

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

Zakázka: Měřín, ul.Zabrána-rekonstrukce vodovodu, kanalizace			
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			
			Celkem
HSV			948 426,27
PSV			0,00
MON			14 284,58
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			962 710,85
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		962 710,85 CZK
Cena celkem bez DPH			962 710,85 CZK
v _____	dne	_____	4.6.2018
_____	_____	_____	_____
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
SO 01a Vodovod-1.část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			332 515,21
4	Vodorovné konstrukce	HSV			21 090,83
5	Komunikace	HSV			71 502,92
8	Trubní vedení	HSV			481 948,37
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 634,12
97	Prorážení otvorů	HSV			16 716,82
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 018,00
M21	Elektromontáže	MON			2 747,58
M23	Montáže potrubí	MON			11 537,00
Cena celkem					962 710,85

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				332 515,21		162,273		59,4746
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 14*8	h	112,00000 112,00000	58,40	6 540,80	0	0	0	0
2	115 10-1301.	Pohotovost čerpací soupravy	den	14,00000	42,20	590,80	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:2*1,2 plyn.př.:2*1,2 vodovod:2*1,2 vod.př.:2*1,2	m	9,60000 2,40000 2,40000 2,40000 2,40000	242,00	2 323,20	0,00869	0,08342	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů návrh elektro:5*1,2 příp.:3*1 tel.:3*1	m	12,00000 6,00000 3,00000 3,00000	195,00	2 340,00	0,02478	0,29736	0	0
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.DN 600, příp.:1*1+1*1,2	m	2,20000 2,20000	380,00	836,00	0,01271	0,02796	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatr.:(2,9+10,5+4,4)*1,2*0,2 příp.:9,7*1*0,2	m3	6,21200 4,27200 1,94000	29,20	181,39	0	0	0	0
7	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 návrh kanal.DN 600:1*1,2	m	1,20000 1,20000	380,00	456,00	0,01271	0,01525	0	0
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 9,6*1,2*1,7+12*1,1*1,6+1*1,6*2,1+1,2*1,6*2,1+1,2*1,6*2,1	m3	52,12800 52,12800	277,00	14 439,46	0	0	0	0
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:38,6*1,2*1,75-38,6*1,2*0,4 zatr.:2,9*1,2*1,7-2,9*1,2*0,2 asf.III.tř.:7,8*1,2*1,65-7,8*1,2*0,54 asf.chodník:2,1*1,2*1,65-2,1*1,2*0,26	m3	62,10600 62,53200 5,22000 10,38960 3,50280	115,00	7 142,19	0	0	0	0

		bet.dl.:6*1,2*1,64-6*1,2*0,25		10,00800							
		kostky:3,5*1,2*1,61-3,5*1,2*0,49		4,70400							
		bet.dl.:20,6*1,2*1,66-20,6*1,2*0,25		34,85520							
		bet.dl.:1,5*1,2*1,66-1,5*1,2*0,25		2,53800							
		asf.:2,5*1,2*1,74-2,5*1,2*0,4		4,02000							
		asf.:0,9*1,2*1,74-0,9*1,2*0,4		1,44720							
		zatr.:10,5*1,2*1,72-10,5*1,2*0,2		19,15200							
		asf.:3,3*1,2*1,75-3,3*1,2*0,4		5,34600							
		zatr.:4,4*1,2*1,75-4,4*1,2*0,2		8,18400							
		asf.:3,4*1,2*1,75-3,4*1,2*0,4		5,50800							
		přípojky:									
		asf.:(1+1+1+0,6+1,8+0,6)*1*1,6-6*1*0,4		7,20000							
		asf.III.tř.:1,3*1*1,6-1,3*1*0,54		1,37800							
		zatr.:(1,6+3,5+3,5+0,6+0,5)*1*1,6-9,7*1*0,2		13,58000							
		bet.dl.:0,6*1*1,6-0,6*1*0,25		0,81000							
		asf.nap.na stáv.vodovod:1,2*1,2*1,75-1,2*1,2*0,4		1,94400							
		propojení PE 90::									
		asf.::1,5*1,2*1,75-1,5*1,2*0,4		2,43000							
		asf.III.tř.::0,8*1,2*1,75-0,8*1,2*0,54		1,16160							
		asf.::0,7*1,2*1,75-0,7*1,2*0,4		1,13400							
		Mezisoučet		207,04440							
		Konec provozního součtu									
		207,02*0,3		62,10600							
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	82,80800	233,50	19 335,67	0	0	0	0	
		207,02*0,4		82,80800							
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	31,05300	910,00	28 258,23	0	0	0	0	
		207,02*0,15		31,05300							
12	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	31,05300	2 044,00	63 472,33	0	0	0	0	
		207,02*0,15		31,05300							
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	401,63400	46,60	18 716,14	0,00099	0,39762	0	0	
		(38,6*1,6+2,9*1,55+7,8*1,5+2,1*1,5+6*1,49+3,5*1,46+20,6*1,51+1,5*1,51+2,5*1,59+0,9*1,59+10,5*1,57+3*1,6+4,4*1,6+3,4*1,6+1,2*1,6+17,6*1,5+1,5*1,6+0,8*1,6+0,7*1,6)*2		401,63400							
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	401,64000	8,40	3 373,78	0	0	0	0	
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	144,91400	7,00	1 014,40	0	0	0	0	
		207,02*0,7		144,91400							
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	62,10600	10,00	621,06	0	0	0	0	

17	162301101R00	207,02*0,3 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Začátek provozního součtu podsyp:(108-7,8)*1,2*0,15 příp.: (17,6-1,3)*1*0,1 napojení::1,2*1,2*0,15 (1,5+0,7)*1,2*0,15 Mezisoučet obsyp štěrkopískem:100,2*1,2*0,45 příp.:16,3*1*0,33 napájení:1,2*1,2*0,45 (1,5+0,7)*1,2*0,39 Mezisoučet zásyp zeminou: V:194,1 -vytl.kub:-(20,27+61,16) Mezisoučet Konec provozního součtu 112,67*0,7*2	m3	62,10600 157,73800 18,03600 1,63000 0,21600 0,39600 20,27800 54,10800 5,37900 0,64800 1,02960 61,16460 194,10000 -81,43000 112,67000 157,73800	35,00	5 520,83	0	0	0	0
18	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m 112,67*0,3*2	m3	67,60200 67,60200	42,00	2 839,28	0	0	0	0
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu podsyp, asf.III.tř.:7,8*1,2*0,15 příp.:1,3*1*0,1 napojení::0,8*1,2*0,15 20,29 Mezisoučet obsyp:7,8*1,2*0,624 1,3*1*0,33 napojení::0,8*1,2*0,45 61,17 Mezisoučet zásyp štěrkodrtí, asf.III.tř., V:10,38+1,38+1,16 -vytl.kub.:-(1,4+0,13+5,84+0,43+0,14+0,43) Mezisoučet Konec provozního součtu (21,96+67,87+4,55)*0,7	m3	66,06600 1,40400 0,13000 0,14400 20,29000 21,96800 5,84064 0,42900 0,43200 61,17000 67,87164 12,92000 -8,37000 4,55000 66,06600	198,00	13 081,07	0	0	0	0

20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (21,96+67,87+4,55)*0,3	m3	28,31400	237,00	6 710,42	0	0	0	0
21	162 20-1152.	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:67,87*1,01*1,2 zásyp štěrkdodrtí:(7,8*1,2*0,44+1,3*1*0,44+0,42+4,57)*1,01*1,2	m3	93,99108	23,00	2 161,79	0	0	0	0
22	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:112,64*0,7	m3	78,84800	54,30	4 281,45	0	0	0	0
23	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:112,64*0,3 dolam.:31,05	m3	64,84200	77,60	5 031,74	0	0	0	0
24	171201101	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:112,64 obsyp+zásyp:93,99	m3	206,63000	18,90	3 905,31	0	0	0	0
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 21,96+67,87+4,57	m3	94,40000	8,00	755,20	0	0	0	0
26	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 94,4*1,75	t	165,20000	130,00	21 476,00	0	0	0	0
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:112,64 zásyp štěrkdodrtí:11,73	m3	124,37000	59,00	7 337,83	0	0	0	0
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,26000	110,00	9 048,60	0	0	0	0
29	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 6,21/0,2	m2	31,05000	4,90	152,15	0	0	0	0
30	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Začátek provozního součtu asf.voz.:(38,6+3,3+3,4+0,9)*1,2 příp.:6*1 napájení:1,2*1,2 1,5*1,2+0,7*1,2 Mezisoučet asf.chodník:2,1*1,2 Mezisoučet asf.III.tř.:7,8*1,2 příp.:1,3*1 0,8*1,2 Mezisoučet	m2	122,38000	7,00	856,66	0	0	0	0
				55,44000						
				6,00000						
				1,44000						
				2,64000						
				65,52000						
				2,52000						
				2,52000						
				9,36000						
				1,30000						
				0,96000						
				11,62000						

		bet.dl.:6*1,2		7,20000								
		(22,1-1,5)*1,2		24,72000								
		1,5*1,5		2,25000								
		2,5*1,5		3,75000								
		příp.:0,6*1		0,60000								
		Mezisoučet		38,52000								
		kostky:3,5*1,2		4,20000								
		Mezisoučet		4,20000								
		Konec provozního součtu										
		65,52+2,52+11,62+38,52+4,2		122,38000								
31	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	31,05000	54,40	1 689,12	0	0	0	0	0	0
32	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	31,05000	15,40	478,17	0	0	0	0	0	0
33	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	34,77000	45,00	1 564,65	0	0	0	0	0	0
		6*1,2		7,20000								
		(22,1-1,5)*1,2		24,72000								
		1,5*1,5		2,25000								
		0,6*1		0,60000								
34	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném	m2	4,20000	17,40	73,08	0	0	0	0	0	0
		kostky:3,5*1,2		4,20000								
35	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	80,14000	61,40	4 920,60	0	0	0,4	32,056		
		asf.:(38,6+3,3+3,4+3,4)*1,2		58,44000								
		příp.:6*1		6,00000								
		napojení:1,2*1,2		1,44000								
		asf.III.tř.:7,8*1,2+1,3*1		10,66000								
		0,8*1,2		0,96000								
		(1,5+0,7)*1,2		2,64000								
36	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	45,24000	257,00	11 626,68	0	0	0,235	10,6314		
		kostky:3,5*1,2+4,2		8,40000								
		bet.dl.:6*1,2+22,1*1,2+0,6*1		34,32000								
		asf.chodník:2,1*1,2		2,52000								
37	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	68,52000	238,00	16 307,76	0	0	0,181	12,40212		
		58,44+6+1,44+2,64		68,52000								
38	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	11,62000	254,00	2 951,48	0	0	0,316	3,67192		
		asf.III.tř.:7,8*1,2+1,3*1+0,8*1,2		11,62000								
39	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	2,52000	81,20	204,62	0	0	0,098	0,24696		
		asf.chodník:2,1*1,2		2,52000								
40	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	2,52000	453,00	1 141,56	0	0	0,185	0,4662		
41	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFII, á 25 kg	kg	0,38378	115,00	44,13	0,001	0,00038	0	0		

42	58337332R	31,05*1,03*0,012 Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	0,38378 139,84200	225,00	31 464,45	1	139,842	0	0
43	58344199R	82,26*1,7 Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	139,84200 19,94100	225,00	4 486,73	1	19,941	0	0
44	59213392R	11,73*1,7 Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	19,94100 12,00000	156,00	1 872,00	0,095	1,14	0	0
45	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	24,00000	33,00	792,00	0,022	0,528	0	0
46	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	2,00000	49,20	98,40	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				21 090,83		43,79296		0
47	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	21,96000	778,00	17 084,88	1,89077	41,52131	0	0
48	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 pro odbočky, T 150/150:1*0,14 MMA 150/810?:1*0,06 pro oblouky FFK 45° DN 150:1*0,154 pro patkové koleno DN 80:2*0,5*0,5*0,26 MMA 150/150:1*0,14 elektrokoleno:1*0,13	m3	0,75400 0,14000 0,06000 0,15400 0,13000 0,14000 0,13000	2 700,00	2 035,80	2,5	1,885	0	0
49	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 (0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*2	m3	0,14625 0,14625	2 450,00	358,31	2,5	0,36563	0	0
50	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 2*0,36+1*0,12+1*1,37+2*(0,5*0,26*2)+0,5*0,15*2+(0,3+0,45)/2*0,5*4*2	m2	4,38000 4,38000	368,00	1 611,84	0,0048	0,02102	0	0
Díl: 5		Komunikace				71 502,92		69,93644		0
51	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.místní:(38,6+0,9+3,3+3,4)*1,2 6*1 1,2*1,2 0,7*1,2	m2	63,72000 55,44000 6,00000 1,44000 0,84000	207,00	13 190,04	0,55125	35,12565	0	0
52	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 15 cm asf.chodník:2,1*1,2	m2	2,52000 2,52000	132,00	332,64	0,2916	0,73483	0	0
53	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 20 cm dl.kostky:3,5*1,2	m2	4,20000 4,20000	171,00	718,20	0,38625	1,62225	0	0
54	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm dl.kostky:4,2 bet.zámk.dl.:(6+22,1-1,5)*1,2 0,6*1	m2	36,72000 4,20000 31,92000 0,60000	132,00	4 847,04	0,2916	10,70755	0	0
55	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	63,72000	230,00	14 655,60	0,13188	8,40339	0	0
56	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	63,72000	34,70	2 211,08	0,00753	0,47981	0	0
57	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	63,72000	8,00	509,76	0,00061	0,03887	0	0

58	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	63,72000	327,00	20 836,44	0,12966	8,26194	0	0
59	578132111R00	Litý asfalt z kameniva hrubozrný do 3 m tl. 3 cm	m2	2,52000	445,00	1 121,40	0,07349	0,18519	0	0
60	581114111R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 8 cm	m2	2,52000	261,00	657,72	0,20202	0,50909	0	0
61	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm, (kostky se použijí stávající)	m2	4,20000	413,00	1 734,60	0,11	0,462	0	0
62	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm, (dlažba se použije stávající)	m2	32,52000	270,00	8 780,40	0,0739	2,40323	0	0
		31,92+0,6		32,52000						
63	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm okolo hydrantů:1*1*2	m2	2,00000	522,00	1 044,00	0,30132	0,60264	0	0
				2,00000		0,00				
64	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	0,40000	2 160,00	864,00	1	0,4	0	0
		2/5		0,40000						
Díl:	8	Trubní vedení				481 948,37		5,95682		0
65	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	108,00000	18,00	1 944,00	0	0	0	0
66	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	3,00000	13,70	41,10	0	0	0	0
67	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3,00000	6 020,00	18 060,00	0,03503	0,10509	0	0
68	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	108,00000	44,30	4 784,40	0	0	0	0
69	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	3,00000	26,50	79,50	0	0	0	0
70	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	10,00000	261,00	2 610,00	0,05821	0,5821	0	0
71	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	355,00	1 420,00	0,11178	0,44712	0	0
72	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	686,00	1 372,00	0,29823	0,59646	0	0
73	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	128,60000	11,10	1 427,46	0,00009	0,01157	0	0
		108+17,6+3		128,60000						
74	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	227,00	454,00	0,00024	0,00048	0	0
75	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	3,00000	2 590,00	7 770,00	0	0	0	0
76	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 150 mm	m	108,00000	189,00	20 412,00	0	0	0	0
77	851321211	Montáž potrubí z trub litinových s těsnícím , nebo zámk.spojem , vnější prům. DE 160	m	75,00000	13,50	1 012,50	0	0	0	0
78	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00000	645,00	1 290,00	0,00022	0,00044	0	0
79	871241211	Montáž potrubí z trub z PE 90 mm	m	3,00000	98,00	294,00	0	0	0	0
80	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	3,00000	363,00	1 089,00	0	0	0	0
81	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	11,00000	519,00	5 709,00	0	0	0	0
82	857311141	Montáž litinových tvarovek jednoosých DE 160, s těsnícím nebo zámk.spojem	kus	16,00000	287,00	4 592,00	0	0	0	0
83	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	3,00000	707,00	2 121,00	0	0	0	0
84	87116-1211	Montáž vodovodního potrubí z PE 100 RC 32/3,0 mm, SDR 11	m	17,60000	54,10	952,16	0	0	0	0
85	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	677,00	2 031,00	0,00022	0,00066	0	0
86	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	1 210,00	1 210,00	0,00278	0,00278	0	0

87	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	10,00000	131,00	1 310,00	0,00002	0,0002	0	0
88	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	226,00	452,00	0,00011	0,00022	0	0
89	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	10,00000	862,00	8 620,00	0	0	0	0
90	87716-1101	Montáž spojek d 32	kus	10,00000	155,00	1 550,00	0	0	0	0
91	89991-1125	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky	kus	45,00000	208,00	9 360,00	0,00011	0,00495	0	0
92	89991-3153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí 150, DN chráničky 324	kus	2,00000	1 390,00	2 780,00	0,0012	0,0024	0	0
93	89991-4114	Montáž ocelové chráničky D 324/8	m	8,30000	1 410,00	11 703,00	0,00064	0,00531	0	0
94	Výrobce	Trouby litinové tlakové hrdlové TLT 150 C 64 108*1,01	m	109,08000 109,08000	594,00	64 793,52	0,028	3,05424	0	0
95	-	Jistící gumový spoj SIT PLUS DN 150 mm, pro jištěný spoj BRS	kus	16,00000	175,00	2 800,00	0,0005	0,008	0	0
96	-	Litinové tvarovky, N 80	kus	2,00000	1 600,00	3 200,00	0,0122	0,0244	0	0
97	-	MMK 30° DN 150	kus	2,00000	4 310,00	8 620,00	0,0148	0,0296	0	0
98	-	MMK 45° DN 150	kus	1,00000	4 820,00	4 820,00	0,0165	0,0165	0	0
99	-	MMA 150/80	kus	1,00000	6 480,00	6 480,00	0,0212	0,0212	0	0
100	-	FFR 150/80	kus	2,00000	2 860,00	5 720,00	0,0138	0,0276	0	0
101	-	T 150/150	kus	2,00000	6 070,00	12 140,00	0,0299	0,0598	0	0
102	-	FF 80, dl.200 mm	kus	2,00000	1 236,00	2 472,00	0,0087	0,0174	0	0
103	-	F 150	kus	3,00000	3 090,00	9 270,00	0,0156	0,0468	0	0
104	-	FFK 45° DN 150 do bet.bloku	kus	1,00000	5 450,00	5 450,00	0,0221	0,0221	0	0
105	-	Waga spojka DN 80, přímá	kus	2,00000	3 863,00	7 726,00	0,0065	0,013	0	0
106	-	Výztužná vložka z nerezové oceli pro PVC 80/90	kus	2,00000	691,00	1 382,00	0,0042	0,0084	0	0
107	-	Trubky PE 100 32/3,0 mm, SDR 11, PN 16 17,6*1,015	m	17,86400 17,86400	27,00	482,33	0,00027	0,00482	0	0
108	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	125,60000	5,00	628,00	0	0	0	0
109	Výrobce	Navrtávací pas HOD LOCK bez uzávěru 150/1"	kus	10,00000	2 850,00	28 500,00	0	0	0	0
110	-	Celogumový třmen W	kus	10,00000	1 560,00	15 600,00	0	0	0	0
111	-	Měkkotěsnící šoupátko BETA LOCK DN 32, mosaz	kus	10,00000	2 840,00	28 400,00	0	0	0	0
112	-	Spojka přímá nasouvací s jištěním proti posunu, HOD LOCK pro PE DN 25/d32	kus	10,00000	110,00	1 100,00	0	0	0	0
113	-	Zemní teleskop.souprava Patent Plus-BT	kus	10,00000	2 300,00	23 000,00	0	0	0	0
114	-	Ventilkový litinový poklop plovoucí, kulatý	kus	10,00000	349,00	3 490,00	0,0043	0,043	0	0
115	-	Poklop plovoucí uliční, kulatý, pro šoupata Š 80,150	kus	4,00000	560,00	2 240,00	0,0043	0,0172	0	0
116	-	Uliční poklop hydrantový pro H DN 80	kus	2,00000	1 279,00	2 558,00	0,024	0,048	0	0
117	-	Podkladové desky pod hydrant	kus	2,00000	293,00	586,00	0,0019	0,0038	0	0
118	-	Podkladové desky pod poklop šoupátkový, ventilkový, pro teleskop.soupravy	kus	14,00000	169,00	2 366,00	0,0009	0,0126	0	0
119	-	AVK teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 80, roz.1,7-2,9	kus	3,00000	1 560,00	4 680,00	0,006	0,018	0	0

120	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 150, roz.1,7-2,9	kus	1,00000	1 560,00	1 560,00	0,006	0,006	0	0
121	-"	AVK šoupátko přírubové dl.280 mm, DN 80	kus	3,00000	5 820,00	17 460,00	0,016	0,048	0	0
122	-"	AVK šoupátko přírubové dl.280 mm, DN 150	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00	0,034	0,034	0	0
123	-"	Odkalovací a odvodušňovací soustava DN 80 mm	kus	2,00000	25 234,00	50 468,00	0,037	0,074	0	0
124	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	2,00000	1 450,00	2 900,00	0	0	0	0
125	-"	Spojka d 32 pro přípojky	kus	10,00000	157,00	1 570,00	0	0	0	0
126	14231111R	Trubka bežešvá hladká 11353.1 D 324x8,0 mm, chránička	m	8,30000	2 870,00	23 821,00	0,06234	0,51742	0	0
127	Výrobce.	Sloupek modrobílé barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám	kus	2,00000	600,00	1 200,00	0,004	0,008	0	0
128	-"	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	2,00000	150,00	300,00	0	0	0	0
129	877241101	Montáž tvarovek d 90	kus	2,00000	211,00	422,00	0	0	0	0
130	877241112	Montáž tvarovek d 90	kus	1,00000	211,00	211,00	0	0	0	0
131	Výrobce	Elektrokoleno 90° d 90	kus	1,00000	787,00	787,00	0	0	0	0
132	-"	Lemový nákrůžek d 90, SDR 11	kus	1,00000	340,00	340,00	0	0	0	0
133	-"	Otočná příruba d 90/DN 80	kus	1,00000	553,00	553,00	0	0	0	0
134	-"	Trubky PE 100, SDR 11, PN 16 3*1,015	m	3,04500 3,04500	120,00	365,40	0,00212	0,00646	0	0
135	-"	Přírubový spoj s jištěním proti posunu DN 150, s výztužnou vložkou pro PVC	kus	1,00000	4 837,00	4 837,00	0,0067	0,0067	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				11 634,12		0,3108		0
136	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.voz.:(38,6+3,3+3,4+3,4)*2 příp.:6*2 napojení:3*1,2+0,7*2	m	114,40000 97,40000 12,00000 5,00000	71,10	8 133,84	0	0	0	0
137	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm asf.chodnjík:2,1*2	m	4,20000 4,20000	56,40	236,88	0	0	0	0
138	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm asf.III.tř.:7,8*2+1,3*2+0,8*2	m	19,80000 19,80000	109,00	2 158,20	0	0	0	0
139	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm asf.chodník:2,1*2	m	4,20000 4,20000	156,00	655,20	0	0	0	0
140	916131213	Osazení silnič.obrubníků betonového, stojatého, s boční opěrou	m	2,00000	225,00	450,00	0,1554	0,3108	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				16 716,82		0		0
141	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	59,47400	55,00	3 271,07	0	0	0	0
142	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 59,474*9	t	535,26600 535,26600	6,00	3 211,60	0	0	0	0
143	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	16,32100	155,00	2 529,76	0	0	0	0
144	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	42,68700	130,00	5 549,31	0	0	0	0

145	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	0,46600	125,00	58,25	0	0	0	0
146	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	4,20000	23,80	99,96	0	0	0	0
147	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	34,77000	56,20	1 954,07	0	0	0	0
148	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2,00000	21,40	42,80	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				13 018,00		0		0
149	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	283,00000	46,00	13 018,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				2 747,58		0,0081		0
150	210800566R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený v rozvaděčích 17,6+17,6*0,1	m	19,36000 19,36000	9,65	186,82	0	0	0	0
151	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 3+108+111*0,1	m	122,10000 122,10000	9,65	1 178,27	0	0	0	0
152	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	122,10000	10,20	1 245,42	0,00006	0,00733	0	0
153	34140825R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 4,00 mm2	m	19,36000	7,08	137,07	0,00004	0,00077	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				11 537,00		0,23838		0
154	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	8,30000	1 390,00	11 537,00	0,02872	0,23838	0	0

26

962 710,85