

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: **Výměna vodovodu ul. Nerudova, Moravská Třebová**

Místo **Moravská Třebová**

Objednatel: **Skupinový vodovod Moravskotřebovska**
Nádražní 1430/6
57101 Moravská Třebová-Předměstí

IČ: **72053453**
DIČ: **CZ72053453**

Zhotovitel: **BS-IMEX**

IČ: **63476711**
DIČ: **CZ63476711**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 319 859,04
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			7 000,00
Ostatní náklady			73 140,96
Celkem			2 400 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 400 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	504 000,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 904 000,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 148 916,09
4	Vodorovné konstrukce	HSV			37 721,00
5	Komunikace	HSV			47 404,73
8	Trubní vedení	HSV			863 720,54
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			87 300,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			32 471,88
97	Prorážení otvorů	HSV			75 711,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			26 613,80
ON	Ostatní náklady	ON			73 140,96
VN	Vedlejší náklady	VN			7 000,00
Cena celkem					2 400 000,00

Položkový rozpočet

S:	Výměna vodovodu ul. Nerudova, Moravská Třebová
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 148 916,09
	1	115101201R00 Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	30,00000	100,00	3 000,00
	2	115001101R00 Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	300,00	3 000,00
	3	119001401R00 Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	44,00000	100,00	4 400,00
		Řad:				
		vodovod:1,00*2		2,00000		
		přípojky vody:1,00*10		10,00000		
		Přípojky:				
		vodovod:1,00*22		22,00000		
		přípojky vody:1,00*8		8,00000		
		Propoje:				
		vodovod:1,00*2		2,00000		
	4	119001411R00 Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	41,00000	150,00	6 150,00
		Řad:				
		přípojky kanalizace - nové:1,00*6		6,00000		
		plynovod - nový:1,00*1		1,00000		
		přípojky plynu - nové:1,00*22		22,00000		
		Přípojky:				
		přípojky kanalizace - nové:1,00*2		2,00000		
		plynovod - nový:1,00*9		9,00000		
		Propoje:				
		plynovod - nový:1,00*1		1,00000		
	5	119001412R00 Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	21,00000	300,00	6 300,00
		Řad:				
		kanalizace - nová:1,00*1		1,00000		
		Přípojky:				
		kanalizace - nová:1,00*19		19,00000		
		Propoje:				
		kanalizace - nová:1,00*1		1,00000		

6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Řad: el. kabel NN:1,00*4 el. kabel VN:1,00*1 sdělovací kabel:1,00*15 kabel VO:1,00*1 Přípojky: el. kabel NN:1,00*3 el. kabel VN:1,00*1 sdělovací kabel:1,00*8 kabel VO:1,00*7 Propoje: sdělovací kabel:1,00*2 kabel VO:1,00*2	m	44,00000	100,00	4 400,00
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Přípojky: 0,15*1,00*39,60 Propoje: -0,15*1,00*(3,30+3,30)	m3	4,95000	78,50	388,58
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Řad: kanalizace - nová:1,00*1*1,30*1,80 přípojky kanalizace - nové:1,00*6*1,16*1,66 vodovod:1,00*2*1,10*1,60 přípojky vody:1,00*10*1,05*1,55 plynovod - nový:1,00*1*1,10*1,60 přípojky plynu - nové:1,00*22*1,05*1,55 el. kabel NN:1,00*4*1,05*1,55 el. kabel VN:1,00*1*1,05*1,55 sdělovací kabel:1,00*15*1,05*1,55 kabel VO:1,00*1*1,05*1,55 Přípojky: kanalizace - nová:1,00*19*1,30*1,80 přípojky kanalizace - nové:1,00*2*1,16*1,66 vodovod:1,00*22*1,10*1,60 přípojky vody:1,00*8*1,05*1,55 plynovod - nový:1,00*9*1,10*1,60 el. kabel NN:1,00*3*1,05*1,55	m3	266,37480	150,00	39 956,22

		el. kabel VN:1,00*1*1,05*1,55		1,62750		
		sdělovací kabel:1,00*8*1,05*1,55		13,02000		
		kabel VO:1,00*7*1,05*1,55		11,39250		
		Propoje:				
		kanalizace - nová:1,00*1*1,30*1,80		2,34000		
		vodovod:1,00*2*1,10*1,60		3,52000		
		plynovod - nový:1,00*1*1,10*1,60		1,76000		
		sdělovací kabel:1,00*2*1,05*1,55		3,25500		
		kabel VO:1,00*2*1,05*1,55		3,25500		
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	361,64775	120,00	43 397,73
		Řad:				
		výkop rýhy:(1,71+1,68)/2*1,00*15,79		26,76405		
		(1,68+1,70)/2*1,00*1,46		2,46740		
		(1,70+1,69)/2*1,00*5,61		9,50895		
		(1,61+1,68)/2*1,00*6,78		11,15310		
		(1,68+1,71)/2*1,00*17,67		29,95065		
		montážní jámy:1,60*1,00*1,50*4		9,60000		
		sondy:1,60*1,00*1,50*48		115,20000		
		odpočet konstrukce komunikace:-0,44*1,00*(22,86+24,45)		-20,81640		
		-0,44*1,00*1,50*(4+48)		-34,32000		
		Přípojky:				
		výkop rýhy:1,55*1,00*153,40		237,77000		
		odpočet konstrukce komunikace:-0,44*1,00*88,60		-38,98400		
		odpočet konstrukce ost.zpev.ploch:- 0,30*1,00*(5,70+8,70+9,30+1,00+0,50)		-7,56000		
		odpočet sejmuté ornice:-0,15*1,00*39,60		-5,94000		
		Propoje:				
		výkop rýhy:1,60*1,00*(6,40+8,60+6,50)		34,40000		
		odpočet konstrukce komunikace:- 0,44*1,00*(6,40+5,30+3,20)		-6,55600		
		odpočet skrvky ornice:-0,15*1,00*(3,30+3,30)		-0,99000		
10	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	361,64775	12,00	4 339,77
		Řad:				
		výkop rýhy:(1,71+1,68)/2*1,00*15,79		26,76405		
		(1,68+1,70)/2*1,00*1,46		2,46740		
		(1,70+1,69)/2*1,00*5,61		9,50895		
		(1,61+1,68)/2*1,00*6,78		11,15310		

		(1,68+1,71)/2*1,00*17,67		29,95065		
		montážní jámy:1,60*1,00*1,50*4		9,60000		
		sondy:1,60*1,00*1,50*48		115,20000		
		odpočet konstrukce komunikace:-0,44*1,00*(22,86+24,45)		-20,81640		
		-0,44*1,00*1,50*(4+48)		-34,32000		
		Přípojky:				
		výkop rýhy:1,55*1,00*153,40		237,77000		
		odpočet konstrukce komunikace:-0,44*1,00*88,60		-38,98400		
		odpočet konstrukce ost.zpev.ploch:-		-7,56000		
		0,30*1,00*(5,70+8,70+9,30+1,00+0,50)				
		odpočet sejmuté ornice:-0,15*1,00*39,60		-5,94000		
		Propoje:				
		výkop rýhy:1,60*1,00*(6,40+8,60+6,50)		34,40000		
		odpočet konstrukce komunikace:-		-6,55600		
		0,44*1,00*(6,40+5,30+3,20)				
		odpočet skřívky ornice:-0,15*1,00*(3,30+3,30)		-0,99000		
11	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	243,21000	950,00	231 049,50
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	953,62830	40,00	38 145,13
		Řad:				
		výkop rýhy:(1,71+1,68)/2*2*15,79		53,52810		
		(1,68+1,70)/2*2*1,46		4,93480		
		(1,70+1,69)/2*2*5,61		19,01790		
		(1,61+1,68)/2*2*6,78		22,30620		
		(1,68+1,71)/2*2*17,67		59,90130		
		montážní jámy:1,60*2*1,50*4		19,20000		
		sondy:1,60*2*1,50*48		230,40000		
		Přípojky:				
		výkop rýhy:1,55*2*153,40		475,54000		
		Propoje:				
		výkop rýhy:1,60*2*(6,40+8,60+6,50)		68,80000		
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	953,62830	20,00	19 072,57
		Řad:				
		výkop rýhy:(1,71+1,68)/2*2*15,79		53,52810		
		(1,68+1,70)/2*2*1,46		4,93480		
		(1,70+1,69)/2*2*5,61		19,01790		
		(1,61+1,68)/2*2*6,78		22,30620		
		(1,68+1,71)/2*2*17,67		59,90130		
		montážní jámy:1,60*2*1,50*4		19,20000		

		sondy:1,60*2*1,50*48		230,40000		
		Přípojky:				
		výkop rýhy:1,55*2*153,40		475,54000		
		Propoje:				
		výkop rýhy:1,60*2*(6,40+8,60+6,50)		68,80000		
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	180,82388	100,00	18 082,39
		uvažuje se 50%:361,64775*0,50		180,82388		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	361,64775	250,00	90 411,94
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 701,42075	15,00	70 521,31
		Na skládku do Hradce nad Svitavou:				
		příplatek za dalších 13 km:361,64775*13		4 701,42075		
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	361,64775	15,00	5 424,72
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	361,64775	400,00	144 659,10
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	302,80745	110,00	33 308,82
		Řad:				
		výkop rýhy:(1,71+1,68)/2*1,00*15,79		26,76405		
		(1,68+1,70)/2*1,00*1,46		2,46740		
		(1,70+1,69)/2*1,00*5,61		9,50895		
		(1,61+1,68)/2*1,00*6,78		11,15310		
		(1,68+1,71)/2*1,00*17,67		29,95065		
		montážní jámy:1,60*1,00*1,50*4		9,60000		
		sondy:1,60*1,00*1,50*48		115,20000		
		odpočet provizorní konstrukce komunikace:-		-3,78480		
		0,08*1,00*(22,86+24,45)				
		-0,08*1,00*1,50*(4+48)		-6,24000		
		odpočet podsypu a obsypu:-		-63,90810		
		(0,10+0,11+0,30)*1,00*(22,86+24,45+1,50*4+1,50*48)				
		Přípojky:				
		výkop rýhy:1,55*1,00*153,40		237,77000		
		odpočet provizorní konstrukce komunikace:-		-7,08800		
		0,08*1,00*88,60				
		odpočet konstrukce ost.zpev.ploch:-		-7,56000		
		0,30*1,00*(5,70+8,70+9,30+1,00+0,50)				
		odpočet sejmuté ornice:-0,15*1,00*39,60		-5,94000		
		odpočet podsypu a obsypu:-		-66,26880		
		(0,10+0,032+0,30)*1,00*153,40				
		Propoje:				
		výkop rýhy:1,60*1,00*(6,40+8,60+6,50)		34,40000		

		odpočet provizorní konstrukce komunikace:- 0,08*1,00*(6,40+5,30+3,20)		-1,19200		
		odpočet skrývky ornice:-0,15*1,00*(3,30+3,30)		-0,99000		
		odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,16+0,30)*1,00*4,00		-2,24000		
		-(0,10+0,11+0,30)*1,00*(2,40+8,60)		-5,61000		
		-(0,10+0,09+0,30)*1,00*6,50		-3,18500		
20	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 302,80745*1,8	t	545,05341	400,00	218 021,36
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Řad: (0,11+0,30)*1,00*(22,86+24,45+1,50*4+1,50*48) Přípojky: (0,032+0,30)*1,00*153,40 Propoje: (0,16+0,30)*1,00*4,00 (0,11+0,30)*1,00*(2,40+8,60) (0,09+0,30)*1,00*6,50	m3	111,19090	500,00	55 595,45
22	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B Pardubický kraj 111,19090*1,8	t	200,14362	360,00	72 051,70
23	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 Přípojky: 1,00*39,60 Propoje: 1,00*(3,30+3,30)	m2	46,20000	55,00	2 541,00
24	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	46,20000	25,80	1 191,96
25	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm Řad: 1,00*(22,86+24,45) 1,00*1,50*(4+48) Přípojky: 1,00*88,60 Propoje: 1,00*(6,40+5,30+3,20)	m2	228,81000	70,00	16 016,70
26	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm Řad: 1,00*(22,86+24,45) 1,00*1,50*(4+48) Přípojky:	m2	228,81000	40,00	9 152,40

		1,00*88,60		88,60000		
		Propoje:				
		1,00*(6,40+5,30+3,20)		14,90000		
27	113107325R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.25 cm	m2	25,20000	59,00	1 486,80
		Přípojky:				
		1,00*(5,70+8,70+9,30+1,00+0,50)		25,20000		
28	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	14,88000	65,40	973,15
		Přípojky:				
		(1,00+2*0,30)*9,30		14,88000		
29	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	0,65000	40,90	26,59
		(1,00+2*0,15)*0,50		0,65000		
30	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	12,18000	58,10	707,66
		Přípojky:				
		(1,00+2*0,20)*8,70		12,18000		
31	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	5,70000	29,20	166,44
		Přípojky:				
		1,00*5,70		5,70000		
32	113109410R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm	m2	1,00000	77,10	77,10
		1,00*1,00		1,00000		
33	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	49,00000	100,00	4 900,00
		Přípojky:				
		49,00		49,00000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				37 721,00
34	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	30,02100	1 000,00	30 021,00
		Řad:				
		0,10*1,00*(22,86+24,45+1,50*4+1,50*48)		12,53100		
		Přípojky:				
		0,10*1,00*153,40		15,34000		
		Propoje:				
		0,10*1,00*4,00		0,40000		
		0,10*1,00*(2,40+8,60)		1,10000		
		0,10*1,00*6,50		0,65000		
35	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	2,20000	2 500,00	5 500,00
		11*0,20		2,20000		
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	5,50000	400,00	2 200,00
		11*0,50		5,50000		
Díl:	5	Komunikace				47 404,73
37	565310014R00	Podklad z asfalt. recyklátu po zhutnění tl.8 cm	m2	228,81000	140,00	32 033,40

		Řad:				
		1,00*(22,86+24,45)		47,31000		
		1,00*1,50*(4+48)		78,00000		
		Přípojky:				
		1,00*88,60		88,60000		
		Propoje:				
		1,00*(6,40+5,30+3,20)		14,90000		
38	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	19,50000	230,50	4 494,75
		Přípojky:				
		1,00*8,70		8,70000		
		1,00*9,30		9,30000		
		1,00*1,00		1,00000		
		1,00*0,50		0,50000		
39	564871111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	5,70000	282,00	1 607,40
		Přípojky:				
		1,00*5,70		5,70000		
40	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm	m2	1,00000	448,50	448,50
		1,00*1,00		1,00000		
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	12,18000	263,00	3 203,34
		Přípojky:				
		(1,00+2*0,20)*8,70		12,18000		
42	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	14,88000	203,00	3 020,64
		Přípojky:				
		(1,00+2*0,30)*9,30		14,88000		
43	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm	m2	0,65000	952,00	618,80
		(1,00+2*0,15)*0,50		0,65000		
44	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	5,70000	347,00	1 977,90
		Přípojky:				
		1,00*5,70		5,70000		
Díl: 8	8	Trubní vedení				863 720,54
45	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	290,52000	20,00	5 810,40
46	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	290,52000	50,00	14 526,00
47	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	35,00000	400,00	14 000,00
48	PC1	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	ks	35,35000	600,00	21 210,00
		35*1,01		35,35000		
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00000	605,00	4 235,00
50	PC2	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	7,07000	926,40	6 549,65

		7*1,01		7,07000		
51	PC3	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	42,42000	186,00	7 890,12
		35*1,01		35,35000		
		7*1,01		7,07000		
52	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 056,52	1 056,52
53	PC4	Poklop uliční samonivelační hydrantový s logem , 1950KASI	ks	1,01000	2 378,40	2 402,18
		1*1,01		1,01000		
54	PC5	Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	1,01000	796,80	804,77
		1*1,01		1,01000		
55	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	504,32000	29,00	14 625,28
		Řad:290,52+10,00		300,52000		
		Přípojky:139,70+25,00		164,70000		
		Propoje:4,90+8,10+6,10+20,00		39,10000		
56	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,00000	440,00	880,00
57	PC6	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks	1,01000	3 318,00	3 351,18
		1*1,01		1,01000		
58	PC7	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	1,01000	2 318,00	2 341,18
		1*1,01		1,01000		
59	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	4,00000	565,00	2 260,00
60	PC8	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 100/100, 7974	ks	3,03000	6 200,00	18 786,00
		3*1,01		3,03000		
61	PC9	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 100/100, 7994	ks	1,01000	6 504,00	6 569,04
		1*1,01		1,01000		
62	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	826,00	826,00
63	PC10	Přírubový T-kus DN 100/100, 8510	ks	1,01000	2 674,00	2 700,74
		1*1,01		1,01000		
64	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	2,00000	727,00	1 454,00
65	PC11	Redukce přírubová FFR DN 150/100, 8550	ks	1,01000	2 087,00	2 107,87
		1*1,01		1,01000		
66	PC12	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 150/150, 7974	ks	1,01000	11 600,00	11 716,00
		1*1,01		1,01000		
67	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	2,00000	988,00	1 976,00
68	PC13	Přírubový T-kus DN 150/100, 8510	ks	2,02000	4 308,00	8 702,16
		2*1,01		2,02000		
69	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	125,20000	20,30	2 541,56

70	PC14	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návínu 100 m 125,20*1,015	m	127,07800	73,30	9 314,82
71	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	14,50000	31,00	449,50
72	PC15	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návínu 100 m 14,50*1,015	m	14,71750	139,20	2 048,68
73	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	6,00000	67,30	403,80
74	PC16	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 90x8,2, v návínu 100 m 6*1,015	m	6,09000	359,00	2 186,31
75	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm Řad:22,86+24,45 Propoje:2,20+8,10	m	57,61000	91,00	5 242,51
76	PC17	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 110x10,0, v návínu 100 m Řad:290,52*1,015 Propoje:(2,20+8,10)*1,015	m	305,33230	440,00	134 346,21
77	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	3,70000	121,50	449,55
78	PC18	Potrubí PE100 RC - Wavin TS voda SDR11 160x14,6, v návínu 100 m 3,70*1,015	m	3,75550	1 027,00	3 856,90
79	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	8,00000	150,50	1 204,00
80	PC19	Elektrospojka PE100 SDR11 D90 4*1,01	ks	4,04000	246,00	993,84
81	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	30,00000	171,50	5 145,00
82	PC20	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D110 2*1,01	ks	2,02000	943,00	1 904,86
83	PC21	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D110 1*1,01	ks	1,01000	877,00	885,77
84	PC22	Elektrospojka PE100 SDR11 D110 11*1,01	ks	11,11000	305,00	3 388,55
85	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	kus	2,00000	237,50	475,00
86	PC23	Elektrospojka PE100 SDR11 D160 1*1,01	ks	1,01000	564,00	569,64
87	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	35,00000	454,50	15 907,50
88	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	32,00000	222,00	7 104,00
89	PC24	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130 32*1,01	ks	32,32000	3 333,00	107 722,56
90	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	3,00000	303,00	909,00

91	PC25	Rohový ventil ISO/vněj.z. 63-2", 3130 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	4 200,00	12 726,00
92	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	852,00	1 704,00
93	PC26	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	4 372,00	8 831,44
94	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	388,00	388,00
95	PC27	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	46 512,00	46 977,12
96	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	993,00	993,00
97	PC28	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	21 534,00	21 749,34
98	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	4,00000	1 082,00	4 328,00
99	PC29	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	4 996,00	20 183,84
100	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	35,00000	1 720,00	60 200,00
101	PC30	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-5/4", 5310 32*1,01	ks	32,32000 32,32000	3 200,00	103 424,00
102	PC31	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-2", 5310 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	3 628,00	10 992,84
103	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	1 264,00	1 264,00
104	PC32	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 150, 4000 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	9 149,00	9 240,49
105	PC33	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300 32*1,01	ks	32,32000 32,32000	535,00	17 291,20
106	PC34	Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	1 496,00	4 532,88
107	PC35	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601 35*1,01	ks	35,35000 35,35000	1 116,00	39 450,60
108	PC36	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	2 018,40	4 077,17
109	PC37	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	2 018,40	8 154,34
110	PC38	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN150 (1,3-1,8m), 9500 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	2 018,40	2 038,58
111	PC39	Lemový nákržek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	4,04000	228,00	921,12

		4*1,01		4,04000		
112	PC40	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100	ks	5,05000	292,80	1 478,64
		5*1,01		5,05000		
113	PC41	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 160/DN150	ks	1,01000	508,80	513,89
		1*1,01		1,01000		
114	PC42	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	4,04000	112,80	455,71
		4*1,01		4,04000		
115	PC43	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100	ks	5,05000	130,80	660,54
		5*1,01		5,05000		
116	PC44	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D160/DN150	ks	1,01000	183,60	185,44
		1*1,01		1,01000		
117	PC45	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	4,04000	501,60	2 026,46
		4*1,01		4,04000		
118	PC46	Příruba PP-V PN16 SDR11 D110/DN100	ks	5,05000	614,40	3 102,72
		5*1,01		5,05000		
119	PC47	Příruba PP-V PN16 SDR11 D160/DN150	ks	1,01000	1 060,80	1 071,41
		1*1,01		1,01000		
120	PC48	Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 192,80	1 204,73
		1*1,01		1,01000		
121	PC49	Tvarovka na tupo oblouk 22° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 192,80	1 204,73
		1*1,01		1,01000		
122	PC50	Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	1 192,80	1 204,73
		1*1,01		1,01000		
123	PC51	Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/90	ks	2,02000	373,20	753,86
		2*1,01		2,02000		
124	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	449,32000	14,60	6 560,07
		Řad:290,52		290,52000		
		Přípojky:139,70		139,70000		
		Propoje:4,90+8,10+6,10		19,10000		
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				87 300,00
125	PC52	Provizorní povrchový vodovod (suchovod) D63, včetně potrubí, tvarovek, armatur a obsypu pískem	m	86,00000	550,00	47 300,00
126	PC53	Napojení suchovodu na stáv.řad s demontáží, včetně výkopu, armatur	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00
127	PC54	Přepojení přípojek na suchovod D32 s demontáží, včetně výkopu, tvarovek a armatur	ks	6,00000	5 000,00	30 000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				32 471,88
128	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	561,62000	30,00	16 848,60
		Řad:				

		2*(22,86+24,45)		94,62000		
		(1,00+1,50)*2*(4+48)		260,00000		
		Přípojky:				
		2*88,60		177,20000		
		Propoje:				
		2*(6,40+5,30+3,20)		29,80000		
129	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	5,70000	55,40	315,78
		Přípojky:				
		1,00*5,70		5,70000		
130	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	2,00000	144,50	289,00
		Přípojky:				
		2*1,00		2,00000		
131	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	49,00000	306,50	15 018,50
Díl:	97	Prorážení otvorů				75 711,00
132	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	0,65000	40,90	26,59
133	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	27,06000	51,00	1 380,06
		zámková dlažba:12,18		12,18000		
		betonová dlažba:14,88		14,88000		
134	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	49,00000	10,00	490,00
135	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	236,21508	40,00	9 448,60
		Suť:171,14988		171,14988		
		13,86000		13,86000		
		0,24000		0,24000		
		Živice:50,33820		50,33820		
		0,62700		0,62700		
136	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	236,21508	11,70	2 763,72
		Odvoz suti na skládku Hamperk:				
		příplatek za další 1 km:236,21508		236,21508		
137	PC55	Poplatek za skládku suti	t	185,24988	250,00	46 312,47
		Suť:171,14988		171,14988		
		13,86000		13,86000		
		0,24000		0,24000		
138	PC56	Poplatek za skládku živice	t	50,96520	300,00	15 289,56
		Živice:50,33820		50,33820		
		0,62700		0,62700		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				26 613,80
139	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	887,12680	30,00	26 613,80
		749,23637		749,23637		

		62,28921 60,53817 5,85105 9,21200		62,28921 60,53817 5,85105 9,21200		
Díl:	ON	Ostatní náklady				73 140,96
140	ON1	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	Soubor	1,00000	6 630,96	6 630,96
141	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
142	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
143	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 510,00	4 510,00
144	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
145	ON2	Statické zkoušky hutněné	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
146	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
147	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
148	ON5	Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
149	ON6	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	35,00000	700,00	24 500,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				7 000,00
150	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
151	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

26

2 400 000,00