

## **Pokyny pro vyplnění**

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

## Položkový rozpočet

<b>Zakázka: Měřín, ul.Zabrána-rekonstrukce vodovodu, kanalizace</b>			
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČ: 43383513 DIČ: CZ43383513	
Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou	IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447	
Rozpis ceny <span style="float: right;">Celkem</span>			
HSV			3 002 790,14
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>3 002 790,14</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 002 790,14 CZK
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>3 002 790,14 CZK</b>
v _____	dne	4.6.2018	
_____	_____	_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -  
SO 03 Prodloužení stoky jednotné kanalizace

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 768 140,47
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			15 655,56
4	Vodorovné konstrukce	HSV			147 981,80
5	Komunikace	HSV			630,41
8	Trubní vedení	HSV			915 934,17
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			57 850,62
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 888,28
97	Prorážení otvorů	HSV			65 673,83
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 035,00
Cena celkem					3 002 790,14

## Položkový rozpočet

S:	Měřín, ul.Zabrána-rekonstrukce vodovodu, kanalizace
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 768 140,47		1329,103		244,142
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 60*8	h	480,00000	58,40	28 032,00	0	0	0	0
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min přečerpání:60*8	h	480,00000	58,40	28 032,00	0	0	0	0
3	115 10-1301.	Pohotovost čerpací soupravy 20+40	den	120,00000	42,20	5 064,00	0	0	0	0
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:3*1,3 plyn.př.:1*1,3 vodovod:5*1,3+1*1,6 vod.př.:15*1,1 návrh vodovodu, plyn příp.:1*1,1	m	30,90000	242,00	7 477,80	0,00869	0,26852	0	0
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:2*1,3+1*1,6 příp.:2*1,1	m	6,40000	380,00	2 432,00	0,01271	0,08134	0	0
6	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 DN 600:1*1,3	m	1,30000	380,00	494,00	0,01271	0,01652	0	0
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů návrh elektro:1*1,3 tel.:1*1,3	m	2,60000	195,00	507,00	0,02478	0,06443	0	0
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatr.:40,6*1,3*0,2 1,5*1,3*0,2 (2+0,6)*1,6*0,2 příp.:(0,7+1,4+0,3)*1,1*0,2 (1,6+1,7+2+2,1+1,8+1+1,1+0,8+1,2+1,2+1,3)*1,1*0,2	m3	15,78200	29,20	460,83	0	0	0	0
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	87,37200	277,00	24 202,04	0	0	0	0

		30,9*1,2*1,7+5,1*1,3*1,8+1,3*1,6*2,1+2,6*1,1*1,6+1,3*1,4*1,9		87,37200						
10	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	170,78000	115,00	19 639,70	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		zatr.:31,1*1,3*2,31-31,1*1,3*0,2		85,30730						
		zatr.:5,5*1,3*2,72-5,5*1,3*0,2		18,01800						
		zatr.:4*1,3*2,91-4*1,3*0,2		14,09200						
		asf.III.tř.:102,5*1,3*2,83-102,5*1,3*0,54		305,14250						
		asf.III.tř.:122,2*1,3*2,28-122,2*1,3*0,54		276,41640						
		asf.III.tř.:1,7*1,3*2,59-1,7*1,3*0,54		4,53050						
		zatr.:1,5*1,3*2,59-1,5*1,3*0,2		4,66050						
		přípojky:								
		zatr.:2,4*1,1*2,6-2,4*1,1*0,2		6,33600						
		zatr.:15,8*1,1*2,6-15,8*1,1*0,2		41,71200						
				60,04900						
		asf.III.tř.:(2,6+1,9+2,1+2,6+2+2+2,2+1,6+1,9+1,9+1,6+1,2+1,3+1,6)*1,1*2,6-26,5*1,1*0,54								
		asf.III.tř.:(0,9+2,5+0,4+0,4+0,7+0,4+0,3)*1,1*2,6-5,6*1,1*0,54		12,68960						
		asf.míst.:(1+1,1)*1,1*2,6-2,1*1,1*0,4		5,08200						
		bet.dl.:1,1*1,1*2,6-1,1*1,1*0,25		2,84350						
		oprava zatrubnění vodoteče:								
		zatr.:2*1,6*1,73-2*1,6*0,2		4,89600						
		asf.III.tř.:5,5*1,6*1,76-5,5*1,6*0,54		10,73600						
		zatr.:0,6*1,6*1,64-0,6*1,6*0,2		1,38240						
		<b>Mezisoučet</b>		<b>853,89370</b>						
		Konec provozního součtu								
		853,9*0,2		170,78000						
11	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	256,17000	233,50	59 815,70	0	0	0	0
		853,9*0,3		256,17000						
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	256,17000	910,00	233 114,70	0	0	0	0
		853,9*0,3		256,17000						
13	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	170,78000	2 044,00	349 074,32	0	0	0	0
		853,9*0,2		170,78000						
14	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	1 546,98500	81,00	125 305,79	0,00086	1,33041	0	0
		(31,1*2,21+5,5*2,62+4*2,81+102,5*2,73+122,2*2,18+1,7*2,49+1,5*2,49+53,5*2,335)*2		1 546,98500						
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 546,98000	39,35	60 873,66	0	0	0	0

16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (2*1,41+5,5*1,44+0,6*1,32)*2	m2	23,06400	46,60	1 074,78	0,00099	0,02283	0	0
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	23,06400	8,40	193,74	0	0	0	0
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (85,3+276,42+4,9+10,74+1,38)*0,5	m3	189,37000	7,00	1 325,59	0	0	0	0
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m (18,02+14,09+305,14+6,33+41,71+60,05+12,69+5,09+2,85+4,53+4,66)*0,5	m3	237,58000	12,00	2 850,96	0	0	0	0
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m (85,3+276,42+4,9+10,74+1,38)*0,5	m3	189,37000	10,00	1 893,70	0	0	0	0
21	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m (18,02+14,09+305,14+6,33+41,71+60,05+12,69+5,09+2,85+4,53+4,66)*0,5	m3	237,58000	17,00	4 038,86	0	0	0	0
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	365,36000	198,00	72 341,28	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.dr.kamenivem, zatr.:(31,1-1,5*0,5-1,5)*1,3*0,1		3,75050						
		zatr.:(5,5-1,5*0,5)*1,3*0,1		0,61750						
		pod šachty:(2*1,5*0,5+1,5)*0,2*1,3		0,78000						
		zatr.:(4-1,5*0,5)*1,3*0,1		0,42250						
		asf.III.tř.:(102,5-4*1,5-0,75)*1,3*0,1		12,44750						
		pod šachty:(4*1,5+0,75)*1,3*0,2		1,75500						
		asf.III.tř.:(122,2-3*1,5-2*1,5*0,5)*1,3*0,1		15,10600						
		pod šachty:3*1,5*1,3*0,2+ 2*1,5*0,5*1,3*0,2		1,56000						
		asf.III.tř.:(1,7-1,5*0,5)*1,3*0,1		0,12350						
		zatr.:1,5*1,3*0,1		0,19500						
		pod šachtu:0,95*1,3*0,2		0,24700						
		přípojky:52,5*1,1*0,1		5,77500						
		<b>Mezisoučet</b>		<b>42,77950</b>						
		vytl.kub.bet.deskou:28,85*0,7*0,1		2,01950						
		(1,5*0,5+1,5)*1,3*0,1		0,29250						
		4,85*0,7*0,1		0,33950						
		3,25*1,3*0,1		0,42250						
		95,75*1,3*0,1		12,44750						
		(4*1,5+0,75)*1,3*0,1		0,87750						
		116,2*1,3*0,1		15,10600						
		3*1,5*1,3*0,1+(2*1,5*0,5)*1,3*0,1		0,78000						
		0,95*1,3*0,1		0,12350						

1,5*1,3*0,1	0,19500
0,95*1,3*0,1	0,12350
<b>Mezisoučet</b>	<b>32,72700</b>
vytl.kub.bet.sedlem C 8/10:(31,1-1,3-0,65)*0,04	1,16600
(5,5-0,65)*0,04	0,19400
příp.:53,5*0,17	9,09500
<b>Mezisoučet</b>	<b>10,45500</b>
vytl.kub.obetonováním C 12/15:(4-1,3*0,5)*0,35	1,17250
(102,5-4*1,3-0,65)*0,35	33,82750
(122,2-2*0,65-3*1,3)*0,35	40,95000
(1,7-0,65)*0,35	0,36750
1,5*0,35	0,52500
<b>Mezisoučet</b>	<b>76,84250</b>
obsyp štěrkopískem:(31,1-1,3-0,65)*0,73	21,27950
(5,5-0,65)*0,73	3,54050
(4-0,65)*0,48	1,60800
(102,5-4*1,3-0,65)*0,48	46,39200
(122,2-2*0,65-3*1,3)*0,48	56,16000
(1,7-0,65)*0,48	0,50400
1,5*0,48	0,72000
53,5*0,5	26,75000
7,6*1,04-3,53	4,37400
<b>Mezisoučet</b>	<b>161,32800</b>
vytl.kub.potrubím:(31,1-2*1,3*0,5-1,3)*0,066	1,88100
(5,5-0,65)*0,066	0,32010
(4-0,65)*0,066	0,22110
(102,5-4*1,3-0,65)*0,066	6,37890
(122,2-2*0,65-3*1,3)*0,066	7,72200
(1,7-0,65)*0,066	0,06930
1,5*0,066	0,09900
53,5*0,0437	2,33795
7,6*0,4183	3,17908
<b>Mezisoučet</b>	<b>22,20843</b>
	37,26560
vytl.kub.šachtama:3,14*0,65*0,65*(2,26+2,8+3,12+2,7+2,8+2,8+2,58+2,2+1,95+2,37+2,51)	
Š 242::3,14*0,65*0,65*2,21	2,93190
<b>Mezisoučet</b>	<b>40,19750</b>
zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř.:	

		V::305,14+276,42+4,53+60,05		646,14000							
		-vytl.kub.:-		-305,78805							
		(12,44+1,76+15,11+2,08+0,12+26,5*1,1*0,1+0,88+12,45+15,11+0,78+0,12+0,12+26,5*0,17+6,38+7,72+0,07+26,5*0,0437+33,83+40,95+0,37+46,39+56,16+0,5+26,5*0,5+30,62)									
		<b>Mezisoučet</b>		<b>340,35195</b>							
		štěrkopískové lože::(8,1-0,5)*0,42		3,19200							
		<b>Mezisoučet</b>		<b>3,19200</b>							
		oprava zatrubnění vodoteče::									
		V:10,74		10,74000							
		- vytl.kub.:-(-3,19+7,9+3,18)		-14,27000							
		<b>Mezisoučet</b>		<b>-3,53000</b>							
		Konec provozního součtu									
		(43,42+32,73+10,46+76,85+161,32+22,2+40,2+340,35+3,19)*0,5		365,36000							
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	365,36000	237,00	86 590,32	0	0	0	0	0
		(43,42+32,73+10,46+76,85+161,32+22,2+40,2+340,35+3,19)*0,5		365,36000							
24	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	116,70000	35,00	4 084,50	0	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu									
		zásyp zeminou:									
		V:85,3+18,02+14,09+4,66+6,3+41,71+12,69+5,09+2,85+4,9+1,38		196,99000							
		-vytl.kub.:-		-80,08248							
		(3,75+0,62+0,78+0,42+0,2+0,25+27*1,1*0,1+2,02+0,29+0,34+0,42+0,2+1,17+0,19+27*0,17+1,17+0,53+21,28+3,54+1,61+0,72+27*0,5+1,88+0,2+0,22+0,099+27*0,0437+3,01+3,72+2,93+2,6*0,42+2,6*1,04+2,6*0,4183+1,4)									
		v úseku zatr.=chodník:									
		odboč.:-1,5*1,3*0,09		-0,17550							
		příp.:-15,8*1,1*0,09		-1,56420							
		asf.III.tř.-chodník:5,6*1,1*0,25		1,54000							
		<b>Mezisoučet</b>		<b>116,70782</b>							
		Konec provozního součtu									
		116,7*0,5*2		116,70000							
25	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	116,70000	42,00	4 901,40	0	0	0	0	0
		116,70*0,5*2		116,70000							



26	162 20-1152.	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkokopiskem:161,32*1,01*1,2 zásyp štěrkdodrtí:(340,35+129,5+12,83)*1,01*1,2	m3	780,52800 195,51984 585,00816	23,00	17 952,14	0	0	0	0
27	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m sejmutí ornice: odbočení-bude chodník:1,5*1,3*0,2 zatr.bude chodník:15,8*1,1*0,2	m3	3,86600 0,39000 3,47600	46,00	177,84	0	0	0	0
28	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskl.:116,71*0,5 sejmutí ornice:3,87	m3	62,22500 58,35500 3,87000	36,00	2 240,10	0	0	0	0
29	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:116,71*0,5 dolam.:167,38	m3	225,73500 58,35500 167,38000	77,60	17 517,04	0	0	0	0
30	171201101	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:116,71 obsyp+zásyp:775,23 ornice:3,87	m3	895,81000 116,71000 775,23000 3,87000	18,90	16 930,81	0	0	0	0
31	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	720,08000	8,00	5 760,64	0	0	0	0
32	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 720,08*1,75	t	1 260,14000 1 260,14000	130,00	163 818,20	0	0	0	0
33	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:116,71 zásyp štěrkdodrtí:585,01	m3	701,72000 116,71000 585,01000	59,00	41 401,48	0	0	0	0
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	195,52000	110,00	21 507,20	0	0	0	0
35	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 52,78+2,64+1,6*2	m2	58,62000 58,62000	4,90	287,24	0	0	0	0
36	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.III.tř.:102,5*1,3+122,2*1,3+5,5*1,6 odboč.:1,7*1,3+1,5*1,3 příp.:(15,8+26,5+5,6+2,1+1,1)*1,1+0,6*1,6	m2	362,24000 300,91000 4,16000 57,17000	7,00	2 535,68	0	0	0	0
37	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2 52,78+1,95+2,64+17,38+4,16	m2	78,91000 78,91000	54,40	4 292,70	0	0	0	0
38	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	58,62000	15,40	902,75	0	0	0	0
39	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 1,1*1,1	m2	1,21000 1,21000	41,90	50,70	0	0	0	0
40	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.III.tř.:102,5*1,3+5,5*1,6 122,2*1,3	m2	340,74000 142,05000 158,86000	61,40	20 921,44	0	0	0,4	136,296

		odboč.:1,7*1,3 příp.:26,5*1,1+5,6*1,1 asf.míst.:2,1*1,1		2,21000 35,31000 2,31000						
41	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm příp.:1,1*1,1	m2	1,21000 1,21000	428,00	517,88	0	0	0,4	0,484
42	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm III.tř.:102,5*1,3+122,2*1,3+5,5*1,6 odboč.:1,7*1,3 příp.:26,5*1,1+5,6*1,1	m2	338,43000 300,91000 2,21000 35,31000	82,30	27 852,79	0	0	0,316	106,94388
43	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm asf.míst.:2,1*1,1	m2	2,31000 2,31000	152,00	351,12	0	0	0,181	0,41811
44	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 58,62*1,03*0,012	kg	0,72454 0,72454	115,00	83,32	0,001	0,00072	0	0
45	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 195,52*1,7	t	332,38400 332,38400	225,00	74 786,40	1	332,384	0	0
46	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 585,01*1,7	t	994,51700 994,51700	225,00	223 766,33	1	994,517	0	0
47	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	3,00000	156,00	468,00	0,095	0,285	0	0
48	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	6,00000	33,00	198,00	0,022	0,132	0	0
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>15 655,56</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
49	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	276,60000	27,00	7 468,20	0	0	0	0
50	359 90-1211.	Monitoring stok (kamerový systém)	m	276,60000	29,60	8 187,36	0	0	0	0
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>147 981,80</b>		<b>189,58809</b>		<b>0</b>
51	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkokdrtě 16-32 mm	m3	43,42000	771,00	33 476,82	1,7034	73,96163	0	0
52	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	32,73000	2 230,00	72 987,90	2,5	81,825	0	0
53	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	9,10000	2 310,00	21 021,00	2,5	22,75	0	0
54	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	1,36000	2 490,00	3 386,40	2,5	3,4	0	0
55	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkokpísku do 63 mm	m3	3,19000	778,00	2 481,82	1,89077	6,03156	0	0
56	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	21,00000	136,00	2 856,00	0,0066	0,1386	0	0
57	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	3,00000	203,00	609,00	0,0066	0,0198	0	0
58	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí (28,85+4,85)*2*0,18	m2	12,13200 12,13200	302,00	3 663,86	0,00441	0,0535	0	0
59	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	3,00000	360,00	1 080,00	0,068	0,204	0	0
60	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	9,00000	330,00	2 970,00	0,068	0,612	0	0
61	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	8,00000	299,00	2 392,00	0,054	0,432	0	0
62	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	3,00000	269,00	807,00	0,04	0,12	0	0
63	59224300	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	250,00	250,00	0,04	0,04	0	0

Díl:	5	Komunikace				630,41		0,55448		0
64	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm příp.:1,1*1,1	m2	1,21000	171,00	206,91	0,38625	0,46736	0	0
65	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., dlažba se použije stávající očištěná	m2	1,21000	350,00	423,50	0,072	0,08712	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				915 934,17		287,26783		0
66	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	12,00000	539,00	6 468,00	0,00702	0,08424	0	0
67	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	76,85000	2 210,00	169 838,50	2,525	194,04625	0	0
68	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 268,5-0,5-10*1-0,5-0,5	m	257,00000	237,00	60 909,00	0,00003	0,00771	0	0
69	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 příp.:53,5	m	53,50000	189,00	10 111,50	0,00003	0,00161	0	0
70	831352193	Příplatek za napojení dvou dřívků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 200	kus	15,00000	2 390,00	35 850,00	0,001	0,015	0	0
71	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	15,00000	285,00	4 275,00	0,00014	0,0021	0	0
72	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	1,00000	216,00	216,00	0,00008	0,00008	0	0
73	837352221	Montáž kameninových tvarovek DN 200, jednoosé	kus	30,00000	194,00	5 820,00	0,00007	0,0021	0	0
74	822442111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 600 8,1-0,5	m	7,60000	572,00	4 347,20	0,00001	0,00008	0	0
75	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	12,00000	5 100,00	61 200,00	2,45449	29,45388	0	0
76	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	5,00000	1 440,00	7 200,00	0,5	2,5	0	0
77	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	6,00000	2 560,00	15 360,00	1	6	0	0
78	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	4,00000	1 010,00	4 040,00	0,25	1	0	0
79	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	12,00000	2 210,00	26 520,00	0,585	7,02	0	0
80	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	27,00000	171,00	4 617,00	0,002	0,054	0	0
81	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	11,00000	5 050,00	55 550,00	1,6	17,6	0	0
82	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,00000	5 980,00	5 980,00	1,87	1,87	0	0
83	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	19,00000	1 420,00	26 980,00	0,03582	0,68058	0	0
84	Výrobce	Hrdlové trouby KAM DN 250, tř.160, spoj C, FN 40 KN/m, dl.2,5 m/kus 257*1,015	m	260,85500	837,00	218 335,64	0,0488	12,72972	0	0
85	-	Hrdlové trouby KAM DN 200, tř.160, FN 40 KN/m, dl.2,5 m/kus 53,5*1,015	m	54,30250	683,00	37 088,61	0,0368	1,99833	0	0
86	-	Odbočky KAM 250/200/45°, tř.160/160, spoj C/F	kus	15,00000	1 630,00	24 450,00	0,048	0,72	0	0
87	-	Koleno DN 200/F, (15°, 30°, 45°, 90°)	kus	30,00000	574,00	17 220,00	0,015	0,45	0	0
88	-	Ucpávky DN 250, tř.160, spoj C	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00	0,005	0,005	0	0
89	-	Poklop D 400, litinový,samonivelační, s logem	kus	11,00000	5 130,00	56 430,00	0,096	1,056	0	0

90	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/37, utěsnění otvoru DN 400+nap.na stáv.horské vpusti	m3	2,00000	3 290,00	6 580,00	2,525	5,05	0	0
91	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	12,00000	897,00	10 764,00	0,00013	0,00156	0	0
92	892-910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	12,00000	500,00	6 000,00	0,00002	0,00024	0	0
93	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	1,00000	544,00	544,00	0,00006	0,00006	0	0
94	831392193	Příplatek za napojení dvou dřívků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 400	kus	1,00000	4 100,00	4 100,00	0,002	0,002	0	0
95	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 400 mm, tř.160,spoj C, FN 64 kn/m, dl.2,5 m/kus 1*1,015	m	1,01500	2 390,00	2 425,85	0,14	0,1421	0	0
96	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm, (uříznutí trouby)	kus	1,00000	117,00	117,00	0	0	0	0
97	59222536R	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 60/250 7,6/2,5*1,01	kus	3,07040	5 680,00	17 439,87	1,48	4,54419	0	0
98	59223781R	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 60-80/15/17, pro trouby DN 600	kus	3,00000	171,00	513,00	0,045	0,135	0	0
99	Výrobce	Poklop litinový s litinobet.rámem, tř.zatížení D 400	kus	1,00000	6 654,00	6 654,00	0,096	0,096	0	0
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>57 850,62</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
100	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.voz.:2,1*2	m	4,20000	71,10	298,62	0	0	0	0
101	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm asf.III.tř.:(102,5+122,2+1,7+26,5+5,6+5,5)*2	m	528,00000	109,00	57 552,00	0	0	0	0
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>21 888,28</b>		<b>0,04838</b>		<b>16,12321</b>
102	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	66,00000	160,00	10 560,00	0,00059	0,03894	0,093	6,138
103	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	8,00000	210,00	1 680,00	0,00059	0,00472	0,123	0,984
104	969021161	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600 mm	m	8,00000	490,00	3 920,00	0,00059	0,00472	0,183	1,464
105	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého vyb.stáv.šachet:(3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*(1,36+2+0,65+1,51+1,2+2,21)	m3	3,76860	1 520,00	5 728,28	0	0	2	7,53721
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>65 673,83</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
106	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	244,14200	55,00	13 427,81	0	0	0	0
107	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 244,142*9	t	2 197,27800	6,00	13 183,67	0	0	0	0
108	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	107,36200	155,00	16 641,11	0	0	0	0
109	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	136,78000	130,00	17 781,40	0	0	0	0
110	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	1,21000	27,40	33,15	0	0	0	0

111	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2, cena odvozu=cena výkupu ve sběrně druhotných surov	kus	6,00000	44,80	268,80	0	0	0	0
112	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	16,12600	55,00	886,93	0	0	0	0
113	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	145,13400	6,00	870,80	0	0	0	0
		16,126*9		145,13400						
114	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	16,12600	160,00	2 580,16	0	0	0	0
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>9 035,00</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
115	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 807,00000	5,00	9 035,00	0	0	0	0

**26**

**3 002 790,14**

33

