



M21	Elektromontáže	4 736,25
M23	Montáže potrubí	68 464,00
M46	Zemní práce při montážích	2 491,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	58 548,91
VN	Vedlejší náklady	73 300,00
ON	Ostatní náklady	34 928,00
<b>Cena celkem</b>		<b>1 849 251,63</b>

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/056/001	Zdár nad Sázavou-rek.vodovodu a kanalizace ulice Dvořákova
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 950,00
1	914992001R01	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	13 950,00	13 950,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				73 300,00
2	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00
3	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
4	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				34 928,00
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
7	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
8	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	19,20000	90,00	1 728,00
9	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
10	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	2 200,00	4 400,00
11	005301030RT	Vypuštění, odzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
12	005301040T	Náhradní zásobování pitnou vodou	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	005311010RT	Dočasné odvedení splaškových vod po dobu výstavby	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
14	005311011T	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních	Soubor	1,00000	800,00	800,00
15	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00

Stavba :	<b>16/056/001</b>	<b>Žďár nad Sázavou-rek.vodovodu a kanalizace ulice Dvořákova</b>	
Objekt :	<b>SO01</b>	<b>Vodovod</b>	JKSO : 827.13.3.2

## Rekapitulace stavebního objektu

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

Třídník stavební 827           Vedení trubní dálková přípojná  
827.1                   Vodovody trubní  
827.13                  sítě vodovodní rozvodné  
  
827.13.3               potrubí z trub litinových  
  
827.13.3.2           rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah:               129,50 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Vodovod	807 968,15
	<b>Celkem objekt           SO01</b>	<b>807 968,15</b>

		<b>Rekapitulace DPH</b>
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	807 968,15
DPH	21 %	
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>807 968,15</b>

### Rekapitulace soupisu                   001           Vodovod

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	266 282,25
4	Vodorovné konstrukce	13 758,71
5	Komunikace	109 402,07
8	Trubní vedení	250 119,80
91	Doplňující práce na komunikaci	16 965,80
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	80,00
97	Prorážení otvorů	823,20
99	Staveništní přesun hmot	41 537,85
722	Vnitřní vodovod	7 891,70
M21	Elektromontáže	4 736,25
M23	Montáže potrubí	68 464,00
M46	Zemní práce při montážích	2 491,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	25 415,12
	<b>Celkem soupis           001</b>	<b>807 968,15</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/056/001	Žďár nad Sázavou-rek.vodovodu a kanalizace ulice Dvořákova
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>				
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>266 282,25</b>
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				
<b>1</b>	<b>113107315R00</b>	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,95000	63,00	752,85
<b>2</b>	<b>113107320R00</b>	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	95,40000	69,30	6 611,22
<b>3</b>	<b>113107515R00</b>	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,95000	112,00	1 338,40
<b>4</b>	<b>113107520R00</b>	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	95,40000	133,00	12 688,20
<b>5</b>	<b>113108305R00</b>	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	11,95000	54,60	652,47
		2,6*1,0		2,60000		
		0,5*1,2		0,60000		
		3,5*2,5		8,75000		
<b>6</b>	<b>113108306R00</b>	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	95,40000	59,50	5 676,30
		95,4*1,0		95,40000		
		113 20 Vytrhání obrub				
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
<b>7</b>	<b>113202111R00</b>	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	14,00000	30,06	420,84
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení				
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
		119 00-141 ocelového potrubí				
<b>8</b>	<b>119001401R00</b>	...DN do 200 mm	m	3,00000	199,75	599,25
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení				
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
		119 00-142 betonového potrubí				
<b>9</b>	<b>119001411R00</b>	...DN do 200 mm	m	4,00000	253,30	1 013,20
		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				
<b>10</b>	<b>119001421R00</b>	...do 3 kabelů	m	4,00000	161,50	646,00
		120 00 Ztížené vykopávky				
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,				
<b>11</b>	<b>120001101R00</b>	...v horninách jakékoliv třídy	m3	22,00000	251,20	5 526,40
		1,0*1,0*2,0*11		22,00000		
		121 10-11 Sejmутí 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,				
<b>12</b>	<b>121101103R00</b>	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,52000	44,80	68,10
		1,0*2,5*0,1		0,25000		
		1,0*1,2*0,1		0,12000		
		11,5*1,0*0,1		1,15000		
		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,				
<b>13</b>	<b>131201201R00</b>	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	13,05000	313,80	4 095,09
		1,5*1,2*1,0		1,80000		
		4,5*2,5*1,0		11,25000		
<b>14</b>	<b>131301201R00</b>	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	19,57500	516,75	10 115,38
		1,5*1,2*2,6		4,68000		
		4,5*2,5*2,6		29,25000		
		hornina 3 : -13,05		-13,05000		
		hornina 5 : -1,305		-1,30500		
<b>15</b>	<b>131401201R00</b>	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	1,30500	585,75	764,40
		1,5*1,2*0,1		0,18000		
		4,5*2,5*0,1		1,12500		
		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.				
<b>16</b>	<b>132201212R00</b>	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	76,45400	117,00	8 945,12
		1,0*1,0*129,5		129,50000		
		ornice : -1,52		-1,52000		
		chodník : -11,95*0,40		-4,78000		
		komunikace : -95,40*0,49		-46,74600		
<b>17</b>	<b>132301212R00</b>	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	117,42850	263,20	30 907,18
		1,0*(1,75+1,82)/2*7,3+1,0*(1,82+1,83)/2*0,7+1,0*(1,83+1,85)/2*1,0		16,14800		
		1,0*(1,85+1,87)/2*2,0+1,0*(1,87+1,89)/2*7,6+1,0*(1,89+2,04)/2*11,2		40,01600		
		1,0*(2,04+2,12)/2*5,2+1,0*(2,12+2,30)/2*7,9+1,0*(2,30+2,30)/2*6,5		43,22500		
		1,0*(2,30+2,34)/2*9,7+1,0*(2,34+2,32)/2*5,3+1,0*(2,32+2,26)/2*2,6		40,80700		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		$1,0*(2,26+2,27)/2*8,4+1,0*(2,27+2,27)/2*0,9+1,0*(2,27+2,32)/2*7,5$ $1,0*(2,32+2,31)/2*4,1+1,0*(2,31+2,29)/2*5,3+1,0*(2,29+2,12)/2*9,2$ $1,0*(2,12+2,01)/2*1,5+1,0*(2,01+1,98)/2*3,1+1,0*(1,98+1,85)/2*1,1$ $1,0*(1,82+1,99)/2*1,1+1,0*(1,99+1,98)/2*3,1+1,0*(1,98+2,08)/2*1,2$ $1,0*(2,08+2,16)/2*1,0$ $1,0*(2,27+2,27)/2*0,5$ $1,0*(2,31+2,31)/2*0,5$ hornina 3 : -129,50		38,28150 41,96750 11,38850 10,68500 2,12000 1,13500 1,15500 -129,50000		
		132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.				
18	132301401R00	...v hornině 4 $1,0*1,6*0,40$	m3	0,64000 0,64000	2 024,00	1 295,36
		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				
19	138401201R00	...v hornině 5 $1,305*0,1$	m3	0,13050 0,13050	1 400,00	182,70
		141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.				
20	141700107R00	...vnějšího průměru 270 mm	m	15,00000	4 416,00	66 240,00
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
21	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m $(1,75+1,82)/2*7,3+(1,82+1,83)/2*0,7+(1,83+1,85)/2*1,0$ $(1,85+1,87)/2*2,0+(1,87+1,89)/2*7,6+(1,89+2,04)/2*11,2$ $(2,01+1,98)/2*3,1+(1,98+1,85)/2*1,1$ $(1,82+1,99)/2*1,1+(1,99+1,98)/2*3,1$ 72,704	m2	145,40800 16,14800 40,01600 8,29100 8,24900 72,70400	36,48	5 304,48
22	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m $(2,04+2,12)/2*5,2+(2,12+2,30)/2*7,9+(2,30+2,30)/2*6,5$ $(2,30+2,34)/2*9,7+(2,34+2,32)/2*5,3+(2,32+2,26)/2*2,6$ $(2,26+2,27)/2*8,4+(2,27+2,27)/2*0,9+(2,27+2,32)/2*7,5$ $(2,32+2,31)/2*4,1+(2,31+2,29)/2*5,3+(2,29+2,12)/2*9,2$ $(2,12+2,01)/2*1,5$ $(1,98+2,08)/2*1,2$ $(2,08+2,16)/2*1,0$ $(2,27+2,27)/2*0,5$ $(2,31+2,31)/2*0,5$ 174,22450	m2	348,44900 43,22500 40,80700 38,28150 41,96750 3,09750 2,43600 2,12000 1,13500 1,15500 174,22450	62,80	21 882,60
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
23	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	145,40800	12,88	1 872,86
24	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	348,44900	30,04	10 467,41
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
25	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m $13,05+19,5750$ $(76,4540+117,42850+0,64)*0,5$	m3	129,88625 32,62500 97,26125	35,05	4 552,51
26	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1,30500	82,00	107,01
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
27	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m $1,0*0,432*0,5$ $1,0*0,463*0,5$ $1,0*0,518*128,5$ hornina 5 : -1,305	m3	65,70550 0,21600 0,23150 66,56300 -1,30500	125,60	8 252,61
28	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1,30500	202,00	263,61
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
29	171201101R00	...do násypů nezhutných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. $65,7055+1,305$	m3	67,01050 67,01050	14,07	942,84
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,				
30	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu $13,05+19,575+1,305$ $76,454+117,42850+0,64$ -67,01050	m3	161,44200 33,93000 194,52250 -67,01050	70,65	11 405,88
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
31	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	52,65790	229,60	12 090,25

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		((1,0*0,332)-0,0008)*0,5 ((1,0*0,363)-0,0031)*0,5 ((1,0*0,418)-0,0109)*128,5		0,16560 0,17995 52,31235		
		180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením				
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1,0*2,5 1,0*1,2 11,5*1,0	m2	15,20000 2,50000 1,20000 11,50000	14,50	220,40
		181 20 Úprava pláňe v násypch vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,				
33	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	15,20000	5,26	79,95
		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,				
34	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	15,20000	26,40	401,28
		199 Poplatky za skládku				
35	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	65,70550	150,00	9 855,83
36	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	1,30500	180,00	234,90
37	00572400R	Směs travní parková l. běžná zátěž PROF1 15,20*0,025*1,05	kg	0,39900 0,39900	90,00	35,91
38	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 52,65790*1,01*1,7	t	90,41361 90,41361	218,70	19 773,46
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 758,71
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
39	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm 1,0*0,1*129,5	m3	12,95000 12,95000	680,00	8 806,00
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
40	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 0,76*0,77*1,52 0,20*0,25*0,40*3 0,40*0,41*0,80 0,38*0,42*0,76	m3	1,20200 0,88950 0,06000 0,13120 0,12130	2 223,00	2 672,05
		452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,				
41	452353101R00	...bloky pro potrubí 4,56*0,77 1,20*0,25*3 2,40*0,41 2,28*0,42	m2	6,35280 3,51120 0,90000 0,98400 0,95760	359,00	2 280,66
Díl:	5	Komunikace				109 402,07
		566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhutněním				
42	566901111R00	...kamenivem těžným nebo šterkopískem 11,95*0,15 95,40*0,15	m3	16,10250 1,79250 14,31000	515,00	8 292,79
43	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 11,95*0,15*1,7 95,40*0,20*1,7	t	35,48325 3,04725 32,43600	484,00	17 173,89
44	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 95,40*0,08*1,7	t	12,97440 12,97440	2 475,00	32 111,64
		572 9 Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě				
45	572952111R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	11,95000	385,00	4 600,75
46	572952112R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	95,40000	495,00	47 223,00
Díl:	8	Trubní vedení				250 119,80
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 61 s pružným spojem				
47	851601102RT1	...DN 100 mm	m	128,50000	123,03	15 808,71
		852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových				
48	852242121R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	389,00	389,00
49	852262121R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	525,00	525,00
		852 9 příplatek k ceně za práci ve štolě, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí				
50	852242192R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m, od DN 80 do DN 250 mm	kus	1,00000	133,00	133,00
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				
51	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	285,00	285,00
52	857262121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	421,00	842,00
53	857354121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000	821,70	821,70

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
54	857601102RT1	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	325,68	1 302,72
55	857701102RT1	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	486,68	486,68
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,				
56	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	0,50000	13,10	6,55
57	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	0,50000	19,20	9,60
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí				
58	891181111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	1,00000	363,00	363,00
59	891211111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	387,00	387,00
60	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	465,00	465,00
61	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	213,00	213,00
62	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	602,30	602,30
63	891269111R00	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	2,00000	760,00	1 520,00
64	891351111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	1 102,00	1 102,00
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
65	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	128,50000	1,00	128,50
		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 zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,				
66	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	1,00000	1 500,00	1 500,00
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
67	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	128,50000	50,00	6 425,00
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění				
68	899401112R00	...šoupátkových	kus	3,00000	310,04	930,12
69	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00000	598,92	598,92
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
70	899712111R00	...na zdivu	kus	3,00000	192,00	576,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky.				
71	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	221,00	221,00
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				
72	850355121R01	Výřez nebo výsek na potrubí PVC DN 200	kus	1,00000	2 550,00	2 550,00
73	857351131U01	Montáž spojek DN200	kus	2,00000	521,64	1 043,28
74	871162121T01	Montáž tvarovek lisílo	kus	2,00000	150,00	300,00
75	28613431R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; I = 100 000,0 mm	m	0,50750	20,90	10,61
		0,5*1,015		0,50750		
76	28613434R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; I = 100 000,0 mm	m	0,50750	63,80	32,38
		0,5*1,015		0,50750		
77	2865315701T1	lisílo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	1,00000	55,00	55,00
78	28655303R1	lisílo spojka 2.1.100.6063 d60/63	kus	1,00000	1 439,90	1 439,90
79	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; I = 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	1,01000	2 601,50	2 627,52
		1*1,01		1,01000		
80	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; I = 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	1,01000	3 105,30	3 136,35
		1*1,01		1,01000		
81	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; I = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	8 809,90	8 898,00
		1*1,01		1,01000		
82	42228100R1	šoupátko domovní přípojky ISO-ZAK 1" d32 2810	kus	1,01000	2 016,30	2 036,46
		1*1,01		1,01000		
83	42228156R1	šoupátko domovní s větším závitem 2800 ISO d63/2"	kus	1,01000	4 077,70	4 118,48
		1*1,01		1,01000		
84	42273320R1	Navrtávací pas s pryžovou vložkou Hacom ZAK 34 3371 100 0340 0 DN100	kus	1,01000	1 315,60	1 328,76
		1*1,01		1,01000		
85	42273330R1	Navrtávací pas s pryžovou vložkou Hacom 100-2" 3350100 00216 DN100	kus	1,01000	792,00	799,92
		1*1,01		1,01000		
86	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; 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: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	8 584,40	8 670,24
		1*1,01		1,01000		
87	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	376,20	379,96



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
88	422913306R	1*1,01 souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 125,30	1 136,55
89	422913308R	1*1,01 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	1,01000	1 125,30	1 136,55
90	422913311R	1*1,01 souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 200; 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	1,01000	1 125,30	1 136,55
91	422913332R1	2*1,01 Teleskopická zemní souprava s plovoucím poklopem Renko R6 11 1,35-2,25m	kus	2,02000	1 562,00	3 155,24
92	4229136001T1		ks	3,00000	621,50	1 864,50
93	4229146001T1		ks	1,00000	1 023,00	1 023,00
94	42291515R		kus	1,00000	275,00	275,00
95	4239278001T1		soubor	11,00000	159,50	1 754,50
96	54823030T1		ks	3,00000	143,00	429,00
97	54823040T1		ks	1,00000	143,00	143,00
98	54823050T1		ks	1,00000	770,00	770,00
99	55251131R		m	133,32000	883,30	117 761,56
100	55251217R	22*6,0*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 376,10	1 389,86
101	55251247R	1*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 554,30	1 569,84
102	5525852704R	1*1,01 tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 100 mm; l = 360 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	940,50	1 899,81
103	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	1,01000	2 700,50	2 727,51
104	55259412R	1*1,01 koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 592,80	4 826,18
105	55259711R	3*1,01 přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 100 mm; L 160 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 787,30	3 825,17
106	55259958R	1*1,01 tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	4 142,60	4 184,03
107	5526009702R	1*1,01 koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	979,00	988,79
108	5526009771R	3*1,01 kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 100,0 mm	kus	3,03000	543,40	1 646,50
109	5529123020T3		ks	2,00000	10 417,00	20 834,00
110	55291240T1		ks	2,00000	1 287,00	2 574,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				16 965,80
		917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
111	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	14,00000	229,00	3 206,00
		919 73-5 Rezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				
112	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	193,80000	71,00	13 759,80
		95,4*2		190,80000		
		1,0*3		3,00000		
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				80,00
		936 31 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,				
113	936311113R00	...beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,00800	10 000,00	80,00
		0,2*0,2*0,2		0,00800		
Díl:	97	Prorážení otvorů				823,20
		971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,				
114	971052341R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	539,00	539,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
115	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	14,00000	20,30	284,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				41 537,85
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů.				
116	998273101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	219,77701	189,00	41 537,85
Díl:	722	Vnitřní vodovod				7 891,70
	722 12-08	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH				
117	722120815R00	...přes 80 do DN 125	kus	47,00000	119,70	5 625,90
	722 17-09	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek				
118	722172914R00	...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	1,00000	7,20	7,20
119	722172917R00	...propojení plastového potrubí polyfuzí, D 63 mm	kus	1,00000	15,00	15,00
	722 17-093	ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu				
120	722171914R00	...odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	1,00000	6,59	6,59
	722 17-09	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek				
	722 17-093	ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu				
121	722171917R00	...odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	kus	1,00000	9,41	9,41
	722 21-18	Demontáž armatur přírubových				
122	722211814R00	...se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), DN 100	kus	1,00000	161,00	161,00
123	722170807R01	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 225	m	2,00000	33,30	66,60
124	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	5,00000	300,00	1 500,00
	998 72-2	Přesun hmot pro vnitřní vodovod				
	998 72-2	vodorovně do 50 m				
125	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	500,00	500,00
Díl:	M21	Elektromontáže				4 736,25
	210 8	Vodiče, šňůry a kabely měděné				
126	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně	m	7,00000	13,30	93,10
127	210800626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	140,50000	13,30	1 868,65
128	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	7,00000	15,00	105,00
129	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	140,50000	19,00	2 669,50
Díl:	M23	Montáže potrubí				68 464,00
	230 01	Potrubí ocelové				
		V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžné související operace k provedení kompletní montáže.				
130	230011113R00	Montáž trubky ocelové 273 x 7	m	15,00000	358,00	5 370,00
	230 19-40	Utěsnění konců				
131	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000	98,00	196,00
	230 19-50	Vystředění chrániček				
132	230195007R00	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	13,00000	18,00	234,00
133	230200118R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráníčky, DN 100	m	15,00000	1 390,00	20 850,00
134	14226095R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 273,0 mm; tloušťka stěny 7,0 mm	m	15,00000	1 930,00	28 950,00
135	273443892R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 160 mm; D chráničky = 273 mm; DN 150; DN chráničky 250	kus	2,00000	520,00	1 040,00
136	28653515R1	Objímka Raci typ B 36mm	kus	52,00000	222,00	11 544,00
137	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	280,00	280,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 491,40
	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.				
138	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	2,00000	150,00	300,00
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC				
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.				
139	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	129,50000	9,20	1 191,40
140	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	2,00000	200,00	400,00
141	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	2,00000	300,00	600,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				25 415,12
	979 99	Poplatky za skládku suti				
142	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	13,90730	200,00	2 781,46
143	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	91,83900	125,00	11 479,88
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu				
144	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	114,63294	45,00	5 158,48
145	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	458,53176	10,50	4 814,58
	979 09-31	Uložení suti na skládku				
		s hrubým urovnáním				
146	979093111R00	Uložení suti na skládku bez ztuhnutí	t	114,63294	10,30	1 180,72

Stavba :	16/056/001	Žďár nad Sázavou-rek.vodovodu a kanalizace ulice Dvořákova
Objekt :	SO02	Kanalizace JKSO : 827.21.A3.5.2

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**  
**Kanalizace**

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.21 síť kanalizační  
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm  
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
827.21.A3.5 potrubí z trub kameninových  
827.21.A3.5.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: 98,20 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Kanalizace	919 105,48
	Celkem objekt SO02	919 105,48

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	919 105,48
DPH	21 %	
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>919 105,48</b>

### Rekapitulace soupisu 001 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	349 016,88
4	Vodorovné konstrukce	52 539,59
5	Komunikace	140 230,28
61	Upravy povrchů vnitřní	678,00
8	Trubní vedení	212 959,40
91	Doplňující práce na komunikaci	16 415,20
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	58 077,78
99	Staveništní přesun hmot	56 054,56
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	33 133,79
	Celkem soupis 001	919 105,48

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/056/001	Žďár nad Sázavou-rek.vodovodu a kanalizace ulice Dvořákova
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>				
<b>Díl:</b>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>349 016,88</b>
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
<b>1</b>	<b>113107420R00</b>	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	130,64000	42,00	5 486,88
<b>2</b>	<b>113107620R00</b>	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 200 mm	m <sup>2</sup>	130,64000	42,00	5 486,88
<b>3</b>	<b>113108406R00</b>	...živých, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 60 mm	m <sup>2</sup>	130,64000	59,50	7 773,08
		1,1*19,5		21,45000		
		1,2*7,7		9,24000		
		1,2*71,0		85,20000		
		1,5*1,5		2,25000		
		2,5*2,5*2		12,50000		
	115 00	Převedení vody				
		získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.				
<b>4</b>	<b>115001101R00</b>	...při průměru potrubí DN do 100 mm	m	40,00000	200,70	8 028,00
	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				
<b>5</b>	<b>115101201R00</b>	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	24,00000	56,10	1 346,40
	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 žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,				
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
<b>6</b>	<b>115101301R00</b>	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	42,20	126,60
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení				
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
		119 00-141 ocelového potrubí				
<b>7</b>	<b>119001401R00</b>	...DN do 200 mm	m	3,60000	199,75	719,10
	120 00	Ztížené vykopávky				
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,				
<b>8</b>	<b>120001101R00</b>	...v horninách jakékoliv třídy	m <sup>3</sup>	10,80000	251,20	2 712,96
		1,2*1,0*3,0*3		10,80000		
	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,				
<b>9</b>	<b>121101103R00</b>	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m <sup>3</sup>	1,87500	44,80	84,00
		2,5*2,5*3*0,1		1,87500		
	130 90	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách				
		s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,				
		130 90-3 z betonu				
<b>10</b>	<b>130901121R00</b>	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m <sup>3</sup>	13,50000	2 568,00	34 668,00
		1,90+3,40+8,20		13,50000		
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů				
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,				
<b>11</b>	<b>131201201R00</b>	...do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m <sup>3</sup>	6,98880	313,80	2 193,09
		2,24*1,04*3,0		6,98880		
<b>12</b>	<b>131301201R00</b>	...do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m <sup>3</sup>	10,48320	516,75	5 417,19
		2,24*1,04*10,05		23,41248		
		hornina 3 : -6,9888		-6,98880		
		hornina 5 : -5,94048		-5,94048		
<b>13</b>	<b>131401201R00</b>	...do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m <sup>3</sup>	5,94048	585,75	3 479,64
		2,24*1,04*2,55		5,94048		
	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 výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
<b>14</b>	<b>132201212R00</b>	...do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	77,45140	117,00	9 061,81
		1,1*19,5*1,0		21,45000		
		1,2*7,7*1,0		9,24000		
		1,2*71,0*1,0		85,20000		
		1,5*1,5*1,0		2,25000		
		rušené šachty : ((2,5*2,5)-1,21)*1,0*5		25,20000		
		komunikace : -130,64*0,49		-64,01360		
		ornice : -1,875		-1,87500		
<b>15</b>	<b>132301212R00</b>	...do 1000 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	171,24800	263,20	45 072,47
		1,2*(3,13+3,11)/2*1,0+1,2*(3,11+3,06)/2*2,9+1,2*(3,06+3,08)/2*9,2		48,37260		
		1,2*(3,08+3,11)/2*9,2+1,2*(3,11+3,11)/2*3,4+1,2*(3,11+3,21)/2*3,8		61,26720		
		1,2*(3,21+3,33)/2*5,1+1,2*(3,33+3,32)/2*1,4+1,2*(3,32+3,27)/2*6,3		50,50860		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
16	132401211R00	1,2*(3,27+3,18)/2*9,3+1,2*(3,18+3,17)/2*2,8+1,2*(3,17+3,16)/2*4,9	m3	65,26920	637,50	42 622,68
		1,2*(3,16+3,04)/2*9,7+1,2*(3,04+3,02)/2*1,0+1,2*(3,02+3,02)/2*1,0		43,34400		
		1,5*(3,13+3,13)/2*1,5		7,04250		
		1,1*(1,50+1,50)/2*3,5+1,1*(2,90+2,90)/2*2,5+1,2*(1,70+1,70)/2*2,2		18,23800		
		1,1*(2,90+2,90)/2*3,0+1,1*(2,90+2,90)/2*5,0+1,2*(2,90+2,90)/2*5,5		44,66000		
		1,1*(2,90+2,90)/2*5,5		17,54500		
		hornina 3 : -118,14		-118,14000		
		hornina 5 : -66,85910		-66,85910		
		...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně		66,85910		
		1,2*(0,63+0,61)/2*1,0+1,2*(0,61+0,56)/2*2,9+1,2*(0,56+0,58)/2*9,2		9,07260		
		1,2*(0,58+0,61)/2*9,2+1,2*(0,61+0,61)/2*3,4+1,2*(0,61+0,71)/2*3,8		12,06720		
		1,2*(0,71+0,83)/2*5,1+1,2*(0,83+0,82)/2*1,4+1,2*(0,82+0,77)/2*6,3		12,10860		
		1,2*(0,77+0,68)/2*9,3+1,2*(0,68+0,67)/2*2,8+1,2*(0,67+0,66)/2*4,9		14,26920		
		1,2*(0,66+0,54)/2*9,7+1,2*(0,54+0,52)/2*1,0+1,2*(0,52+0,52)/2*1,0		8,24400		
		1,5*(0,63+0,63)/2*1,5		1,41750		
1,1*(0,40+0,40)/2*2,5	1,10000					
1,1*(0,40+0,40)/2*3,0+1,1*(0,40+0,40)/2*5,0+1,2*(0,40+0,40)/2*5,5	6,16000					
1,1*(0,40+0,40)/2*5,5	2,42000					
132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.						
17	132401401R00	...v hornině 5 1,2*1,6*0,5*5	m3	4,80000 4,80000	2 790,00	13 392,00
138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
18	138401201R00	...v hornině 5 (5,94048+66,85910+4,80)*0,1	m3	7,75996 7,75996	1 400,00	10 863,94
151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
19	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m (1,50+1,50)/2*3,5+(1,70+1,70)/2*2,2 8,99	m2	17,98000 8,99000 8,99000	36,48	655,91
20	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m (3,13+3,11)/2*1,0+(3,11+3,06)/2*2,9+(3,06+3,08)/2*9,2 (3,08+3,11)/2*9,2+(3,11+3,11)/2*3,4+(3,11+3,21)/2*3,8 (3,21+3,33)/2*5,1+(3,33+3,32)/2*1,4+(3,32+3,27)/2*6,3 (3,27+3,18)/2*9,3+(3,18+3,17)/2*2,8+(3,17+3,16)/2*4,9 (3,16+3,04)/2*9,7+(3,04+3,02)/2*1,0+(3,02+3,02)/2*1,0 (3,13+3,13)/2*1,5 (2,90+2,90)/2*2,5 (2,90+2,90)/2*3,0+(2,90+2,90)/2*5,0+(2,90+2,90)/2*5,5 (2,90+2,90)/2*5,5 291,013	m2	582,02600 40,31050 51,05600 42,09050 54,39100 36,12000 4,69500 7,25000 39,15000 15,95000 291,01300	62,80	36 551,23
151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
21	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	17,98000	12,88	231,58
22	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	582,02600	30,04	17 484,06
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
23	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 6,9888+10,48320 (77,45140+171,248)*0,5	m3	141,82170 17,47200 124,34970	35,05	4 970,85
24	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 5,94048 (66,85910+4,80)*0,5 13,50	m3	55,27003 5,94048 35,82955 13,50000	82,00	4 532,14
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
25	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 1,1*0,586*19,5 1,2*0,642*7,7 1,2*0,699*71,0 1,5*0,981*1,5 1,21*10,05 hornina 5 : -77,33148 zásyp šachet : -1,21*1,5*5	m3	6,01785 12,56970 5,93208 59,55480 2,20725 12,16050 -77,33148 -9,07500	125,60	755,84
26	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 5,94048+66,5910+4,80 13,50	m3	90,83148 77,33148 13,50000	161,60	14 678,37
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
27	171201101R00	...do násypů nezhutných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	96,84933	14,07	1 362,67

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		6,01785+90,83148		96,84933		
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
28	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 6,9888+10,4832+5,94048 77,45140+171,248+66,85910+4,80 -96,84933 13,50 zásyp šachet : 9,075	m3	269,49665	70,65	19 039,94
		175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,			
29	175101101R00	...bez prohození sypaniny ((1,1*0,436)-0,0272)*19,5 ((1,2*0,477)-0,0460)*7,7 ((1,2*0,524)-0,0702)*71,0 ((1,5*0,731)-0,2651)*1,5	m3	53,78278 8,82180 4,05328 39,66060 1,24710	229,60	12 348,53
	180 40-11	Založení trávníku				
30	180402111R00	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku parkového výsevem v rovině 2,5*2,5*3	m2	18,75000 18,75000	14,50	271,88
	181 20	Úprava pláně v násypch				
31	181201101R00	vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	18,75000	5,26	98,63
	181 30	Rozprostření a urovnání omnice 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,				
32	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	18,75000	26,40	495,00
	199	Poplatky za skládku				
33	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	15,09285	150,00	2 263,93
34	199000003R00	...horniny 5 - 7 90,83148-13,50	m3	77,33148 77,33148	180,00	13 919,67
35	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 18,75*0,025*1,05	kg	0,49219 0,49219	90,00	44,30
36	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 53,78278*1,01*1,7	t	92,34503 92,34503	225,00	20 777,63
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				52 539,59
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí				
	452 11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže				
37	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	6,00000	134,00	804,00
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
38	452311111R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C -/7,5 3,94*0,1*3	m3	1,18200 1,18200	1 990,00	2 352,18
39	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 1,1*0,150*19,5 1,2*0,165*7,7 1,2*0,175*71,0 1,5*0,250*1,5	m3	20,21460 3,21750 1,52460 14,91000 0,56250	2 384,50	48 201,71
40	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	150,00	151,50
41	59224348.AR	1*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000 2,02000	180,00	363,60
42	59224349.AR	2*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000 3,03000	220,00	666,60
		3*1,01		3,03000		
Díl:	5	Komunikace				140 230,28
	566 90	Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhutněním				
43	566901111R00	...kamenivem těženým nebo šterkopískem 130,64*0,15	m3	19,59600 19,59600	515,00	10 091,94
44	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 130,64*0,20*1,7	t	44,41760 44,41760	484,00	21 498,12
45	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 130,64*0,08*1,7	t	17,76704 17,76704	2 475,00	43 973,42
	572 9	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě				
46	572952112R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	130,64000	495,00	64 666,80
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				678,00
	617 45	Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové				
47	617451501R00	...Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*6	m2	1,35600 1,35600	500,00	678,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	8	Trubní vedení				212 959,40
		810 Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé k ose trouby, se začištěním				
48	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	3,00000	65,07	195,21
49	810441111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 600 mm	kus	1,00000	144,00	144,00
		817 26-4 Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání betonových trub na útesy a vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách,				
50	817354111R00	...DN 200 mm	kus	1,00000	535,50	535,50
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace				
51	831312121R00	...DN 150 mm	m	19,50000	147,00	2 866,50
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace				
52	831352121R00	...DN 200 mm	m	7,70000	192,00	1 478,40
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace				
53	831362121R00	...DN 250 mm	m	71,00000	228,95	16 255,45
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace				
54	831422121R00	...DN 500 mm	m	1,50000	630,00	945,00
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-11 odbočných				
55	837361221R00	...DN 250 mm	kus	7,00000	264,10	1 848,70
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých				
56	837312221R00	...DN 150 mm	kus	19,00000	142,50	2 707,50
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých				
57	837352221R00	...DN 200 mm	kus	7,00000	175,75	1 230,25
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
58	892581111R00	...do DN 300 mm	m	71,00000	25,00	1 775,00
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou				
59	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	2,00000	900,00	1 800,00
		892 85 Kamerové prohlídky potrubí				
60	892855113R00	...do 100 m	m	71,00000	30,00	2 130,00
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,				
61	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000	373,52	1 494,08
62	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,00000	491,28	1 473,84
63	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000	407,10	1 221,30
64	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000	1 350,56	4 051,68
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových				
65	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	554,76	1 664,28
		721 11-09 Opravy odpadního potrubí kameninového				
66	721110927R00	...krácení trub, DN 150	kus	1,00000	86,30	86,30
67	721110928R00	...krácení trub, DN 200	kus	1,00000	98,00	98,00
		721 17-09 Opravy odpadního potrubí novodurového				
68	721170977R00	...krácení trub, D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	17,50	17,50
69	877315251T00	Montáž manžety DN 150	ks	5,00000	168,00	840,00
70	877355251T00	Montáž manžety DN 200	ks	1,00000	183,00	183,00
71	877425241T00	Montáž manžety DN 500	ks	2,00000	535,00	1 070,00
72	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	8,00000	410,40	3 283,20
73	55243344T1	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	3,00000	3 000,00	9 000,00
74	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	2,00000	1 185,80	2 371,60
75	55291201R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	3,00000	1 652,20	4 956,60
76	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	1,00000	1 833,70	1 833,70
77	55291228R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 600W	kus	1,00000	4 843,30	4 843,30
78	55291229R1	Spojka standardní FLEX-SEAL LC 600W	kus	1,00000	6 372,30	6 372,30



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
79	55291240T2	Vyrovnávací vložka BC 12/166	ks	1,00000	419,10	419,10
80	55291261T4	Vyrovnávací vložka BC 12/190	ks	3,00000	800,80	2 402,40
81	55291261T5	Vyrovnávací vložka BC 24/500	ks	1,00000	1 013,10	1 013,10
82	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000	1 496,00	4 532,88
		3*1,01		3,03000		
83	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	2,02000	781,00	1 577,62
		2*1,01		2,02000		
84	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 056,00	2 133,12
		2*1,01		2,02000		
85	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 518,00	4 599,54
		3*1,01		3,03000		
86	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	5 632,00	17 064,96
		3*1,01		3,03000		
87	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	10,00000	154,00	1 540,00
88	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	m	19,79250	331,10	6 553,30
		19,5*1,015		19,79250		
89	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m	m	7,81550	568,70	4 444,67
		7,7*1,015		7,81550		
90	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	72,06500	782,10	56 362,04
		71,0*1,015		72,06500		
91	59710821.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	2,03000	871,20	1 768,54
		2*1,015		2,03000		
92	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	kus	2,03000	871,20	1 768,54
		2*1,015		2,03000		
93	59710841.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 500,0 mm; l = 750,0 mm; třída 120; spoj C; FN 60 kN/m	kus	2,03000	3 921,50	7 960,65
		2*1,015		2,03000		
94	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	19,28500	336,60	6 491,33
		19*1,015		19,28500		
95	59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m	kus	7,10500	508,20	3 610,76
		7*1,015		7,10500		
96	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	5,07500	1 391,50	7 061,86
		5*1,015		5,07500		
97	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 40 kN/m; FN2 32 kN/m	kus	2,03000	1 420,10	2 882,80
		2*1,015		2,03000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				16 415,20
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody				
98	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	231,20000	71,00	16 415,20
		2*19,5		39,00000		
		2*7,7		15,40000		
		2*71,0		142,00000		
		2*1,5		3,00000		
		1,5+1,2+1,2+2,4+5,5		11,80000		
		2,5*4*2		20,00000		
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				58 077,78
		936 45 Výplň cementopílkovou suspenzí				
		936 45-2 potrubí				
99	936452116R00	...1,0 MPa, DN 400	m	114,00000	257,05	29 303,70
		936 45 Výplň cementopílkovou suspenzí				
		936 45-2 potrubí				
100	936452117R00	...1,0 MPa, DN 500	m	72,00000	399,64	28 774,08
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				56 054,56
		998 27-51 Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových				
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů				
101	998275101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	335,25456	167,20	56 054,56
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				33 133,79
		979 99 Poplatky za skládku sutí				
102	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	17,24448	200,00	3 448,90
103	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	114,96320	125,00	14 370,40
		979 08-4 Poplatek za skládku				
104	979990103R00	...beton do 30x30 cm	t	22,95000	100,00	2 295,00
		13,50*1,7		22,95000		
		979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu				
105	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	133,80768	45,00	6 021,35



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
106	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	535,23072	10,50	5 619,92
	979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním				
107	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	133,80768	10,30	1 378,22