Stavba :	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín	
Objekt :	SO 2	Stoková síť místní části Starý Petřín	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 2**

Stoková síť místní části Starý Petřín

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 2a	Stoková síť místní části Starý Petřín	2 985 921,25
SO 2b	Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín	327 024,21
	Celkem objekt SO 2	3 312 945,46

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 312 945,46
DPH	21 %	695 718,55
Celkem za objekt s DPH		**4 008 664,01**

Rekapitulace soupisu SO 2a Stoková síť místní části Starý Petřín

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 417 345,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	6 432,00
4	Vodorovné konstrukce	139 882,30
5	Komunikace	171 972,55
8	Trubní vedení	1 062 762,08
91	Doplňující práce na komunikaci	51 296,00
99	Staveništní přesun hmot	127 045,74
M23	Montáže potrubí	3 145,00
M46	Zemní práce při montážích	5 040,00
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 2a	2 985 921,25

Rekapitulace soupisu SO 2b Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	214 471,79
4	Vodorovné konstrukce	2 538,00
5	Komunikace	28 223,50
8	Trubní vedení	55 843,03
91	Doplňující práce na komunikaci	7 166,00
99	Staveništní přesun hmot	17 456,89
M23	Montáže potrubí	325,00
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 2b	327 024,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	SO 2	Stoková síť místní části Starý Petřín
R:	SO 2a	Stoková síť místní části Starý Petřín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce				1 417 345,58		2 707,40		
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm								
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,								
1	111201101R00	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	100,00000	28,00	2 800,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů								
		o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,								
2	111201401R00	...pro jakoukolv plochu Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	100,00000	6,00	600,00	0,00	0,01	800-1	RTS
		111 20-15 Spálení větví								
		stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,								
3	111201501R00	...pro všechny druhy stromů Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	kus	20,00000	60,00	1 200,00	0,00	0,06	800-1	RTS
		112 10 Kácení stromů								
		s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
		112 10-1 listnatých								
4	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	20,00000	120,00	2 400,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu								
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
		112 20-111 vykopáním								
5	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,00000	120,00	2 400,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		112 21 Spálení pařezů na hromadách								
6	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 50 cm Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohniští, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí.	kus	20,00000	60,00	1 200,00	0,00	0,00	823-2	RTS
		115 00 Převedení vody								
		získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.								
7	115001105R00	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm podchod pod vodním tokem : č.1 : 8	m	8,00000 8,00000	250,00	2 000,00	0,02	0,14	800-1	RTS

	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											
8	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	257,00000	24,00	6 168,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		stoky : 257		257,00000								
	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											
9	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,70833	20,00	214,17	0,00	0,00	800-1	RTS		
		stoky : 257/24		10,70833								
	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	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	24,00000	35,00	840,00	0,02	0,59	800-1	RTS		
		NN : 5*3		15,00000								
		telefon : 9*1		9,00000								
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice											
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.											
	122 12-224 v hornině 4											
11	122302202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	122,40000	35,00	4 284,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 408*0,3		122,40000								
	122 20 Vykopávky v zemnících na suchu											
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,											
	122 20-3 v hornině 3											
12	122201401R00	...Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	29,00000	35,00	1 015,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		jílové těsnící hrázky : 24		24,00000								
		podchod pod vodním tokem :										
		č.1 : 5		5,00000								
	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	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	60,00000	100,00	6 000,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		NN : 5*3*2,5		37,50000								
		telefon : 9*1*2,5		22,50000								
	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,											
14	131101201R00	...do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně	m3	10,00000	89,00	890,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		protlaky : 100*0,1		10,00000								
15	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	50,00000	115,00	5 750,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		protlaky : 100*0,5		50,00000								
16	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,00000	1,20	18,00	0,00	0,00	800-1	RTS		
		protlaky : 100*0,5*0,3		15,00000								

17	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	30,00000	168,00	5 040,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		protlaky : 100*0,3		30,00000						
18	131301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	9,00000	2,00	18,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		protlaky : 100*0,3*0,3		9,00000						
19	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	10,00000	420,00	4 200,00	0,00	0,04	800-1	RTS
		protlaky : 100*0,1		10,00000						
	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.									
20	132101213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	328,10000	36,00	11 811,60	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : (3230+47+4)*0,1		328,10000						
21	132201213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 646,50000	65,00	107 022,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : (3230+47+4)*0,5		1 640,50000						
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 6		6,00000						
22	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	493,95000	1,20	592,74	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : (3230+47+4)*0,5*0,3		492,15000						
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 6*0,3		1,80000						
23	132301213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	984,30000	115,00	113 194,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : (3230+47+4)*0,3		984,30000						
24	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	295,29000	2,00	590,58	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : (3230+47+4)*0,3*0,3		295,29000						
25	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	328,10000	420,00	137 802,00	0,01	3,42	800-1	RTS
		stoky : (3230+47+4)*0,1		328,10000						
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh									
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
26	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3 212,50000	2,00	6 425,00	0,00	3,18	800-1	RTS
		stoky : 6425*0,5		3 212,50000						
27	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 212,50000	4,00	12 850,00	0,00	2,76	800-1	RTS
		stoky : 6425*0,5		3 212,50000						
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh									
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
28	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	3 212,50000	1,00	3 212,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 6425*0,5		3 212,50000						
29	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 212,50000	2,00	6 425,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 6425*0,5		3 212,50000						
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření									
30	151101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	50,00000	80,00	4 000,00	0,00	0,04	800-1	RTS
		protlaky : 50		50,00000						

	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu										
	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,										
31	151101211R00	...Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	50,00000	10,00	500,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 50		50,00000							
	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů										
	s potřebným přepažováním,										
32	151101301R00	...Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	100,00000	80,00	8 000,00	0,00	0,05	800-1	RTS	
		protlaky : 100		100,00000							
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů										
	s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,										
33	151101311R00	...Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	100,00000	10,00	1 000,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 100		100,00000							
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku										
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
34	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 479,00000	2,70	3 993,30	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : (3230+47+4-3230*0,1)*0,5		1 479,00000							
35	161101102R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	90,00000	4,00	360,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 100*0,9		90,00000							
36	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	164,05000	4,00	656,20	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : (3230+47+4)*0,1*0,5		164,05000							
37	161101152R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	10,00000	6,00	60,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 100*0,1		10,00000							
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku										
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
38	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	176,00000	27,00	4 752,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		na mezideponii stoky : 88*2		176,00000							
39	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	122,40000	76,00	9 302,40	0,00	0,00	800-1	RTS	
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 408*0,3		122,40000							
40	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 673,00000	76,00	127 148,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		jílové těsnící hrázky : 24		24,00000							
		vytlačená zemina : 1982 (celkem) - 338 (hor.5)		1 644,00000							
		(379,2-126,4=252,8 konstrukční vrstvy vozovek bez asfaltu) + 1391,2 zemina = 1644									
		podchod pod vodním tokem :									
		č.1 : 5		5,00000							

41	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	338,00000	86,00	29 068,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		výkop : 211,6 hornina + 126,4 výkopek s příměsí asfaltu = 338		338,00000							
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů										
	s naložením, složením a dopravou,										
42	162301401R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	20,00000	20,00	400,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
43	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	20,00000	40,00	800,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
44	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	20,00000	40,00	800,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
	162 50 Vodorovné přemístění křovin										
	o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost,										
45	162301501R00	...nma vzdálenost do 5 000 m	m2	100,00000	10,00	1 000,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku										
	167 10-1 nakládání výkopku										
46	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	88,00000	14,20	1 249,60	0,00	0,00	800-1	RTS	
		na mezideponii stoky : 88		88,00000							
	171 10-31 Zemní hrázky										
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,										
47	171103101R00	...Zemní hrázky	m3	29,00000	133,00	3 857,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		jílové těsnící hrázky : 24		24,00000							
		podchod pod vodním token :									
		č.1 : 5		5,00000							
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.										
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,										
48	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1 982,00000	3,50	6 937,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 1982		1 982,00000							
49	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	122,40000	11,20	1 370,88	0,00	0,00	800-1	RTS	
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 408*0,3		122,40000							
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním										
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
50	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	357,80000	37,00	13 238,60	0,00	0,00	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 408*0,3		122,40000							
		krajské komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 428*0,55		235,40000							
51	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 405,00000	34,00	47 770,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
		stoky : 1399		1 399,00000							
		podchod pod vodním token :									
		č.1 : 6		6,00000							

	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,									
52	175101101RT2	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	644,20000	160,00	103 072,00	1,70	1 095,14	800-1	RTS
		stoky :900-192,75 lože-63,5 potrubí=644,2		644,20000						
	180 40-11 Založení trávníku									
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
53	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	3 413,00000	3,50	11 945,50	0,00	0,00	823-1	RTS
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 20		20,00000						
		biologická rekultivace : 3393		3 393,00000						
	181 10 Úprava pláně v zářezech									
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
54	181101101R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	9 486,00000	2,60	24 663,60	0,00	0,00	800-1	RTS
		nezpevněné plochy : 9486		9 486,00000						
55	181101102R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	444,50000	6,50	2 889,25	0,00	0,00	800-1	RTS
		místní štěrková komunikace : 7,3*5		36,50000						
		místní asfaltová komunikace : 102*4		408,00000						
	199 Poplatky za skládku									
56	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 668,00000	5,00	8 340,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		jílové těsnící hrázky : 24		24,00000						
		vytlačená zemina : 1982-338		1 644,00000						
57	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	122,40000	45,00	5 508,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 408*0,3		122,40000						
58	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	211,60000	11,00	2 327,60	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 338		338,00000						
		asfalt : -126,4		-126,40000						
59		položka zrušena				0,00	0,00	0,00		
60	141721120	Protlak ocelové chráničky D426	m	37,00000	3 660,00	142 820,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 37		37,00000						
61	273443895	Manžeta na chráničky 400 x 250 mm	kus	10,00000	2 089,00	20 890,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 10		10,00000						
62	00572460R	směs travní technická	kg	170,65000	75,00	12 798,75	0,00	0,17	SPCM	RTS
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 20*0,05		1,00000						
		biologická rekultivace : 3393*0,05		169,65000						
63	14362525	Trubka ocelová 426/12 mm, oboustranně zinkovaná	m	40,70000	5 300,00	215 710,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 37*1,1		40,70000						
64	28653515R	Objímka distanční PEHD typ L 60 261-280mm	kus	429,00000	36,00	15 444,00	0,00	0,30	SPCM	RTS
		podchod pod krajskou silnicí : 33*13		429,00000						

65	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	565,40000	168,00	94 987,20	1,67	944,22	SPCM	RTS
		zásyp v krajských komunikacích : 514*1,1		565,40000						
66	59691012.AR	recyklát směsný; frakce 16,0 až 32,0 mm	T	657,27860	65,00	42 723,11	1,00	657,28	SPCM	RTS
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 408*0,3*1,67*1,1		224,84680						
		krajské komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 428*0,55*1,67*1,1		432,42980						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 432,00		7,09		
		329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního								
67	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého V8 T100 C 25/30	m3	2,40000	2 680,00	6 432,00	2,95	7,09	832-1	RTS
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 2,4		2,40000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				139 882,30		342,47		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty								
		v otevřeném výkopu,								
68	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	192,75000	240,00	46 260,00	1,13	218,23	827-1	RTS
		stoky : 1285*0,15		192,75000						
		451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního								
69	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30,do 20 cm	m2	82,50000	198,00	16 335,00	0,53	43,31	832-1	RTS
		stoky : 13*5		65,00000						
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 10		10,00000						
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 1,5*5		7,50000						
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže								
70	452112111R00	...Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	57,00000	50,00	2 850,00	0,01	0,38	827-1	RTS
		3+17+12+25		57,00000						
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže								
71	452112121R00	...Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	11,00000	100,00	1 100,00	0,01	0,07	827-1	RTS
		11		11,00000						
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu								
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
72	452311131R00	...Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	6,60000	1 400,00	9 240,00	2,50	16,50	827-1	RTS
		revizní šachty : 6,6		6,60000						
		465 51 Dlažba z lomového kamene								
		lomařsky upraveného pro dlažbu								
73	465512127R00	Dlažba z kamene na sucho, zalití spár MC, tl.20 cm	m2	10,00000	350,00	3 500,00	0,44	4,37	832-1	RTS
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 2*5		10,00000						
74	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	75,00000	650,00	48 750,00	0,74	55,64	832-1	RTS
		úprava šachet typ B : 13*5		65,00000						
		podchod pod vodním token :								
		č.1 : 10		10,00000						
75	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	3,03000	135,00	409,05	0,02	0,07	SPCM	RTS
		3*1,01		3,03000						

76	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	17,17000	145,00	2 489,65	0,04	0,67	SPCM	RTS
		17*1,01		17,17000						
77	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	12,12000	165,00	1 999,80	0,05	0,62	SPCM	RTS
		12*1,01		12,12000						
78	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	11,11000	205,00	2 277,55	0,08	0,89	SPCM	RTS
		11*1,01		11,11000						
79	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	25,25000	185,00	4 671,25	0,07	1,72	SPCM	RTS
		25*1,01		25,25000						
Díl:	5	Komunikace				171 972,55		269,99		
		564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.								
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
80	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	36,50000	87,00	3 175,50	0,49	17,73	822-1	RTS
		místní štěrková komunikace : 7,3*5		36,50000						
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním								
81	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	408,00000	103,00	42 024,00	0,46	188,36	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 408		408,00000						
		571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním								
82	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	36,50000	12,50	456,25	0,04	1,35	822-1	RTS
		místní štěrková komunikace : 7,3*5		36,50000						
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem								
83	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	489,60000	12,00	5 875,20	0,00	0,30	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 489,6		489,60000						
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
84	577142212R00	...Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	489,60000	246,00	120 441,60	0,13	62,25	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 489,6		489,60000						
Díl:	8	Trubní vedení				1 062 762,08		163,29		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem								
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
85	871373121R00	...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	1 285,00000	18,00	23 130,00	0,00	0,01	827-1	RTS
		stoky : 1285		1 285,00000						
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem								
		v otevřeném výkopu,								
		877 35-31 odbočných								
86	877363121R00	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	46,00000	65,00	2 990,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		stoky : 45+1		46,00000						

	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých									
87	877313123R00	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 odbočení : 45	kus	45,00000 45,00000	8,50	382,50	0,00	0,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých									
88	877353123R00	...DN 200 mm odbočení : 1	kus	1,00000 1,00000	23,00	23,00	0,00	0,00	827-1	RTS
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
89	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t 32+11	kus	43,00000 43,00000	130,00	5 590,00	0,00	0,00	827-1	RTS
90	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t 8	kus	8,00000 8,00000	200,00	1 600,00	0,00	0,00	827-1	RTS
91	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek 47	kus	47,00000 47,00000	65,00	3 055,00	0,00	0,00	827-1	RTS
92	894423111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t čerpací stanice : stoky : 7	kus	7,00000 7,00000	300,00	2 100,00	0,00	0,00	827-1	RTS
93	894423112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 3,0 t čerpací stanice : stoka : 40	kus	40,00000 40,00000	400,00	16 000,00	0,00	0,00	827-1	RTS
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových									
94	899102111R00	...Osazení poklopu s rámem do 100 kg revizní šachty : 47	kus	47,00000 47,00000	80,00	3 760,00	0,01	0,33	827-1	RTS
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
95	899623141R00	...C 12/15 podchod pod vodním tokem : č.1 : 4	m3	4,00000 4,00000	1 420,00	5 680,00	2,53	10,10	827-1	RTS
96	28611	Trubka PP SN 10 DN 250/6000 stoky : 1285*1,093/6	kus	234,08417 234,08417	2 241,00	524 582,62	0,00	0,00		Vlastní
97	28612	Koleno 88 st PP SN 10 DN 160 stoky : 45*1,015	kus	45,67500 45,67500	112,00	5 115,60	0,00	0,00		Vlastní
98	286121	Koleno 88 st PP SN 10 DN 200 stoky : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	273,00	277,10	0,00	0,00		Vlastní
99	28613	Odbočka 45 st. PP SN 10 DN 250/160 stoky : 45*1,015	kus	45,67500 45,67500	870,00	39 737,25	0,00	0,00		Vlastní
100	286131	Odbočka 45 st. PP SN 10 DN 250/200 stoky : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	970,00	984,55	0,00	0,00		Vlastní
101	553442001	Poklop D 400, bez odvětrávání revizní šachty : 47	kus	47,00000 47,00000	1 870,00	87 890,00	0,00	0,00		Vlastní

102	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	46,46000	1 052,00	48 875,92	0,59	27,18	SPCM	RTS
		46*1,01		46,46000						
103	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 114,00	3 145,14	0,45	0,45	SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000						
104	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	14,14000	524,00	7 409,36	0,25	3,54	SPCM	RTS
		14*1,01		14,14000						
105	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	29,29000	765,00	22 406,85	0,50	14,65	SPCM	RTS
		29*1,01		29,29000						
106	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	9,09000	1 217,00	11 062,53	1,00	9,09	SPCM	RTS
		9*1,01		9,09000						
107	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,02000	4 260,00	8 605,20	1,60	3,23	SPCM	RTS
		2*1,01		2,02000						
108	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	4,04000	4 650,00	18 786,00	1,87	7,55	SPCM	RTS
		4*1,01		4,04000						
109	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	41,41000	4 970,00	205 807,70	2,10	86,96	SPCM	RTS
		41*1,01		41,41000						
110	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	100,48000	137,00	13 765,76	0,00	0,20	SPCM	RTS
		99*1,015		100,48000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				51 296,00		0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů									
	včetně spotřeby vody									
111	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	816,00000	23,00	18 768,00	0,00	0,00	822-1	RTS
		místní komunikace : 408*2		816,00000						
112	919735114R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	856,00000	38,00	32 528,00	0,00	0,00	822-1	RTS
		krajské silnice : 428*2		856,00000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				127 045,74		0,00		
	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									
113	998276201R00	...Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	3 629,87835	35,00	127 045,74	0,00	0,00	827-1	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí				3 145,00		1,00		
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky									
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.									
114	230193007R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 250	m	37,00000	85,00	3 145,00	0,03	1,00	M23	RTS
		podchod pod krajskou silnicí : 37		37,00000						

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				5 040,00		0,55		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.									
115	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	36,00000	140,00	5 040,00	0,02	0,55	M46	RTS
		NN : 5*3*1,5		22,50000						
		telefon : 9*1*1,5		13,50000						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
116	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	SO 2	Stoková síť místní části Starý Petřín
R:	SO 2b	Prodloužení odbočení místní části Starý Petřín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
D/I:	1	Zemní práce				214 471,79		399,03		
	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	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	780,00000	24,00	18 720,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 780		780,00000						
	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	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	32,50000	20,00	650,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 780/24		32,50000						
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice									
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.									
	122 12-224 v hornině 4									
3	122302202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	16,50000	35,00	577,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		provizorní konstrukční vrstvy asfaltových cest : 55*1*0,3		16,50000						
	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.									
4	132201213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	281,00000	65,00	18 265,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 281		281,00000						
5	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	84,30000	1,20	101,16	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 281*0,3		84,30000						
6	132301213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	141,00000	115,00	16 215,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 141		141,00000						
7	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	42,30000	2,00	84,60	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 141*0,3		42,30000						
8	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	47,00000	420,00	19 740,00	0,01	0,49	800-1	RTS
		prodloužení : 47		47,00000						
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh									
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
9	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	938,00000	2,00	1 876,00	0,00	0,93	800-1	RTS
		prodloužení : 938		938,00000						
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh									
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
10	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	938,00000	1,00	938,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 938		938,00000						
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku									

	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
11	161101101R00	.. Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	211,00000	2,70	569,70	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : (469-47)*0,5		211,00000						
12	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	23,50000	4,00	94,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		47*0,5		23,50000						
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku									
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
13	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	428,00000	27,00	11 556,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 214*2		428,00000						
14	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	16,50000	76,00	1 254,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		provizorní konstrukční vrstvy asfaltových cest : 55*1*0,3		16,50000						
15	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	237,50000	76,00	18 050,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 255-17,5		237,50000						
16	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	47,00000	86,00	4 042,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 47		47,00000						
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku									
	167 10-1 nakládání výkopku									
17	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	214,00000	14,20	3 038,80	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 214		214,00000						
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.									
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
18	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	16,50000	3,50	57,75	0,00	0,00	800-1	RTS
		provizorní konstrukční vrstvy asfaltových cest : 55*1*0,3		16,50000						
19	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	469,00000	11,20	5 252,80	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 469		469,00000						
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním									
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
20	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	214,00000	37,00	7 918,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
		prodloužení : 214		214,00000						
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	50,05000	34,00	1 701,70	0,00	0,00	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
		provizorní konstrukční vrstvy místních asfaltových cest : 55*1*0,3		16,50000						
		provizorní konstrukční vrstvy krajských asfaltových cest : 61*1*0,55		33,55000						
	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	175101101RT2	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	119,85000	160,00	19 176,00	1,70	203,75	800-1	RTS
		prodloužení : 141*0,85		119,85000						
	180 40-11 Založení trávníku									
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
23	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	35,50000	5,00	177,50	0,00	0,00	823-1	RTS
		prodloužení : 35,5		35,50000						
	181 10 Úprava pláně v zářezech									
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
24	181101101R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	35,50000	2,60	92,30	0,00	0,00	800-1	RTS
		nezpevněné plochy : 35,5		35,50000						

25	181101102R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	138,00000	6,50	897,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		místní štěrková komunikace : 83		83,00000						
		místní asfaltová komunikace : 55		55,00000						
	199 Poplatky za skládku									
26	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	16,50000	11,00	181,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		provizorní konstrukční vrstvy asfaltových cest : 55*1*0,3		16,50000						
27	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	200,00000	45,00	9 000,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 255-43-12		200,00000						
28	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	24,00000	11,00	264,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		prodloužení : 47-23		24,00000						
	979 08-4 Poplatek za skládku									
29	979990113R00	...Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	36,75000	65,00	2 388,75	0,00	0,00	801-3	RTS
		prodloužení : 17,5*2,1		36,75000						
30	141721120	Protlak ocelové chráničky D300	m	5,00000	3 150,00	15 750,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod vodním token :								
		č.7 : 5		5,00000						
31	273443895	Manžeta na chráničky 300x150 mm	kus	2,00000	1 280,00	2 560,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod vodním token :								
		č.7 : 2		2,00000						
32	00572460R	směs travní technická	kg	1,36675	105,00	143,51	0,00	0,00	SPCM	RTS
		prodloužení : 35,5*0,035*1,1		1,36675						
33	14362525	Trubka ocelová DN 300 mm, oboustranně zinkovaná	m	5,50000	2 650,00	14 575,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod vodním token :								
		č.7 : 5*1,1		5,50000						
34	28653515R	Objímka distanční PEHD typ L 60 261-280mm	kus	65,00000	36,00	2 340,00	0,00	0,05	SPCM	RTS
		podchod pod vodním token :								
		č.6 : 5*13		65,00000						
35	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	61,00000	168,00	10 248,00	1,67	101,87	SPCM	RTS
		prodloužení : 61*1		61,00000						
36	59691012.AR	recyklát směsný; frakce 16,0 až 32,0 mm	T	91,94185	65,00	5 976,22	1,00	91,94	SPCM	RTS
		provizorní konstrukční vrstvy místních asfaltových cest : 55*1*0,3*1,67*1,1		30,31050						
		provizorní konstrukční vrstvy krajských asfaltových cest : 61*1*0,55*1,67*1,1		61,63135						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 538,00		23,95		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty									
	v otevřeném výkopu,									
37	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	21,15000	120,00	2 538,00	1,13	23,95	827-1	RTS
		prodloužení : 141*0,15		21,15000						

Díl:	5	Komunikace				28 223,50		75,80		
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výpln. kam.									
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
38	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	83,00000	87,00	7 221,00	0,49	40,32	822-1	RTS
		místní štěrková komunikace : 83		83,00000						
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním									
39	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	55,00000	103,00	5 665,00	0,46	25,39	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 55		55,00000						
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním									
40	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	83,00000	12,50	1 037,50	0,04	3,07	822-1	RTS
		místní štěrková komunikace : 83		83,00000						
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem									
41	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	55,00000	12,00	660,00	0,00	0,03	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 55		55,00000						
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním									
42	577141212R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	55,00000	248,00	13 640,00	0,13	6,99	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 55		55,00000						
Díl:	8	Trubní vedení				55 843,03		0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem									
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
43	871313121R00	...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	215,50000	14,00	3 017,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		prodloužení : 215,5		215,50000						
44	871353121R00	...DN 200 mm	m	19,00000	18,00	342,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		prodloužení : 19		19,00000						
45	28610	Trubka PP SN DN 160/3000	kus	78,51383	590,00	46 323,16	0,00	0,00		Vlastní
		prodloužení : 215,5*1,093/3		78,51383						
46	286101	Trubka PP SN DN 200/3000	kus	6,92233	890,00	6 160,67	0,00	0,00		Vlastní
		prodloužení : 19*1,093/3		6,92233						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 166,00		0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů									
	včetně spotřeby vody									
47	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	110,00000	23,00	2 530,00	0,00	0,00	822-1	RTS
		místní komunikace : 55*2		110,00000						
48	919735114R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	122,00000	38,00	4 636,00	0,00	0,00	822-1	RTS
		krajské silnice : 61*2		122,00000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 456,89		0,00		
	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									
49	998276201R00	...Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	498,76837	35,00	17 456,89	0,00	0,00	827-1	RTS

Díl:	M23	Montáže potrubí				325,00		0,14		
		230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky								
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.								
50	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	5,00000	65,00	325,00	0,03	0,14	M23	RTS
		podchod pod vodním tokem :								
		č.7 : 5		5,00000						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
51	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								

Stavba :	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín	
Objekt :	SO 3	Stoková síť místní části Jazovice	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 3**
Stoková síť místní části Jazovice

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 3a	Stoková síť místní části Jazovice	3 680 529,89
SO 3b	Prodloužení odbočení místní části Jazovice	196 050,11
	Celkem objekt SO 3	3 876 580,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 876 580,00
DPH	21 %	814 081,80
Celkem za objekt s DPH		**4 690 661,80**

Rekapitulace soupisu SO 3a Stoková síť místní části Jazovice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 786 027,02
2	Základy a zvláštní zakládání	23 850,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	24 015,00
4	Vodorovné konstrukce	146 456,95
5	Komunikace	265 256,10
61	Upravy povrchů vnitřní	70,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 230,00
8	Trubní vedení	985 449,48
91	Doplňující práce na komunikaci	42 531,40
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	960,00
97	Prorážení otvorů	9 350,00
99	Staveništní přesun hmot	129 383,17
ČS-1P	Čerpací stanice 1P - technologické vystrojení	241 069,00
711	Izolace proti vodě	6 309,00
M21	Elektromontáže	15 029,20
M46	Zemní práce při montážích	540,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	3,57
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 3a	3 680 529,89

Rekapitulace soupisu **SO 3b** **Prodloužení odbočení místní části Jazovice**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	107 849,49
4	Vodorovné konstrukce	3 060,00
5	Komunikace	33 868,54
8	Trubní vedení	32 076,35
91	Doplňující práce na komunikaci	6 785,00
99	Staveništní přesun hmot	11 410,73
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 3b	196 050,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a COV obce Starý Petřín
O:	SO 3	Stoková síť místní části Jazovice
R:	SO 3a	Stoková síť místní části Jazovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce				1 786 027,02		2 626,28		
		111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,								
1	111201101R00	...Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	50,00000	28,00	1 400,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,								
2	111201401R00	...Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	50,00000	6,00	300,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		111 20-15 Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,								
3	111201501R00	...Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	kus	10,00000	60,00	600,00	0,00	0,03	800-1	RTS
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
		112 10-1 listnatých								
4	112101101R00	...Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	10,00000	120,00	1 200,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
		112 20-111 vykopáním								
5	112201101R00	...Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	10,00000	120,00	1 200,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		112 21 Spálení pařezů na hromadách								
6	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 50 cm Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohniští, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí.	kus	10,00000	60,00	600,00	0,00	0,00	823-2	RTS
		115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.								

7	115001105R00	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	16,00000	250,00	4 000,00	0,02	0,28	800-1	RTS	
		podchod pod tokem :		8,00000							
		4 : 8		8,00000							
		5 : 8									
		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									
8	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	531,00000	24,00	12 744,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 381		381,00000							
		ČS : 150		150,00000							
		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									
9	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	22,12500	20,00	442,50	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 381/24		15,87500							
		ČS : 150/24		6,25000							
		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	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,00000	35,00	105,00	0,02	0,07	800-1	RTS	
		3		3,00000							
		121 10-11 Sejmutí ornice									
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,									
11	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1 781,25000	12,50	22 265,63	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 750*9,5*0,25		1 781,25000							
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice									
		s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.									
		122 12-224 v hornině 4									
12	122302202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	121,05000	35,00	4 236,75	0,00	0,00	800-1	RTS	
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 403,5*0,3		121,05000							
		122 20 Vykopávky v zemnících na suchu									
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									
		122 20-3 v hornině 3									
13	122201401R00	...Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	43,00000	35,00	1 505,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		jílové těsnící hrázky : 33		33,00000							
		podchod pod tokem :									
		4 : 5		5,00000							
		5 : 5		5,00000							
		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	12,00000	100,00	1 200,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		NN : 2*1*2*3		12,00000							
		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	131101201R00	...do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně	m3	4,00000	115,00	460,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 40*0,1		4,00000							
16	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	56,00000	115,00	6 440,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 40*0,5		20,00000							
		ČS : 60*0,6		36,00000							
17	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	16,80000	1,20	20,16	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 40*0,5*0,3		6,00000							
		ČS : 60*0,6*0,3		10,80000							
18	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	30,00000	168,00	5 040,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 40*0,3		12,00000							
		ČS : 60*0,3		18,00000							
19	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	9,00000	2,00	18,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		podchod pod krajskou silnicí : 40*0,3*0,3		3,60000							
		ČS : 60*0,3*0,3		5,40000							
20	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	10,00000	420,00	4 200,00	0,00	0,04	800-1	RTS	
		protlaky : 40*0,1		4,00000							
		ČS : 60*0,1		6,00000							
		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.									
21	132101213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	424,80000	36,00	15 292,80	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 4248*0,1		424,80000							
22	132201213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	2 128,00000	65,00	138 320,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 4248*0,5		2 124,00000							
		podchod pod tokem :									
		4 : 2		2,00000							
		5 : 2		2,00000							
23	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	637,20000	1,20	764,64	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 4248*0,5*0,3		637,20000							
24	132301213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 274,40000	115,00	146 556,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 4248*0,3		1 274,40000							
25	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	382,32000	2,00	764,64	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 4248*0,3*0,3		382,32000							
26	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	424,80000	420,00	178 416,00	0,01	4,42	800-1	RTS	
		stoky : 4248*0,1		424,80000							
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh									
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
27	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	8 062,45000	2,00	16 124,90	0,00	7,98	800-1	RTS	
		stoky : 949,5*2*2,55+3220		8 062,45000							
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh									

	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,										
28	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	8 062,45000	1,00	8 062,45	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 949,5*2*2,55+3220		8 062,45000							
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření										
29	151101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	30,00000	80,00	2 400,00	0,00	0,02	800-1	RTS	
		protlaky : 30		30,00000							
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu										
	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,										
30	151101211R00	...Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	30,00000	10,00	300,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 30		30,00000							
	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů										
	s potřebným přepažováním,										
31	151101301R00	...Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	40,00000	80,00	3 200,00	0,00	0,02	800-1	RTS	
		protlaky : 40		40,00000							
	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů										
	s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,										
32	151101311R00	...Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	40,00000	10,00	400,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlaky : 40		40,00000							
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku										
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
33	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2 073,45000	2,70	5 598,32	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 4341*0,9*0,5		1 953,45000							
		prodloužení : (160+80)*0,5		120,00000							
34	161101102R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	90,00000	4,00	360,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlak : 40*0,9		36,00000							
		ČS : 60*0,9		54,00000							
35	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	212,40000	4,00	849,60	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 424,8*0,5		212,40000							
36	161101152R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	10,00000	6,00	60,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		protlak : 40*0,1		4,00000							
		ČS : 60*0,1		6,00000							
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku										
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
37	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	88,00000	27,00	2 376,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		meziskládka : 44*2		88,00000							
38	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 637,20000	76,00	124 427,20	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 1965-424,8 (hor.5)		1 540,20000							
		(310,3-103,5 s příměsí asfaltu=206,8 konstr. vrstvy vozovek) + 1333,4 zemina = 1540,2									
		jílové těsnící hrázky : 33		33,00000							
		podchod pod tokem :									
		4 : 5		5,00000							
		5 : 5		5,00000							
		ČS : 60*0,9		54,00000							

39	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	121,05000	76,00	9 199,80	0,00	0,00	800-1	RTS	
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 403,5*0,3		121,05000							
40	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	456,80000	86,00	39 284,80	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky :321,3 stoky + 103,5 s příměsíasfaltu = 424,8		424,80000							
		26		26,00000							
		ČS : 60*0,1		6,00000							
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů										
	s naložením, složením a dopravou,										
41	162301401R00	...Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	10,00000	20,00	200,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
42	162301411R00	...Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	10,00000	40,00	400,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
43	162301421R00	...Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	10,00000	40,00	400,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
	162 50 Vodorovné přemístění křovin										
	o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost,										
44	162301501R00	...Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	50,00000	10,00	500,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku										
	167 10-1 nakládání výkopku										
45	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	44,00000	14,20	624,80	0,00	0,00	800-1	RTS	
		meziskládka : 44		44,00000							
	171 10-31 Zemní hrázky										
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,										
46	171103101R00	...Zemní hrázky	m3	43,00000	133,00	5 719,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		jílové těsnící hrázky : 33		33,00000							
		podchod pod tokem :									
		4 : 5		5,00000							
		5 : 5		5,00000							
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.										
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,										
47	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2 017,50000	3,50	7 061,25	0,00	0,00	800-1	RTS	
		stoky : 1965		1 965,00000							
		ČS : 60-7,5		52,50000							
48	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	121,05000	11,20	1 355,76	0,00	0,00	800-1	RTS	
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 403,5*0,3		121,05000							
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním										
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
49	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	294,52000	37,00	10 897,24	0,00	0,00	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 403,5*0,3		121,05000							
		krajské komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 315,4*0,55		173,47000							
50	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 294,50000	34,00	78 013,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
		stoky : 2283		2 283,00000							
		podchod pod tokem :									
		4 : 2		2,00000							
		5 : 2		2,00000							

		ČS : 7,5			7,50000					
51	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3		1,50000	320,00	480,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		spadištní šachta Č9 : 1,5			1,50000					
	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,										
52	175101101RT2	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3		809,00000	160,00	129 440,00	1,70	1 375,30	800-1	RTS
		stoky : (665-142,5 podsyp-45,5potr + 474-142 podsyp)			809,00000						
	180 40-11 Založení trávníku										
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením										
53	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2		4 206,00000	5,00	21 030,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		podchod pod tokem :									
		4 : 20			20,00000						
		5 : 20			20,00000						
		biologická rekultivace :									
		osetí : 4166			4 166,00000						
	180 45 Setí zemědělských kultur										
54	180451111R00	Setí zemědělských kultur do 5 ha, sklon do 5 stup.	har		1,18820	2 000,00	2 376,40	0,00	0,00	823-2	RTS
		biologická rekultivace : 11882/10000			1,18820						
	181 10 Úprava pláně v zářezech										
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
55	181101101R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2		21 613,00000	2,60	56 193,80	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 21573			21 573,00000						
		podchod pod tokem :									
		4 : 20			20,00000						
		5 : 20			20,00000						
56	181101102R00	...Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2		508,20000	6,50	3 303,30	0,00	0,00	800-1	RTS
		místní štěrk : 24			24,00000						
		místní asfaltová komunikace : 484,2			484,20000						
	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,										
57	181301114R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		11 882,00000	3,50	41 587,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 914*13			11 882,00000						
	182 00-11 Plošná úprava terénu										
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4										
58	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2		55,00000	34,00	1 870,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		proplachovací objekty : 15			15,00000						
		ČS : 40			40,00000						
	183 40-3 Obdělávání půdy										
59	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2		11 882,00000	1,20	14 258,40	0,00	0,00	823-1	RTS
		biologická rekultivace : 11882			11 882,00000						
	183 40-82 Orba										
60	183408262R00	Orba hluboká nad 25cm, plocha do 1ha, půda střední	har		1,18820	2 670,00	3 172,49	0,00	0,00	831-2	RTS
		biologická rekultivace : 11882/10000			1,18820						

	183 40-83 Smykování										
61	183408322R00	Smykování na plochách do 1 ha, půda střední	har	1,18820	1 800,00	2 138,76	0,00	0,00	831-2	RTS
		biologická rekultivace : 11882/10000		1,18820						
	199 Poplatky za skládku										
62	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 483,20000	11,00	16 315,20	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 1965-424,8-103,5		1 436,70000						
		ČS : 60-6-7,5		46,50000						
63	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	121,05000	45,00	5 447,25	0,00	0,00	800-1	RTS
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 403,5*0,3		121,05000						
64	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	430,80000	11,00	4 738,80	0,00	0,00	800-1	RTS
		stoky : 424,8		424,80000						
		ČS : 6		6,00000						
	979 08-4 Poplatek za skládku										
65	979990113R00	...Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	217,35000	55,00	11 954,25	0,00	0,00	801-3	RTS
		stoky : 103,5*2,1		217,35000						
	230 01 Potrubí ocelové										
	V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže.										
66	230011103R00	Montáž trubky ocelové 219 x 9	m	16,00000	950,00	15 200,00	0,00	0,00	M23	RTS
		podchod pod tokem :								
		4 : 8		8,00000						
		5 : 8		8,00000						
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky										
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.										
67	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	36,00000	150,00	5 400,00	0,03	0,98	M23	RTS
		podcod pod krajskou komunikací : 12		12,00000						
		podchod pod tokem :								
		2 : 4		4,00000						
		3 : 4		4,00000						
		podchod pod tokem :								
		4 : 8		8,00000						
		5 : 8		8,00000						
68	230193007R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 250	m	21,00000	85,00	1 785,00	0,03	0,57	M23	RTS
		podchod pod krajskou silnicí : 15,5		15,50000						
		podchod pod kanalizací : 5,5		5,50000						
69	141721116	Protlak ocelové chráničky D200	m	20,00000	2 100,00	42 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		podcod pod krajskou komunikací : 12		12,00000						
		podchod pod tokem :								
		2 : 4		4,00000						
		3 : 4		4,00000						
70	141721120	Protlak ocelové chráničky D426	m	21,00000	3 860,00	81 060,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 15,5		15,50000						
		podchod pod kanalizací : 5,5		5,50000						
71	273443885	Manžeta na chráničky 200 x 90 mm	kus	10,00000	1 240,00	12 400,00	0,00	0,01		Vlastní
		podcod pod krajskou komunikací : 2		2,00000						

		podchod pod tokem :								
		2 : 2		2,00000						
		3 : 2		2,00000						
		4 : 2		2,00000						
		5 : 2		2,00000						
72	273443895	Manžeta na chráničky 400 x 250 mm	kus	6,00000	2 089,00	12 534,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 4		4,00000						
		podchod pod kanalizací : 2		2,00000						
	184 10 Výsadba stromů a keřů prostokořenných									
	184 10-2 s dodávkou dřevin									
73	184101112RAB	...v rovině, výšky do 100 cm, Tis červený - Taxus baccata	kus	3,00000	850,00	2 550,00	0,01	0,03	AP-HSV	RTS
		Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu bez balu se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlu a motouzu.								
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
	184 21-1 obvod kmene do 8 cm									
74	184211 OA0	VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 8CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	0,07	0,07	OTSKP	RTS
		1		1,00000						
75	005100	Oves - osivo	q	3,56460	560,00	1 996,18	0,00	0,00		Vlastní
		biologická rekultivace : 11882/10000*3		3,56460						
76	00572460R	směs travní technická	kg	161,93100	75,00	12 144,83	0,00	0,16	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu								
		podchod pod tokem :								
		4 : 20		20,00000						
		5 : 20		20,00000						
		biologická rekultivace :								
		osetí : 4166		4 166,00000						
		Mezisoučet		4 206,00000						
		Konec provozního součtu								
		0,035*4206*1,1		161,93100						
77	14221301	Trubka ocelová 219x9 mm, oboustranně zinkovaná	m	39,60000	2 560,00	101 376,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou komunikací : 12*1,1		13,20000						
		podchod pod tokem :								
		2 : 4*1,1		4,40000						
		3 : 4*1,1		4,40000						
		4 : 8*1,1		8,80000						
		5 : 8*1,1		8,80000						
78	14362525	Trubka ocelová 426/12 mm, oboustranně zinkovaná	m	23,10000	5 300,00	122 430,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 15,5*1,1		17,05000						
		podchod pod kanalizací : 5,5*1,1		6,05000						
79	286101	Objímka distanční PEHD typ L 60 261-280mm	kus	260,00000	63,00	16 380,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 15*13		195,00000						
		podchod pod kanalizací : 5*13		65,00000						

80	286102	Objímka distanční PEHD typ L 60 160-179mm	kus	96,00000	63,00	6 048,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod krajskou silnicí : 12*8		96,00000						
81	286103	Objímka distanční PEHD typ B 80-B-34	kus	20,00000	136,00	2 720,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod tokem :								
		2 : 4		4,00000						
		3 : 4		4,00000						
		4 : 6		6,00000						
		5 : 6		6,00000						
82	58337213R	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	416,32800	320,00	133 224,96	1,67	695,27	SPCM	RTS
		zásyp v krajských komunikacích : 378,46*1,1		416,32800						
83	59691012.AR	recyklát směsný; frakce 16,0 až 32,0 mm	T	541,03324	65,00	35 167,16	1,00	541,03	SPCM	RTS
		místní komunikace -provizorní konstrukční vrstvy : 403,5*0,3*1,67*1,1		222,36885						
		krajské komunikace - provizorní konstrukční vrstvy : 315,4*0,55*1,67*1,1		318,66439						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				23 850,00		17,21		
		242 11 Osazení pláště studny ze skruží								
		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10								
84	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	3,00000	380,00	1 140,00	0,02	0,06	825-1	RTS
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
		243 Výplň na dně studny								
85	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m	m3	2,30000	360,00	828,00	3,49	8,02	825-1	RTS
		proplachovací objekty : 2,3		2,30000						
		245 11 Osazení krycí desky								
		Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním								
86	245111111R00	Osazení krycí desky dvoudílné	t	3,00000	250,00	750,00	0,11	0,32	825-1	RTS
		S vyspárováním.								
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
		231 17 z kovových dílců								
87	23117 OA0	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	t	0,26400	42 500,00	11 220,00	1,00	0,26	OTSKP	RTS
		0,264		0,26400						
		274 31 Základové pasy z betonu prostého včetně bednění								
		odbednění a podkladu ze štěrkopísku.								
88	274310020RA0	...z betonu C 12/15, štěrkopískový poklad 100 mm	m3	2,20000	1 680,00	3 696,00	2,84	6,26	AP-HSV	RTS
		proplachovací objekty : 1,5		1,50000						
		ČS : 0,7		0,70000						
89	59225331R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	1 200,00	3 636,00	0,61	1,85	SPCM	RTS
		proplachovací objekty : 3*1,01		3,03000						
90	59225755R	deska zákrytová studniční betonová; dvoudílná, jednodílná; TBH; d = 800,0 mm; tl = 70,0 mm	kus	3,00000	860,00	2 580,00	0,15	0,44	SPCM	RTS
		proplachovací objekty : 3		3,00000						

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			24 015,00		26,81		
	311 21 Zdivo nadzákladové z lomového kamene								
	neopracované pod omítku,								
91	311211126R00	...na MC 15	m3	3,00000	2 480,00	7 440,00	2,66	7,98	801-1	RTS
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
	329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního									
92	329311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého V8 T100 C 25/30	m3	5,00000	2 160,00	10 800,00	2,95	14,77	832-1	RTS
		betonové prahy :								
		podchod pod tokem :								
		4 : 2,5		2,50000						
		5 : 2,5		2,50000						
	311 20 Zdivo z kamene									
	jednostranně lícované, včetně spárování.									
93	311200001RAA	...Zdivo z kamene, lícované, spárované, neopracovaný kámen	m3	1,50000	3 850,00	5 775,00	2,71	4,06	AP-HSV	RTS
		ČS : 1,5		1,50000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			146 456,95		460,20		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty									
	v otevřeném výkopu,									
94	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	284,50000	240,00	68 280,00	1,13	322,11	827-1	RTS
		stoky : (949,5+947)*0,15		284,50000						
	451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního									
95	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30,do 20 cm	m2	25,00000	298,00	7 450,00	0,53	13,13	832-1	RTS
		stoky : 5*5		25,00000						
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí									
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže									
96	452112111R00	...Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	49,00000	50,00	2 450,00	0,01	0,32	827-1	RTS
		15+17+11+3+3		49,00000						
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí									
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže									
97	452112121R00	...Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	3,00000	100,00	300,00	0,01	0,02	827-1	RTS
		9		3,00000						
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu									
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
98	452311131R00	...Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	5,00000	1 400,00	7 000,00	2,50	12,50	827-1	RTS
		revizní šachty : 5		5,00000						
99	452311131R00	...Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,50000	1 400,00	700,00	2,50	1,25	827-1	RTS
		0,5		0,50000						
	457 31 Vyrovnávací beton									
	Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu									
100	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15	m3	5,50000	1 680,00	9 240,00	2,53	13,89	821-1	RTS
		ČS : 5,5		5,50000						

	462 51 Zához z lomového kamene neupraveného									
	provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody									
101	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	35,00000	560,00	19 600,00	1,87	65,45	831-2	RTS
		stoka V1 km 0,860 : 35		35,00000						
	463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného									
	pro podélné i příčné objekty									
102	463211100R00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání líce	m3	4,00000	980,00	3 920,00	2,03	8,13	831-2	RTS
		podchod pod tokem :								
		4 : 2		2,00000						
		5 : 2		2,00000						
	465 51 Dlažba z lomového kamene									
	lomařsky upraveného pro dlažbu									
103	465513127R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	25,00000	680,00	17 000,00	0,74	18,55	832-1	RTS
		úprava šachet typ B : 5*5		25,00000						
	434 21-2 na cementovou maltu									
104	434212 OA0	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	0,70000	3 200,00	2 240,00	3,15	2,20	OTSKP	RTS
		0,7		0,70000						
105	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	3,03000	135,00	409,05	0,02	0,07	SPCM	RTS
		3*1,01		3,03000						
106	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	11,11000	145,00	1 610,95	0,04	0,43	SPCM	RTS
		11*1,01		11,11000						
107	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	17,17000	165,00	2 833,05	0,05	0,88	SPCM	RTS
		17*1,01		17,17000						
108	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,03000	205,00	621,15	0,08	0,24	SPCM	RTS
		3*1,01		3,03000						
109	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	15,15000	185,00	2 802,75	0,07	1,03	SPCM	RTS
		15*1,01		15,15000						
D/1	5	Komunikace				265 256,10		313,91		
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.									
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
110	564762111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	24,00000	68,00	1 632,00	0,49	11,66	822-1	RTS
		místní štěrk : 4,8*5		24,00000						
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním									
111	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	403,50000	97,00	39 139,50	0,46	186,28	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 403,5		403,50000						
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem									
	s rozprostřením a zhutněním									
112	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	403,50000	246,00	99 261,00	0,13	53,21	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 403,5		403,50000						
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním									
113	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	24,00000	12,50	300,00	0,04	0,89	822-1	RTS
		místní štěrk : 24		24,00000						
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem									

114	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	484,20000	12,00	5 810,40	0,00	0,30	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 484,2		484,20000						
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
115	577141212R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	484,20000	246,00	119 113,20	0,13	61,57	822-1	RTS
		místní asfaltová komunikace : 484,2		484,20000						
D/I:	61	Úpravy povrchů vnitřní				70,00		0,01		
		612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové								
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového								
116	612451264R00	...Omítka vnitřní zdiva, MC, do černa pálená	m2	0,25000	160,00	40,00	0,05	0,01	801-1	RTS
		0,25		0,25000						
117	61001	Silikonový tmel	m2	0,25000	120,00	30,00	0,00	0,00		Vlastní
		0,25		0,25000						
D/I:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 230,00		6,20		
		639 57 Okapový chodník podél budovy z kačírku								
		bez obrubníku a bez textilie								
118	639571205R00	...z kačírku, tloušťky 50 mm	m2	77,50000	34,00	2 635,00	0,08	6,20	801-1	RTS
		proplachovací objekty : 3/0,05		60,00000						
		ČS : 2,5+15		17,50000						
		713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky								
119	713191100RT9	...Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE	m2	17,50000	34,00	595,00	0,00	0,00	800-713	RTS
		ČS : 2,5+15		17,50000						
D/I:	8	Trubní vedení				985 449,48		116,67		
		871 Montáž potrubí z plastických hmot								
		v otevřeném výkopu,								
120	871241121R00	...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	947,00000	14,00	13 258,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		tlaková stoka : 947		947,00000						
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem								
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
121	871373121R00	...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	949,50000	18,00	17 091,00	0,00	0,01	827-1	RTS
		stoky : 949,5		949,50000						
		877 Montáž elektrotvarovek								
		v otevřeném výkopu,								
122	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	9,00000	340,00	3 060,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		9		9,00000						
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem								
		v otevřeném výkopu,								
		877 35-31 odbočných								
123	877363121R00	...Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	28,00000	65,00	1 820,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		stoky : 27		27,00000						
		spadištní šachta Č9 : 1		1,00000						

	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,										
	877 35-33 jednoosých										
124	877313123R00	...Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150									
		odbočení : 25	kus	25,00000	8,50	212,50	0,00	0,00	827-1	RTS	
				25,00000							
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,										
	877 35-33 jednoosých										
125	877353123R00	...DN 200 mm									
		odbočky : 2	kus	3,00000	23,00	69,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
		spadištní šachta Č9 : 1		2,00000							
				1,00000							
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,										
	894 20-3 žlaby šachet										
126	894204261R00	...z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru přes 500 mm									
		ČS : 0,6	m3	0,60000	1 680,00	1 008,00	2,55	1,53	827-1	RTS	
				0,60000							
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,										
127	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t									
		23+6	kus	29,00000	130,00	3 770,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
				29,00000							
128	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t									
		9	kus	9,00000	200,00	1 800,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
				9,00000							
129	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t									
		1+1+1	kus	3,00000	200,00	600,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
				3,00000							
130	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek									
		30	kus	30,00000	65,00	1 950,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
				30,00000							
131	894423111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t									
		stoky : 30	kus	30,00000	250,00	7 500,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
				30,00000							
132	894423111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t									
		3	kus	5,00000	85,00	425,00	0,00	0,00	827-1	RTS	
				5,00000							
	894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC,										
	894 70-2 dlažba šachet ze stokových desek										
133	894703021R00	...kruhových									
		spadištní šachta Č9 : 1,1	m2	1,10000	1 680,00	1 848,00	0,11	0,12	827-1	RTS	
				1,10000							
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových										
134	899102111R00	...Osazení poklopu s rámem do 100 kg									
		revizní šachty : 30	kus	30,00000	80,00	2 400,00	0,01	0,21	827-1	RTS	
				30,00000							
135	899104111R00	...Osazení poklopu s rámem nad 150 kg									
		ČS : 1	kus	1,00000	130,00	130,00	0,01	0,01	827-1	RTS	
				1,00000							

	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění										
136	899401113R00	...hydrantových	kus	3,00000	65,00	195,00	0,30	0,89	827-1	RTS
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
137	553001	Poklop kanalizační litinový dvoudílný - D400, 750x750 mm	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00		Vlastní
138	8001	D+M prostupové těsnění pro potrubí D110, protažení potrubí, silikon tmel - 0,2 m2. cementová omítka -0,2 m2	kus	1,00000	850,00	850,00	0,00	0,00		Vlastní
		Š40 : 1		1,00000						
139	80011	D+M prostupové těsnění pro potrubí D 2500, protažení potrubí	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00		Vlastní
		Š40 : 1		1,00000						
140	8002	D+M litinová příruba jištěná proti posunu pro potrubí D 90, PN 16, šrouby nerezové	kus	16,00000	1 860,00	29 760,00	0,00	0,00		Vlastní
		podchod pod vodním tokem :								
		2 : 4		4,00000						
		3 : 4		4,00000						
		4 : 4		4,00000						
		5 : 4		4,00000						
141	8003	D+M prostupové těsnění pro potrubí D90 silikonem + vnější a vnitřní cementový uzávěr, ukončení potrubí kolenem PE 90 90 st	kus	2,00000	598,00	1 196,00	0,00	0,00		Vlastní
		Š40 : 1		1,00000						
		ČS : 1		1,00000						
142	8004	D+M T kus pro PE 80 mm s přírubovou odbočkou DN 80 mm, PN 16	kua	3,00000	1 450,00	4 350,00	0,00	0,00		Vlastní
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
143	8005	D+M proplachovací souprava DN 80 mm, PN 16	kus	3,00000	10 850,00	32 550,00	0,00	0,00		Vlastní
		proplachovací objekty : 3		3,00000						
144	8006	D+M madla u poklopu nerez	kg	20,00000	160,00	3 200,00	0,00	0,00		Vlastní
145	28611	Trubka PP SN 10 DN 250/6000	kus	172,96725	2 155,00	372 744,42	0,00	0,00		Vlastní
		stoky : 949,5*1,093/6		172,96725						
146	28612	Koleno 88 st PP SN 10 DN 160	kus	27,40500	121,00	3 316,01	0,00	0,00		Vlastní
		stoky : 27*1,015		27,40500						
147	286121	Koleno 88 st PP SN 10 DN 200	kus	2,03000	263,00	533,89	0,00	0,00		Vlastní
		stoky : 2*1,015		2,03000						
148	28613	Odbočka 45 st. PP SN 10 DN 250/160	kus	27,40500	760,00	20 827,80	0,00	0,00		Vlastní
		stoky : 27*1,015		27,40500						
149	286131	Odbočka 45 st. PP SN 10 DN 250/160	kus	2,03000	760,00	1 542,80	0,00	0,00		Vlastní
		stoky : 2*1,015		2,03000						
150	28613765R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 90 x 5,4 mm PN 10	m	961,20500	99,50	95 639,90	0,00	1,40	SPCM	RTS
		tlaková stoka : 947*1,015		961,20500						
151	28614	Odbočka PP SN 10 DN 250/200	kus	1,01500	816,00	828,24	0,00	0,00		Vlastní
		spadištní šachta Č9 : 1*1,015		1,01500						
152	28615	Elektrospojkad 90 mm PE 100	kus	9,00000	225,00	2 025,00	0,00	0,00		Vlastní
		9		9,00000						
153	28616	Koleno PP SN 10 DN 200 90 st	kus	1,01500	268,00	272,02	0,00	0,00		Vlastní
		spadištní šachta Č9 : 1*1,015		1,01500						
154	55242184R	poklop hydrantový šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 312 mm; D = 352,0 mm	kus	3,00000	914,00	2 742,00	0,06	0,18	SPCM	RTS
		proplachovací objekty : 3		3,00000						

155	55243780R	Stupadlo šachtové vidlicové tvar A	kus	16,00000	186,00	2 976,00	0,00	0,03	SPCM	RTS
156	553442001	Poklop D 400, bez odvětrávání	kus	30,00000	1 998,00	59 940,00	0,00	0,00		Vlastní
		revizní šachty : 30		30,00000						
157	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	30,30000	998,00	30 239,40	0,59	17,73	SPCM	RTS
		30*1,01		30,30000						
158	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	6,06000	580,00	3 514,80	0,25	1,52	SPCM	RTS
		6*1,01		6,06000						
159	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	22,22000	792,00	17 598,24	0,50	11,11	SPCM	RTS
		22*1,01		22,22000						
160	5922436111	Šachtový díl šachet TBS-Q1 100/100 díl 2v 9 Š9-Sp, čedič, výška 280 mm 120 st	kus	1,01000	7 260,00	7 332,60	0,50	0,51		Vlastní
		1*1,01		1,01000						
161	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	9,09000	1 420,00	12 907,80	1,00	9,09	SPCM	RTS
		stoky : 9*1,01		9,09000						
162	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	8,08000	4 912,00	39 688,96	1,87	15,11	SPCM	RTS
		8*1,01		8,08000						
163	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	22,22000	4 960,00	110 211,20	2,10	46,66	SPCM	RTS
		22*1,01		22,22000						
164	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	69,02000	135,00	9 317,70	0,00	0,14	SPCM	RTS
		68*1,015		69,02000						
165	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	5,00000	498,00	2 490,00	0,00	0,02	SPCM	RTS
166	592261020R	Deska zákrytová nádrže PNK-Q.1 150-63/17 ZDP, 1800/625/165	kus	1,01000	3 760,00	3 817,80	1,12	1,13	SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000						
167	592261021R	Skruž nádrže PNK Q.1 150/50 SKP 0,88 m3, 1780/500/140	kus	1,01000	3 990,00	4 029,90	0,87	0,88	SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000						
168	592261022R	Skruž nádrže PNK Q.1 150/100 SKP 1,76 m3, 1780/1000/140	kus	3,03000	7 450,00	22 573,50	1,74	5,27	SPCM	RTS
		3*1,01		3,03000						
169	592261026R	Dno nádrže PNK Q.1 150/84 BZP 1,37 m3, 1780/1090/140	kus	1,01000	10 950,00	11 059,50	2,95	2,98	SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000						
170	63232270R	dlažba čedičová obdélníková; š = 200 mm; l = 100 mm; h = 40,0 mm; pro interiér; rub hrubě rýhovaný	kus	60,50000	75,00	4 537,50	0,00	0,14	SPCM	RTS
		spadištní šachta Č9 : 1,1/(0,2*0,1)*1,1		60,50000						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				42 531,40		0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů									
	včetně spotřeby vody									
171	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	807,00000	23,00	18 561,00	0,00	0,00	822-1	RTS
		místní komunikace : 403,5*2		807,00000						
172	919735114R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	630,80000	38,00	23 970,40	0,00	0,00	822-1	RTS
		krajské silnice : 315,4*2		630,80000						
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				960,00		0,00		
	953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva									
173	953981203R00	...Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M12, malta POXY	kus	4,00000	240,00	960,00	0,00	0,00	801-4	RTS
		4		4,00000						

Díl	97	Prorážení otvorů				9 350,00		0,00			
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy										
	970 04 v prostém betonu										
174	970041080R00	...Vrtání jádrové do prostého betonu do D 80 mm	m	0,65000	4 000,00	2 600,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
		0,15		0,15000							
		ČS : 0,25*2		0,50000							
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy										
	970 04 v prostém betonu										
175	970041160R00	...jádrové vrtání , do D 160 mm, prostý beton	m	0,50000	6 000,00	3 000,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
		Š40 : 0,25		0,25000							
		ČS : 0,25		0,25000							
176	9700501	Vrtání do betonu D 350 mm	m	0,15000	25 000,00	3 750,00	0,00	0,00		Vlastní	
		0,15		0,15000							
Díl	99	Staveništní přesun hmot				129 383,17		0,00			
	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										
177	998276201R00	...Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	3 696,66208	35,00	129 383,17	0,00	0,00	827-1	RTS	
Díl	ČS-1P	Čerpací stanice 1P - technologické vystrojení				241 069,00		0,00			
178	01	čerpadlo s řezacím zařízením, DN40, PN6	ks	2,00000	22 800,00	45 600,00	0,00	0,00		Vlastní	
179	02	spouštěcí zařízení DN 40	ks	2,00000	4 968,00	9 936,00	0,00	0,00		Vlastní	
180	03	trubka DN20 (vodící tyče) /N	m	18,00000	526,00	9 468,00	0,00	0,00		Vlastní	
181	04	rozvaděč, GSM, kabely, plastový pilířek, zásuvka,, přípojka NN	ks	1,00000	58 500,00	58 500,00	0,00	0,00		Vlastní	
182	05	redukce DN40/80 /N	ks	2,00000	1 040,00	2 080,00	0,00	0,00		Vlastní	
183	06	trubka DN40 /N	m	6,00000	362,00	2 172,00	0,00	0,00		Vlastní	
184	07	trubka DN80 /N	m	2,00000	680,00	1 360,00	0,00	0,00		Vlastní	
185	08	koleno DN40 /N	ks	2,00000	187,00	374,00	0,00	0,00		Vlastní	
186	09	příruba DN40 /N + nerez šrouby	ks	6,00000	780,00	4 680,00	0,00	0,00		Vlastní	
187	10	příruba DN80 /N + nerez šrouby	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00		Vlastní	
188	11	přírubový spoj DN40 /N	ks	6,00000	500,00	3 000,00	0,00	0,00		Vlastní	
189	12	přírubový spoj DN80 /N	ks	1,00000	760,00	760,00	0,00	0,00		Vlastní	
190	13	t-kus DN80 /N	ks	1,00000	950,00	950,00	0,00	0,00		Vlastní	
191	14	zpětná klapka s koulí DN40	ks	2,00000	4 980,00	9 960,00	0,00	0,00		Vlastní	
192	15	uz. kohout 6/4'	ks	3,00000	2 090,00	6 270,00	0,00	0,00		Vlastní	
193	16	nožové šoupě DN80	ks	1,00000	6 840,00	6 840,00	0,00	0,00		Vlastní	
194	17	příruba DN80/90 pro spoj nerez/PE	ks	1,00000	2 519,00	2 519,00	0,00	0,00		Vlastní	
195	18	kotvící materiál	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00		Vlastní	
196	19	výchozí el. revize	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00		Vlastní	
197	20	Montáž technologie čerpací stanice	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00		Vlastní	
198	21	doprava	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00		Vlastní	
199	22	zkoušky funkčnosti zařízení	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00		Vlastní	
200	23	komplexní zkoušky na výzvu investora	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00		Vlastní	

Díl	711	Izolace proti vodě				6 309,00		0,03		
	711 47 Izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů									
201	711471053R00	...vodorovná, bez dodávky fólie	m2	15,00000	87,00	1 305,00	0,00	0,00	800-711	RTS
		proplachovací objekty : 15		15,00000						
202	28323162R	fólie izolační zemní hydroizolační, skládková; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 1 560 g/m2; LDPE	kus	16,50000	216,00	3 564,00	0,00	0,03	SPCM	RTS
		proplachovací objekty : 15*1,1		16,50000						
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě									
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
203	998711201R00	...svisle do 6 m	%	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	800-711	RTS
Díl	M21	Elektromontáže				15 029,20		0,53		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn									
204	210800526RT1	2x signalizační vodič CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	1 894,00000	7,50	14 205,00	0,00	0,53	M21	RTS
		tlaková stoka : 2 x 947m = 1894m		1 894,00000						
205	21001	Úchytné plastové pásky pro potrubí D90 mm	kus	317,00000	2,60	824,20	0,00	0,00		Vlastní
		stoky : 317		317,00000						
Díl	M46	Zemní práce při montážích				540,00		0,05		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů									
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.									
206	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,00000	180,00	540,00	0,02	0,05	M46	RTS
		NN : 2*1,5		3,00000						
Díl	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3,57		0,00		
	979 08-4 Poplatek za skládku									
207		položka zrušena			1,00		0,00	0,00		
208	979081111R00	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,02722	127,00	3,46	0,00	0,00	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
209	979081121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,02722	4,20	0,11	0,00	0,00	801-3	RTS
Díl	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
210	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								