

Vyplněte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	1. Žďárská plynáfská a vodařská, a.s.
Ulice a č.p.	Beranových 698
Místo	PRAHA - Letňany
PSC	199 00
IČO	25531328
DIČ	CZ25531328
Kontaktní osoba	Daniel Havránek, předseda představenstva
telefon, fax	603 102 672, 566 623 798
e-mail	1zpv@1zpv.cz

Poznámka :

- Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
 - jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **14/065/001** Bukov
Bukov-rek.rozvodného vodovodního řadu v komunikaci III/3859

Zadavatel : Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
 Vodárenská 244/2
 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 43383513
 DIČ : CZ43383513

Projektant : Ing. František Laštovička, UNI PROJEKT
 Studentská 1133/3
 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 10117831
 DIČ : CZ6003161494


Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt SO01 Rekonstrukce rozvodného vodovodního řadu	827.13.3.2	1,00 1,00	2 179 646,26
Celkem za stavbu			2 179 646,26

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	2 179 646,26
DPH 21 %	457 725,71
Celkem za stavbu s DPH	2 637 371,97

Rekapitulace dílů

DANIEL HAVRÁNEK
 předseda představenstva


 1. Žďárská plynárenská
 s.p.a. Žďársko, a.s.
 Benátských 696
 199 00 PRAHA - Letňany
 IČ: 25531328 DIČ: CZ25531328

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	439 565,10
4	Vodorovné konstrukce	68 733,35
5	Komunikace	43 886,23
8	Trubní vedení	1 252 756,84
91	Doplňující práce na komunikaci	16 912,08
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	325,70
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	225,20
96	Bourání konstrukcí	762,08
97	Prorážení otvorů	1 096,02
99	Staveništní přesun hmot	26 783,18
722	Vnitřní vodovod	31 822,98
M21	Elektromontáže	42 637,98

M23	Montáže potrubí	102 658,40
M46	Zemní práce při montážích	7 654,30
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	17 623,42
VN	Vedlejší náklady	40 000,00
ON	Ostatní náklady	86 203,40
Cena celkem		2 179 646,26

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14/065/001	Bukov-rek.rozvodného vodovodního řadu v komunikaci III/3859
O:	SO01	Rekonstrukce rozvodného vodovodního řadu
R:	001	Rekonstrukce rozvodného vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola				439 565,10		
		Díl: 1						
	113 10-6	Rozabrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-61	komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek 1,1*22,4	m2	24,64000 24,64000	9,80	241,47	822-1	RTS
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
2	113107123R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm 1,1*22,4 1,1*6,2 schody : 2,0	m2	33,46000 24,64000 6,82000 2,00000	107,50	3 596,95	822-1	RTS
3	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm 0,82*13,4 1,1*52,8	m2	69,06800 10,98800 58,08000	127,40	8 799,26	822-1	RTS
4	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm 0,82*13,4 1,1*52,8	m2	69,06800 10,98800 58,08000	38,20	2 638,40	822-1	RTS
113 20	Vytváření obrub							
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
5	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	25,00000	14,00	350,00	822-1	RTS
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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
6	119001401R00	...DN do 200 mm	m	4,40000	69,40	305,36	800-1	RTS
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 vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
119 00-142	betonového potrubí							

7	119001411R00	... DN do 200 mm	m	16,50000	87,50	1 443,75	800-1	RTS
	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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						
	119 00-142	betonového potrubí						
8	119001412R00	... DN přes 200 do 500 mm	m	16,50000	109,00	1 798,50	800-1	RTS
	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 vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						
	119 00-143	kabelů						
9	119001421R00	... do 3 kabelů	m	13,20000	54,20	715,44	800-1	RTS
	120 00	Zřízení výkopávků						
10	120001101R00	... v horninách jakékoliv třídy	m3	86,02000	97,00	8 343,94	800-1	RTS
	121 10-11	Sejmutí omíčky nebo lešení půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
11	121101103R00	... s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	28,48660	21,00	598,22	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapravených i nezapravených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a směru, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
12	132101213R00	... do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	151,42764	18,60	2 816,55	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
13	132201213R00	... do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	151,42764	23,00	10 100,22	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
14	132301213R00	... do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	151,42764	63,80	46 373,20	800-1	RTS
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						

$0.82^{*(1,70+1,71)/2^*3,6+0,82^{*(1,71+1,78)/2^*18,0+0,82^{*(1,78+1,72)/2^*13,4}}$	50,01836
$0.82^{*(1,72+1,70)/2^*7,0+0,82^{*(1,70+1,70)/2^*10,5+0,82^{*(1,70+1,70)/2^*3,4}}$	29,19200
$0.82^{*(1,70+1,68)/2^*6,6+0,82^{*(1,68+1,70)/2^*2,6+0,82^{*(1,70+1,71)/2^*8,7}}$	27,68443
$0.82^{*(1,71+1,70)/2^*0,7+0,82^{*(1,70+1,69)/2^*1,3+0,82^{*(1,69+1,70)/2^*8,2}}$	14,18272
$0.82^{*(1,70+1,70)/2^*2,5+0,82^{*(1,70+1,69)/2^*2,3+0,82^{*(1,69+1,68)/2^*5,9}}$	14,63380
$0.82^{*(1,68+1,68)/2^*9,8+0,82^{*(1,68+1,68)/2^*4,0+0,82^{*(1,68+1,70)/2^*2,0}}$	21,78248
$0.82^{*(1,70+1,71)/2^*10,3+0,82^{*(1,71+1,70)/2^*7,3+0,82^{*(1,70+1,70)/2^*0,4}}$	25,16416
$0.82^{*(1,70+1,71)/2^*3,4+0,82^{*(1,71+1,70)/2^*11,0+0,82^{*(1,70+1,70)/2^*3,6}}$	25,15104
$0.82^{*(1,70+1,61)/2^*5,8+0,82^{*(1,61+1,70)/2^*3,8+0,82^{*(1,70+1,70)/2^*8,4}}$	24,73776
$0.82^{*(1,70+1,70)/2^*1,3+0,82^{*(1,70+1,77)/2^*17,1+0,82^{*(1,77+1,78)/2^*5,5}}$	34,14562
$0.82^{*(1,78+1,70)/2^*6,1+0,82^{*(1,70+1,66)/2^*3,5+0,82^{*(1,68+1,70)/2^*8,5}}$	25,33308
$0.82^{*(1,70+1,66)/2^*4,3+0,82^{*(1,66+1,70)/2^*13,7+0,82^{*(1,70+1,73)/2^*4,4}}$	30,98452
$0.82^{*(1,73+1,72)/2^*11,6+0,82^{*(1,72+1,74)/2^*2,0+0,82^{*(1,74+1,70)/2^*18,0}}$	44,63260
$0.82^{*(1,70+1,71)/2^*1,8+0,82^{*(1,71+1,74)/2^*3,5+0,82^{*(1,74+1,76)/2^*6,1}}$	16,22083
$0.82^{*(1,76+1,71)/2^*5,2+0,82^{*(1,71+1,67)/2^*11,9+0,82^{*(1,67+1,71)/2^*4,2}}$	29,70942
$0.82^{*(1,71+1,70)/2^*3,3+0,82^{*(1,70+1,72)/2^*4,7+0,82^{*(1,72+1,71)/2^*10,1}}$	25,40770
$0.82^{*(1,71+1,68)/2^*5,1+0,82^{*(1,68+1,71)/2^*8,5+0,82^{*(1,71+1,70)/2^*1,6}}$	21,13960
$0.82^{*(1,70+1,69)/2^*10,4+0,82^{*(1,69+1,70)/2^*12,5+0,82^{*(1,70+1,71)/2^*3,2}}$	36,30263
$0.82^{*(1,71+1,70)/2^*3,9+0,82^{*(1,70+1,69)/2^*3,9+0,82^{*(1,68+1,69)/2^*18,9}}$	36,97134
$0.82^{*(1,69+1,70)/2^*4,0+0,82^{*(1,70+1,70)/2^*9,2+0,82^{*(1,70+1,67)/2^*9,0}}$	30,81970
$0.82^{*(1,67+1,70)/2^*3,0+0,82^{*(1,70+1,71)/2^*1,4+0,82^{*(1,71+1,79)/2^*9,9}}$	18,67394
$0.82^{*(1,79+1,81)/2^*3,3+0,82^{*(1,81+1,89)/2^*4,1+0,82^{*(1,88+2,03)/2^*2,4}}$	14,92113
$1,1^{*(2,03+1,84)/2^*1,2+1,1^{*(1,84+1,46)/2^*2,0+1,1^{*(1,48+1,60)/2^*6,7}}$	17,55600
$1,1^{*(1,60+1,63)/2^*7,7+1,1^{*(1,63+1,70)/2^*16,3+1,1^{*(1,70+1,70)/2^*0,7}}$	44,84150
$1,1^{*(1,70+1,68)/2^*1,1+1,1^{*(1,68+1,77)/2^*20,2+1,1^{*(1,77+1,79)/2^*2,7}}$	45,66100
$1,1^{*(1,79+1,69)/2^*8,9+1,1^{*(1,69+1,71)/2^*7,5+1,1^{*(1,71+1,71)/2^*5,3}}$	41,02890
$1,1^{*(1,1+1,70)/2^*1,6+1,1^{*(1,70+1,78)/2^*10,9+1,1^{*(1,78+1,76)/2^*2,7}}$	28,58350
$1,1^{*(1,76+1,71)/2^*14,2+1,1^{*(1,71+1,70)/2^*1,2+1,1^{*(1,70+1,72)/2^*1,0}}$	31,23230
$1,1^{*(1,72+1,72)/2^*2,5+1,1^{*(1,72+1,73)/2^*2,6+1,1^{*(1,73+1,78)/2^*4,0}}$	17,38550
$1,1^{*(1,78+1,81)/2^*4,8+1,1^{*(1,81+1,80)/2^*6,6+1,1^{*(1,80+1,82)/2^*3,4}}$	29,35130
$1,1^{*(1,82+1,84)/2^*1,3+1,1^{*(1,84+1,78)/2^*5,2}}$	12,97010
$1,1^{*(1,78+1,70)/2^*3,0+1,1^{*(1,70+1,70)/2^*0,6+1,1^{*(1,70+1,73)/2^*5,0}}$	16,29650
$1,1^{*(1,73+1,73)/2^*1,9+1,1^{*(1,73+1,64)/2^*7,4+1,1^{*(1,64+1,63)/2^*2,8}}$	22,36740
$1,1^{*(1,63+1,63)/2^*0,5+1,1^{*(1,63+1,62)/2^*1,1+1,1^{*(1,62+1,56)/2^*14,0}}$	27,34875
$1,1^{*(1,56+1,60)/2^*4,7+1,1^{*(1,60+1,70)/2^*3,1+1,1^{*(1,70+1,83)/2^*3,9}}$	21,36695
$1,1^{*(1,63+1,70)/2^*8,1+1,1^{*(1,70+1,70)/2^*3,8+1,1^{*(1,70+1,73)/2^*4,2}}$	30,75545
$1,1^{*(1,73+1,71)/2^*1,8+1,1^{*(1,71+1,70)/2^*2,2+1,1^{*(1,70+1,74)/2^*1,7}}$	10,74810
$1,1^{*(1,74+1,74)/2^*3,7+1,1^{*(1,74+1,74)/2^*1,2+1,1^{*(1,74+1,71)/2^*6,2}}$	21,14310

18	138 2 rýň ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 15.14276*0,1	m3	1,51428 1,51428	858,90	1 300,62 800-1	RTS
19	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýň pro podzemní vedení pro všechny šířky rýň, ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m jednostranně : (1,88+2,06)/2*13,4 (1,92+1,31)/2*3,3+(1,31+1,78)/2*2,7 (1,78+1,84)/2*1,8+(1,84+1,83)/2*1,9+(1,83+1,72)/2*4,8 (1,72+1,70)/2*1,2+(1,70+1,70)/2*15,1+(1,70+1,70)/2*8,9 (1,70+1,69)/2*2,9+(1,69+1,70)/2*9,1+(1,70+1,69)/2*4,8 (1,69+1,61)/2*5,7+(1,61+1,72)/2*11,9+(1,72+1,70)/2*5,8 (1,70+1,70)/2*1,8+(1,70+1,70)/2*12,0+(1,70+1,69)/2*1,4 (1,69+1,69)/2*16,8+(1,69+1,70)/2*0,8+(1,70+1,70)/2*17,2 (1,70+1,71)/2*3,6+(1,71+1,78)/2*18,0+(1,78+1,72)/2*13,4 (1,72+1,70)/2*7,0+(1,70+1,70)/2*10,5+(1,70+1,70)/2*3,4 (1,70+1,69)/2*8,6+(1,68+1,70)/2*2,6+(1,70+1,71)/2*8,7 (1,71+1,70)/2*0,7+(1,70+1,69)/2*1,3+(1,69+1,70)/2*8,2 (1,70+1,70)/2*2,5+(1,70+1,69)/2*2,3+(1,69+1,68)/2*5,9 (1,68+1,68)/2*9,8+(1,68+1,68)/2*4,0+(1,68+1,70)/2*2,0 (1,70+1,71)/2*10,3+(1,71+1,70)/2*7,3+(1,70+1,70)/2*0,4 (1,70+1,71)/2*3,4+(1,71+1,70)/2*11,0+(1,70+1,70)/2*3,6 (1,70+1,61)/2*5,8+(1,61+1,70)/2*3,8+(1,70+1,70)/2*8,4 (1,70+1,70)/2*1,3+(1,70+1,77)/2*17,1+(1,77+1,78)/2*5,5 (1,78+1,70)/2*6,1+(1,70+1,68)/2*3,5+(1,68+1,70)/2*8,5 (1,70+1,66)/2*4,3+(1,66+1,70)/2*13,7+(1,70+1,73)/2*4,4 (1,73+1,72)/2*11,6+(1,72+1,74)/2*2,0+(1,74+1,70)/2*18,0 (1,70+1,71)/2*1,8+(1,71+1,74)/2*3,5+(1,74+1,76)/2*6,1 (1,76+1,71)/2*5,2+(1,71+1,67)/2*11,9+(1,67+1,71)/2*4,2 (1,71+1,70)/2*3,3+(1,70+1,72)/2*4,7+(1,72+1,71)/2*10,1 (1,71+1,68)/2*5,1+(1,68+1,71)/2*8,5+(1,71+1,70)/2*1,6 (1,70+1,69)/2*10,4+(1,69+1,70)/2*12,5+(1,70+1,71)/2*3,2 (1,71+1,70)/2*3,9+(1,70+1,68)/2*3,9+(1,68+1,69)/2*18,9 (1,68+1,70)/2*4,0+(1,70+1,70)/2*9,2+(1,70+1,67)/2*9,0 (1,67+1,70)/2*3,0+(1,70+1,71)/2*1,4+(1,71+1,79)/2*8,9 (1,79+1,81)/2*3,3+(1,81+1,88)/2*4,1+(1,88+2,03)/2*2,4	m2	2 375,89000 26,39800 9,50100 15,26450 42,85200 28,47600 39,13650 25,83300 58,65000 60,99800 35,60000 33,76150 17,29600 18,09000 26,56400 30,68800 30,67200 30,16800 41,64100 30,69400 37,78600 54,43000 19,78150 36,23100 30,98500 25,78000 44,27150 45,08700 37,58500 23,01700 18,19650 975,63400 15,96000	5,80	13 780,16 800-1	RTS
				Mezisoučet		
						oboustranně : (2,03+1,84)/2*1,2+(1,84+1,48)/2*2,0+(1,48+1,60)/2*6,7

	(1,60+1,63)/2*7,7+(1,63+1,70)/2*16,3+(1,70+1,70)/2*0,7	40,76500		
	(1,70+1,68)/2*1,1+(1,68+1,77)/2*20,2+(1,77+1,79)/2*2,7	41,51000		
	(1,79+1,69)/2*8,9+(1,69+1,71)/2*7,5+(1,71+1,71)/2*5,3	37,29900		
	(1,71+1,70)/2*1,5+(1,70+1,78)/2*10,9+(1,78+1,76)/2*2,7	26,47300		
	(1,76+1,71)/2*14,2+(1,71+1,70)/2*1,2+(1,70+1,72)/2*1,0	28,39300		
	(1,72+1,72)/2*2,5+(1,72+1,73)/2*2,6+(1,73+1,78)/2*4,0	15,80500		
	(1,78+1,81)/2*4,8+(1,81+1,80)/2*6,6+(1,80+1,82)/2*3,4	26,68300		
	(1,82+1,84)/2*1,3+(1,84+1,78)/2*5,2	11,79100		
	(1,78+1,70)/2*3,0+(1,70+1,70)/2*0,6+(1,70+1,73)/2*5,0	14,81500		
	(1,73+1,73)/2*1,9+(1,73+1,64)/2*7,4+(1,64+1,63)/2*2,8	20,33400		
	(1,63+1,63)/2*0,5+(1,63+1,62)/2*1,1+(1,62+1,56)/2*14,0	24,86250		
	(1,56+1,60)/2*4,7+(1,60+1,70)/2*3,1+(1,70+1,83)/2*3,9	19,42450		
	(1,83+1,70)/2*8,1+(1,70+1,70)/2*3,8+(1,70+1,73)/2*4,2	27,95950		
	(1,73+1,71)/2*1,8+(1,71+1,70)/2*2,2+(1,70+1,74)/2*1,7	9,77100		
	(1,74+1,74)/2*3,7+(1,74+1,74)/2*1,2+(1,74+1,71)/2*6,2	19,22100		
	(1,71+1,87)/2*12,7+(1,87+1,88)/2*6,9+(1,88+1,61)/2*1,3	37,93900		
	(1,61+1,56)/2*1,0+(1,56+1,57)/2*3,1+(1,57+1,65)/2*8,3	19,79950		
	(1,65+1,70)/2*7,9+(1,70+1,72)/2*14,8+(1,72+1,68)/2*3,2	43,96050		
	(1,68+1,58)/2*2,0+(1,58+1,52)/2*1,0+(1,52+1,45)/2*1,8	7,46300		
	(2,02+1,80)/2*2,9+(1,80+1,66)/2*4,1+(1,66+1,64)/2*0,5	13,45700		
	(1,77+1,64)/2*4,0	6,82000		
	(1,74+1,61)/2*5,0+(1,61+1,72)/2*1,4+(1,72+1,61)/2*6,6	21,69500		
	(1,69+1,59)/2*5,3+(1,59+1,67)/2*2,8+(1,67+1,72)/2*8,8	28,17200		
	(1,72+1,72)/2*0,5+(1,72+1,72)/2*0,5+(1,72+1,72)/2*0,5	2,58000		
	(1,72+1,73)/2*1,1	1,89750		
	(2,74+1,26)/2*2,7+(1,26+1,38)/2*1,8+(1,38+2,46)/2*2,6	12,76800		
	prípoky d32 : 1,7*188,6	320,62000		
	prípoky d40 : 1,7*12,3	20,91000		
	prípoky ø53 : 1,7*11,7	19,89000		
	939,078	939,07800		
	Mezissoučet	1 878 15600		
	ve stěni silnici : -0,45*550,0	-247,50000		
	-0,45*256,0*2	-230,40000		
	... příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	141,39150	10,40	1 470,47 800,-1
	jednostranně : (2,37+2,37)/2*0,5+(2,37+2,38)/2*0,8+(2,38+2,39)/2*3,0	10,24000		
	(2,39+1,89)/2*2,3+(2,06+2,24)/2*4,8	15,23050		
	(2,24+1,92)/2*1,9	3,95200		
	Mezissoučet	29,42250		
20 161101102R00				RTS

	oboustranné : $(2,37+2,62)/2 \cdot 0,7 + (2,62+3,32)/2 \cdot 2,0 + (3,32+3,26)/2 \cdot 1,2$ $(3,26+2,58)/2 \cdot 1,6 + (2,58+2,68)/2 \cdot 9,9 + (2,68+2,74)/2 \cdot 0,6$ $(2,46+2,46)/2 \cdot 1,0 + (2,46+2,44)/2 \cdot 3,9$ 55,98450 Mezisoučet	11,63450 32,33500 12,01500 55,98450 111,96900				
151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
21 151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m			1,30	3 088,66	800-1	RTS
22 151101112R00 ...příložné , hloubky do 4 m			5,80	820,07	800-1	RTS
161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
23 161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m $((151,42764+439,14014+726,85266)-3,80216) \cdot 0,50$		656,80914	20,00	13 136,18	800-1	RTS
24 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m $1,1 \cdot (0,12+0,82)/2 \cdot 2,0 + 1,1 \cdot (0,82+0,76)/2 \cdot 1,2$ $1,1 \cdot (0,76+0,08)/2 \cdot 1,6 + 1,1 \cdot (0,08+0,18)/2 \cdot 9,9 + 1,1 \cdot (0,18+0,24)/2 \cdot 0,6$ hornina 5 a 6 : -0,56814 Mezisoučet		1,90108 2,07680 2,29350 -0,56814 3,80216 -1,90108	33,30	63,31	800-1	RTS
25 161101115R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m $((181,71315+15,14276)-0,56814) \cdot 0,55$		107,95828	28,00	3 022,83	800-1	RTS
26 161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m $4,37030 \cdot 0,13 \cdot 0,55$		107,95828	46,90	14,66	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
27 162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		355,05634	64,90	23 043,16	800-1	RTS
		89,62272				
		5,95320				
		5,95881				
		16,55225				
		6,19850				
		15,70800				
		163,64656				
		248,27222				
		-196,85592				
		196,85592	75,40	14 842,94	800-1	RTS
28 162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m $181,71316+15,14276$						
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						

29	162701109R00	... z horniny 1 až 4 355,05634*2	m3	710,11268	5,10	3 621,57	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmítnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
30	162701159R00	... z horniny 5 až 7 196,85592*2	m3	393,71184	5,80	2 283,53	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů neznut.						
	nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,							
31	171201101R00	... do násypů nezhuťných 355,05634+196,85592	m3	551,91226	5,70	3 145,90	800-1	RTS
	174 10-1	Zásyp sypaninou se zhuťnáním						
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
32	174101101R00	... jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 151,42764+439,14014+726,66266+181,71316+15,14276 -551,91226	m3	962,36410	24,10	23 192,97	800-1	RTS
	175 10-1	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 zhuťnění,							
33	175101101R00	... bez prohození sypaniny ((1,1*0,332)-0,0006)*188,6 ((1,1*0,340)-0,0013)*12,3 ((1,1*0,363)-0,0031)*11,7 ((1,1*0,363)-0,0031)*32,5 ((1,1*0,390)-0,0064)*11,5 ((1,1*0,410)-0,0095)*28,0 ((1,1*0,418)-0,0109)*287,2 ((0,82*0,418)-0,0109)*564,5	m3	430,94024	91,80	39 560,31	800-1	RTS
	180 40-1	Založení trávníku						
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, nakožením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině 0,82*14,5 0,82*6,6 1,1*233,4	m2	274,04200	4,00	1 096,17	623-1	RTS
	181 20	Úprava pláně v násypch						
	vynovnění výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
35	181201101R00	... v hornině 1 až 4, bez zhuťnění	m2	274,04200	1,30	356,25	800-1	RTS
	181 30	Rozproštění a urovňání ornice v rovině						

36	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	0,82*14,5 1,1*233,4	m ²	268,63000 11,89000 256,74000	7,50	2 014,73	800-1	RTS	
37	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	0,82*6,6	m ²	5,41200 5,41200	24,10	130,43	800-1	RTS	
199	Poplatky za skládku									
38	199000002R00	...horniny 1-4		m ³	355,05634	28,80	10 225,62	800-1	RTS	
39	199000003R00	...horniny 5-7		m ³	196,85592	28,80	5 669,45	800-1	RTS	
40	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zálež		kg	7,19360	67,20	483,41	SPCM	RTS	
41	58337332R	274,042*0,025*1,05 šetrkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C		T	739,92439 739,92439	176,00	130 226,69	SPCM	RTS	
							68 733,35			
Díl: 4 Vodotrovné konstrukce										
434	31	Stupně dusané z betonu								
42	43431114R00	na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu.		m	8,80000	201,20	1 770,56	801-1	RTS	
434	35	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu								
43	434351141R00	...zřízení		m ²	6,72000	846,40	5 687,81	801-1	RTS	
		0,6*1,1*8			5,28000					
		0,3*0,3*2*8			1,44000					
434	35	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu								
434	35-1	přimočarých								
44	434351142R00	...odstranění		m ²	6,72000	54,30	364,90	801-1	RTS	
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty									
		v otevřeném výkopu,								
45	451573111R00	...z písku a štěrkopisku do 65 mm		m ³	110,82700	480,50	53 252,37	827-1	RTS	
		1,1*0,10*188,6			20,74600					
		1,1*0,10*12,3			1,35300					
		1,1*0,10*11,7			1,28700					
		1,1*0,10*32,5			3,57500					
		1,1*0,10*11,5			1,26500					
		1,1*0,10*28,0			3,08000					
		1,1*0,10*287,2			31,59200					
		0,82*0,10*564,5			47,92900					
452	31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu								
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								

53	850265121R00	...DN 100 mm	kus	1,00000	1 202,40	1 202,40	827-1	RTS
	851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
	851 61 s pružným spojem							
54	851601102RT1	...DN 100 mm	m	871,70000	53,80	46 897,46	827-1	RTS
	852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových							
55	852241121R00	...normálních délek v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	218,20	218,20	827-1	RTS
	852 9 příplatek k ceně za práci ve štolě, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí							
56	852241192R00	...normálních délek, od DN 80 do DN 250 mm	kus	1,00000	118,30	118,30	827-1	RTS
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							
57	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	10,00000	137,30	1 373,00	827-1	RTS
	858 857262121R00							
	858 857264121R00							
	859 857264121R00							
	860 857601102RT1							
	861 857701102RT1							
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
62	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	188,60000	6,50	1 225,90	827-1	RTS
63	871171121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	12,30000	6,90	84,87	827-1	RTS
64	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	44,20000	9,80	433,16	827-1	RTS
	11,7+32,5							
65	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	11,50000	20,60	236,90	827-1	RTS
66	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	28,00000	27,70	775,60	827-1	RTS
	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,							
67	877162121R00	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	4,00000	26,50	106,00	827-1	RTS
68	877212121R00	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	23,00000	35,00	805,00	827-1	RTS
69	877242121R00	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	9,00000	45,80	412,20	827-1	RTS
70	877252121R00	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	28,00000	52,10	1 458,80	827-1	RTS
	879 Příplatky							
71	879172199R00	...za montáž vodovodních přípojek, DN 32-80 mm	kus	47,00000	133,90	6 293,30	827-1	RTS
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
72	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípočky, DN 25 mm	kus	4,00000	56,60	226,40	827-1	RTS

73	89118111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	41,00000	198,90	8 068,80	827-1	RTS
74	89121111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	5,00000	211,20	1 056,00	827-1	RTS
75	89124111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	260,20	1 301,00	827-1	RTS
76	89124711R00	...hydrantu podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	118,10	590,50	827-1	RTS
77	89126111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000	336,00	1 680,00	827-1	RTS
78	89126911R00	...navrtávacích pasů s ventilem JI 1 Mpa na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	43,00000	903,50	21 650,50	827-1	RTS
79	89224111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí	m	256,60000	6,60	1 693,56	827-1	RTS
80	89227111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách	m	899,70000	6,60	5 938,02	827-1	RTS
81	89237211R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	usek	8,00000	2 676,00	21 408,00	827-1	RTS
82	89223311R00	892 4 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	245,10000	22,10	5 416,71	827-1	RTS
83	89227311R00	892 5 včetně podezdění	m	911,20000	31,60	28 793,92	827-1	RTS
84	89940111R00	...ventilových	kus	4,00000	139,00	556,00	827-1	RTS
85	89940112R00	...šoupátkových	kus	13,00000	190,30	2 473,90	827-1	RTS
86	89940113R00	...hydrantových	kus	5,00000	368,60	1 843,00	827-1	RTS
87	89971211R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech	kus	47,00000	143,60	6 749,20	827-1	RTS
88	89971311R00	...na zděvu	kus	8,00000	175,60	1 404,80	827-1	RTS
89	857243131T01	Všechné dodání a připevnění tabulky	kus	2,00000	137,30	274,60		Vlastní
90	857313131T01	...na sloupku ocelovým nebo betonovým	ks	2,00000	160,80	321,60		Vlastní
91	871162121T01	Všechné dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků	kus	46,00000	53,30	2 558,40		Vlastní
92	28613062.MR1	Montáž tvarovek ISO	kus	4,06000	516,00	2 094,96		Vlastní
93	28613089.MR	Elektrovarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s uzav. ventilem SDR11 d63-32, včetně elektroreduce d63/32	kus	4,06000				Vlastní
		4*1,015	kus	2,03000	383,00	777,49	SPCM	RTS
		redukce PE 100, SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrovarovány						

94	28613105.MR	2*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	88,00	535,92	SPCM	RTS
95	28613106.MR	6*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000	155,00	157,33	SPCM	RTS
96	28613107.MR	1*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	189,00	1 726,52	SPCM	RTS
97	28613431R	9*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	191,42900	15,00	3 062,86	SPCM	RTS
98	28613432R	188,6*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,48450	24,00	299,63	SPCM	RTS
99	28613434R	12,3*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,60 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,48450	54,00	641,28	SPCM	RTS
100	286134463R	11,7*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	11,87550	74,00	2 441,08	SPCM	RTS
101	286134465R	32,5*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; l = 100 000,0 mm	m	32,98750	132,00	1 540,77	SPCM	RTS
102	286134466R	11,5*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	11,67250	183,00	5 200,86	SPCM	RTS
103	28653335.AR	28,0*1,015 koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	28,42000	408,00	828,24	SPCM	RTS
104	28653596T1	2*1,015 Nákržek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	2,03000	303,00	922,64		Vlastní
105	28653598T1	3*1,015 Nákržek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	3,04500	415,00	421,23		Vlastní
106	28653599T1	1*1,015 Nákržek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	1,01500	481,00	976,43		Vlastní
107	286536112R1	2*1,015 Oblouk 60° PE100 RC SDR11 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování elektrovarovkami	kus	2,03000	1 740,00	1 766,10		Vlastní
108	286536172R1	1*1,015 Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování elektrovarovkami	kus	2,03000	1 711,00	3 473,33		Vlastní
109	28655303R1	2*1,015 Spojka ISO č.6320 z POM d32	kus	2,03000	235,00	4 935,00		Vlastní

110	28655304R1	Spojka ISO č.6320 z POM d40	kus	2,00000	421,00	842,00	Vlastní
111	28655306R1	Spojka ISO č.6320 z POM d63	kus	1,00000	813,00	813,00	Vlastní
112	28655315R1	Spojka redukovaná ISO č.6330 z POM d40/32	kus	1,00000	402,00	402,00	Vlastní
113	28655318R1	Spojka redukovaná ISO č.6330 z POM d63/40	kus	1,00000	691,00	691,00	Vlastní
114	28655342R1	Spojka mechanická PE-ocel č.6310ST z GGG400 d32-3/4"	kus	12,00000	959,00	10 308,00	Vlastní
115	28655344R1	Spojka mechanická PE-ocel č.6300ST z GGG400 d32-1"	kus	10,00000	859,00	8 590,00	Vlastní
116	42227202R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubové armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	1 788,00	5 417,64	SPCM RTS
117	42227204R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubové armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	2 316,00	11 695,80	SPCM RTS
118	42227205R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubové armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	2 591,00	13 084,55	SPCM RTS
119	42228100R1	Šoupátko domovní přípojky ISO-ZAK 1" D32 2810	kus	5,05000	1 793,00	68 815,34	Vlastní
120	42228110R1	Šoupátko domovní přípojky ISO-ZAK 5/4" D40 2810	kus	38,39000	1 677,00	5 687,31	Vlastní
121	42228156R1	Šoupátko domovní s vnějším závitem 2800 ISO d63,2"	kus	3,03000	3 625,00	7 322,50	Vlastní
122	42273320R1	Navrtávací pas s pryžovou vložkou ZAK 3/4 3371 100 0340 0	kus	2,02000	1 170,00	48 449,70	Vlastní
123	42273330R1	Navrtávací pas s pryžovou vložkou 100-2" 335010000216	kus	41,41000	704,00	1 422,08	Vlastní
124	422736067R	Hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkaleni sítě	kus	2,02000	7 526,00	7 601,26	SPCM RTS
125	422736068R	Hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkaleni sítě	kus	1,01000	7 933,00	32 049,32	SPCM RTS
126	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	4,04000	681,00	3 405,00	Vlastní
127	4229102001T1	Scuprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m	ks	4,04000	1 599,00	6 459,96	Vlastní
				4,04000			Vlastní

128 422913302R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 40-50; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink-oceli	kus	3,03000	847,00	2 566,41	SPCM	RTS
129 422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink-oceli	kus	3,03000	847,00	4 277,35	SPCM	RTS
130 422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink-oceli	kus	5,05000	874,00	4 413,70	SPCM	RTS
131 422913332R1	Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem 01 1,1-1,8m	kus	5,05000	1 435,00	62 322,05		Vlastní
132 422913600T1	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	43,43000	382,00	4 966,00		Vlastní
133 42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	13,00000	382,00	1 528,00	SPCM	RTS
134 422914600T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	4,00000	967,00	4 335,00		Vlastní
135 42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	5,00000	73,00	292,00	SPCM	RTS
136 42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	5,00000	152,00	760,00	SPCM	RTS
137 423927800T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	40,00000	240,00	9 600,00		Vlastní
138 54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	47,00000	110,00	5 170,00		Vlastní
139 54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	8,00000	110,00	880,00		Vlastní
140 54823050T1	Orientační sloupek	ks	8,00000	691,00	5 528,00		Vlastní
141 55251131R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m ²	m	884,76000	724,00	640 566,24	SPCM	RTS
142 55251223R	(98+48)*6*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	884,76000	2 380,00	2 403,80	SPCM	RTS
143 5525852704R	1*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	910,00	2 757,30	SPCM	RTS
144 55258533R	3*1,01 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	2 605,00	5 262,10	SPCM	RTS
145 55258534R	2*1,01 tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; spoj běžný pružný násuvný; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 969,00	5 966,07	SPCM	RTS
			3,03000				

146	55259412R	koleno 11 1/4 °, PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 123,00	2 268,46	SPCM	RTS
147	55259432R	koleno 22 1/2 °, PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 122,00	2 266,44	SPCM	RTS
148	55259452R	koleno 30 °, PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 3*1,01	kus	2,02000	1 368,00	4 235,94	SPCM	RTS
149	55259471R	koleno 45 °, PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 199,00	2 421,98	SPCM	RTS
150	55259504R	koleno 11,25 °, PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; s jedním hrdlem; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 123,00	2 268,46	SPCM	RTS
151	55259731R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 3*1,01	kus	3,03000	606,00	2 442,18	SPCM	RTS
152	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	876,00	884,76	SPCM	RTS
153	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	1 413,00	1 427,13	SPCM	RTS
154	55259943R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava praškový epoxid 2*1,01	kus	2,02000	1 968,00	3 977,38	SPCM	RTS
155	55260003,AR	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; tvárná litina; protikorozní ochrana vnější, vnější; povrch. úprava praškový epoxid 1*1,01	kus	1,01000	2 421,00	2 445,21	SPCM	RTS
156	5526009702R	koleno 90 °, PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř praškový epoxid; vně praškový epoxid 5*1,01	kus	5,05000	961,00	4 348,05	SPCM	RTS
157	5529123020T1	Spojka 3007 DN50 d46-71mm	ks	1,00000	2 097,00	2 097,00		Vlastní
158	5529123020T2	Spojka 3007 DN80 d84-105mm	ks	1,00000	2 888,00	2 888,00		Vlastní
159	5529123020T3	Spojka 3007 DN100 d104-132mm	ks	2,00000	3 148,00	6 296,00		Vlastní
160	55291230211	Výztužná vložka pro PE potrubí SDR11 d90x8,2mm	ks	2,00000	540,00	1 080,00		Vlastní
161	55291240T2	Výztužná vložka pro PE potrubí SDR11 d110x10,0mm	ks	3,00000	590,00	1 770,00		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				16 912,08		
916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou						

162	916 ...1 včetně dodávky dlažebních kostek 91628111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 12/15 (1,1+1,7)*13 (1,4+2,0)*2	m	43,20000 36,40000 6,80000	103,40	4 466,88	822-1	RTS
163	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zařízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 91786211R00	...stojátého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	25,00000	111,29	2 790,00	822-1	RTS
164	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody 919735112R00	...živých, hloubky přes 50 do 100 mm 13,4*2 52,8*2	m	132,40000 26,80000 105,60000	73,00	9 665,20	822-1	RTS
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
165	936 31 Zabetonování potrubí uloženého ve vymechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, 93631113R00	...beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 0,3*0,3*0,3	m3	0,02700 0,02700	12 063,10	325,70	801-5	RTS
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
166	956 90 Osazení schodišťových a balkónových zábradlí na maltu cementovou ve stupních kamenných nebo železobetonových nebo v balkónové desce do vynechaných nebo vysekaných otvorů (za každé zatížení) 95690111R00	...do vymechaných nebo připravených otvorů	kus	4,00000	56,30	225,20	801-1	RTS
Díl: 96	Bourání konstrukcí							
167	963 04-2 Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů 96304281R00	...zhotovených na místě	m	8,80000	86,60	762,08	801-3	RTS
Díl: 97	Prorážení otvorů							
168	971 04-2 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, 971042341R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,00000	208,90	208,90	801-3	RTS
169	976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí 976 07-1 madeř a zábradlí 97607111R00	...v jakémkoliv zděvu	m	2,20000	74,20	163,24	801-3	RTS
170	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů do spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 97902441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár	m	25,00000	12,20	305,00	822-1	RTS
171	97905441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	24,64000	17,00	418,88	822-1	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
						26 783,18		

598 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub filinových vodovodu nebo kanalizace tloučené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub filinových včetně drobných objektů.									
172	998273101R00	... v otevřeném výkopu na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	1	1 071,32702	25,00		26 783,18	827-1	RTS
Díl: 722		Vnitřní vodovod				31 822,98			
173	722110924R00	722 11-09 Opravy vodovodního potrubí filinového přírubového ...propojení dosavadního potrubí, do DN 80	Kus	1,00000	368,60		368,60	800-721	RTS
174	722110928R00	722 11-09 Opravy vodovodního potrubí filinového ...propojení dosavadního potrubí, DN 100	Kus	1,00000	498,80		498,80	800-721	RTS
175	722120815R00	722 12-08 Demontáž potrubí z filinových trub hrdlových TH ...přes 80 do DN 125	Kus	40,00000	128,30		5 172,00	800-721	RTS
176	722130803R00	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových ...přes DN 40 do DN 50	m	49,00000	49,00		2 401,00	800-721	RTS
177	722130913R00	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...přeřezání ocelové trubky, do DN 25	Kus	22,00000	15,10		332,20	800-721	RTS
178	722131932R00	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...propojení dosavadního potrubí, DN 20	Kus	12,00000	205,90		2 470,80	800-721	RTS
179	722131933R00	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...propojení dosavadního potrubí, DN 25	Kus	10,00000	235,50		2 355,00	800-721	RTS
180	722170804R00	722 17-08 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových ...přes D 32 mm do D 63 mm	m	49,00000	15,70		769,30	800-721	RTS
181	722170807R00	722 17-08 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových ...přes D 63 mm do D 110 mm	m	8,00000	25,60		204,80	800-721	RTS
182	722172914R00	722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	Kus	21,00000	59,00		1 239,00	800-721	RTS
183	722172915R00	722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 40 mm	Kus	3,00000	68,40		205,20	800-721	RTS
184	722172917R00	722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 63 mm	Kus	2,00000	111,00		222,00	800-721	RTS
185	722171914R00	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu ...odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	Kus	21,00000	5,40		113,40	800-721	RTS
186	722171915R00	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu ...odříznutí plastové trubky, přes D 32 do D 40 mm	Kus	3,00000	5,10		18,30	800-721	RTS
187	722171917R00	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu ...odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	Kus	2,00000	7,60		15,20	800-721	RTS
188	722171919R00	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu ...odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	Kus	1,00000	9,70		9,70	800-721	RTS
189	722171920R00	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu ...odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	Kus	1,00000	10,90		10,90	800-721	RTS
190	722172919R01	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu Propojení plastového potrubí polyf. D 90 a 110mm	Kus	2,00000	310,00		620,00		Vlastní

191 722211813R01	Demontáž šoupátek, hydrantů, zemních souprav, poklopů a LT tvarovek vodorovné do 50 m	kus	172,00000	82,40	14 172,80	Vlastní
192 998722201R00	... v objektech výšky do 6 m	%	2,00000	311,99	623,98	RTS
Díl: M21	Elektromontáže			42 637,98		
210 8	Vodiče, šňůry a kabely měděné					
193 2108000625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně	m	353,60000	15,60	5 516,16	RTS
194 2108000626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	997,70000	15,60	15 564,12	RTS
195 34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.přířez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	353,60000	13,00	4 596,80	RTS
196 34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.přířez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	997,70000	17,00	16 960,90	RTS
Díl: M23	Montáže potrubí			102 658,40		
230 01	Potrubí ocelové					
V položkách jsou zalkalkulovány náklady na všechny běžné související operace k provedení kompletní montáže.						
197 230011067R00	Montáž trubky ocelové 108 x 4	m	14,00000	119,29	1 668,80	RTS
198 230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	21,00000	221,60	4 653,60	RTS
230 19-40	Utěsnění konců					
199 230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	4,00000	35,00	140,00	RTS
200 230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	49,90	99,80	RTS
230 19-50	Vystředění chrániček					
201 230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	kus	20,00000	27,40	548,00	RTS
202 230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	17,00000	35,00	595,00	RTS
203 230200116R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 50	m	14,00000	1 218,40	17 057,60	Vlastní
204 230200118R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 100	m	21,00000	1 273,60	26 745,60	Vlastní
205 14130850R	troubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 108,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm	m	14,00000	429,00	6 006,00	RTS
206 14221291R	troubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	21,00000	1 582,00	33 222,00	RTS
207 27344387R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus	4,00000	379,00	1 516,00	RTS
208 27344388R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000	956,00	1 912,00	RTS
209 28653515R1	Segment C výška 15mm	kus	20,00000	105,00	2 100,00	Vlastní
210 28653516R1	Segment A výška 36mm	kus	51,00000	114,00	5 814,00	Vlastní
211 28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	580,00	580,00	Vlastní
Díl: M46	Zemní práce při montážích			7 654,30		
460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku						

Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí											
Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.											
212	460420022RT1	Zřízení kab lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	8,00000	49,10	392,80	M46	RTS			
460 49-001 Folie výstražná z PVC											
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.											
213	460490012RR00	Folie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	1 156,30000	5,00	5 781,50	M46	RTS			
214	460510271RU11	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovinná část, včetně dodavky žlabu 100x100x2000 mm	m	8,00000	185,00	1 480,00		Vlastní			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				17 623,42					
215	979990113T01	Poplatek za skládku - živice	t	12,50131	450,00	5 625,59		Vlastní			
216	979990114T01	Poplatek za skládku - šlečky	t	52,06208	80,00	4 164,97		Vlastní			
979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu											
217	979082215RR00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	81,67730	23,40	1 911,25	822-1	RTS			
218	979082219RR00	...příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	898,45028	6,10	5 480,55	822-1	RTS			
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním											
219	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	81,67730	5,40	441,06	900-6	RTS			
Díl: VN		Vedlejší náklady				40 000,00					
220	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní			
221	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní			
222	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS			
		Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
Díl: ON		Ostatní náklady				86 203,40					
223	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení, 3 paré	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní			
224	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení, die podnikatek, provozovatele vodovodu, 3 paré	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní			
225	005241030T1	Vyhodnocení geometrického plánu, poklad pro ZP a věcná břemena v celém rozsahu, 6 paré	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní			
226	005301010RT	Plná voda z veřejné sítě	m3	47,90000	46,00	2 203,40		Vlastní			
227	005301012T	Kráčecí rozbor pitné vody	Soubor	6,00000	2 500,00	15 000,00		Vlastní			
228	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	5,00000	4 500,00	22 500,00		Vlastní			
229	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkaleni	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní			
230	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní			
231	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní			