Staveništní přesun hmot	597,13
	Celkem soupis 19	166 120,62

Rekapitulace soupisu 20 Stoka E

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	467 776,40
2	Základy a zvláštní zakládání	13 201,20
4	Vodorovné konstrukce	14 791,28
5	Komunikace	298 551,40

8	Trubní vedení	373 513,21
91	Doplňující práce na komunikaci	14 476,00
97	Prorážení otvorů	157,50
99	Staveništní přesun hmot	8 417,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	21 160,45
	Celkem soupis 20	1 212 044,70

Rekapitulace soupisu 21 Bezpečnostní přepad ČS1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	6 932,52
2	Základy a zvláštní zakládání	1 466,80
4	Vodorovné konstrukce	1 882,17
8	Trubní vedení	36 557,76
99	Staveništní přesun hmot	205,96
	Celkem soupis 21	47 045,21

Rekapitulace soupisu 22 Bezpečnostní přepad ČS2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 608,03
2	Základy a zvláštní zakládání	189,14
4	Vodorovné konstrukce	104,30
5	Komunikace	3 161,13
8	Trubní vedení	7 649,95
91	Doplňující práce na komunikaci	94,00
97	Prorážení otvorů	76,13
99	Staveništní přesun hmot	43,89
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	236,55
	Celkem soupis 22	13 163,12

Rekapitulace soupisu 23 Bezpečnostní přepad ČS3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	18 819,22
2	Základy a zvláštní zakládání	1 544,00
4	Vodorovné konstrukce	851,40
5	Komunikace	32 888,40
8	Trubní vedení	27 225,80
91	Doplňující práce na komunikaci	1 728,00
97	Prorážení otvorů	210,00
99	Staveništní přesun hmot	471,79
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 037,12
	Celkem soupis 23	85 775,73

Rekapitulace soupisu 24 Výtlak V1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 124,04
2	Základy a zvláštní zakládání	617,60
4	Vodorovné konstrukce	340,56
8	Trubní vedení	2 780,80
99	Staveništní přesun hmot	58,46
M21	Elektromontáže	956,80
	Celkem soupis 24	6 878,26

Rekapitulace soupisu 25 Výtlak V2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 004 300,17
2	Základy a zvláštní zakládání	39 526,40
4	Vodorovné konstrukce	38 464,32
5	Komunikace	917 375,40

8	Trubní vedení	332 928,84
91	Doplňující práce na komunikaci	51 686,00
97	Prorážení otvorů	356,80
99	Staveništní přesun hmot	15 507,50
M21	Elektromontáže	62 431,20
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	57 193,11
	Celkem soupis 25	2 519 769,74

Rekapitulace soupisu 26 Výtlak V3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	166 912,41
4	Vodorovné konstrukce	5 228,16
5	Komunikace	261 881,20
8	Trubní vedení	24 611,52
91	Doplňující práce na komunikaci	11 592,00
97	Prorážení otvorů	65,00
99	Staveništní přesun hmot	3 983,99
M21	Elektromontáže	10 046,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	16 345,33
	Celkem soupis 26	500 666,01

Rekapitulace soupisu 27 ČS 1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	63 654,88
2	Základy a zvláštní zakládání	96 647,45
8	Trubní vedení	119 153,00
9	Ostatní konstrukce a práce	8 666,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 849,66
99	Staveništní přesun hmot	2 611,35
	Celkem soupis 27	292 582,34

Rekapitulace soupisu 28 ČS 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	74 945,75
2	Základy a zvláštní zakládání	96 195,05
8	Trubní vedení	121 457,00
9	Ostatní konstrukce a práce	7 396,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 849,66
99	Staveništní přesun hmot	3 806,89
	Celkem soupis 28	305 650,35

Rekapitulace soupisu 29 ČS 3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	64 217,30
2	Základy a zvláštní zakládání	102 946,25
8	Trubní vedení	86 853,00
9	Ostatní konstrukce a práce	11 196,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 056,29
99	Staveništní přesun hmot	2 960,66
	Celkem soupis 29	269 229,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 839 832,30		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
1	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	4,20000	35,00	147,00	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
2	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,20000	21,00	88,20	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
3	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	504,90000	26,00	13 127,40	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*448		492,80000				
		vjezd - asfalt : 1,1*11		12,10000				
4	**113107635R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	504,90000	36,00	18 176,40	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*448		492,80000				
		provizorní zásyp : 1,1*11		12,10000				
5	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	1 362,70000	25,00	34 067,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*448		1 344,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
6	**113108408R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	959,50000	27,00	25 906,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*448		940,80000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
7	**113111215R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	735,50000	32,00	23 536,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*448		716,80000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
8	**113151214R00**	...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 362,70000	50,00	68 135,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*448		1 344,00000				

		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11			18,70000				
	115 10-12 Čerpání vody								
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,								
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m								
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	392,16000	40,00	15 686,40	800-1	RTS	
		16,34*24		392,16000					
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy								
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,								
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m								
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	16,34000	32,00	522,88	800-1	RTS	
		817/50		16,34000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
11	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	19,80000	45,00	891,00	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 18x :							
		plynovod : 10x : 10*1,1		11,00000					
		vodovod : 8x : 8*1,1		8,80000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
12	**119001423R00**	...přes 6 kabelů	m	14,30000	45,00	643,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 13x :							
		elektrika : 6x : 6*1,1		6,60000					
		telefon : 7x : 7*1,1		7,70000					
	121 10-11 Sejmutí ornice								
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
13	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	224,28000	49,00	10 989,72	800-1	RTS	
		2,1*0,3*356		224,28000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
14	**130001101R00**	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	105,36900	11,00	1 159,06	800-1	RTS	
		31*3,09*1,1		105,36900					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

15	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	375,63345	90,00	33 807,01	800-1	RTS
		15% celkového výkopu :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*448*0,15		184,06080				
		vjezd - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*11*0,15		4,51935				
		zeleň : 1,1*(3,09-0,3)*356*0,15		163,88460				
		chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,09-0,3)*2*0,15		0,92070				
		rozšíření pro šachty : 2*3,09*24*0,15		22,24800				
16	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 627,74495	135,00	219 745,57	800-1	RTS
		65% celkového výkopu :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*448*0,65		797,59680				
		vjezd - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*11*0,65		19,58385				
		zeleň : 1,1*(3,09-0,3)*356*0,65		710,16660				
		chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,09-0,3)*2*0,65		3,98970				
		rozšíření pro šachty : 2*3,09*24*0,65		96,40800				
17	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	500,84460	210,00	105 177,37	800-1	RTS
		20% celkového výkopu :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*448*0,2		245,41440				
		vjezd - asfalt : 1,1*(3,09-0,6)*11*0,2		6,02580				
		zeleň : 1,1*(3,09-0,3)*356*0,2		218,51280				
		chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,09-0,3)*2*0,2		1,22760				
		rozšíření pro šachty : 2*3,09*24*0,2		29,66400				
18	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	166,94820	11,00	1 836,43	800-1	RTS
		500,8446/3		166,94820				
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3							
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
19	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	542,58165	11,00	5 968,40	800-1	RTS
		1627,74495/3		542,58165				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
20	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	5 049,06000	32,00	161 569,92	800-1	RTS
		817*3,09*2		5 049,06000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
21	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	5 049,06000	10,00	50 490,60	800-1	RTS
		817*3,09*2		5 049,06000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							

22	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 377,32265	53,00	72 998,10	800-1	RTS
		(375,63345+1627,74495+500,8446)*0,55		1 377,32265				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
23	**162601102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2 193,52400	36,00	78 966,86	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		dlažba 30x30 : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2		9,19600				
		V zeleném : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*356*2		1 636,88800				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*356*2		448,56000				
		rozšíření pro šachtu - 8x : 2*3,09*8*2		98,88000				
24	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 631,74100	43,00	70 164,86	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		místní kom. - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*448		882,11200				
		vjezd - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*11		21,65900				
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,09*16		98,88000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*817		629,09000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
25	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	65 269,64000	0,10	6 526,96	800-1	RTS
		skládka do 50km : 1631,741*40		65 269,64000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
26	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 096,76200	56,00	61 418,67	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		dlažba 30x30 : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2		4,59800				
		V zeleném : (3,09-(0,3+0,6+0,1))*1,1*356		818,44400				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*356		224,28000				
		rozšíření pro šachtu - 8x : 2*3,09*8		49,44000				
	171 20 Uložení sypaniny							
27	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 631,74100	14,00	22 844,37	800-1	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*448		882,11200				
		vjezd - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*11		21,65900				
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,09*16		98,88000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*817		629,09000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
28	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 875,13300	59,00	110 632,85	800-1	RTS
		výkopek : 375,63345+1627,74495+500,8446		2 504,22300				

		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*817		-629,09000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
29	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	539,22000	70,00	37 745,40	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*817		539,22000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
30	**180402111R00**	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	747,60000	14,00	10 466,40	823-1	RTS
		2,1*356		747,60000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
31	**181301115R00**	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	747,60000	18,00	13 456,80	800-1	RTS
		2,1*356		747,60000				
	199 Poplatky za skládku							
32	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	1 631,74100	53,00	86 482,27	800-1	RTS
		1631,741		1 631,74100				
33	**00572410R**	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	18,69000	100,00	1 869,00	SPCM	RTS
		747,6*0,025		18,69000				
34	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	970,59600	171,00	165 971,92	SPCM	RTS
		Položka pořadí 29 : 539.22000*1,8		970,59600				
35	**58344197R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	1 804,77180	171,00	308 615,98	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*448*1,8		1 587,80160				
		vjezd - asfalt : (3,09-(0,6+0,6+0,1))*1,1*11*1,8		38,98620				
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,09*16*1,8		177,98400				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				63 072,40		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
36	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	817,00000	42,00	34 314,00	827-1	RTS
		817		817,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
37	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	898,70000	20,00	17 974,00	800-2	RTS
		817*1,1		898,70000				
38	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	898,70000	12,00	10 784,40	SPCM	RTS
		817*1,1		898,70000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				69 572,62		

	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
39	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	89,87000	387,00	34 779,69	827-1	RTS
		817*1,1*0,1		89,87000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
40	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	42,00000	124,00	5 208,00	827-1	RTS
		17+19+5+1		42,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
41	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,00000	188,00	1 880,00	827-1	RTS
		10		10,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
42	**452311151R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	8,10000	2 208,00	17 884,80	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*24		8,10000				
43	**1001T**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,01500	102,00	103,53		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
44	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,07500	152,00	771,40	SPCM	RTS
		5*1,015		5,07500				
45	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	19,28500	176,00	3 394,16	SPCM	RTS
		19*1,015		19,28500				
46	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	17,25500	197,00	3 399,24	SPCM	RTS
		17*1,015		17,25500				
47	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	10,15000	212,00	2 151,80		Vlastní
		10*1,015		10,15000				
Díl:	5	Komunikace				1 101 835,70		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
48	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	504,90000	96,00	48 470,40	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*448		492,80000				
		provizorní zásyp : 1,1*11		12,10000				
49	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	509,10000	63,00	32 073,30	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*448		492,80000				
		provizorní zásyp : 1,1*11		12,10000				
		podklad pod dlažbu chodníku : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
50	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	504,90000	75,00	37 867,50	822-1	RTS

		místní kom. - asfalt : 1,1*448			492,80000			
		vjezd - asfalt : 1,1*11			12,10000			
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
51	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	959,50000	214,00	205 333,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*448		940,80000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
52	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	735,50000	178,00	130 919,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*448		716,80000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
53	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	959,50000	15,00	14 392,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*448		940,80000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
54	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 362,70000	11,00	14 989,70	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*448		1 344,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
55	**573231110R00**	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 362,70000	6,00	8 176,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*448		1 344,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
56	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 362,70000	218,00	297 068,60	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*448		1 344,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
57	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 362,70000	229,00	312 058,30	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*448		1 344,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*11		18,70000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
58	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	4,20000	116,00	487,20	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
Díl:	8	Trubní vedení				1 414 505,26		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
59	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	817,00000	27,00	22 059,00	827-1	RTS

		817			817,00000			
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
60	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	38,00000	110,00	4 180,00	827-1	RTS
		38		38,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
61	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	38,00000	46,00	1 748,00	827-1	RTS
		38		38,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek							
62	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	38,00000	40,00	1 520,00	827-1	RTS
		38		38,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
63	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	817,00000	22,00	17 974,00	827-1	RTS
		817		817,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
64	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	24,00000	101,00	2 424,00	827-1	RTS
		24		24,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
65	**892855116R00**	...nad 500 m	m	817,00000	44,00	35 948,00	827-1	RTS
		817		817,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
66	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	24,00000	342,00	8 208,00	827-1	RTS
		24		24,00000				
67	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	50,00000	449,00	22 450,00	827-1	RTS
		10+19+21		50,00000				
68	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	24,00000	1 582,00	37 968,00	827-1	RTS
		24		24,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							

69	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	24,00000	611,00	14 664,00	827-1	RTS
		24		24,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
70	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	817,00000	7,00	5 719,00	827-1	RTS
		817		817,00000				
71	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	178,59620	4 857,00	867 441,74	SPCM	RTS
		817/5*1,093		178,59620				
72	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	38,57000	84,00	3 239,88	SPCM	RTS
		38*1,015		38,57000				
73	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	38,57000	36,00	1 388,52	SPCM	RTS
		38*1,015		38,57000				
74	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	38,57000	1 117,00	43 082,69	SPCM	RTS
		38*1,015		38,57000				
75	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	48,72000	205,00	9 987,60	SPCM	RTS
		(2*24)*1,015		48,72000				
76	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
77	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	23,34500	3 210,00	74 937,45	SPCM	RTS
		23*1,015		23,34500				
78	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	24,36000	1 701,00	41 436,36	SPCM	RTS
		24*1,015		24,36000				
79	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	10,15000	892,00	9 053,80	SPCM	RTS
		10*1,015		10,15000				
80	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	19,28500	1 331,00	25 668,34	SPCM	RTS
		19*1,015		19,28500				
81	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	21,31500	2 320,00	49 450,80	SPCM	RTS
		21*1,015		21,31500				
82	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	24,36000	4 142,00	100 899,12	SPCM	RTS
		24*1,015		24,36000				
83	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	75,11000	131,00	9 839,41	SPCM	RTS
		74*1,015		75,11000				

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				43 146,00		
	919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
84	**919721211R00**	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	459,00000	50,00	22 950,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 448		448,00000				
		vjezd - asfalt : 11		11,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
85	**919731123R00**	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	918,00000	11,00	10 098,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 448*2		896,00000				
		vjezd - asfalt : 11*2		22,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
86	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	918,00000	11,00	10 098,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 448*2		896,00000				
		vjezd - asfalt : 11*2		22,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				105,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
87	**979054441R00**	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,20000	25,00	105,00	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				29 100,72		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
88	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	4 850,12064	6,00	29 100,72	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				69 158,21		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
89	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	1 479,31987	17,00	25 148,44	832-1	RTS
90	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	66 569,39415	0,15	9 985,41	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
91	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 479,31987	15,00	22 189,80	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
92	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	1 479,31987	6,00	8 875,92	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
93	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 479,31987	2,00	2 958,64	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	02	Stoka AA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				241 571,12		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	150,70000	26,00	3 918,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*137		150,70000				
2	**113107635R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	150,70000	36,00	5 425,20	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*137		150,70000				
3	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	411,00000	25,00	10 275,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*137		411,00000				
4	**113108408R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	287,70000	27,00	7 767,90	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*137		287,70000				
5	**113111215R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	219,20000	32,00	7 014,40	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*137		219,20000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	411,00000	50,00	20 550,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*137		411,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	65,76000	40,00	2 630,40	800-1	RTS
		2,74*24		65,76000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,74000	32,00	87,68	800-1	RTS
		137/50		2,74000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	5,50000	45,00	247,50	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 5x :							
		plynovod : 2x : 2*1,1		2,20000					
		vodovod : 3x : 3*1,1		3,30000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
10	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	3,30000	45,00	148,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 3x :							
		elektrika : 2x : 2*1,1		2,20000					
		telefon : 1x : 1*1,1		1,10000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	20,24000	11,00	222,64	800-1	RTS	
		2,3*8*1,1		20,24000					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	**132201212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	269,99000	90,00	24 299,10	800-1	RTS	
		100% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,3-0,6)*137		256,19000					
		rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3		13,80000					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
13	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	56,66333	11,00	623,30	800-1	RTS	
		169,99/3		56,66333					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
14	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	630,20000	32,00	20 166,40	800-1	RTS	
		137*2,3*2		630,20000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
15	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	630,20000	10,00	6 302,00	800-1	RTS	

		137*2,3*2			630,20000			
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	134,99500	49,00	6 614,76	800-1	RTS
		269,99*0,5		134,99500				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	269,99000	43,00	11 609,57	800-1	RTS
		skládka do 50 km :						
		místní kom. - asfalt : (2,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*137		150,70000				
		rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3		13,80000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*137		105,49000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
18	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	10 799,60000	0,10	1 079,96	800-1	RTS
		skládka do 50 km : 269,99*40		10 799,60000				
	171 20 Uložení sypaniny							
19	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	269,99000	14,00	3 779,86	800-1	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*137		150,70000				
		rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3		13,80000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*137		105,49000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
20	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	164,50000	59,00	9 705,50	800-1	RTS
		výkopek : 269,99		269,99000				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*137		-105,49000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
21	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	90,42000	70,00	6 329,40	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*137		90,42000				
	199 Poplatky za skládku							
22	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	269,99000	53,00	14 309,47	800-1	RTS
		269,99		269,99000				
23	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	162,75600	171,00	27 831,28	SPCM	RTS
		Položka pořadí 21 : 90.42000*1,8		162,75600				
24	**58344197R**	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	296,10000	171,00	50 633,10	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,3-(0,6+0,6+0,1))*1,1*137*1,8		271,26000				

		rozšíření pro šachty - 3x : 2*2,3*3*1,8		24,84000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				10 576,40		
		212 75-2 Trativody z drenážních trubek						
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
25	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	137,00000	42,00	5 754,00	827-1	RTS
		137		137,00000				
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie						
		v rýze nebo v zářezu se stěnami						
26	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	150,70000	20,00	3 014,00	800-2	RTS
		137*1,1		150,70000				
27	69366016R	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	150,70000	12,00	1 808,40	SPCM	RTS
		137*1,1		150,70000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				10 356,44		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
		v otevřeném výkopu,						
28	451573111R00	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	15,07000	389,00	5 862,23	827-1	RTS
		1,1*137*0,1		15,07000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
29	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	6,00000	124,00	744,00	827-1	RTS
		3+2+1		6,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
30	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
31	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	1,01250	2 208,00	2 235,60	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*3		1,01250				
32	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	152,00	154,28	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
33	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,03000	176,00	357,28	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,04500	197,00	599,87	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				

35	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	212,00	215,18		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	5	Komunikace				330 868,70		
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
36	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	150,70000	96,00	14 467,20	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*137		150,70000				
37	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	150,70000	63,00	9 494,10	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*137		150,70000				
38	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	150,70000	75,00	11 302,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*137		150,70000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem						
		s rozprostřením a zhutněním						
39	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	287,70000	214,00	61 567,80	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*137		287,70000				
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem						
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
40	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	219,20000	178,00	39 017,60	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*137		219,20000				
		573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí						
41	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	287,70000	15,00	4 315,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*137		287,70000				
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
42	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	411,00000	11,00	4 521,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*137		411,00000				
43	**573231110R00**	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	411,00000	6,00	2 466,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*137		411,00000				
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
44	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	411,00000	218,00	89 598,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*137		411,00000				
45	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	411,00000	229,00	94 119,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*137		411,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				329 504,87		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
46	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	137,00000	27,00	3 699,00	827-1	RTS
		137		137,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
		v otevřeném výkopu,						

	877 35-31 odbočných							
47	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	7,00000	110,00	770,00	827-1	RTS
		7		7,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
48	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	7,00000	46,00	322,00	827-1	RTS
		7		7,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-34 víček, zátek							
49	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	7,00000	40,00	280,00	827-1	RTS
		7		7,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
50	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	137,00000	22,00	3 014,00	827-1	RTS
		137		137,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
51	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	3,00000	101,00	303,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
52	**892855114R00**	...do 200 m	m	137,00000	69,00	9 453,00	827-1	RTS
		137		137,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
53	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,00000	342,00	1 026,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
54	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	4,00000	449,00	1 796,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
55	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	3,00000	1 582,00	4 746,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
56	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	611,00	1 833,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	899 72 Výstražné fólie							

57	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	137,00000	7,00	959,00	827-1	RTS
		137		137,00000				
58	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	52,88200	4 857,00	256 847,87	SPCM	RTS
		137/5*1,93		52,88200				
59	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	7,10500	84,00	596,82	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
60	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	7,10500	36,00	255,78	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
61	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	7,10500	1 117,00	7 936,29	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
62	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	6,09000	205,00	1 248,45	SPCM	RTS
		(2*3)*1,015		6,09000				
63	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
64	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,03000	3 210,00	6 516,30	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
65	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,04500	1 701,00	5 179,55	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
66	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	892,00	905,38	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
67	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,03000	1 331,00	2 701,93	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
68	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	2 320,00	2 354,80	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
69	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,04500	4 142,00	12 612,39	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
70	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,10500	131,00	930,76	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				12 878,00		
	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							

71	**919721211R00**	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	137,00000	50,00	6 850,00	822-1	RTS
		137		137,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
72	**919731123R00**	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	274,00000	11,00	3 014,00	822-1	RTS
		137*2		274,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
73	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	274,00000	11,00	3 014,00	822-1	RTS
		137*2		274,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 047,18		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
74	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	1 007,86328	6,00	6 047,18	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				20 665,71		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
75	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	442,04749	17,00	7 514,81	832-1	RTS
76	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	19 892,13696	0,15	2 983,82	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
77	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	442,04749	15,00	6 630,71	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
78	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	442,04749	6,00	2 652,28	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
79	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	442,04749	2,00	884,09	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	03	Stoka AB

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 054 026,51		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
1	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	4,20000	35,00	147,00	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
2	**113107520R00**	...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,20000	21,00	88,20	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
3	**113107625R00**	...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	418,60000	26,00	10 883,60	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*356		391,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
4	**113107635R00**	...Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	418,60000	36,00	15 069,60	822-1	RTS
		provizorní zásyp :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*356		391,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
5	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	1 095,00000	25,00	27 375,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*365		1 095,00000				
6	**113108408R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.8 cm	m2	774,60000	27,00	20 914,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*356		747,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
7	**113111215R00**	...Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.15cm	m2	596,60000	32,00	19 091,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*356		569,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
8	**113151214R00**	...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 095,00000	50,00	54 750,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 365*3		1 095,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							

	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,								
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m								
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	240,00000	40,00	9 600,00	800-1	RTS
		10*24		240,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,								
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m								
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	32,00	320,00	800-1	RTS
		500/50		10,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
11	**119001401R00**	...Dočasné zajištění potrubí	m	8,80000	45,00	396,00	800-1	RTS
		křížení potrubí - celkem 8x :						
		plynovod : 3x : 1,1*3		3,30000				
		vodovod : 5x : 1,1*5		5,50000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
12	**119001423R00**	...Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů	m	108,80000	45,00	4 896,00	800-1	RTS
		křížení sítí - celkem 8x :						
		elektrika : 3x : 3*1,1		3,30000				
		telefon : 5x : 5*1,1		5,50000				
		souběh se stáv. tel. sítí : 100		100,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
13	**121101101R00**	...s přemístěním do 50 m	m3	45,90000	49,00	2 249,10	800-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*60*0,3		37,80000				
		pro jámy pro protlak pod vodotečí : 3*0,3*(3+6)		8,10000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
14	**130001101R00**	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	317,52000	11,00	3 492,72	800-1	RTS
		křížení : 16*1,1*2,7		47,52000				
		souběh : 100*2,7		270,00000				
	131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů							

	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
15	**131201202R00**	...Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	140,28750	267,00	37 456,76	800-1	RTS
		85% celkového výkopu :						
		jáma u vodoteče - konc. : (3*3)*(3,55-0,3)*0,85		24,86250				
		jáma u vodoteče - start. : (6*3)*(3,55-0,3)*0,85		49,72500				
		100% celkového výkopu :						
		jáma pro protlak silnice - konc. : (3*3)*(2,88-0,6)		20,52000				
		jáma pro protlak silnice - start. : (6*3)*(3,11-0,6)		45,18000				
16	**131201209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	46,76250	11,00	514,39	800-1	RTS
		140,2875/3		46,76250				
17	**131301201R00**	...Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	13,16250	300,00	3 948,75	800-1	RTS
		15% celkového výkopu :						
		jáma u vodoteče - konc. : (3*3)*(3,55-0,3)*0,15		4,38750				
		jáma u vodoteče - start. : (6*3)*(3,55-0,3)*0,15		8,77500				
18	**131301209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	4,38750	11,00	48,26	800-1	RTS
		13,1625/3		4,38750				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
19	**132201213R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 040,04000	90,00	93 603,60	800-1	RTS
		100% celkového výkopku :						
		místní kom. - asfalt (- 9m jámy) : 1,1*(2,7-0,6)*(365-9)		822,36000				
		chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(2,7-0,3)*2		5,28000				
		zeleň (- 9m jámy) : 1,1*(2,7-0,3)*(69-9)		158,40000				
		rozšíření pro šachty : 2*2,7*10		54,00000				
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3							
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
20	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	346,68000	11,00	3 813,48	800-1	RTS
		1040,04/3		346,68000				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
21	**141721104R00**	...Řízené protlačení a vtažení PE d 315 mm, hor.1 - 4	m	55,00000	1 773,00	97 515,00	800-1	RTS
		55		55,00000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
22	**151201102R00**	...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	2 257,20000	32,00	72 230,40	800-1	RTS

		2,7*(356+2+60)*2		2 257,20000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
23	**151201112R00**	...Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	2 257,20000	10,00	22 572,00	800-1	RTS
		2,7*(356+2+60)*2		2 257,20000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
24	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	656,41950	53,00	34 790,23	800-1	RTS
		(140,2875+13,1625+1040,04)*0,55		656,41950				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
25	**162601102R00**	...z hor.1-4 do 5000 m	m3	477,58000	36,00	17 192,88	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		chodník - dlažba 30x30 : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2		7,48000				
		V zeleném : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*60*2		224,40000				
		v zeleném - jámy pro protlak pod vodoteč. : (3,55-(0,3+0,6+0,1))*3*9*2		137,70000				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*60*2		75,60000				
		ornice - jámy pro protlak pod vodoteč. : 0,3*(0,5+3+0,5)*9*2		21,60000				
		rozšíření pro šachtu - 1x : 2*2,7*1*2		10,80000				
26	**162701105R00**	...z hor.1-4 do 10000 m	m3	979,36000	43,00	42 112,48	800-1	RTS
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
27	**162701109R00**	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	39 174,40000	0,00	0,00	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
28	**167101102R00**	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	238,79000	56,00	13 372,24	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		chodník - dlažba 30x30 : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2		3,74000				
		V zeleném : (2,7-(0,3+0,6+0,1))*1,1*60		112,20000				
		v zeleném - jámy pro protlak pod vodoteč. : (3,55-(0,3+0,6+0,1))*3*9		68,85000				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*60		37,80000				
		ornice - jámy pro protlak pod vodoeč : 0,3*(0,5+3+0,5)*9		10,80000				
		rozšíření pro šachtu - 1x : 2*2,7*1		5,40000				
	171 20 Uložení sypaniny							
29	**171201201R00**	...na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	979,36000	14,00	13 711,04	800-1	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,7-(0,6+0,6+0,1))*1,1*356		548,24000				
		rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,7*9		48,60000				

		lože+obsyp : 47,96+287,76		335,72000				
		jáma pro protlak silnice - konc. : (3*3)*(2,88-(0,6+0,6+0,1))		14,22000				
		jáma pro protlak silnice - start. : (6*3)*(3,11-(0,6+0,6+0,1))		32,58000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
30	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	857,77000	59,00	50 608,43	800-1	RTS
		výkopek :						
		Položka pořadí 132 : 140.28750		140,28750				
		Položka pořadí 133 : 13.16250		13,16250				
		- (Lože + obsyp) :						
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
31	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	287,76000	70,00	20 143,20	800-1	RTS
		(500-(55+9))*1,1*0,6		287,76000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
32	**180402111R00**	parkového výsevem v rovině	m2	134,10000	14,00	1 877,40	823-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*60		126,00000				
		3*0,3*(3+6)		8,10000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
33	**181301105R00**	...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	134,10000	18,00	2 413,80	800-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*60		126,00000				
		3*0,3*(3+6)		8,10000				
	199 Poplatky za skládku							
34	**199000002R00**	...Poplatek za skládku horniny 1- 5	m3	979,36000	53,00	51 906,08	800-1	RTS
35	**141700108.R00**	Protlak z trub ocel. DN 500 v hor.1 - 4	m	9,00000	1 990,00	17 910,00		Vlastní
		protlak nad vodotečí : 9		9,00000				
36	**00572410R**	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	3,35250	98,00	328,55	SPCM	RTS
		134,1*0,025		3,35250				
37	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	517,96800	171,00	88 572,53	SPCM	RTS
38	**58344197R**	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	1 158,55200	171,00	198 112,39	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,7-(0,6+0,6+0,1))*1,1*356*1,8		986,83200				
		jáma pro protlak silnice - konc. : (3*3)*(2,88-(0,6+0,6+0,1))*1,8		25,59600				
		jáma pro protlak silnice - start. : (6*3)*(3,11-(0,6+0,6+0,1))*1,8		58,64400				
		rozšíření pro šachty - 9x : 2*2,7*9*1,8		87,48000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				330 875,69		

	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
39	**212752112R00**	..., lože, DN 100 mm	m	436,00000	42,00	18 312,00	827-1	RTS
		500-(55+9)		436,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
40	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	479,60000	20,00	9 592,00	800-2	RTS
		(500-64)*1,1		479,60000				
	231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic							
41	**231943111R00**	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	285,00000	50,00	14 250,00	800-2	RTS
		jáma u vodoteče - start. : (6+3+6+3)*5		90,00000				
		jáma u vodoteče - konc. : (4*3)*5		60,00000				
		jáma pro protlak silnice - start. : (6+3+6+3)*4,5		81,00000				
		jáma pro protlak silnice - konc. : (4*3)*4,5		54,00000				
42	**231943212R00**	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m	m2	285,00000	45,00	12 825,00	800-2	RTS
		Položka pořadí 136 : 285.00000		285,00000				
	237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic							
43	**237941112R00**	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	285,00000	39,00	11 115,00	800-2	RTS
		Položka pořadí 136 : 285.00000		285,00000				
44	**231941111R00**	Kleštiny stěn beraněných z oceli, opracování	t	9,17720	128,00	1 174,68		Vlastní
		L100x12 : ((5+4,5)*4)*17,8/1000		0,67640				
		U300 : (((6*4)+(3*12)+(2*16))*46,2/1000)*2		8,50080				
45	**231941121R00**	Kleštiny stěn beraněných z oceli, montáž	t	9,17720	297,00	2 725,63		Vlastní
		Položka pořadí 139 : 9.17720		9,17720				
46	**231941131R00**	Kleštiny stěn beraněných z oceli, demontáž	t	9,17720	101,00	926,90		Vlastní
		Položka pořadí 139 : 9.17720		9,17720				
47	**13331842R**	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 12,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm	t	0,67640	2 986,00	2 019,73		Vlastní
		L100x12 : ((5+4,5)*4)*17,8/1000		0,67640				
48	**13442220R**	Štětovnice Larsen	t	44,17500	994,00	43 909,95	SPCM	RTS
		Položka pořadí 136 : 285.00000*0,155		44,17500				
49	**13483440R**	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 300 mm	t	8,50080	24 500,00	208 269,60		Vlastní
		U300 : (((6*4)+(3*12)+(2*16))*46,2/1000)*2		8,50080				
50	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	479,60000	12,00	5 755,20	SPCM	RTS
		(500-64)*1,1		479,60000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				36 800,90		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							

51	**451573111R00**	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	47,96000	389,00	18 656,44	827-1	RTS
		lože : 1,1*(500-(55+9))*0,1		47,96000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
52	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	17,00000	124,00	2 108,00	827-1	RTS
		7+7+2+1		17,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
53	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,00000	188,00	1 880,00	827-1	RTS
		10		10,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
54	**452311151R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	4,05000	2 208,00	8 942,40	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*12		4,05000				
55	**1001T**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,01500	102,00	103,53		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
56	**59224347.AR**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,03000	152,00	308,56	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
57	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,10500	176,00	1 250,48	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
58	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,10500	197,00	1 399,69	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
59	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	10,15000	212,00	2 151,80		Vlastní
		7*1,015		7,10500				
		Š13AB - revizní šachta : 3*1,015		3,04500				
Díl:	5	Komunikace				949 581,00		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
60	**564851111R00**	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	418,60000	96,00	40 185,60	822-1	RTS
		provizorní zásyp :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*356		391,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : 3*9		27,00000				
61	**564861111R00**	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	422,80000	126,00	53 272,80	822-1	RTS
		podklad pod dlažbu chodníku : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
		provizorní zásyp :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*356		391,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : 3*9		27,00000				
62	**564871111R00**	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	418,60000	154,00	64 464,40	822-1	RTS

		místní kom. - asfalt : 1,1*356		391,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
63	**565161111R00**	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	774,60000	214,00	165 764,40	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*356		747,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
64	**567122114R00**	...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	596,60000	178,00	106 194,80	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*356		569,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
65	**573191111R00**	...1kg/m2	m2	774,60000	15,00	11 619,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*356		747,60000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
66	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 095,00000	11,00	12 045,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*356		1 068,00000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
67	**573231110R00**	...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 095,00000	6,00	6 570,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*356		1 068,00000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
68	**577141112R00**	...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	1 095,00000	218,00	238 710,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*356		1 068,00000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
69	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 095,00000	229,00	250 755,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*356		1 068,00000				
		místní kom. - asfalt - jámy pro protlak : (3*3)+(3*6)		27,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				995 150,18		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
70	**871371121R00**	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	92,00000	207,00	19 044,00	827-1	RTS
		PE D315x2,8 :						
		Š1AB až Š2AB - vodoteč : 37		37,00000				
		řízený protlak (Š9AB-Š10AB) : 55		55,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							

	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
71	**871373121R00**	...DN 300 mm PP UR2, DN 300 : 500-55-37	m	408,00000 408,00000	27,00	11 016,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
72	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 18	kus	18,00000 18,00000	110,00	1 980,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
73	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 18	kus	18,00000 18,00000	46,00	828,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-34 víček, zátek							
74	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 18	kus	18,00000 18,00000	40,00	720,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
75	**892581111R00**	...do DN 300 mm 500	m	500,00000 500,00000	22,00	11 000,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
76	**892583111R00**	...do DN 300 mm 13	úsek	13,00000 13,00000	101,00	1 313,00	827-1	RTS
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
77	**892855115R00**	...do 500 m 500	m	500,00000 500,00000	57,00	28 500,00	827-1	RTS
	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí							
	výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,							
78	**894411121R00**	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm Š13AB - revizní šachta : 1	kus	1,00000 1,00000	6 971,00	6 971,00	827-1	RTS
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
79	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	13,00000	342,00	4 446,00	827-1	RTS

		13		13,00000				
80	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	24,00000	449,00	10 776,00	827-1	RTS
		9+9+6		24,00000				
81	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	12,00000	1 582,00	18 984,00	827-1	RTS
		12		12,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
82	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	13,00000	611,00	7 943,00	827-1	RTS
		13		13,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
83	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	436,00000	7,00	3 052,00	827-1	RTS
		500-55-9		436,00000				
84	8710000005	Pachový biofiltr zavěšený v šachtě	kus	1,00000	15 263,00	15 263,00		Vlastní
		š13 : 1		1,00000				
85	286136617R	Trubka SafeTech RC kanaliz. SDR11 315x28,6mm L12m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva zelená	m	101,20000	2 312,00	233 974,40	SPCM	RTS
		prořez 10% :						
		Š1AB až Š2AB : 37*1,1		40,70000				
		řízený protlak : 55*1,1		60,50000				
86	28614241R	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 300x5000 mm, žebrovaná, PP, hnědá	kus	89,18880	4 851,00	432 654,87	SPCM	RTS
		PP UR2 : 408/5*1,093		89,18880				
87	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	18,27000	84,00	1 534,68	SPCM	RTS
		18*1,015		18,27000				
88	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	18,27000	36,00	657,72	SPCM	RTS
		18*1,015		18,27000				
89	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	18,27000	1 117,00	20 407,59	SPCM	RTS
		18*1,015		18,27000				
90	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	25,37500	205,00	5 201,88	SPCM	RTS
		(12*2)*1,015		24,36000				
		revizní šachta - Š13AB : 1*1,015		1,01500				
91	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	2,03000	3 170,00	6 435,10	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
		revizní šachta - Š13AB : 1*1,015		1,01500				
92	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	11,16500	3 210,00	35 839,65	SPCM	RTS
		11*1,015		11,16500				
93	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	13,19500	1 701,00	22 444,70	SPCM	RTS
		12*1,015		12,18000				

		revizní šachta - Š13AB : 1*1,015		1,01500				
94	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,09000	892,00	5 432,28	SPCM	RTS
		6*1,015		6,09000				
95	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	9,13500	1 332,00	12 167,82	SPCM	RTS
		8*1,015		8,12000				
		revizní šachta - Š13AB : 1*1,015		1,01500				
96	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,13500	2 320,00	21 193,20	SPCM	RTS
		9*1,015		9,13500				
97	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	11,16500	4 142,00	46 245,43	SPCM	RTS
		11*1,015		11,16500				
98	59224366658.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/675 KOM V max. 400	kus	1,01500	4 143,00	4 205,15		Vlastní
		Š4AB : 1*1,015		1,01500				
99	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	37,55500	131,00	4 919,71	SPCM	RTS
		37*1,015		37,55500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				34 310,00		
		919 72-1 Dilatační spáry vkládané						
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
100	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	365,00000	50,00	18 250,00	822-1	RTS
		365		365,00000				
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
101	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	730,00000	11,00	8 030,00	822-1	RTS
		365*2		730,00000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
102	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	730,00000	11,00	8 030,00	822-1	RTS
		365*2		730,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				105,00		
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic						
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
103	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,20000	25,00	105,00	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				19 742,19		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						

104	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	3 290,36560	6,00	19 742,19	827-1	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí				30 510,54		
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
105	230200126R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500	m	9,00000	74,00	666,00	M23	RTS
		protlak pod vodotečí : 9		9,00000				
106	230194011.R00	Utěsnění chráničky manžetou, potrubí DN 300x500	kus	2,00000	95,00	190,00		Vlastní
		2		2,00000				
107	144701429.	Trubka ocelová bezešvá, DN 500	m	9,00000	3 133,00	28 197,00		Vlastní
		protlak pod vodotečí : 9		9,00000				
108	273443898R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 324 mm; D chráničky = 530 mm; DN 300; DN chráničky 500	kus	2,03000	718,00	1 457,54	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				56 519,37		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
109	979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	1 208,97052	17,00	20 552,50	832-1	RTS
110	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	54 403,67358	0,15	8 160,55	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
111	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 208,97052	15,00	18 134,56	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
112	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	1 208,97052	6,00	7 253,82	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
113	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 208,97052	2,00	2 417,94	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	04	Stoka AB-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				146 575,57		
		115 10-12 Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	47,52000	40,00	1 900,80	800-1	RTS
		1,98*24		47,52000				
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,98000	32,00	63,36	800-1	RTS
		99/50		1,98000				
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		119 00-143 kabelů						
3	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	3,30000	45,00	148,50	800-1	RTS
		křížení sítí - celkem 3x :						
		elektrika : 1x : 1*1,1		1,10000				
		telefon : 2x : 2*1,1		2,20000				
		121 10-11 Sejmutí ornice						
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
4	**121101101R00**	...s přemístěním do 50 m	m3	62,37000	49,00	3 056,13	800-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*99*0,3		62,37000				
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
5	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	8,64600	11,00	95,11	800-1	RTS
		2,62*3*1,1		8,64600				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						

	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
6	**132201212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	263,12800	90,00	23 681,52	800-1	RTS
		100% celkového výkopu :						
		zeleň : 1,1*(2,62-0,3)*99		252,64800				
		rozšíření pro šachty : 2*2,62*2		10,48000				
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3							
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
7	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	87,70933	11,00	964,80	800-1	RTS
		263,128/3		87,70933				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	518,76000	32,00	16 600,32	800-1	RTS
		2,62*99*2		518,76000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	518,76000	10,00	5 187,60	800-1	RTS
		2,62*99*2		518,76000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	144,72040	53,00	7 670,18	800-1	RTS
		263,128*0,55		144,72040				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
11	**162601102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	498,53600	36,00	17 947,30	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		V zeleném : (2,62-(0,3+0,6+0,1))*1,1*99*2		352,83600				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*99*2		124,74000				
		rozšíření pro šachtu - 2x : 2*2,62*2*2		20,96000				
12	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	76,23000	43,00	3 277,89	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*99		76,23000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
13	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	3 049,20000	0,10	304,92	800-1	RTS
		skládka do 50km : 76,23*40		3 049,20000				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							

14	**162301402R00**	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	5,00000	53,00	265,00	800-1	RTS
		5		5,00000				
	162 40-9 příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m							
15	**162301902R00**	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,00000	5,00	25,00	800-1	RTS
		5		5,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
16	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	249,26800	56,00	13 959,01	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		V zeleném : (2,62-(0,3+0,6+0,1))*1,1*99		176,41800				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*99		62,37000				
		rozšíření pro šachtu - 2x : 2*2,62*2		10,48000				
	171 20 Uložení sypaniny							
17	**171201201R00**	...na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	76,23000	14,00	1 067,22	800-1	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*99		76,23000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
18	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	186,89800	59,00	11 026,98	800-1	RTS
		výkopek : 263,128		263,12800				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*99		-76,23000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
19	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	65,34000	70,00	4 573,80	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*0,6*99		65,34000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
20	**180402111R00**	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	207,90000	14,00	2 910,60	823-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*99		207,90000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
21	**181301105R00**	...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	207,90000	18,00	3 742,20	800-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*99		207,90000				
	184 81-8 Vyvětvení a tvarový ořez dřevin							
22	**184818112R00**	Vyvětvení a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m	kus	5,00000	42,00	210,00	823-2	RTS
		5		5,00000				
	199 Poplatky za skládku							

23	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	76,23000	53,00	4 040,19	800-1	RTS
		76,23		76,23000				
24	**00572410R**	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	5,19750	100,00	519,75	SPCM	RTS
		207,9*0,025		5,19750				
25	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	117,61200	171,00	20 111,65	SPCM	RTS
		Položka pořadí 19 : 65.34000*1,8		117,61200				
26	**58344197R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	18,86400	171,00	3 225,74	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		rozšíření pro šachty - 2x : 2*2,62*2*1,8		18,86400				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				7 642,80		
		212 75-2 Trativody z drenážních trubek						
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
27	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	99,00000	42,00	4 158,00	827-1	RTS
		99		99,00000				
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie						
		v rýze nebo v zářezu se stěnami						
28	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	108,90000	20,00	2 178,00	800-2	RTS
		99*1,1		108,90000				
29	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	108,90000	12,00	1 306,80	SPCM	RTS
		99*1,1		108,90000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 101,66		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
		v otevřeném výkopu,						
30	**451573111R00**	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	10,89000	389,00	4 236,21	827-1	RTS
		1,1*99*0,1		10,89000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
31	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	3,00000	124,00	372,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
32	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
33	**452311151R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	0,67500	2 208,00	1 490,40	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*2		0,67500				

34	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,04500	197,00	599,87	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
35	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	212,00	215,18		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	8	Trubní vedení				154 046,93		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
36	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	99,00000	27,00	2 673,00	827-1	RTS
		99		99,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných						
37	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	4,00000	110,00	440,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých						
38	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	4,00000	46,00	184,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek						
39	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	4,00000	40,00	160,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
40	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	99,00000	22,00	2 178,00	827-1	RTS
		99		99,00000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
41	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	2,00000	101,00	202,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
		892 85 Kamerové prohlídky potrubí						
42	**892855113R00**	...do 100 m	m	99,00000	76,00	7 524,00	827-1	RTS
		99		99,00000				
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034						

	na kroužek,							
43	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	342,00	684,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
44	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,00000	449,00	1 347,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
45	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	1 582,00	3 164,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
46	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	611,00	1 222,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
47	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	99,00000	7,00	693,00	827-1	RTS
		99		99,00000				
48	**28614241R**	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	21,64140	4 857,00	105 112,28	SPCM	RTS
		99/5*1,093		21,64140				
49	**28651662.AR**	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	4,06000	84,00	341,04	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
50	**28651832.AR**	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	4,06000	36,00	146,16	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
51	**28656324R**	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,06000	1 117,00	4 535,02	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
52	**28656388R**	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	4,06000	205,00	832,30	SPCM	RTS
		(2*2)*1,015		4,06000				
53	**55340324R**	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
54	**55340325R**	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,01500	3 210,00	3 258,15	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
55	**59224353.AR**	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,03000	1 701,00	3 453,03	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
56	**59224358.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	892,00	905,38	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
57	**59224361.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,03000	1 331,00	2 701,93	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				

58	**59224366.AR**	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,03000	4 142,00	8 408,26	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
59	**59224373.AR**	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	5,07500	131,00	664,83	SPCM	RTS
		5*1,015		5,07500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 142,36		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
60	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	190,39288	6,00	1 142,36	827-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	05	Stoka AB-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				339 876,87		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	177,10000	26,00	4 604,60	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*161		177,10000				
2	**113107635R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	177,10000	36,00	6 375,60	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*161		177,10000				
3	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	483,00000	25,00	12 075,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*161		483,00000				
4	**113108408R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	338,10000	27,00	9 128,70	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*161		338,10000				
5	**113111215R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	177,10000	32,00	5 667,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*161		177,10000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151114R00**	...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm	m2	483,00000	50,00	24 150,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*161		483,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	77,28000	40,00	3 091,20	800-1	RTS
		3,22*24		77,28000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,22000	32,00	103,04	800-1	RTS
		161/50		3,22000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	9,90000	45,00	445,50	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 9x :							
		plynovod : 6x : 6*1,1		6,60000					
		vodovod : 3x : 3*1,1		3,30000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
10	**119001423R00**	...přes 6 kabelů	m	9,90000	45,00	445,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 9x :							
		elektrika : 4x : 4*1,1		4,40000					
		telefon : 5x : 5*1,1		5,50000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	54,84600	11,00	603,31	800-1	RTS	
		2,77*1,1*18		54,84600					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	**132201212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	406,46700	90,00	36 582,03	800-1	RTS	
		100% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,77-0,6)*161		384,30700					
		rozšíření pro šachty : 2*2,77*4		22,16000					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
13	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	135,48900	11,00	1 490,38	800-1	RTS	
		406,467/3		135,48900					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
14	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	891,94000	32,00	28 542,08	800-1	RTS	
		161*2,77*2		891,94000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
15	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	891,94000	10,00	8 919,40	800-1	RTS	

		161*2,77*2		891,94000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	223,55685	53,00	11 848,51	800-1	RTS
		406,467*0,55		223,55685				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	406,46700	43,00	17 478,08	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		místní kom. - asfalt : (2,77-(0,6+0,6+0,1))*1,1*161		260,33700				
		rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,77*4		22,16000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*161		123,97000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
18	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	16 258,68000	0,10	1 625,87	800-1	RTS
		skládka do 50 km : 406,467*40		16 258,68000				
	171 20 Uložení sypaniny							
19	**171201201R00**	...na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	406,46700	14,00	5 690,54	800-1	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,77-(0,6+0,6+0,1))*1,1*161		260,33700				
		rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,77*4		22,16000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*161		123,97000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
20	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	282,49700	59,00	16 667,32	800-1	RTS
		výkopek : 406,467		406,46700				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*161		-123,97000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
21	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	94,88535	70,00	6 641,97	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*161		106,26000				
		odečet DN300 : -3,14*(0,15*0,15)*161		-11,37465				
	199 Poplatky za skládku							
22	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	406,46700	53,00	21 542,75	800-1	RTS
		406,467		406,46700				
23	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	170,79363	171,00	29 205,71	SPCM	RTS
		Položka pořadí 21 : 94.88535*1,8		170,79363				
24	**58344197R**	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	508,49460	171,00	86 952,58	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						

		asfalt : (2,77-(0,6+0,6+0,1))*1,1*161*1,8		468,60660				
		rozšíření pro šachty - 4x : 2*2,77*4*1,8		39,88800				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				12 429,20		
		212 75-2 Trativody z drenážních trubek						
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
25	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	161,00000	42,00	6 762,00	827-1	RTS
		161		161,00000				
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie						
		v rýze nebo v zářezu se stěnami						
26	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	177,10000	20,00	3 542,00	800-2	RTS
		161*1,1		177,10000				
27	69366016R	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	177,10000	12,00	2 125,20	SPCM	RTS
		161*1,1		177,10000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				12 247,75		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
		v otevřeném výkopu,						
28	451573111R00	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	17,71000	389,00	6 889,19	827-1	RTS
		1,1*161*0,1		17,71000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
29	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	5,00000	124,00	620,00	827-1	RTS
		5		5,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
30	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	188,00	376,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
31	452311151R00	...Desky podkladní pod potrubí z betonu	m3	1,35000	2 206,00	2 978,10	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*4		1,35000				
32	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	152,00	154,28	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
33	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000	197,00	799,82	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
34	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	2,03000	212,00	430,36		Vlastní
		2*1,015		2,03000				

Díl:	5	Komunikace				388 831,10		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
35	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	177,10000	96,00	17 001,60	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*161		177,10000				
36	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	177,10000	63,00	11 157,30	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*161		177,10000				
37	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	177,10000	75,00	13 282,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*161		177,10000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
38	565161111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	338,10000	214,00	72 353,40	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*161		338,10000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
39	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	257,60000	178,00	45 852,80	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*161		257,60000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
40	573191111R00	...v množství 1 kg/m2	m2	338,10000	15,00	5 071,50	822-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*161		338,10000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
41	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	483,00000	11,00	5 313,00	822-1	RTS
		3*161		483,00000				
42	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	483,00000	6,00	2 898,00	822-1	RTS
		3*161		483,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
43	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	483,00000	218,00	105 294,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*161		483,00000				
44	577161224R00	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	483,00000	229,00	110 607,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*161		483,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				397 646,83		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
45	871373121R00	...DN 300 mm	m	161,00000	27,00	4 347,00	827-1	RTS
		161		161,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
46	877373121R00	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	9,00000	110,00	990,00	827-1	RTS

		9			9,00000			
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
47	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	9,00000	46,00	414,00	827-1	RTS
		9		9,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek							
48	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	9,00000	40,00	360,00	827-1	RTS
		9		9,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
49	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	161,00000	22,00	3 542,00	827-1	RTS
		161		161,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
50	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	4,00000	101,00	404,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
51	**892855114R00**	...do 200 m	m	161,00000	69,00	11 109,00	827-1	RTS
		161		161,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
52	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000	342,00	1 368,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
53	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	6,00000	449,00	2 694,00	827-1	RTS
		6		6,00000				
54	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	4,00000	1 582,00	6 328,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
55	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	4,00000	611,00	2 444,00	827-1	RTS
		4		4,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
56	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	161,00000	7,00	1 127,00	827-1	RTS
		161		161,00000				

57	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	62,14600	4 857,00	301 843,12	SPCM	RTS
		161/5*1,93		62,14600				
58	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	9,13500	84,00	767,34	SPCM	RTS
		9*1,015		9,13500				
59	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	9,13500	36,00	328,86	SPCM	RTS
		9*1,015		9,13500				
60	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	9,13500	1 117,00	10 203,80	SPCM	RTS
		9*1,015		9,13500				
61	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	8,12000	205,00	1 664,60	SPCM	RTS
		(2*4)*1,015		8,12000				
62	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
63	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,04500	3 210,00	9 774,45	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
64	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,06000	1 701,00	6 906,06	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
65	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	892,00	905,38	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
66	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,04500	1 331,00	4 052,90	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
67	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,03000	2 320,00	4 709,60	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
68	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,06000	4 142,00	16 816,52	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
69	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,15000	131,00	1 329,65	SPCM	RTS
		10*1,015		10,15000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				11 946,20		
	919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
70	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	161,00000	50,00	8 050,00	822-1	RTS
		161		161,00000				

	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
71	**919731123R00**	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	177,10000	11,00	1 948,10	822-1	RTS
		161*1,1		177,10000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
72	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	177,10000	11,00	1 948,10	822-1	RTS
		161*1,1		177,10000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 968,07		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
73	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	1 328,01106	6,00	7 968,07	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				22 844,09		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
74	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	488,64369	17,00	8 306,94	832-1	RTS
75	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	21 988,96623	0,15	3 298,34	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
76	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	488,64369	15,00	7 329,66	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
77	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	488,64369	6,00	2 931,86	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
78	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	488,64369	2,00	977,29	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	06	Stoka AC

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				111 047,73		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
1	**113106121R00**	...Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,20000	35,00	147,00	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
2	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,20000	21,00	88,20	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
3	**113107525R00**	...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	16,50000	26,00	429,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*10		11,00000				
		vjezd - asfalt : 1,1*5		5,50000				
4	**113107535R00**	...Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	16,50000	36,00	594,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*10		11,00000				
		provizorní zásyp : 1,1*5		5,50000				
5	**113108307R00**	...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 7 cm	m2	38,50000	25,00	962,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*10		30,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
6	**113108308R00**	...Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 8 cm	m2	29,50000	27,00	796,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*10		21,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
7	**113111115R00**	...Odstranění podkladu pl.50 m2,kam.zpev.cem.tl.15 cm	m2	24,50000	32,00	784,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*10		16,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
8	**113151114R00**	...Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2, bez překážek, tl.5cm	m2	38,50000	50,00	1 925,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*10		30,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				

	115 10-12 Čerpání vody								
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,								
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m								
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	28,32000	40,00	1 132,80	800-1	RTS	
		1,18*24		28,32000					
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy								
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,								
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m								
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,18000	32,00	37,76	800-1	RTS	
		59/50		1,18000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
11	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	2,20000	45,00	99,00	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 2x :							
		elektrika : 1x : 1*1,1		1,10000					
		telefon : 1x : 1*1,1		1,10000					
	121 10-11 Sejmutí ornice								
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
12	**121101101R00**	...s přemístěním do 50 m	m3	88,20000	49,00	4 321,80	800-1	RTS	
		(0,5+1,1+0,5)*42		88,20000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
13	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	6,68800	11,00	73,57	800-1	RTS	
		3,04*1,1*2		6,68800					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
14	**132201212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	191,11600	90,00	17 200,44	800-1	RTS	
		100% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,04-0,6)*10		26,84000					
		vjezd - asfalt : 1,1*(3,04-0,6)*5		13,42000					
		zeleň : 1,1*(3,04-0,3)*42		126,58800					
		chodník - dlaž. 30x30 : 1,1*(3,04-0,3)*2		6,02800					
		rozšíření pro šachty : 2*3,04*3		18,24000					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								

	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
15	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	63,70533	11,00	700,76	800-1	RTS
		191,116/3		63,70533				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
16	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	358,72000	32,00	11 479,04	800-1	RTS
		3,04*59*2		358,72000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	358,72000	10,00	3 587,20	800-1	RTS
		3,04*59*2		358,72000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
18	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	105,29530	53,00	5 580,65	800-1	RTS
		191,446*0,55		105,29530				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
19	**162601102R00**	...z hor.1-4 do 5000 m	m3	286,87200	36,00	10 327,39	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		dlažba 30x30 : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2*2		8,97600				
		V zeleném : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*42*2		188,49600				
		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*42*2		52,92000				
		rozšíření pro šachtu - 3x : 2*3,04*3*2		36,48000				
20	**162701105R00**	...z hor.1-4 do 10000 m	m3	74,14000	43,00	3 188,02	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		místní kom. - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*10		19,14000				
		vjezd - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*5		9,57000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*59		45,43000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
21	**162701109R00**	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 965,60000	0,00	0,00	800-1	RTS
		skládka do 50km : 74,14*40		2 965,60000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
22	**167101102R00**	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	143,43600	56,00	8 032,42	800-1	RTS
		zpětný zásyp výkopkem :						
		dlažba 30x30 : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*2		4,48800				
		V zeleném : (3,04-(0,3+0,6+0,1))*1,1*42		94,24800				

		ornice : 0,3*(0,5+1,1+0,5)*42		26,46000				
		rozšíření pro šachtu - 3x : 2*3,04*3		18,24000				
	171 20 Uložení sypaniny							
23	**171201201R00**	...na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	74,14000	14,00	1 037,96	800-1	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*10		19,14000				
		vjezd - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*5		9,57000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*59		45,43000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
24	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,68600	59,00	8 595,47	800-1	RTS
		výkopek : 191,116		191,11600				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*59		-45,43000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
25	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	38,94000	70,00	2 725,80	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*59		38,94000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
26	**180402111R00**	parkového výsevem v rovině	m2	88,20000	14,00	1 234,80	823-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*42		88,20000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
27	**181301105R00**	...Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	88,20000	18,00	1 587,60	800-1	RTS
		(0,5+1,1+0,5)*42		88,20000				
	199 Poplatky za skládku							
28	**199000002R00**	...Poplatek za skládku horniny 1- 5	m3	74,14000	53,00	3 929,42	800-1	RTS
		74,14		74,14000				
29	**00572410R**	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	2,20500	98,00	216,09	SPCM	RTS
		88,2*0,025		2,20500				
30	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	70,09200	171,00	11 985,73	SPCM	RTS
		Položka pořadí 25 : 38.94000*1,8		70,09200				
31	**58344197R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	48,23280	171,00	8 247,81	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*9*1,8		31,00680				
		vjezd - asfalt : (3,04-(0,6+0,6+0,1))*1,1*5*1,8		17,22600				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				4 554,80		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							

	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
32	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	59,00000	42,00	2 478,00	827-1	RTS
		59		59,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
33	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	64,90000	20,00	1 298,00	800-2	RTS
		59*1,1		64,90000				
34	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	64,90000	12,00	778,80	SPCM	RTS
		59*1,1		64,90000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 748,87		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
35	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,49000	387,00	2 511,63	827-1	RTS
		1,1*59*0,1		6,49000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
36	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	5,00000	124,00	620,00	827-1	RTS
		1+4		5,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
37	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
38	**452311151R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	1,01250	2 208,00	2 235,60	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*3		1,01250				
39	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	176,00	178,64	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
40	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000	197,00	799,82	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
41	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	212,00	215,18		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	5	Komunikace				35 671,70		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
42	**564851111R00**	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	16,50000	96,00	1 584,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*10		11,00000				

		provizorní zásyp : 1,1*5		5,50000				
43	564861111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	16,50000	126,00	2 079,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*10		11,00000				
		provizorní zásyp : 1,1*5		5,50000				
44	564871111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	16,50000	154,00	2 541,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*10		11,00000				
		vjezd - asfalt : 1,1*5		5,50000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
45	565161111R00	...Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	29,50000	214,00	6 313,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*10		21,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
46	567122114R00	...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	24,50000	178,00	4 361,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*10		16,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
47	573191111R00	...1kg/m2	m2	29,50000	15,00	442,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*10		21,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
48	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	38,50000	11,00	423,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*10		30,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
49	573231110R00	...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	38,50000	6,00	231,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*10		30,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
50	577141112R00	...Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	38,50000	218,00	8 393,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*10		30,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
51	577161224R00	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	38,50000	229,00	8 816,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*10		30,00000				
		vjezd - asfalt : (0,3+1,1+0,3)*5		8,50000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
52	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	4,20000	116,00	487,20	822-1	RTS

		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
Díl:	8	Trubní vedení				175 899,91		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
53	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	59,00000	27,00	1 593,00	827-1	RTS
		59		59,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
54	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	5,00000	110,00	550,00	827-1	RTS
		5		5,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
55	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	5,00000	46,00	230,00	827-1	RTS
		5		5,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek							
56	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	5,00000	40,00	200,00	827-1	RTS
		5		5,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
57	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	59,00000	22,00	1 298,00	827-1	RTS
		59		59,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
58	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	3,00000	101,00	303,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
59	**892855113R00**	...do 100 m	m	59,00000	76,00	4 484,00	827-1	RTS
		59		59,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
60	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,00000	342,00	1 026,00	827-1	RTS
		3		3,00000				

61	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	6,00000	449,00	2 694,00	827-1	RTS
		6		6,00000				
62	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	3,00000	1 582,00	4 746,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
63	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	611,00	1 833,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
64	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	59,00000	7,00	413,00	827-1	RTS
		59		59,00000				
65	**28614241R**	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	22,77400	4 857,00	110 613,32	SPCM	RTS
		59/5*1,93		22,77400				
66	**28651662.AR**	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	5,07500	84,00	426,30	SPCM	RTS
		5*1,015		5,07500				
67	**28651832.AR**	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	5,07500	36,00	182,70	SPCM	RTS
		5*1,015		5,07500				
68	**28656324R**	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	5,07500	1 117,00	5 668,78	SPCM	RTS
		5*1,015		5,07500				
69	**28656388R**	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	6,09000	205,00	1 248,45	SPCM	RTS
		(2*3)*1,015		6,09000				
70	**55340324R**	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
71	**55340325R**	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,03000	3 210,00	6 516,30	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
72	**59224353.AR**	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,04500	1 701,00	5 179,55	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
73	**59224358.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	892,00	905,38	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
74	**59224361.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,04500	1 331,00	4 052,90	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
75	**59224364.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,03000	2 320,00	4 709,60	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				

76	**59224366.AR**	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,04500	4 142,00	12 612,39	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
77	**59224373.AR**	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	9,13500	131,00	1 196,69	SPCM	RTS
		9*1,015		9,13500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 410,00		
	919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
78	**919721211R00**	...vyplněné asfalt. zálivkou	m	15,00000	50,00	750,00	822-1	RTS
		10+5		15,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
79	**919731123R00**	...Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	30,00000	11,00	330,00	822-1	RTS
		15*2		30,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
80	**919735112R00**	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	30,00000	11,00	330,00	822-1	RTS
		15*2		30,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				105,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
81	**979054441R00**	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,20000	25,00	105,00	822-1	RTS
		chodník - dlažba 30x30 : (0,5+1,1+0,5)*2		4,20000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 259,53		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
82	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	209,92129	6,00	1 259,53	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				2 288,44		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
83	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	48,95053	17,00	832,16	832-1	RTS
84	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	2 202,77385	0,15	330,42	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
85	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	48,95053	15,00	734,26	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
86	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	48,95053	6,00	293,70	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							

	s hrubým urovnáním							
87	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	48,95053	2,00	97,90	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	07	Stoka AD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				725 866,90		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	368,50000	26,00	9 581,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*335		368,50000				
2	**113107635R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	368,50000	36,00	13 266,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*335		368,50000				
3	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	1 005,00000	25,00	25 125,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*335		1 005,00000				
4	**113108408R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	703,50000	27,00	18 994,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*335		703,50000				
5	**113111215R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	536,00000	32,00	17 152,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*335		536,00000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151214R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 005,00000	50,00	50 250,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*335		1 005,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	160,80000	40,00	6 432,00	800-1	RTS
		6,7*24		160,80000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,70000	32,00	214,40	800-1	RTS
		335/50		6,70000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	4,40000	45,00	198,00	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 4x :							
		plynovod : 2x : 2*1,1		2,20000					
		vodovod : 2x : 2*1,1		2,20000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
10	**119001422R00**	...přes 3 do 6 kabelů	m	5,50000	45,00	247,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 5x :							
		elektrika : 4x : 4*1,1		4,40000					
		telefon : 1x : 1*1,1		1,10000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	27,72000	11,00	304,92	800-1	RTS	
		2,8*1,1*9		27,72000					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	**132201212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	855,50000	90,00	76 995,00	800-1	RTS	
		100% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,8-0,6)*335		810,70000					
		rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8		44,80000					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
13	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	285,16667	11,00	3 136,83	800-1	RTS	
		855,5/3		285,16667					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
14	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 876,00000	32,00	60 032,00	800-1	RTS	
		2,8*335*2		1 876,00000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
15	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 876,00000	10,00	18 760,00	800-1	RTS	

		2,8*335*2		1 876,00000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	470,52500	53,00	24 937,83	800-1	RTS
		výkopek : 855,5*0,55		470,52500				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	**162701105R00**	...z hor.1-4 do 10000 m	m3	855,50000	43,00	36 786,50	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,8-0,6-0,6-0,1)*335		552,75000				
		rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8		44,80000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*335		257,95000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
18	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	34 220,00000	0,10	3 422,00	800-1	RTS
		skládka do 50km : 855,5*40		34 220,00000				
	171 20 Uložení sypaniny							
19	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	855,50000	14,00	11 977,00	800-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,8-0,6)*335		810,70000				
		rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8		44,80000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
20	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	597,55000	59,00	35 255,45	800-1	RTS
		výkopek : 855,5		855,50000				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*335		-257,95000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
21	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	221,10000	70,00	15 477,00	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*335		221,10000				
	199 Poplatky za skládku							
22	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	855,50000	53,00	45 341,50	800-1	RTS
		855,5		855,50000				
23	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	397,98000	171,00	68 054,58	SPCM	RTS
		Položka pořadí 21 : 221.10000*1,8		397,98000				
24	**58344197R**	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	1 075,59000	171,00	183 925,89	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,8-(0,6+0,6+0,1))*1,1*335*1,8		994,95000				
		rozšíření pro šachty - 8x : 2*2,8*8*1,8		80,64000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				25 862,00		

	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
25	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	335,00000	42,00	14 070,00	827-1	RTS
		335		335,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
26	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	368,50000	20,00	7 370,00	800-2	RTS
		335*1,1		368,50000				
27	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	368,50000	12,00	4 422,00	SPCM	RTS
		335*1,1		368,50000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				23 763,89		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
28	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	36,85000	387,00	14 260,95	827-1	RTS
		1,1*335*0,1		36,85000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
29	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	8,00000	124,00	992,00	827-1	RTS
		4+1+1+2		8,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
30	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	188,00	564,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
31	**452311151R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	2,70000	2 208,00	5 961,60	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*8		2,70000				
32	**1001T**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,03000	102,00	207,06		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
33	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	152,00	154,28	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
34	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	176,00	178,64	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
35	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000	197,00	799,82	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				

36	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	3,04500	212,00	645,54		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
Díl:	5	Komunikace				809 058,50		
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
37	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	368,50000	96,00	35 376,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*335		368,50000				
38	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	368,50000	63,00	23 215,50	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*335		368,50000				
39	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	368,50000	75,00	27 637,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*335		368,50000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem						
		s rozprostřením a zhutněním						
40	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	703,50000	214,00	150 549,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*335		703,50000				
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem						
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
41	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	536,00000	178,00	95 408,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*335		536,00000				
		573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí						
42	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	703,50000	15,00	10 552,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*335		703,50000				
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
43	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 005,00000	11,00	11 055,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*335		1 005,00000				
44	**573231110R00**	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	1 005,00000	6,00	6 030,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*335		1 005,00000				
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
45	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 005,00000	218,00	219 090,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*335		1 005,00000				
46	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 005,00000	229,00	230 145,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*335		1 005,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				545 113,92		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
47	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	335,00000	27,00	9 045,00	827-1	RTS
		335		335,00000				
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
		v otevřeném výkopu,						

	877 35-31 odbočných								
48	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	14,00000	110,00	1 540,00	827-1	RTS
		14		14,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
49	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	14,00000	46,00	644,00	827-1	RTS
		14		14,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-34 víček, zátek							
50	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	14,00000	40,00	560,00	827-1	RTS
		14		14,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
51	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	335,00000	22,00	7 370,00	827-1	RTS
		335		335,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
52	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	8,00000	101,00	808,00	827-1	RTS
		8		8,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
53	**892855115R00**	...do 500 m	m	335,00000	57,00	19 095,00	827-1	RTS
		335		335,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
54	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	342,00	2 736,00	827-1	RTS
		8		8,00000				
55	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	14,00000	449,00	6 286,00	827-1	RTS
		14		14,00000				
56	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	8,00000	1 582,00	12 656,00	827-1	RTS
		8		8,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
57	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	8,00000	611,00	4 888,00	827-1	RTS
		8		8,00000				
	899 72 Výstražné fólie							

58	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	335,00000	7,00	2 345,00	827-1	RTS
		335		335,00000				
59	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	73,23100	4 857,00	355 682,97	SPCM	RTS
		335/5*1,093		73,23100				
60	28651662.AR	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	14,21000	84,00	1 193,64	SPCM	RTS
		14*1,015		14,21000				
61	28651832.AR	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	14,21000	36,00	511,56	SPCM	RTS
		14*1,015		14,21000				
62	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	14,21000	1 117,00	15 872,57	SPCM	RTS
		14*1,015		14,21000				
63	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	16,24000	205,00	3 329,20	SPCM	RTS
		(2*8)*1,015		16,24000				
64	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
65	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	7,10500	3 210,00	22 807,05	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
66	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	8,12000	1 701,00	13 812,12	SPCM	RTS
		8*1,015		8,12000				
67	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,06000	892,00	3 621,52	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
68	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,04500	1 331,00	4 052,90	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
69	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,10500	2 320,00	16 483,60	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
70	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,10500	4 142,00	29 428,91	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
71	59224366987.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/525 KOM V max. 400	kus	1,01500	4 140,00	4 202,10		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
72	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	22,33000	131,00	2 925,23	SPCM	RTS
		22*1,015		22,33000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				31 490,00		

	919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
73	**919721211R00**	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	335,00000	50,00	16 750,00	822-1	RTS
		335		335,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
74	**919731123R00**	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	670,00000	11,00	7 370,00	822-1	RTS
		335*2		670,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
75	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	670,00000	11,00	7 370,00	822-1	RTS
		335*2		670,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16 920,38		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
76	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	2 820,06374	6,00	16 920,38	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				50 532,96		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
77	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	1 080,91904	17,00	18 375,62	832-1	RTS
78	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	48 641,35680	0,15	7 296,20	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
79	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 080,91904	15,00	16 213,79	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
80	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	1 080,91904	6,00	6 485,51	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
81	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 080,91904	2,00	2 161,84	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	08	Stoka AE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 699 026,52		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	696,30000	26,00	18 103,80	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 1,1*633		696,30000				
2	**113107635R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	696,30000	36,00	25 066,80	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*633		696,30000				
3	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	1 899,00000	25,00	47 475,00	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 3*633		1 899,00000				
4	**113108408R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	1 329,30000	27,00	35 891,10	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*633		1 329,30000				
5	**113111215R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 012,80000	32,00	32 409,60	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*633		1 012,80000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151214R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 899,00000	50,00	94 950,00	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 3*633		1 899,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	303,84000	40,00	12 153,60	800-1	RTS
		12,66*24		303,84000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,66000	32,00	405,12	800-1	RTS
		633/50		12,66000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001402R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	137,00000	45,00	6 165,00	800-1	RTS	
		souběh s dešť. kanalizací DN400 - 137m : 137		137,00000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
10	**119001423R00**	...přes 6 kabelů	m	9,90000	45,00	445,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 9x :							
		elektrika : 5x : 1,1*5		5,50000					
		telefon : 4x : 1,1*4		4,40000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-142 betonového potrubí								
11	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	34,10000	45,00	1 534,50	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 31x :							
		kanalizace : 5x : 1,1*5		5,50000					
		plynovod : 13x : 1,1*13		14,30000					
		vodovod : 13x : 1,1*13		14,30000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
12	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	617,19900	11,00	6 789,19	800-1	RTS	
		(137+9+31)*1,1*3,17		617,19900					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
13	**132201212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	945,46550	90,00	85 091,90	800-1	RTS	
		50% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633*0,5		894,74550					
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16*0,5		50,72000					
14	**132301212R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	813,10033	210,00	170 751,07	800-1	RTS	
		43% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633*0,43		769,48113					
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16*0,43		43,61920					
15	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	271,03344	11,00	2 981,37	800-1	RTS	
		813,10033/3		271,03344					

16	**132401211R00**	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	132,36517	325,00	43 018,68	800-1	RTS
		7% celkového výkopu :						
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633*0,07		125,26437				
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16*0,07		7,10080				
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3							
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
17	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	315,15517	11,00	3 466,71	800-1	RTS
		945,4655/3		315,15517				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
18	**151201102R00**	...Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	4 013,22000	32,00	128 423,04	800-1	RTS
		633*3,17*2		4 013,22000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
19	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 013,22000	10,00	40 132,20	800-1	RTS
		633*3,17*2		4 013,22000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
20	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	967,21121	53,00	51 262,19	800-1	RTS
		(945,4655+813,10033)*0,55		967,21121				
21	**161101152R00**	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	72,80084	59,00	4 295,25	800-1	RTS
		132,36517*0,55		72,80084				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
22	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 758,56583	43,00	75 618,33	800-1	RTS
		945,4655+813,10033		1 758,56583				
23	**162701155R00**	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,36517	43,00	5 691,70	800-1	RTS
		132,36517		132,36517				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
24	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	70 342,63320	0,10	7 034,26	800-1	RTS
		skládka do 50km : 1758,56583*40		70 342,63320				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
25	**162701159R00**	...z horniny 5 až 7	m3	5 294,60680	0,10	529,46	800-1	RTS
		skládka do 50km : 132,36517*40		5 294,60680				
	171 20 Uložení sypaniny							

26	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 890,93100	14,00	26 473,03	800-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*(3,17-0,6)*633		1 789,49100				
		rozšíření pro šachty - 16x : 2*3,17*16		101,44000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
27	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 403,52100	59,00	82 807,74	800-1	RTS
		výkopek : 945,4655+813,10033+132,36517		1 890,93100				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*633		-487,41000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
28	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	417,78000	70,00	29 244,60	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*633		417,78000				
	199 Poplatky za skládku							
29	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	1 890,93100	53,00	100 219,34	800-1	RTS
		1890,931		1 890,93100				
30	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	752,00400	171,00	128 592,68	SPCM	RTS
		Položka pořadí 28 : 417.78000*1,8		752,00400				
31	**58344197R**	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	2 526,33780	171,00	432 003,76	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		Položka pořadí 27 : 1403.52100*1,8		2 526,33780				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				48 867,60		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
32	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	633,00000	42,00	26 586,00	827-1	RTS
		633		633,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
33	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	696,30000	20,00	13 926,00	800-2	RTS
		633*1,1		696,30000				
34	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	696,30000	12,00	8 355,60	SPCM	RTS
		633*1,1		696,30000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				49 397,74		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
35	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	69,63000	387,00	26 946,81	827-1	RTS
		1,1*633*0,1		69,63000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							

	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
36	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	16,00000	124,00	1 984,00	827-1	RTS
		16		16,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
37	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	14,00000	188,00	2 632,00	827-1	RTS
		14		14,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
38	**452311151R00**	...Desky podkladní pod potrubí z betonu	m3	5,40000	2 206,00	11 912,40	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*16		5,40000				
39	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000	152,00	617,12	SPCM	RTS
		4*1,015		4,06000				
40	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,07500	176,00	893,20	SPCM	RTS
		5*1,015		5,07500				
41	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,10500	197,00	1 399,69	SPCM	RTS
		7*1,015		7,10500				
42	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	14,21000	212,00	3 012,52		Vlastní
		14*1,015		14,21000				
Díl:	5	Komunikace				1 528 758,30		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
43	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	696,30000	96,00	66 844,80	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*633		696,30000				
44	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	696,30000	63,00	43 866,90	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*633		696,30000				
45	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	696,30000	75,00	52 222,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*633		696,30000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
46	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	1 329,30000	214,00	284 470,20	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*633		1 329,30000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
47	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 012,80000	178,00	180 278,40	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*633		1 012,80000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							

48	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	1 329,30000	15,00	19 939,50	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*633		1 329,30000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
49	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 899,00000	11,00	20 889,00	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 3*633		1 899,00000				
50	**573231110R00**	...Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 899,00000	6,00	11 394,00	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 3*633		1 899,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
51	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 899,00000	218,00	413 982,00	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 3*633		1 899,00000				
52	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 899,00000	229,00	434 871,00	822-1	RTS
		mstní kom. - asfalt : 3*633		1 899,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				1 077 009,16		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
53	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	633,00000	27,00	17 091,00	827-1	RTS
		633		633,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
54	**877373121R00**	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	33,00000	110,00	3 630,00	827-1	RTS
		33		33,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
55	**877313123R00**	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	33,00000	46,00	1 518,00	827-1	RTS
		33		33,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-34 víček, zátek							
56	**877313126R00**	...Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	33,00000	40,00	1 320,00	827-1	RTS
		33		33,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
57	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	633,00000	22,00	13 926,00	827-1	RTS
		633		633,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							

	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
58	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	16,00000	101,00	1 616,00	827-1	RTS
		16		16,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
59	**892855116R00**	...nad 500 m	m	633,00000	44,00	27 852,00	827-1	RTS
		633		633,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
60	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	16,00000	342,00	5 472,00	827-1	RTS
		16		16,00000				
61	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	34,00000	449,00	15 266,00	827-1	RTS
		34		34,00000				
62	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	16,00000	1 582,00	25 312,00	827-1	RTS
		16		16,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
63	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	16,00000	611,00	9 776,00	827-1	RTS
		16		16,00000				
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
64	**899623141R00**	...Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	8,00000	1 959,00	15 672,00	827-1	RTS
		zajištění šachty proti posunu obetonováním :						
		4 x 2m3 : 4*2		8,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
65	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	633,00000	7,00	4 431,00	827-1	RTS
		633		633,00000				
66	**28614241R**	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	138,37380	4 857,00	672 081,55	SPCM	RTS
		633/5*1,093		138,37380				
67	**28651662.AR**	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	33,49500	84,00	2 813,58	SPCM	RTS
		33*1,015		33,49500				
68	**28651832.AR**	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	33,49500	36,00	1 205,82	SPCM	RTS
		33*1,015		33,49500				
69	**28656324R**	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	33,49500	1 117,00	37 413,92	SPCM	RTS
		33*1,015		33,49500				
70	**28656388R**	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	32,48000	205,00	6 658,40	SPCM	RTS
		(2*16)*1,015		32,48000				

71	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
72	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	15,22500	3 210,00	48 872,25	SPCM	RTS
		15*1,015		15,22500				
73	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	16,24000	1 701,00	27 624,24	SPCM	RTS
		16*1,015		16,24000				
74	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,09000	892,00	5 432,28	SPCM	RTS
		6*1,015		6,09000				
75	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	11,16500	1 331,00	14 860,62	SPCM	RTS
		11*1,015		11,16500				
76	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	17,25500	2 320,00	40 031,60	SPCM	RTS
		17*1,015		17,25500				
77	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	15,22500	4 142,00	63 061,95	SPCM	RTS
		15*1,015		15,22500				
78	59224366658.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/675 KOM V max. 400	kus	1,01500	4 143,00	4 205,15		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
79	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	50,75000	131,00	6 648,25	SPCM	RTS
		50*1,015		50,75000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				59 502,00		
	919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
80	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	633,00000	50,00	31 650,00	822-1	RTS
		633		633,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
81	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	1 266,00000	11,00	13 926,00	822-1	RTS
		633*2		1 266,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
82	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 266,00000	11,00	13 926,00	822-1	RTS
		633*2		1 266,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				35 135,37		

	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
83	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	5 855,89575	6,00	35 135,37	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				95 484,68		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
84	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	2 042,45299	17,00	34 721,70	832-1	RTS
85	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	91 910,38464	0,15	13 786,56	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
86	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2 042,45299	15,00	30 636,79	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
87	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	2 042,45299	6,00	12 254,72	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							
88	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2 042,45299	2,00	4 084,91	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	09	Stoka AE-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				50 634,31		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107525R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	23,65000	26,00	614,90	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*21,5		23,65000				
2	**113107535R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	23,65000	36,00	851,40	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*21,5		23,65000				
3	**113108308R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	45,15000	27,00	1 219,05	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*21,5		45,15000				
4	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	64,50000	25,00	1 612,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*21,5		64,50000				
5	**113111115R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,40000	32,00	1 100,80	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*21,5		34,40000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	64,50000	50,00	3 225,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*21,5		64,50000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	10,32000	40,00	412,80	800-1	RTS
		0,43*24		10,32000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,43000	32,00	13,76	800-1	RTS
		21,5/50		0,43000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	3,30000	45,00	148,50	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 3x :							
		plynovod : 1x : 1*1,1		1,10000					
		vodovod : 2x : 2*1,1		2,20000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
10	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	1,10000	45,00	49,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 1x :							
		telefon : 1x : 1,1*1		1,10000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	11,48400	11,00	126,32	800-1	RTS	
		4*1,1*2,61		11,48400					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	**132201210R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	29,01608	135,00	3 917,17	800-1	RTS	
		55% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,61-0,6)*21,5*0,55		26,14508					
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1*0,55		2,87100					
13	**132301210R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	23,74043	210,00	4 985,49	800-1	RTS	
		45% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,61-0,6)*21,5*0,45		21,39143					
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1*0,45		2,34900					
14	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	7,91348	11,00	87,05	800-1	RTS	
		23,74043/3		7,91348					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
15	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	9,67202	11,00	106,39	800-1	RTS	
		29,01607/3		9,67202					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								

16	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	112,23000	32,00	3 591,36	800-1	RTS
		2,61*21,5*2		112,23000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	112,23000	10,00	1 122,30	800-1	RTS
		2,61*21,5*2		112,23000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
18	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	52,75650	53,00	2 796,09	800-1	RTS
		29,01607+23,74043		52,75650				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
19	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,75650	43,00	2 268,53	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		místní kom. - asfalt : (2,61-(0,6+0,6+0,1))*1,1*21,5		30,98150				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1		5,22000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*21,5		16,55500				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
20	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	2 110,26000	0,10	211,03	800-1	RTS
		skládka do 50km : 52,7565*40		2 110,26000				
	171 20 Uložení sypaniny							
21	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	52,75650	14,00	738,59	800-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,61-0,6)*21,5		47,53650				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1		5,22000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
22	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,20150	59,00	2 135,89	800-1	RTS
		výkopek : 29,01607+23,74043		52,75650				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*21,5		-16,55500				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
23	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	14,19000	70,00	993,30	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*21,5		14,19000				
	199 Poplatky za skládku							
24	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	52,75650	53,00	2 796,09	800-1	RTS
		52,7565		52,75650				
25	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	25,54200	171,00	4 367,68	SPCM	RTS
		Položka pořadí 23 : 14.19000*1,8		25,54200				

26	58344197R	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	65,16270	171,00	11 142,82	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,61-(0,6+0,6+0,1))*1,1*21,5*1,8		55,76670				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,61*1*1,8		9,39600				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 659,80		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
27	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	21,50000	42,00	903,00	827-1	RTS
		21,5		21,50000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
28	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	23,65000	20,00	473,00	800-2	RTS
		21,5*1,1		23,65000				
29	69366016R	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	23,65000	12,00	283,80	SPCM	RTS
		21,5*1,1		23,65000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 387,60		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
30	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,36500	387,00	915,26	827-1	RTS
		1,1*21,5*0,1		2,36500				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
31	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	1,00000	124,00	124,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
32	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
33	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	0,33750	2 208,00	745,20	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*1		0,33750				
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	197,00	199,96	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
35	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	212,00	215,18		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	5	Komunikace				51 924,65		

	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním								
36	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	23,65000	96,00	2 270,40	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*21,5		23,65000				
37	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	23,65000	63,00	1 489,95	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*21,5		23,65000				
38	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	23,65000	75,00	1 773,75	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*21,5		23,65000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
39	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	45,15000	214,00	9 662,10	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*21,5		45,15000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
40	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	34,40000	178,00	6 123,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*21,5		34,40000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
41	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	45,15000	15,00	677,25	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*21,5		45,15000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
42	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	64,50000	11,00	709,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*21,5		64,50000				
43	**573231110R00**	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	64,50000	6,00	387,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*21,5		64,50000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
44	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	64,50000	218,00	14 061,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*21,5		64,50000				
45	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	64,50000	229,00	14 770,50	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*21,5		64,50000				
Díl:	8	Trubní vedení				62 068,16		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
46	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	21,50000	27,00	580,50	827-1	RTS
		21,5		21,50000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
47	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	3,00000	110,00	330,00	827-1	RTS
		3		3,00000				

	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
48	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	3,00000	46,00	138,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek							
49	**877313126R00**	...DN 150	kus	3,00000	40,00	120,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
50	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	21,50000	22,00	473,00	827-1	RTS
		21,5		21,50000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
51	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	1,00000	101,00	101,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
52	**892855112R00**	...do 50 m	m	21,50000	90,00	1 935,00	827-1	RTS
		21,5		21,50000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
53	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	342,00	342,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
54	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	449,00	449,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
55	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
56	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	611,00	611,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
57	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	21,50000	7,00	150,50	827-1	RTS
		21,5		21,50000				
58	**28614241R**	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	8,29900	4 857,00	40 308,24	SPCM	RTS

		21,5/5*1,93		8,29900				
59	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,04500	84,00	255,78	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
60	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	3,04500	36,00	109,62	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
61	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,04500	1 117,00	3 401,27	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
62	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	2,03000	205,00	416,15	SPCM	RTS
		(2*1)*1,015		2,03000				
63	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
64	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01500	1 701,00	1 726,52	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
65	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	1 331,00	1 350,97	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
66	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01500	4 142,00	4 204,13	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
67	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,03000	131,00	265,93	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 021,00		
	919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
68	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	21,50000	50,00	1 075,00	822-1	RTS
		21,5		21,50000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
69	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	43,00000	11,00	473,00	822-1	RTS
		21,5*2		43,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
70	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	43,00000	11,00	473,00	822-1	RTS
		21,5*2		43,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 073,26		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							

	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
71	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	178,87682	6,00	1 073,26	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 243,15		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
72	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	69,37242	17,00	1 179,33	832-1	RTS
73	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	3 121,75872	0,15	468,26	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
74	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	69,37242	15,00	1 040,59	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
75	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	69,37242	6,00	416,23	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
76	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	69,37242	2,00	138,74	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	10	Stoka AE-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				36 555,92		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107525R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	22,00000	26,00	572,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*20		22,00000				
2	**113107535R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	22,00000	36,00	792,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*20		22,00000				
3	**113108308R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	42,00000	27,00	1 134,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*20		42,00000				
4	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	60,00000	25,00	1 500,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*20		60,00000				
5	**113111115R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	32,00000	32,00	1 024,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*20		32,00000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	60,00000	50,00	3 000,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*20		60,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	9,60000	40,00	384,00	800-1	RTS
		0,4*24		9,60000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,40000	32,00	12,80	800-1	RTS
		20/50		0,40000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	2,20000	45,00	99,00	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 2x :							
		plynovod : 1x : 1,1*1		1,10000					
		vodovod : 1x : 1,1*1		1,10000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
10	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	4,84000	11,00	53,24	800-1	RTS	
		2*2,2*1,1		4,84000					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
11	**132201210R00**	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	27,72000	135,00	3 742,20	800-1	RTS	
		70% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,2-0,6)*20*0,7		24,64000					
		rozšíření pro šachty : 2*2,2*1*0,7		3,08000					
12	**132301210R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	11,88000	102,00	1 211,76	800-1	RTS	
		30% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,2-0,6)*20*0,3		10,56000					
		rozšíření pro šachty : 2*2,2*1*0,3		1,32000					
13	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,96000	11,00	43,56	800-1	RTS	
		11,88/3		3,96000					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
14	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	9,24000	11,00	101,64	800-1	RTS	
		27,72/3		9,24000					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
15	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	88,00000	32,00	2 816,00	800-1	RTS	
		2,2*20*2		88,00000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
16	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	88,00000	10,00	880,00	800-1	RTS	
		2,2*20*2		88,00000					
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku								

	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
17	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,80000	49,00	970,20	800-1	RTS
		(27,72+11,88)*0,5		19,80000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
18	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,60000	43,00	1 702,80	800-1	RTS
		skládka do 50km :						
		místní kom. - asfalt : (2,2-(0,6+0,6+0,1))*1,1*20		19,80000				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,2*1		4,40000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*20		15,40000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
19	**162701109R00**	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 584,00000	0,00	0,00	800-1	RTS
		skládka do 50km : 39,6*40		1 584,00000				
	171 20 Uložení sypaniny							
20	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	39,60000	14,00	554,40	800-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (2,2-(0,6+0,6+0,1))*1,1*20		19,80000				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,2*1		4,40000				
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*20		15,40000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,20000	59,00	1 427,80	800-1	RTS
		výkopek : 27,72+11,88		39,60000				
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*20		-15,40000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	13,20000	70,00	924,00	800-1	RTS
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*20		13,20000				
	199 Poplatky za skládku							
23	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	39,60000	53,00	2 098,80	800-1	RTS
		39,6		39,60000				
24	**58337331R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	23,76000	171,00	4 062,96	SPCM	RTS
		Položka pořadí 22 : 13.20000*1,8		23,76000				
25	**58344197R**	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	43,56000	171,00	7 448,76	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,2-(0,6+0,6+0,1))*1,1*20*1,8		35,64000				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,2*1*1,8		7,92000				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 544,00		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							

	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
26	**212752112R00**	...DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	42,00	840,00	827-1	RTS
		20		20,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
27	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	22,00000	20,00	440,00	800-2	RTS
		20*1,1		22,00000				
28	**69366016R**	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	22,00000	12,00	264,00	SPCM	RTS
		20*1,1		22,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 323,74		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
29	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,20000	387,00	851,40	827-1	RTS
		0,1*20*1,1		2,20000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
30	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	1,00000	124,00	124,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
31	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
32	**452311151R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	0,33750	2 208,00	745,20	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*1		0,33750				
33	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	197,00	199,96	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
34	**59224350**	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	212,00	215,18		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	5	Komunikace				48 302,00		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
35	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	22,00000	96,00	2 112,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*20		22,00000				
36	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	22,00000	63,00	1 386,00	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*20		22,00000				
37	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	22,00000	75,00	1 650,00	822-1	RTS

		místní kom. - asfalt : 1,1*20		22,00000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
38	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	42,00000	214,00	8 988,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*20		42,00000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
39	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	32,00000	178,00	5 696,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*20		32,00000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
40	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	42,00000	15,00	630,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*20		42,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
41	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	60,00000	11,00	660,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*20		60,00000				
42	**573231110R00**	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	60,00000	6,00	360,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*20		60,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
43	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	60,00000	218,00	13 080,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*20		60,00000				
44	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	60,00000	229,00	13 740,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*20		60,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				42 775,72		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
45	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	20,00000	27,00	540,00	827-1	RTS
		20		20,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
46	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	3,00000	110,00	330,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
47	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	3,00000	46,00	138,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							

	v otevřeném výkopu,								
	877 35-34 víček, zátek								
48	**877313126R00**	...DN 150	kus	3,00000	40,00	120,00	827-1	RTS
		3		3,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí								
	vodou nebo vzduchem,								
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
49	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	20,00000	22,00	440,00	827-1	RTS
		20		20,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí								
	vodou nebo vzduchem,								
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
50	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	1,00000	101,00	101,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí								
51	**892855112R00**	...do 50 m	m	20,00000	90,00	1 800,00	827-1	RTS
		20		20,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034								
	na kroužek,								
52	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	342,00	342,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
53	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	449,00	449,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
54	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
55	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	611,00	611,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie								
56	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	20,00000	7,00	140,00	827-1	RTS
		20		20,00000				
57	**28614241R**	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	4,37200	4 857,00	21 234,80	SPCM	RTS
		20/5*1,093		4,37200				
58	**28651662.AR**	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,04500	84,00	255,78	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
59	**28651832.AR**	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	3,04500	36,00	109,62	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				

60	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,04500	1 117,00	3 401,27	SPCM	RTS
		3*1,015		3,04500				
61	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	2,03000	205,00	416,15	SPCM	RTS
		(2*1)*1,015		2,03000				
62	55340324R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
63	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01500	1 701,00	1 726,52	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
64	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	1 331,00	1 350,97	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
65	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01500	4 142,00	4 204,13	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
66	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,03000	131,00	265,93	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 880,00		
		919 72-1 Dilatační spáry vkládané						
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
67	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	20,00000	50,00	1 000,00	822-1	RTS
		20		20,00000				
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
68	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	40,00000	11,00	440,00	822-1	RTS
		20*2		40,00000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
69	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	40,00000	11,00	440,00	822-1	RTS
		20*2		40,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				896,44		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
70	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	149,40709	6,00	896,44	827-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 016,88		
		979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
		bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						

71	**979082317R00**	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	64,53248	17,00	1 097,05	832-1	RTS
72	**979082319R00**	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	2 903,96160	0,15	435,59	832-1	RTS
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
73	**979087112R00**	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	64,53248	15,00	967,99	821-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
74	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	64,53248	6,00	387,19	801-3	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku							
	s hrubým urovnáním							
75	**979093111R00**	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	64,53248	2,00	129,06	800-6	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	S16.05.30	Kanalizace a ČOV Smržov
O:	2	D-2.1 Stoková síť
R:	11	Stoka AE-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				62 259,99		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107525R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	39,60000	26,00	1 029,60	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*36		39,60000				
2	**113107535R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	39,60000	36,00	1 425,60	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*36		39,60000				
3	**113108407R00**	...Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.7 cm	m2	108,00000	25,00	2 700,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*36		108,00000				
4	**113108408R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	75,60000	27,00	2 041,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*36		75,60000				
5	**113111215R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	57,60000	32,00	1 843,20	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*36		57,60000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
6	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	108,00000	50,00	5 400,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*36		108,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
7	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	17,28000	40,00	691,20	800-1	RTS
		0,72*24		17,28000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,72000	32,00	23,04	800-1	RTS
		36/50		0,72000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
9	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	4,40000	45,00	198,00	800-1	RTS	
		křížení potrubí - celkem 4x :							
		plynovod : 2x : 2*1,1		2,20000					
		vodovod : 2x : 2*1,1		2,20000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-143 kabelů								
10	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	3,30000	45,00	148,50	800-1	RTS	
		křížení sítí - celkem 3x :							
		elektrika : 2x : 2*1,1		2,20000					
		telefon : 1x : 1*1,1		1,10000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	17,01700	11,00	187,19	800-1	RTS	
		2,21*1,1*7		17,01700					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	47,72320	90,00	4 295,09	800-1	RTS	
		70% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,21-0,6)*36*0,7		44,62920					
		rozšíření pro šachty : 2*2,21*1*0,7		3,09400					
13	**132301210R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	20,45280	102,00	2 086,19	800-1	RTS	
		30% celkového výkopu :							
		místní kom. - asfalt : 1,1*(2,21-0,6)*36*0,3		19,12680					
		rozšíření pro šachty : 2*2,21*1*0,3		1,32600					
14	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	6,81760	11,00	74,99	800-1	RTS	
		20,4528/3		6,81760					
	132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3								
	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
15	**132201209R00**	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	15,90773	11,00	174,99	800-1	RTS	
		47,7232/3		15,90773					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								

	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
16	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	159,12000	32,00	5 091,84	800-1	RTS	
		2,21*36*2		159,12000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
17	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	159,12000	10,00	1 591,20	800-1	RTS	
		2,21*36*2		159,12000					
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku								
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
18	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	34,08800	49,00	1 670,31	800-1	RTS	
		(47,7232+20,4528)*0,5		34,08800					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
19	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	68,17600	43,00	2 931,57	800-1	RTS	
		skládka do 50km :							
		místní kom. - asfalt : (2,21-(0,6+0,6+0,1))*1,1*36		36,03600					
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,21*1		4,42000					
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*36		27,72000					
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
20	**162701109R00**	...z horniny 1 až 4	m3	2 727,04000	0,10	272,70	800-1	RTS	
		skládka do 50km : 68,176*40		2 727,04000					
	171 20 Uložení sypaniny								
21	**171201201R00**	...na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	68,17600	14,00	954,46	800-1	RTS	
		místní kom. - asfalt : (2,21-(0,6+0,6+0,1))*1,1*36		36,03600					
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,21*1		4,42000					
		lože+obsyp : 1,1*(0,1+0,6)*36		27,72000					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
22	**174101101R00**	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,45600	59,00	2 386,90	800-1	RTS	
		výkopek : 47,7232+20,4528		68,17600					
		- (Lože + obsyp) : -(0,1+0,6)*1,1*36		-27,72000					
	175 10-11 Obsyp potrubí								
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
23	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	23,76000	70,00	1 663,20	800-1	RTS	
		obsyp : 1,1*(0,3+0,3)*36		23,76000					
	199 Poplatky za skládku								
24	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	68,17600	53,00	3 613,33	800-1	RTS	
		68,176		68,17600					

25	58337331R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	42,76800	171,00	7 313,33	SPCM	RTS
		Položka pořadí 23 : 23.76000*1,8		42,76800				
26	58344197R	štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	72,82080	171,00	12 452,36	SPCM	RTS
		výměna zásypu 100% :						
		místní kom. - asfalt : (2,21-(0,6+0,6+0,1))*1,1*36*1,8		64,86480				
		rozšíření pro šachty - 1x : 2*2,21*1*1,8		7,95600				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 779,20		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
27	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	36,00000	42,00	1 512,00	827-1	RTS
		36		36,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
28	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	39,60000	20,00	792,00	800-2	RTS
		36*1,1		39,60000				
29	69366016R	geotextilie syntetická, přírodní materiál; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	39,60000	12,00	475,20	SPCM	RTS
		36*1,1		39,60000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 004,86		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
30	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,96000	387,00	1 532,52	827-1	RTS
		1,1*36*0,1		3,96000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
31	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	1,00000	124,00	124,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
32	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	188,00	188,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
33	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25	m3	0,33750	2 208,00	745,20	827-1	RTS
		1,5*1,5*0,15*1		0,33750				
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	197,00	199,96	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
35	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	212,00	215,18		Vlastní

		1*1,015		1,01500				
Díl:	5	Komunikace				86 943,60		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
36	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	39,60000	96,00	3 801,60	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*36		39,60000				
37	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	39,60000	63,00	2 494,80	822-1	RTS
		provizorní zásyp : 1,1*36		39,60000				
38	**564871111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	39,60000	75,00	2 970,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 1,1*36		39,60000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
39	**565161111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	75,60000	214,00	16 178,40	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*36		75,60000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							
	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou							
40	**567122114R00**	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	57,60000	178,00	10 252,80	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,25+1,1+0,25)*36		57,60000				
	573 19 Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí							
41	**573191111R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	75,60000	15,00	1 134,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : (0,5+1,1+0,5)*36		75,60000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
42	**573211111R00**	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	108,00000	11,00	1 188,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*36		108,00000				
43	**573231110R00**	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	108,00000	6,00	648,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*36		108,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
44	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	108,00000	218,00	23 544,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*36		108,00000				
45	**577161224R00**	...Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	108,00000	229,00	24 732,00	822-1	RTS
		místní kom. - asfalt : 3*36		108,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				60 648,01		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
46	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	36,00000	27,00	972,00	827-1	RTS
		36		36,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							

47	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	2,00000	110,00	220,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
48	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	2,00000	46,00	92,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-34 víček, zátek							
49	**877313126R00**	...DN 150	kus	2,00000	40,00	80,00	827-1	RTS
		2		2,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
50	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	36,00000	22,00	792,00	827-1	RTS
		36		36,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
51	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	1,00000	101,00	101,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
52	**892855112R00**	...do 50 m	m	36,00000	90,00	3 240,00	827-1	RTS
		36		36,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
53	**894421111R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	342,00	342,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
54	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	449,00	449,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
55	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
56	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	611,00	611,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
57	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	36,00000	7,00	252,00	827-1	RTS

		36			36,00000				
58	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	7,86960	4 857,00	38 222,65	SPCM	RTS
		36/5*1,093		7,86960				
59	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,03000	84,00	170,52	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
60	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	2,03000	36,00	73,08	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
61	28656324R	odbočka na KG; PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,03000	1 117,00	2 267,51	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
62	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	2,03000	205,00	416,15	SPCM	RTS
		(2*1)*1,015		2,03000				
63	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,01500	3 170,00	3 217,55	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
64	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01500	1 701,00	1 726,52	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
65	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	1 331,00	1 350,97	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
66	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01500	4 142,00	4 204,13	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
67	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,03000	131,00	265,93	SPCM	RTS
		2*1,015		2,03000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 384,00		
		919 72-1 Dilatační spáry vkládané						
		v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
68	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	36,00000	50,00	1 800,00	822-1	RTS
		36		36,00000				
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
69	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	72,00000	11,00	792,00	822-1	RTS
		36*2		72,00000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
70	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	72,00000	11,00	792,00	822-1	RTS