

Položkový rozpočet

S:	Výměna kanalizace ul. Tyršova, Moravská Třebová
O:	Moravská Třebová

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				702 187,87		558,5846		218,82
	1 P1	Přesazení stromu s balem	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00	0	0	0	0
	2 115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	30,00000	222,80	6 684,00	0,00692	0,2076	0	0
	3 115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	80,00000	67,50	5 400,00	0	0	0	0
	4 119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	14,40000	317,60	4 573,44	0,00869	0,12514	0	0
		Stoka:								
		plynovod:0,90*2		1,80000						
		přípojky plynu:0,90*1		0,90000						
		Přípojky:								
		vodovod DN200:0,90*6		5,40000						
		plynovod:0,90*7		6,30000						
	5 119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	14,40000	317,60	4 573,44	0,0107	0,15408	0	0
		Stoka:								
		přípojky kanalizace:0,90*3		2,70000						
		vodovod DN80:0,90*3		2,70000						
		přípojky vody:0,90*3		2,70000						
		Přípojky:								
		vodovod DN80:0,90*7		6,30000						
	6 119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,70000	449,00	1 212,30	0,01271	0,03432	0	0
		Stoka:								
		kanalizace:0,90*3		2,70000						
	7 119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,00000	222,00	1 998,00	0,02478	0,22302	0	0
		Stoka:								
		el. kabel NN:0,90*1		0,90000						
		sdělovací kabel:0,90*1		0,90000						
		Přípojky:								
		el. kabel VN:0,90*2		1,80000						

8	121101100R00	sdělovací kabel:0,90*6 Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 0,15*0,90*67,65 0,15*0,90*11,80	m3	5,40000 10,72575 9,13275 1,59300	51,20	549,16	0	0	0	0
9	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení Stoka: kanalizace:0,90*3*1,30*1,80 přípojka kanalizace:0,90*3*1,20*1,70 vodovod DN80:0,90*3*1,10*1,60 přípojka vody:0,90*3*1,05*1,55 plynovod:0,90*2*1,10*1,60 přípojka plynu:0,90*1*1,05*1,55 el. kabel NN:0,90*1*1,05*1,55 sdělovací kabel:0,90*1*1,05*1,55 Přípojky: vodovod DN80:0,90*7*1,10*1,60 vodovod DN200:0,90*6*1,20*1,70 plynovod:0,90*7*1,10*1,60 el. kabel VN:0,90*2*1,05*1,55 sdělovací kabel:0,90*6*1,05*1,55	m3	73,44450 6,31800 5,50800 4,75200 4,39425 3,16800 1,46475 1,46475 1,46475 11,08800 11,01600 11,08800 2,92950 8,78850	435,00	31 948,36	0	0	0	0
10	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	3,50000	2 411,00	8 438,50	0	0	0	0
11	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách	m3	0,50000	2 820,00	1 410,00	0	0	0	0
12	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Stoka: (2,01+1,96)/2*0,90*1,72 (2,08+1,71)/2*0,90*22,32 (1,71+2,00)/2*0,90*16,24 (2,00+2,06)/2*0,90*14,61 (2,06+2,12)/2*0,90*16,48 (2,02+2,00)/2*0,90*0,98 (2,00+2,55)/2*0,90*15,80 (2,55+2,78)/2*0,90*4,75 (2,58+2,69)/2*0,90*8,89 (2,49+2,84)/2*0,90*20,89 (2,84+2,84)/2*0,90*4,38	m3	380,67036 3,07278 38,06676 27,11268 26,69247 30,99888 1,77282 32,35050 11,39288 21,08264 50,10467 11,19528	147,50	56 148,88	0	0	0	0

		Rozšíření výkopu pro šachty:								
		(2,50-0,90)*2,50*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)		49,24000						
		2,50*2,50*0,20*5		6,25000						
		Přípojky:								
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,40		14,74200						
		1,95*0,90*9,50		16,67250						
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,70		15,26850						
		1,95*0,90*4,00		7,02000						
		2,15*0,90*9,40		18,18900						
		2,15*0,90*7,90		15,28650						
		2,75*0,90*4,00		9,90000						
		2,15*0,90*6,30		12,19050						
		2,55*0,90*6,90		15,83550						
		2,20*0,90*3,00		5,94000						
		Odpočet konstrukce komunikace:								
		-0,46*0,90*(57,41+48,00)		-43,63974						
		-0,46*2,50*(2,50-0,90)*4		-7,36000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*(2,00+12,30)		-3,86100						
		Odpočet skřívky ornice:								
		-0,15*0,90*(67,65+11,80)		-10,72575						
		-0,15*2,50*(2,50-0,90)*1		-0,60000						
13	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	380,67036	12,50	4 758,38	0	0	0	0
		Stoka:								
		(2,01+1,96)/2*0,90*1,72		3,07278						
		(2,08+1,71)/2*0,90*22,32		38,06676						
		(1,71+2,00)/2*0,90*16,24		27,11268						
		(2,00+2,06)/2*0,90*14,61		26,69247						
		(2,06+2,12)/2*0,90*16,48		30,99888						
		(2,02+2,00)/2*0,90*0,98		1,77282						
		(2,00+2,55)/2*0,90*15,80		32,35050						
		(2,55+2,78)/2*0,90*4,75		11,39288						
		(2,58+2,69)/2*0,90*8,89		21,08264						
		(2,49+2,84)/2*0,90*20,89		50,10467						

		(2,84+2,84)/2*0,90*4,38		11,19528						
		Rozšíření výkopu pro šachty:								
		(2,50-0,90)*2,50*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)		49,24000						
		2,50*2,50*0,20*5		6,25000						
		Přípojky:								
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,40		14,74200						
		1,95*0,90*9,50		16,67250						
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,70		15,26850						
		1,95*0,90*4,00		7,02000						
		2,15*0,90*9,40		18,18900						
		2,15*0,90*7,90		15,28650						
		2,75*0,90*4,00		9,90000						
		2,15*0,90*6,30		12,19050						
		2,55*0,90*6,90		15,83550						
		2,20*0,90*3,00		5,94000						
		Odpočet konstrukce komunikace:								
		-0,46*0,90*(57,41+48,00)		-43,63974						
		-0,46*2,50*(2,50-0,90)*4		-7,36000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*(2,00+12,30)		-3,86100						
		Odpočet skřívky ornice:								
		-0,15*0,90*(67,65+11,80)		-10,72575						
		-0,15*2,50*(2,50-0,90)*1		-0,60000						
14	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	285,41160	45,00	12 843,52	0,00099	0,28256	0	0
		Stoka:								
		(2,01+1,96)/2*2*1,72		6,82840						
		(2,08+1,71)/2*2*22,32		84,59280						
		(1,71+2,00)/2*2*16,24		60,25040						
		Přípojky:								
		1,80*2*2,00		7,20000						
		1,95*2*8,40		32,76000						
		1,95*2*9,50		37,05000						
		1,80*2*2,00		7,20000						
		1,95*2*8,70		33,93000						

15	151101102R00	1,95*2*4,00 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m Stoka: (2,00+2,06)/2*2*14,61 (2,06+2,12)/2*2*16,48 (2,02+2,00)/2*2*0,98 (2,00+2,55)/2*2*15,80 (2,55+2,78)/2*2*4,75 (2,58+2,69)/2*2*8,89 (2,49+2,84)/2*2*20,89 (2,84+2,84)/2*2*4,38 Přípojky: 2,15*2*9,40 2,15*2*7,90 2,75*2*4,00 2,15*2*6,30 2,55*2*6,90 2,20*2*3,00	m2	15,60000 584,29250	85,00	49 664,86	0,00086	0,50249	0	0
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Stoka: (2,01+1,96)/2*2*1,72 (2,08+1,71)/2*2*22,32 (1,71+2,00)/2*2*16,24 Přípojky: 1,80*2*2,00 1,95*2*8,40 1,95*2*9,50 1,80*2*2,00 1,95*2*8,70 1,95*2*4,00	m2	285,41160	12,00	3 424,94	0	0	0	0
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m Stoka: (2,00+2,06)/2*2*14,61 (2,06+2,12)/2*2*16,48 (2,02+2,00)/2*2*0,98 (2,00+2,55)/2*2*15,80	m2	584,29250	17,00	9 932,97	0	0	0	0

		-0,46*0,90*(57,41-38,91+48,00-4,00-6,90)		-23,01840						
		-0,46*2,50*(2,50-0,90)*1		-1,84000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*(2,00+12,30-2,40)		-3,21300						
		Odpočet skřívky ornice:								
		-0,15*0,90*(67,65+11,80-3,40)		-10,26675						
		-0,15*2,50*(2,50-0,90)*1		-0,60000						
		Konec provozního součtu								
		Počítáno 50%:251,41774*0,50		125,70887						
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	71,08894	145,00	10 307,90	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Stoka:								
		(2,55+2,78)/2*0,90*4,75		11,39288						
		(2,58+2,69)/2*0,90*8,89		21,08264						
		(2,49+2,84)/2*0,90*20,89		50,10467						
		(2,84+2,84)/2*0,90*4,38		11,19528						
		Rozšíření výkopu pro šachty:								
		(2,50-0,90)*2,50*(2,78+2,69+2,84)		33,24000						
		2,50*2,50*0,20*3		3,75000						
		Připojky:								
		2,75*0,90*4,00		9,90000						
		2,55*0,90*6,90		15,83550						
		Odpočet konstrukce komunikace:								
		-0,46*0,90*(38,91+4,00+6,90)		-20,62134						
		-0,46*2,50*(2,50-0,90)*3		-5,52000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*2,40		-0,64800						
		Odpočet skřívky ornice:								
		-0,15*0,90*3,40		-0,45900						
		Konec provozního součtu								
		Počítáno 55%:129,25261*0,55		71,08894						
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	311,41182	196,00	61 036,72	0	0	0	0
		Stoka:								
		(2,01+1,96)/2*0,90*1,72		3,07278						
		(2,02+2,00)/2*0,90*0,98		1,77282						

		(2,00+2,55)/2*0,90*15,80		32,35050						
		(2,55+2,78)/2*0,90*4,75		11,39288						
		(2,58+2,69)/2*0,90*8,89		21,08264						
		(2,49+2,84)/2*0,90*20,89		50,10467						
		(2,84+2,84)/2*0,90*4,38		11,19528						
		Rozšíření výkopu pro šachty:								
		(2,50-0,90)*2,50*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)		49,24000						
		2,50*2,50*0,20*5		6,25000						
		Přípojky:								
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,40		14,74200						
		1,95*0,90*9,50		16,67250						
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,70		15,26850						
		1,95*0,90*4,00		7,02000						
		2,15*0,90*9,40		18,18900						
		2,15*0,90*7,90		15,28650						
		2,75*0,90*4,00		9,90000						
		2,15*0,90*6,30		12,19050						
		2,55*0,90*6,90		15,83550						
		2,20*0,90*3,00		5,94000						
		Odpočet konstrukce komunikace:								
		-0,46*0,90*(57,41+48,00)		-43,63974						
		-0,46*2,50*(2,50-0,90)*4		-7,36000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*(2,00+12,30)		-3,86100						
		Odpočet skřívky ornice:								
		-0,15*0,90*(11,80)		-1,59300						
		Vytlačená kubatura stoky mimo komunikaci:								
		(0,10+0,30+0,30)*0,90*69,65		43,87950						
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	7 785,29550	12,50	97 316,19	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		Stoka:								
		(2,01+1,96)/2*0,90*1,72		3,07278						
		(2,02+2,00)/2*0,90*0,98		1,77282						
		(2,00+2,55)/2*0,90*15,80		32,35050						

		(2,55+2,78)/2*0,90*4,75		11,39288					
		(2,58+2,69)/2*0,90*8,89		21,08264					
		(2,49+2,84)/2*0,90*20,89		50,10467					
		(2,84+2,84)/2*0,90*4,38		11,19528					
		Rozšíření výkopu pro šachty:							
		(2,50-0,90)*2,50*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)		49,24000					
		2,50*2,50*0,20*5		6,25000					
		Přípojky:							
		1,80*0,90*2,00		3,24000					
		1,95*0,90*8,40		14,74200					
		1,95*0,90*9,50		16,67250					
		1,80*0,90*2,00		3,24000					
		1,95*0,90*8,70		15,26850					
		1,95*0,90*4,00		7,02000					
		2,15*0,90*9,40		18,18900					
		2,15*0,90*7,90		15,28650					
		2,75*0,90*4,00		9,90000					
		2,15*0,90*6,30		12,19050					
		2,55*0,90*6,90		15,83550					
		2,20*0,90*3,00		5,94000					
		Odpočet konstrukce komunikace:							
		-0,46*0,90*(57,41+48,00)		-43,63974					
		-0,46*2,50*(2,50-0,90)*4		-7,36000					
		Odpočet konstrukce chodníků:							
		-0,30*0,90*(2,00+12,30)		-3,86100					
		Odpočet skřívky ornice:							
		-0,15*0,90*(11,80)		-1,59300					
		Vytlačená kubatura stoky mimo komunikaci:							
		(0,10+0,30+0,30)*0,90*69,65		43,87950					
		Konec provozního součtu							
		Příplatek za dalších 25 km:311,4118*25		7 785,29550					
22	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3	4,00000	196,00	784,00	0	0	0
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	315,41180	15,00	4 731,18	0	0	0
		311,4118		311,41180					
		4,00		4,00000					
24	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	311,41180	250,00	77 852,95	0	0	0

25	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	4,00000	250,00	1 000,00	0	0	0	0
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	289,57121	82,00	23 744,84	0	0	0	0
		Stoka:								
		(2,01+1,96)/2*0,90*1,72		3,07278						
		(2,08+1,71)/2*0,90*22,32		38,06676						
		(1,71+2,00)/2*0,90*16,24		27,11268						
		(2,00+2,06)/2*0,90*14,61		26,69247						
		(2,06+2,12)/2*0,90*16,48		30,99888						
		(2,02+2,00)/2*0,90*0,98		1,77282						
		(2,00+2,55)/2*0,90*15,80		32,35050						
		(2,55+2,78)/2*0,90*4,75		11,39288						
		(2,58+2,69)/2*0,90*8,89		21,08264						
		(2,49+2,84)/2*0,90*20,89		50,10467						
		(2,84+2,84)/2*0,90*4,38		11,19528						
		Rozšíření výkopu pro šachty:								
		(2,50-0,90)*2,50*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)		49,24000						
		2,50*2,50*0,20*5		6,25000						
		Přípojky:								
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,40		14,74200						
		1,95*0,90*9,50		16,67250						
		1,80*0,90*2,00		3,24000						
		1,95*0,90*8,70		15,26850						
		1,95*0,90*4,00		7,02000						
		2,15*0,90*9,40		18,18900						
		2,15*0,90*7,90		15,28650						
		2,75*0,90*4,00		9,90000						
		2,15*0,90*6,30		12,19050						
		2,55*0,90*6,90		15,83550						
		2,20*0,90*3,00		5,94000						
		Odpočet provizorní konstrukce komunikace:								
		-0,08*0,90*(57,41+48,00)		-7,58952						
		-0,08*2,50*(2,50-0,90)*4		-1,28000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*(2,00+12,30)		-3,86100						
		Odpočet skřívky ornice:								

		-0,15*0,90*(67,65+11,80)	-10,72575						
		-0,15*2,50*(2,50-0,90)*1	-0,60000						
		Odpočet vytlačené kubatury podsypem a obsypem potrubí:							
		-(0,10+0,30+0,30)*0,90*127,06	-80,04780						
		-(0,10+0,20+0,30)*0,90*25,80	-13,93200						
		-(0,10+0,15+0,30)*0,90*46,30	-22,91850						
		Odpočet konstrukce šachet:							
		-3,14*0,65*0,65*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)	-16,33106						
27	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	397,99075	255,00	101 487,64	1	397,99075	0	0
		Začátek provozního součtu							
		Stoka:							
		(2,01+1,96)/2*0,90*1,72	3,07278						
		(2,02+2,00)/2*0,90*0,98	1,77282						
		(2,00+2,55)/2*0,90*15,80	32,35050						
		(2,55+2,78)/2*0,90*4,75	11,39288						
		(2,58+2,69)/2*0,90*8,89	21,08264						
		(2,49+2,84)/2*0,90*20,89	50,10467						
		(2,84+2,84)/2*0,90*4,38	11,19528						
		Rozšíření výkopu pro šachty:							
		(2,50-0,90)*2,50*(2,00+2,00+2,78+2,69+2,84)	49,24000						
		2,50*2,50*0,20*5	6,25000						
		Přípojky:							
		1,80*0,90*2,00	3,24000						
		1,95*0,90*8,40	14,74200						
		1,95*0,90*9,50	16,67250						
		1,80*0,90*2,00	3,24000						
		1,95*0,90*8,70	15,26850						
		1,95*0,90*4,00	7,02000						
		2,15*0,90*9,40	18,18900						
		2,15*0,90*7,90	15,28650						
		2,75*0,90*4,00	9,90000						
		2,15*0,90*6,30	12,19050						
		2,55*0,90*6,90	15,83550						
		2,20*0,90*3,00	5,94000						
		Odpočet provizorní konstrukce komunikace:							

		-0,08*0,90*(57,41+48,00)		-7,58952						
		-0,08*2,50*(2,50-0,90)*4		-1,28000						
		Odpočet konstrukce chodníků:								
		-0,30*0,90*(2,00+12,30)		-3,86100						
		Odpočet skřívky ornice:								
		-0,15*0,90*(11,80)		-1,59300						
		-0,15*2,50*(2,50-0,90)*1		-0,60000						
		Odpočet vytlačené kubatury podsypem a obsypem								
		potrubí:								
		-(0,10+0,30+0,30)*0,90*(127,06-67,65)		-37,42830						
		-(0,10+0,20+0,30)*0,90*25,80		-13,93200						
		-(0,10+0,15+0,30)*0,90*46,30		-22,91850						
		Odpočet konstrukce šachet:								
		-3,14*0,65*0,65*(2,00+2,78+2,69+2,84)		-13,67776						
		Konec provozního součtu								
		221,10597*1,8		397,99075						
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	88,36922	242,00	21 385,35	0	0	0	0
		((0,30+0,30)*0,90-3,14*0,15*0,15)*127,06		59,63561						
		((0,20+0,30)*0,90-3,14*0,10*0,10)*25,80		10,79988						
		((0,15+0,30)*0,90-3,14*0,075*0,075)*46,30		17,93373						
29	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	159,06460	202,00	32 131,05	1	159,0646	0	0
		Začátek provozního součtu								
		((0,30+0,30)*0,90-3,14*0,15*0,15)*127,06		59,63561						
		((0,20+0,30)*0,90-3,14*0,10*0,10)*25,80		10,79988						
		((0,15+0,30)*0,90-3,14*0,075*0,075)*46,30		17,93373						
		Konec provozního součtu								
		88,36922*1,8		159,06460						
30	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	71,50500	29,70	2 123,70	0	0	0	0
		0,90*67,65		60,88500						
		0,90*11,80		10,62000						
31	113107631R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 31 cm	m2	94,86900	74,00	7 020,31	0	0	0,682	64,70066
		0,90*57,41		51,66900						
		0,90*48,00		43,20000						
32	113107646R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 46 cm	m2	94,86900	76,20	7 229,02	0	0	1,012	96,00743
		0,90*57,41		51,66900						
		0,90*48,00		43,20000						

33	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 0,90*2,00 0,90*12,30	m2	12,87000 1,80000 11,07000	32,60	419,56	0	0	0,44	5,6628
34	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm 0,90*57,41 0,90*48,00	m2	94,86900 51,66900 43,20000	57,10	5 417,02	0	0	0,33	31,30677
35	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm 0,50*2*57,41 0,50*2*48,00	m2	105,41000 57,41000 48,00000	163,00	17 181,83	0	0	0,088	9,27608
36	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu (0,90+2*0,30)*2,00 (0,90+2*0,30)*12,30	m2	21,45000 3,00000 18,45000	38,80	832,26	0	0	0,225	4,82625
37	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 2*2,00 12*2,00 2*2,00	m	32,00000 4,00000 24,00000 4,00000	88,00	2 816,00	0	0	0,22	7,04
38	P2	Zatěžovací zkoušky hutnění	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
39	P3	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
40	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	71,50500	19,00	1 358,60	0	0	0	0
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				18 265,40		34,68116		0
41	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,10*0,90*127,06 0,10*0,90*72,10	m3	17,92440 11,43540 6,48900	768,00	13 765,94	1,89077	33,89092	0	0
42	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	12,00000	127,00	1 524,00	0,0066	0,0792	0	0
43	P4	Vyrovnávací prstence AR-V 625x100 5*1,01	ks	5,05000 5,05000	255,60	1 290,78	0,068	0,3434	0	0
44	P5	Vyrovnávací prstence AR-V 625x80 6*1,01	ks	6,06000 6,06000	242,40	1 468,94	0,054	0,32724	0	0
45	P6	Vyrovnávací prstence AR-V 625x60 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	213,60	215,74	0,04	0,0404	0	0
Díl: 5	5	Komunikace				202 685,57		147,23601		0
46	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm 0,90*57,41 0,90*48,00	m2	94,86900 51,66900 43,20000	128,30	12 171,69	0,2075	19,68532	0	0
47	564861113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm	m2	94,86900	204,00	19 353,28	0,4851	46,02095	0	0

		0,90*57,41		51,66900							
		0,90*48,00		43,20000							
48	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	21,45000	186,30	3 996,14	0,441	9,45945	0	0	
		(0,90+2*0,30)*2,00		3,00000							
		(0,90+2*0,30)*12,30		18,45000							
49	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.13 cm	m2	94,86900	230,00	21 819,87	0,33206	31,5022	0	0	
		0,90*57,41		51,66900							
		0,90*48,00		43,20000							
50	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	94,86900	492,00	46 675,55	0,18463	17,51566	0	0	
		0,90*57,41		51,66900							
		0,90*48,00		43,20000							
51	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	200,27900	298,00	59 683,14	0,10373	20,77494	0	0	
		(0,90+2*0,50)*57,41		109,07900							
		(0,90+2*0,50)*48,00		91,20000							
52	573111112R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	94,86900	31,40	2 978,89	0,00601	0,57016	0	0	
		0,90*57,41		51,66900							
		0,90*48,00		43,20000							
53	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	200,27900	25,50	5 107,11	0,00061	0,12217	0	0	
		(0,90+2*0,50)*57,41		109,07900							
		(0,90+2*0,50)*48,00		91,20000							
54	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	21,45000	212,00	4 547,40	0,0739	1,58516	0	0	
		(0,90+2*0,30)*(2,00+12,30)		21,45000							
55	P7	Modifikovaná elastická zálivka spar	m	210,82000	125,00	26 352,50	0	0	0	0	
		57,41*2		114,82000							
		48,00*2		96,00000							
Díl:	8	Trubní vedení				380 677,73		19,26254		0	
56	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	127,06000	33,40	4 243,80	0	0	0	0	
57	892855114R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	127,06000	92,30	11 727,64	0	0	0	0	
58	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t	kus	5,00000	2 637,00	13 185,00	0	0	0	0	
59	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	4,00000	550,00	2 200,00	0	0	0	0	
60	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	3,00000	591,00	1 773,00	0	0	0	0	
61	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	5,00000	501,00	2 505,00	0	0	0	0	
62	P8	Šachtové dno SU-M 1000x785	ks	3,03000	8 842,00	26 791,26	1,614	4,89042	0	0	
		3*1,01		3,03000							

63	P9	Šachtové dno SU-M 1000x985 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	11 320,00	22 866,40	2,566	5,18332	0	0
64	P10	Šachtové dno pro potrubí DN 300, úprava žlabu - kamenina; nástupnice - beton	ks	5,00000	550,00	2 750,00	0	0	0	0
65	P11	Šachtová skruž SR-M 1000x250 PS/DEHA 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	689,00	2 783,56	0,254	1,02616	0	0
66	P12	Šachtová skruž SR-M 1000x500 PS/DEHA 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	984,00	1 987,68	0,506	1,02212	0	0
67	P13	Šachtová skruž SR-M 1000x1000 PS/DEHA 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	1 567,00	1 582,67	1,013	1,02313	0	0
68	P14	Šachtový kónus SH-M 1000/625x670 PS+K/DEHA 5*1,01	ks	5,05000 5,05000	1 182,00	5 969,10	0,57	2,8785	0	0
69	P15	Těsnění pro DN 1000 Q1 12*1,01	ks	12,12000 12,12000	186,00	2 254,32	0,002	0,02424	0	0
70	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin	kus	7,00000	222,00	1 554,00	0	0	0	0
71	P16	Dodávka domovních šachet dle specifikace, včetně poklopů 7*1,01	soubor	7,07000 7,07000	4 902,00	34 657,14	0	0	0	0
72	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	5,00000	431,00	2 155,00	0,00702	0,0351	0	0
73	P17	Poklop D400 celolitinový s odvětráním, s rámem,, s logem města, s tlumící vložkou 5*1,01	ks	5,05000 5,05000	4 416,00	22 300,80	0,16	0,808	0	0
74	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	5,00000	431,00	2 155,00	0,00936	0,0468	0	0
75	P18	Mříž vtoková M1 D400 s rámem 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	2 322,00	11 726,10	0,105	0,53025	0	0
76	P19	Vpust' uliční z dílců typ UV - 50 normální, zřízení zápach.uz., kalový koš, dodávka + montáž	kus	5,00000	4 526,00	22 630,00	0,3409	1,7045	0	0
77	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	46,30000	25,20	1 166,76	0	0	0	0
78	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	25,80000	31,00	799,80	0,00001	0,00026	0	0
79	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	127,06000	40,00	5 082,40	0,00001	0,00127	0	0
80	P20	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 160x5,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 46,30/6*1,015	ks	7,83242 7,83242	1 127,00	8 827,13	0	0	0	0
81	P21	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 200x6,5 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 25,80/6*1,015	ks	4,36450 4,36450	2 514,00	10 972,35	0	0	0	0

82	P22	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 315x10,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů 127,60/6,00*1,015	ks	21,58567	4 259,00	91 933,35	0	0	0	0
83	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	10,00000	146,50	1 465,00	0,00005	0,0005	0	0
84	P23	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 90° 315/160 5*1,015	ks	5,07500	4 463,00	22 649,73	0,0092	0,04669	0	0
85	P24	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 90° 315/200 3*1,015	ks	3,04500	5 302,00	16 144,59	0,0095	0,02893	0	0
86	P25	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 45° 315/160 1*1,015	ks	1,01500	1 900,00	1 928,50	0,00562	0,0057	0	0
87	P26	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - odbočka 45° 315/200 1*1,015	ks	1,01500	2 288,00	2 322,32	0,00585	0,00594	0	0
88	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00000	51,00	51,00	0,00001	0,00001	0	0
89	P27	Tvarovka AWADUKT PP SN12 - koleno 160/15° 1*1,015	ks	1,01500	155,00	157,33	0,00069	0,0007	0	0
90	P28	Napojení původní části přípojky na novou DN150, s dodávkou příslušné tvarovky	ks	6,00000	1 520,00	9 120,00	0	0	0	0
91	P29	Napojení původní části přípojky na novou DN200, s dodávkou příslušné tvarovky	ks	1,00000	1 760,00	1 760,00	0	0	0	0
92	P29a	Úprava spadiště a napojení	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0	0	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				42 427,00		9,434		0
93	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm 2*57,41 2*48,00	m	210,82000	95,00	20 027,90	0	0	0	0
94	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 2*57,41 2*48,00	m	210,82000	55,00	11 595,10	0	0	0	0
95	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 2*12,00 2*12,00	m	48,00000	212,00	10 176,00	0,188	9,024	0	0
96	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou 2*2,00	m	4,00000	157,00	628,00	0,1025	0,41	0	0

Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				17 500,00		8,861		0
97	936452114R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 250	m	100,00000	175,00	17 500,00	0,08861	8,861	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				56 193,68		0		0
98	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	206,95374	36,30	7 512,42	0	0	0	0
		64,70066		64,70066						
		96,00743		96,00743						
		5,66280		5,66280						
		31,30677		31,30677						
		9,27608		9,27608						
99	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	620,86122	9,30	5 774,01	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		64,70066		64,70066						
		96,00743		96,00743						
		5,66280		5,66280						
		31,30677		31,30677						
		9,27608		9,27608						
		Konec provozního součtu								
		Příplatek za další 3 km:206,95374*3		620,86122						
100	P30	Poplatek za skládku suti	t	166,37089	200,00	33 274,18	0	0	0	0
		64,70066		64,70066						
		96,00743		96,00743						
		5,66280		5,66280						
101	P31	Poplatek za skládku živice	t	40,58285	200,00	8 116,57	0	0	0	0
		31,30677		31,30677						
		9,27608		9,27608						
102	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	32,00000	24,60	787,20	0	0	0	0
		2*2,00		4,00000						
		2*12,00		24,00000						
		2*2,00		4,00000						
103	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	21,45000	34,00	729,30	0	0	0	0
		(0,90+2*0,30)*2,00		3,00000						
		(0,90+2*0,30)*12,30		18,45000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				72 048,29		0		0
104	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	778,05927	92,60	72 048,29	0	0	0	0
		558,58456		558,58456						
		34,68116		34,68116						

		147,23601		147,23601						
		19,26254		19,26254						
		9,43400		9,43400						
		8,86100		8,86100						
Díl:	ON	Ostatní náklady				38 000,00		0		0
105	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
106	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0	0	0	0
107	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
108	P32	Dočasná dopravní opatření , návrh, schválení, realizace a odstranění	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0	0	0	0
109	005241010R	Dokumentace skutečného provedení , včetně přípojkových karet	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0	0	0	0
110	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0	0	0	0
111	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 000,00		0		0
112	VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0	0	0	0
113	VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0

26

1 534 985,54