

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

<b>Obchodní název</b>	1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.
<b>Ulice a č.p.</b>	Beranových 698
<b>Místo</b>	PRAHA - Letňany
<b>PSC</b>	199 00
<b>IČO</b>	25531328
<b>DIČ</b>	CZ25531328
<b>Kontaktní osoba</b>	Daniel Havránek, předseda představenstva
<b>telefon, fax</b>	603 102 672, 566 623 798
<b>e-mail</b>	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 :** **16/177/001** **Lhotka**  
**Lhotka - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace**

<b>Zadavatel :</b>	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČO : 43383513 DIČ : CZ43383513
<b>Projektant :</b>	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	CZ-CPA	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady			74 959,50
Stavební objekt		2,00	
SO01 Vodovod	42.21.22		268 682,17
SO02 Splašková kanalizace	42.21.22		354 854,10
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>698 495,77</b>

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	698 495,77
DPH 21 %	146 684,11
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>	<b>845 179,88</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	327 401,79
4	Vodorovné konstrukce	18 157,78
5	Komunikace	10 814,69
8	Trubní vedení	209 586,27
91	Doplňující práce na komunikaci	9 230,20
99	Staveništní přesun hmot	12 210,39
721	Vnitřní kanalizace	218,32
722	Vnitřní vodovod	702,69
M23	Montáže potrubí	32 889,00
M46	Zemní práce při montážích	1 081,55

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 243,59
VN	Vedlejší náklady	25 000,00
ON	Ostatní náklady	44 959,50
<b>Cena celkem</b>		<b>698 495,77</b>

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/177/001	Lhotka - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>5 000,00</b>		
1	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>25 000,00</b>		
2	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
3	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 16/ II
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		RTS 16/ II
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>44 959,50</b>		
6	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
7	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
8	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
9	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
10	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
11	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
12	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	10,10000	95,00	959,50		Vlastní
13	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
14	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
15	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
16	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní

Stavba :	16/177/001	Lhotka - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace	
Objekt :	SO01	Vodovod	CZ-CPA: 42.21.22

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO01**  
**Vodovod**

CZ-CPA:	42	Inženýrské stavby a jejich výstavba
	42.2	Inženýrské sítě a jejich výstavba
	42.21	Inženýrské sítě pro kapaliny a plyny a jejich výstavba
	42.21.2	Výstavba inženýrských sítí pro kapaliny a plyny
	42.21.22	Výstavba místních potrubí (vč. pomocných prací) pro kapaliny a plyny

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Vodovod	268 682,17
	Celkem objekt                   SO01	268 682,17

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	268 682,17
DPH	21 %	56 423,26
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>325 105,43</b>

### Rekapitulace soupisu                                   001                   Vodovod

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	127 142,14
4	Vodorovné konstrukce	8 233,29
5	Komunikace	10 814,69
8	Trubní vedení	79 280,10
91	Doplňující práce na komunikaci	1 022,00
99	Staveništní přesun hmot	1 601,74
722	Vnitřní vodovod	702,69
M23	Montáže potrubí	32 889,00
M46	Zemní práce při montážích	1 081,55
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	5 914,97
	Celkem soupis                   001	268 682,17















## Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/177/001	Lhotka - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola							Poznámka uchazeče	
<b>Díl: 1</b>							<b>127 142,14</b>	
<p>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,</p> <p>112 10-1 listnatých</p>								
1	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	182,00	364,00	800-1	RTS 16/ II
<p>112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň 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,</p> <p>112 20-111 vykopáním</p>								
2	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	201,00	402,00	800-1	RTS 16/ II
<p>113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů</p>								
3	113107420R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7,50000	20,10	150,75	822-1	RTS 16/ II
		1,0*0,5		0,50000				
		1,0*7,0		7,00000				
4	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7,50000	32,70	245,25	822-1	RTS 16/ II
5	113108406R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	7,00000	24,90	174,30	822-1	RTS 16/ II
		1,0*7,0		7,00000				
<p>113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,</p>								
6	113151115R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	7,00000	196,00	1 372,00	822-1	RTS 16/ II
		0,5*7*2		7,00000				
<p>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 opotřebením použitých materiálů,</p> <p>119 00-142 betonového potrubí</p>								
7	119001411R00	...DN do 200 mm	m	1,00000	342,00	342,00	800-1	RTS 16/ II
<p>119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení</p>								

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						
8	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,00000	211,50	423,00   800-1   RTS 16/ II
120 00 Ztížené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
9	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	6,00000	379,00	2 274,00   800-1   RTS 16/ II
				1,0*1,0*2,0*3	6,00000	
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,						
10	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	10,40000	82,10	853,84   800-1   RTS 16/ II
				1,0*104,0*0,1	10,40000	
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
11	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	97,67000	137,00	13 380,79   800-1   RTS 16/ II
				1,0*1,0*111,5	111,50000	
				komunikace : -0,49*7,0	-3,43000	
				ornice : -10,40	-10,40000	
12	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	87,98700	272,25	23 954,46   800-1   RTS 16/ II
				1,0*(1,58+1,57)/2*0,5+1,0*(1,57+1,82)/2*6,7+1,0*(1,82+1,87)/2*0,8	13,62000	
				1,0*(1,87+1,38)/2*1,2+1,0*(1,38+2,13)/2*1,3+1,0*(2,13+2,36)/2*3,3	11,64000	
				1,0*(2,36+2,18)/2*3,4+1,0*(2,18+2,02)/2*4,5+1,0*(2,02+1,95)/2*3,3	23,71850	
				1,0*(1,95+1,80)/2*5,2+1,0*(1,80+1,79)/2*1,2+1,0*(1,79+1,80)/2*0,4	12,62200	
				1,0*(1,80+1,80)/2*4,7+1,0*(1,80+1,79)/2*3,1+1,0*(1,79+1,85)/2*1,8	17,30050	
				1,0*(1,85+1,69)/2*10,8+1,0*(1,69+1,63)/2*12,1+1,0*(1,63+1,77)/2*13,3	61,81200	
				1,0*(1,77+1,71)/2*11,2+1,0*(1,71+1,92)/2*9,6+1,0*(1,92+1,75)/2*13,1	60,95050	
				hornina 3 : -111,50	-111,50000	
				hornina 5 : -2,17650	-2,17650	
13	132401211R00	..jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	2,17650	856,00	1 863,08   800-1   RTS 16/ II
				1,0*(0,13+0,36)/2*3,3	0,80850	
				1,0*(0,36+0,18)/2*3,4+1,0*(0,18+0,02)/2*4,5	1,36800	
138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
14	138401201R00	...v hornině 5	m3	0,21765	2 325,00	506,04   800-1   RTS 16/ II
				2,17650*0,1	0,21765	
151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						

		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
15	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	354,17400	18,00	6 375,13	800-1	RTS 16/ II
		(1,58+1,57)/2*0,5+(1,57+1,82)/2*6,7+(1,82+1,87)/2*0,8			13,62000			
		(1,87+1,38)/2*1,2+(1,38+2,13)/2*1,3			4,23150			
		(2,02+1,95)/2*3,3			6,55050			
		(1,95+1,80)/2*5,2+(1,80+1,79)/2*1,2+(1,79+1,80)/2*0,4			12,62200			
		(1,80+1,80)/2*4,7+(1,80+1,79)/2*3,1+(1,79+1,85)/2*1,8			17,30050			
		(1,85+1,69)/2*10,8+(1,69+1,63)/2*12,1+(1,63+1,77)/2*13,3			61,81200			
		(1,77+1,71)/2*11,2+(1,71+1,92)/2*9,6+(1,92+1,75)/2*13,1			60,95050			
		177,087			177,08700			
16	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	49,15300	32,60	1 602,39	800-1	RTS 16/ II
		(2,13+2,36)/2*3,3			7,40850			
		(2,36+2,18)/2*3,4+(2,18+2,02)/2*4,5			17,16800			
		24,57650			24,57650			
151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
17	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	354,17400	3,90	1 381,28	800-1	RTS 16/ II
18	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	49,15300	18,20	894,58	800-1	RTS 16/ II
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	92,82850	77,90	7 231,34	800-1	RTS 16/ II
		(97,67+87,987)*0,5			92,82850			
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,08825	109,50	119,16	800-1	RTS 16/ II
		2,17650*0,5			1,08825			
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
21	162701101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	52,45850	185,50	9 731,05	800-1	RTS 16/ II
		1,0*0,49*111,5			54,63500			
		hornina 5 : -2,17650			-2,17650			
22	162701151R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	2,17650	210,00	457,07	800-1	RTS 16/ II
171 20 Uložení sypaniny								
23	171201101R00	...do násypů nezhutněných	m3	54,63500	22,20	1 212,90	800-1	RTS 16/ II
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.			54,63500			
		52,45850+2,17650			54,63500			
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	133,19850	93,90	12 507,34	800-1	RTS 16/ II

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

97,67+87,987+2,17650

187,83350

-54,6350

-54,63500

	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
25	<b>175101101R00</b> ...bez prohození sypaniny $((1,0*0,39)-0,00636)*111,5$	m3	42,77586	179,25	7 667,57	800-1	RTS 16/ II	
			42,77586					
26	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku parkového výsevem v rovině $1,0*104,0$	m2	104,00000	15,40	1 601,60	823-1	RTS 16/ II	
			104,00000					
27	181 20 Úprava pláně v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	104,00000	5,10	530,40	800-1	RTS 16/ II	
28	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, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	104,00000	29,40	3 057,60	800-1	RTS 16/ II	
29	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4	m3	52,45850	170,00	8 917,95	800-1	RTS 16/ II	
30	...horniny 5 - 7	m3	2,17650	170,00	370,01	800-1	RTS 16/ II	
31	00572400R směs travní parková, pro běžnou zátěž $104,0*0,025*1,05$	kg	2,73000	105,00	286,65	SPCM	RTS 16/ II	
			2,73000					
32	58337332R šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C $42,77586*1,01*1,7$	t	73,44615	230,00	16 892,61	SPCM	RTS 16/ II	
			73,44615					
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>8 233,29</b>		
33	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopísku do 65 mm $1,0*0,1*111,5$	m3	11,15000	686,40	7 653,36	827-1	RTS 16/ II	
			11,15000					
34	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 $0,38*0,42*0,76$	m3	0,12130	2 310,00	280,20	827-1	RTS 16/ II	
			0,12130					
35	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí $2,28*0,42$	m2	0,95760	313,00	299,73	827-1	RTS 16/ II	
			0,95760					

Díl: 5		Komunikace	10 814,69					
566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním								
36	566901111R00	...kamenivem těženým nebo štěrkopískem 7,50*0,15	m3	1,12500	543,00	610,88	822-1	RTS 16/ II
					1,12500			
37	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 7,50*0,20*1,7	t	2,55000	487,00	1 241,85	822-1	RTS 16/ II
					2,55000			
38	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 7,50*0,08*2,42	t	1,45200	2 030,00	2 947,56	822-1	RTS 16/ II
					1,45200			
572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě								
39	572952112R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm 7,0+7,0	m2	14,00000	318,50	4 459,00	822-1	RTS 16/ II
					14,00000			
573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem								
40	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	14,00000	7,10	99,40	822-1	RTS 16/ II
599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm								
41	599142111R00	...šířky přes 20 do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.	m	14,00000	104,00	1 456,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8		Trubní vedení	79 280,10					
852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových								
42	852242121R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	395,00	395,00	827-1	RTS 16/ II
857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém								
43	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	286,00	858,00	827-1	RTS 16/ II
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,								
44	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	111,50000	42,80	4 772,20	827-1	RTS 16/ II
877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,								
45	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	44,00000	95,40	4 197,60	827-1	RTS 16/ II
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								
46	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	542,00	1 084,00	827-1	RTS 16/ II
47	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	246,00	246,00	827-1	RTS 16/ II
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
48	892241111R00	...DN do 80 mm	m	111,50000	13,60	1 516,40	827-1	RTS 16/ II



	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
49	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	1,00000	5 575,00	5 575,00	827-1	RTS 16/ II
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
50	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	111,50000	65,80	7 336,70	827-1	RTS 16/ II
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
51	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	526,00	526,00	827-1	RTS 16/ II
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
52	899401112R00	...šoupátkových	kus	2,00000	396,50	793,00	827-1	RTS 16/ II
53	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00000	768,00	768,00	827-1	RTS 16/ II
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
54	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	219,50	439,00	827-1	RTS 16/ II
	Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.							
	899 73 Signalizační vodič							
55	899731114R00	...CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	120,50000	35,00	4 217,50	827-1	RTS 16/ II
56	286130402T1	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 30st. SDR17 d90, svařování elektrotvarovkami	ks	3,04500	708,40	2 157,08		Vlastní
	3*1,015 3,04500							
57	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	17,25500	204,60	3 530,37	SPCM	RTS 16/ II
	17*1,015 17,25500							
58	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	113,17250	122,10	13 818,36	SPCM	RTS 16/ II
	111,5*1,015 113,17250							
59	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	506,00	513,59	SPCM	RTS 16/ II
	1*1,015 1,01500							
60	28653598T1	Nákružek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	2,03000	499,40	1 013,78		Vlastní
	2*1,015 2,03000							
61	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová 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	2,02000	2 608,10	5 268,36	SPCM	RTS 16/ II
	2*1,01 2,02000							
62	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m <sup>3</sup> /hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	7 481,10	7 555,91	SPCM	RTS 16/ II
	1*1,01 1,01000							
63	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	393,80	397,74		Vlastní
	1*1,01 1,01000							

64	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat 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	2,02000	1 202,30	2 428,65	SPCM	RTS 16/ II
				2,02000				
65	4229136001T	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	2,00000	612,70	1 225,40		Vlastní
66	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 255,10	1 255,10		Vlastní
67	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	2,00000	207,90	415,80	SPCM	RTS 16/ II
68	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	207,90	207,90	SPCM	RTS 16/ II
69	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům	soubor	6,00000	176,00	1 056,00		Vlastní
70	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	90,20	180,40		Vlastní
71	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	2,00000	1 131,90	2 263,80		Vlastní
72	55251214R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	929,50	938,80	SPCM	RTS 16/ II
				1,01000				
73	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	908,60	917,69	SPCM	RTS 16/ II
				1,01000				
74	59224336.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	1 397,00	1 410,97	SPCM	RTS 16/ II
				1,01000				
<b>Díl: 91 Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>1 022,00</b>		
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
75	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,00000	73,00	1 022,00	822-1	RTS 16/ II
				14,00000				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>1 601,74</b>		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
76	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	105,23935	15,22	1 601,74	827-1	RTS 16/ II
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>702,69</b>		
722 21-18 Demontáž armatur přírubových								
77	722211813R00	...se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	2,00000	102,84	205,68	800-721	RTS 16/ II
722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m,								
78	722290821R00	...svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,12180	1 092,10	133,02	800-721	RTS 16/ II
79	722211821R001	Demontáž poklopů šoupátek a hydrantů	kus	2,00000	178,00	356,00		Vlastní
998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m								

80	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	6,94700	1,15	7,99	800-721	RTS 16/ II	
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>							<b>32 889,00</b>
230 01 Potrubí ocelové V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžné související operace k provedení kompletní montáže.									
81	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	11,00000	227,00	2 497,00	M23	RTS 16/ II	
230 19-40 Utěsnění konců									
82	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	49,90	99,80	M23	RTS 16/ II	
230 19-50 Vystředění chrániček									
83	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	14,00000	40,60	568,40	M23	RTS 16/ II	
230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro očeňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.									
84	230200117R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	m	11,00000	1 570,00	17 270,00	M23	RTS 16/ II	
85	14215910R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 4,5 mm	m	11,00000	730,00	8 030,00	SPCM	RTS 16/ II	
86	273443884R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	2,00000	885,50	1 771,00	SPCM	RTS 16/ II	
87	28653515R1	Objímka Raci typ D 15mm	kus	14,00000	145,20	2 032,80		Vlastní	
88	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	620,00	620,00		Vlastní	
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>							<b>1 081,55</b>
460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.									
89	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	111,50000	9,70	1 081,55	M46	RTS 16/ II	
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>5 914,97</b>
979 99 Poplatky za skládku suti									
90	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	1,84800	600,00	1 108,80	801-3	Vlastní	
91	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	6,60000	180,00	1 188,00	801-3	Vlastní	
979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
92	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,56980	41,70	357,36	822-1	RTS 16/ II	
93	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	299,94300	10,60	3 179,40	822-1	RTS 16/ II	
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním									
94	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	8,56980	9,50	81,41	800-6	RTS 16/ II	



















































Stavba :	16/177/001	Lhotka - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace	
Objekt :	SO02	Splašková kanalizace	CZ-CPA: 42.21.22

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO02**  
**Splašková kanalizace**

CZ-CPA:	42	Inženýrské stavby a jejich výstavba
	42.2	Inženýrské sítě a jejich výstavba
	42.21	Inženýrské sítě pro kapaliny a plyny a jejich výstavba
	42.21.2	Výstavba inženýrských sítí pro kapaliny a plyny
	42.21.22	Výstavba místních potrubí (vč. pomocných prací) pro kapaliny a plyny

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Splašková kanalizace	354 854,10
	Celkem objekt                      SO02	354 854,10

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	354 854,10
DPH	21 %	74 519,36
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>429 373,46</b>

### Rekapitulace soupisu                      001                      Splašková kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	200 259,65
4	Vodorovné konstrukce	9 924,49
8	Trubní vedení	130 306,17
91	Doplňující práce na komunikaci	3 208,20
99	Staveništní přesun hmot	10 608,65
721	Vnitřní kanalizace	218,32
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	328,62
	Celkem soupis                      001	354 854,10















## Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/177/001	Lhotka - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	001	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola							Poznámka uchazeče	
<b>Díl: 1</b>							<b>Zemní práce</b>	
							<b>200 259,65</b>	
		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,						
1	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m <u>1,2*78,3*0,1</u>	m3	9,39600	82,10	771,41	800-1	RTS 16/ II
					<u>9,39600</u>			
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu						
2	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,00000	4 570,00	4 570,00	800-1	RTS 16/ II
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně <u>2,24*1,04*4,00</u>	m3	9,31840	615,00	5 730,82	800-1	RTS 16/ II
					<u>9,31840</u>			
4	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně <u>2,24*1,04*4,00</u>	m3	9,31840	815,00	7 594,50	800-1	RTS 16/ II
					<u>9,31840</u>			
5	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně <u>2,24*1,04*9,96</u> hornina 3 : -9,31840 hornina 4 : -9,31840	m3	4,56602	935,00	4 269,23	800-1	RTS 16/ II
					<u>23,20282</u>			
					<u>-9,31840</u>			
					<u>-9,31840</u>			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně <u>1,2*1,0*78,3</u> ornice : -9,39600	m3	84,56400	137,00	11 585,27	800-1	RTS 16/ II
					<u>93,96000</u>			
					<u>-9,39600</u>			
7	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně <u>1,2*1,0*78,3</u> rušená kanalizace : 1,2*2,6*5,5	m3	111,12000	272,25	30 252,42	800-1	RTS 16/ II
					<u>93,96000</u>			
					<u>17,16000</u>			
8	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	26,08260	856,00	22 326,71	800-1	RTS 16/ II

		$1,2 \cdot (2,35+2,32)/2 \cdot 3,3+1,2 \cdot (2,32+2,31)/2 \cdot 1,0+1,2 \cdot (2,31+2,34)/2 \cdot 3,4$		21,51060				
		$1,2 \cdot (2,34+2,36)/2 \cdot 1,5+1,2 \cdot (2,36+2,22)/2 \cdot 10,8+1,2 \cdot (2,22+2,25)/2 \cdot 10,2$		61,26480				
		$1,2 \cdot (2,25+2,25)/2 \cdot 1,9+1,2 \cdot (2,25+2,27)/2 \cdot 9,2+1,2 \cdot (2,27+2,27)/2 \cdot 4,2$		41,52120				
		$1,2 \cdot (2,27+2,22)/2 \cdot 8,2+1,2 \cdot (2,22+2,20)/2 \cdot 2,9+1,2 \cdot (2,20+2,33)/2 \cdot 9,6$		55,87440				
		$1,2 \cdot (2,33+2,33)/2 \cdot 11,0+1,2 \cdot (2,33+2,33)/2 \cdot 1,1$		33,83160				
		hornina 3 : -93,96		-93,96000				
		hornina 4 : -93,96		-93,96000				
9	138401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5	m3	3,06486	2 325,00	7 125,80	800-1	RTS 16/ II
		$(4,56602+26,08260) \cdot 0,1$		3,06486				
10	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	356,67100	32,60	11 627,47	800-1	RTS 16/ II
		$(2,35+2,32)/2 \cdot 3,3+(2,32+2,31)/2 \cdot 1,0+(2,31+2,34)/2 \cdot 3,4$		17,92550				
		$(2,34+2,36)/2 \cdot 1,5+(2,36+2,22)/2 \cdot 10,8+(2,22+2,25)/2 \cdot 10,2$		51,05400				
		$(2,25+2,25)/2 \cdot 1,9+(2,25+2,27)/2 \cdot 9,2+(2,27+2,27)/2 \cdot 4,2$		34,60100				
		$(2,27+2,22)/2 \cdot 8,2+(2,22+2,20)/2 \cdot 2,9+(2,20+2,33)/2 \cdot 9,6$		46,56200				
		$(2,33+2,33)/2 \cdot 11,0+(2,33+2,33)/2 \cdot 1,1$		28,19300				
		178,3355		178,33550				
11	151101112R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 4 m	m2	356,67100	18,20	6 491,41	800-1	RTS 16/ II
12	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	116,47880	77,90	9 073,70	800-1	RTS 16/ II
		$9,31840+9,31840$		18,63680				
		$(84,5640+111,12) \cdot 0,5$		97,84200				
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,60732	109,50	1 928,00	800-1	RTS 16/ II
		4,56602		4,56602				
		$26,0826 \cdot 0,5$		13,04130				
14	162701101R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	42,47698	185,50	7 879,48	800-1	RTS 16/ II
		$1,2 \cdot 0,65 \cdot 78,3$		61,07400				
		$1,21 \cdot 9,96$		12,05160				
		hornina 5 : -30,64862		-30,64862				

15	162701151R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m 4,56602+26,0826	m3	30,64862	210,00	6 436,21	800-1	RTS 16/ II	
					30,64862				
16	171201101R00	171 20 Uložení sypaniny ...do násypů nezhtutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 42,47698+30,64862	m3	73,12560	22,20	1 623,39	800-1	RTS 16/ II	
					73,12560				
17	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhtutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 9,31840+9,31840+4,56602 84,5640+111,12+26,026 -73,12560	m3	171,78722	93,90	16 130,82	800-1	RTS 16/ II	
					23,20282				
					221,71000				
					-73,12560				
18	175101101R00	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 zhtutnění, ...bez prohození sypaniny (1,2*0,55)-0,0491)*78,3	m3	47,83347	179,25	8 574,15	800-1	RTS 16/ II	
					47,83347				
19	180402111R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1,2*78,3	m2	93,96000	15,40	1 446,98	823-1	RTS 16/ II	
					93,96000				
20	181201101R00	181 20 Úprava pláně v násypech vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...v hornině 1 až 4, bez zhtutnění	m2	93,96000	5,10	479,20	800-1	RTS 16/ II	
21	181301101R00	181 30 Rozproštění 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, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	93,96000	29,40	2 762,42	800-1	RTS 16/ II	
22	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4	m3	42,47698	170,00	7 221,09	800-1	RTS 16/ II	
23	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	30,64862	170,00	5 210,27	800-1	RTS 16/ II	
24	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 93,96*0,025*1,05	kg	2,46645	105,00	258,98	SPCM	RTS 16/ II	
					2,46645				
25	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C 47,83347*1,01*1,7	t	82,13007	230,00	18 889,92	SPCM	RTS 16/ II	
					82,13007				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>9 924,49</b>			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty									

	v otevřeném výkopu,								
26	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm 1,2*0,1*78,3	m3	9,39600	686,40	6 449,41	827-1	RTS 16/ II	
					9,39600				
27	452311111R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 3,94*0,1*4	m3	1,57600	2 205,00	3 475,08	827-1	RTS 16/ II	
					1,57600				
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>130 306,17</b>			
28	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm	m	79,30000	32,10	2 545,53	827-1	RTS 16/ II	
29	877363121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 250 mm	kus	4,00000	115,00	460,00	827-1	RTS 16/ II	
30	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm	kus	12,00000	53,00	636,00	827-1	RTS 16/ II	
31	877363123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 250 mm	kus	1,00000	72,50	72,50	827-1	RTS 16/ II	
32	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm	m	78,30000	26,80	2 098,44	827-1	RTS 16/ II	
33	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm	úsek	2,00000	2 490,00	4 980,00	827-1	RTS 16/ II	
34	892855113R00	892 85 Kamerové prohlídky potrubí ...do 100 m	m	79,30000	91,30	7 240,09	827-1	RTS 16/ II	
35	894421111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	12,00000	400,50	4 806,00	827-1	RTS 16/ II	
36	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	4,00000	437,00	1 748,00	827-1	RTS 16/ II	
37	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	4,00000	1 442,00	5 768,00	827-1	RTS 16/ II	

	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu,							
38	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	4,00000	611,00	2 444,00	827-1	RTS 16/ II
39	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	2,00000	256,00	512,00		Vlastní
40	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	1,00000	403,00	403,00		Vlastní
41	28614528R1	Trubka kanalizační PP min. SN 10 DN 250/6000	kus	14,44582	2 701,60	39 026,83		Vlastní
		79,3/6,0*1,093			14,44582			
42	28654570R1	Odbočka kanalizační PP DN 250/150 45°, k systému PP min. SN10	kus	4,06000	540,10	2 192,81		Vlastní
		4*1,015			4,06000			
43	28654600R1	Koleno kanalizační PP DN 150/45°, k systému PP min. SN10	kus	8,12000	92,40	750,29		Vlastní
		8*1,015			8,12000			
44	28656102R1	Zátka hrdlová kanalizační PPKGM DN 160, k systému PP min. SN10	kus	4,06000	49,50	200,97		Vlastní
		4*1,015			4,06000			
45	28656104R1	Zátka hrdlová kanalizační PPKGM DN 250, k systému PP min. SN10	kus	1,01500	811,80	823,98		Vlastní
		1*1,015			1,01500			
46	55243344T.2	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem	ks	4,00000	2 545,40	10 181,60		Vlastní
47	55291204R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	2,00000	2 087,80	4 175,60	SPCM	RTS 16/ II
48	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,04000	1 025,20	4 141,81	SPCM	RTS 16/ II
		4*1,01			4,04000			
49	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	8,08000	584,10	4 719,53	SPCM	RTS 16/ II
		8*1,01			8,08000			
50	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,04000	805,20	3 253,01	SPCM	RTS 16/ II
		4*1,01			4,04000			
51	59224366.AR4	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/499 KOM	kus	4,04000	6 098,40	24 637,54		Vlastní
		4*1,01			4,04000			
52	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	16,16000	154,00	2 488,64	SPCM	RTS 16/ II
		16*1,01			16,16000			
<b>Díl: 91</b>						<b>3 208,20</b>		
916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek								
53	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,56637	184,50	2 318,50	822-1	RTS 16/ II
		kanalizační poklopy : pi*1*4			12,56637			
918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby								

	z dlažebních kostek z betonu prostého								
54	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 kanalizační poklopy : pi*1*0,3*0,1*4	m3	0,37699	2 360,00	889,70	822-1	RTS 16/ II	
					0,37699				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>10 608,65</b>			
	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								
55	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	120,55281	88,00	10 608,65	827-1	RTS 16/ II	
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>218,32</b>			
	721 17-09 Opravy odpadního potrubí novodurového								
56	721170979R00	...krácení trub, D 315 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	39,10	39,10	800-721	RTS 16/ II	
57	721171809R01	Demontáž potrubí z PVC do D 250 mm	m	6,50000	27,01	175,57		Vlastní	
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
58	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	2,14670	1,70	3,65	800-721	RTS 16/ II	
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>328,62</b>			
	979 08-4 Poplatek za skládku								
59	979990103R00	...beton do 30x30 cm 1,0*1,7	t	1,70000	180,00	306,00	801-3	RTS 16/ II	
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
60	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,21709	41,70	9,05	822-1	RTS 16/ II	
61	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,08547	10,60	11,51	822-1	RTS 16/ II	
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním								
62	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,21709	9,50	2,06	800-6	RTS 16/ II	

































