

Položkový rozpočet

S:	Výměna vodovodu ul. Svítavská, 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				990 456,10		617,7427		285,3384
1	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	336,00	3 360,00	0,00692	0,0692	0	0
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	10,00000	105,50	1 055,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	10,00000	380,00	3 800,00	0,00869	0,0869	0	0
		Řad: stáv. vodovod:1,00*3 Propoje a přípojky: stáv.vodovod:1,00*7		3,00000						
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	15,00000	478,50	7 177,50	0,0107	0,1605	0	0
		Řad: nová kanalizace DN200:1,00*3 přípojky vody:1,00*3 plynovod:1,00*2 přípojky plynu:1,00*2 Přípojky a propoje: nová kanalizace DN200:1,00*1 plynovod:1,00*4		3,00000 3,00000 2,00000 2,00000 1,00000 4,00000						
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	12,00000	598,00	7 176,00	0,01271	0,15252	0	0
		Řad: stáv.kanalizace DN500:1,00*2 stáv.kanalizace DN300:1,00*1 nová kanalizace DN300:1,00*1 Přípojky a propoje: stáv.kanalizace DN500:1,00*6 nová kanalizace DN300:1,00*2		2,00000 1,00000 1,00000 6,00000 2,00000						
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	31,00000	295,50	9 160,50	0,02478	0,76818	0	0
		Řad: el. kabel NN:1,00*3 sděl.kabel:1,00*3		3,00000 3,00000						

[illegible]

10	132201219R00	(2,97+2,91)/2*1,00*4,50 (2,91+1,71)/2*1,00*5,78 (1,71+1,71)/2*1,00*0,20 (1,80+1,96)/2*1,00*8,57 montážní jámy:1,70*1,00*3,00*4 sondy:1,70*1,00*1,50*20 Připojky: výkop rýh:1,65*1,00*88,10 Propoje: výkop rýh:1,70*1,00*(14,90+23,20+12,80) Odpočet konstrukce zpev.ploch: - komunikace:-0,54*1,00*(58,87+45,80) - chodník:-0,30*1,00*(2,20+9,30) Odpočet skřivky ornice:-0,15*1,00*(21,39+13,00) Přípl.za lepitost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Hlavní řad: výkop rýh:(1,70+1,77)/2*1,00*2,73 (1,77+1,90)/2*1,00*1,95 (1,90+1,90)/2*1,00*1,20 (1,71+1,71)/2*1,00*0,66 (1,61+2,97)/2*1,00*6,17 (2,97+2,91)/2*1,00*4,50 (2,91+1,71)/2*1,00*5,78 (1,71+1,71)/2*1,00*0,20 (1,80+1,96)/2*1,00*8,57 montážní jámy:1,70*1,00*3,00*4 sondy:1,70*1,00*1,50*20 Připojky: výkop rýh:1,65*1,00*88,10 Propoje: výkop rýh:1,70*1,00*(14,90+23,20+12,80) Odpočet konstrukce zpev.ploch: - komunikace:-0,54*1,00*(58,87+45,80) - chodník:-0,30*1,00*(2,20+9,30) Odpočet skřivky ornice:-0,15*1,00*(21,39+13,00) Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4 Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m3	13,23000 13,35180 0,34200 16,11160 20,40000 51,00000 145,36500 86,53000 -56,52180 -3,45000 -5,15850 307,05280 20,00 4,73655 3,57825 2,28000 1,12860 14,12930 13,23000 13,35180 0,34200 16,11160 20,40000 51,00000 145,36500 86,53000 -56,52180 -3,45000 -5,15850 188,93000 48,00000 662,94400	633,92 1 149,12 50,00	119 766,51 55 157,76 33 147,20	0,00348 0,00522 0,00099	0,65748 0,25056 0,65631	0 0 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	141721101R00		m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

		Hlavní řad: výkop rýh:(1,70+1,77)/2*2*2,73 (1,77+1,90)/2*2*1,95 (1,90+1,90)/2*2*1,20 (1,71+1,71)/2*2*0,66 (1,71+1,71)/2*2*0,20 (1,80+1,96)/2*2*8,57 montážní jámy:1,70*2*3,00*4 sondy:1,70*2*1,50*20 Připojky: výkop rýh:1,65*2*88,10 Propoje: výkop rýh:1,70*2*(14,90+23,20+12,80) Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	9,47310 7,15650 4,56000 2,25720 0,68400 32,22320 40,80000 102,00000 290,73000 173,06000 81,42220 28,25860 26,46000 26,70360 662,94400	80,00	6 513,78 0,00086 0,07002	0 0 0	0 0 0	
14	151101102R00	Hlavní řad: výkop rýh:(1,61+2,97)/2*2*6,17 (2,97+2,91)/2*2*4,50 (2,91+1,71)/2*2*5,78 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	9,47310 7,15650 4,56000 2,25720 0,68400 32,22320 40,80000 102,00000 290,73000 173,06000 81,42220 28,25860 26,46000 26,70360 662,94400	20,00	13 258,88	0	0	0
15	151101111R00	Hlavní řad: výkop rýh:(1,70+1,77)/2*2*2,73 (1,77+1,90)/2*2*1,95 (1,90+1,90)/2*2*1,20 (1,71+1,71)/2*2*0,66 (1,71+1,71)/2*2*0,20 (1,80+1,96)/2*2*8,57 montážní jámy:1,70*2*3,00*4 sondy:1,70*2*1,50*20 Připojky: výkop rýh:1,65*2*88,10 Propoje: výkop rýh:1,70*2*(14,90+23,20+12,80) Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	9,47310 7,15650 4,56000 2,25720 0,68400 32,22320 40,80000 102,00000 290,73000 173,06000 81,42220 28,25860 26,46000 26,70360 662,94400	20,00	1 628,44	0	0	0
16	151101112R00	Hlavní řad: výkop rýh:(1,61+2,97)/2*2*6,17 (2,97+2,91)/2*2*4,50 (2,91+1,71)/2*2*5,78 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,47310 7,15650 4,56000 2,25720 0,68400 32,22320 40,80000 102,00000 290,73000 173,06000 81,42220 28,25860 26,46000 26,70360 662,94400	50,00	7 676,32	0	0	0
17	161101101R00								

[illegible]

23	58344199R	(1,80+1,96)/2*1,00*8,57 montážní jámy: 1,70*1,00*3,00*4 sondy: 1,70*1,00*1,50*20 Připojky: výkop rýh: 1,65*1,00*88,10 Propoje: výkop rýh: 1,70*1,00*(14,90+23,20+12,80) Odpčet konstrukce provizorního zpev.ploch: - komunikace: -0,08*1,00*(58,87+45,80) Odpčet skřívky omíce: -0,15*1,00*(21,39+13,00) Odpčet kubatury vytlačené podsypem a obsypem: -(0,10+0,16+0,30)*1,00*(0,59+12,80+3,80) -(0,10+0,11+0,30)*1,00*(25,68+23,20) -(0,10+0,09+0,30)*1,00*(5,29+5,30+6,40+3,20+3,00+25,60) - (0,10+0,063+0,30)*1,00*(13,80+8,40) -(0,10+0,032+0,30)*1,00*(12,40+2,40+18,70) Štěrkodrtě frakce 0-63 C 275,438*10 ^{1,8}	t	16,11160 20,40000 51,00000 145,36500 86,53000 -8,37360 -5,15850 -9,62640 -24,92880 -23,90710 -10,27860 -14,47200 495,78858 495,78858 66,15690 7,90740 20,04080 19,02810 8,05860 11,12200 119,08242 119,08242 34,39000 34,39000 104,67000 104,67000 11,50000 11,50000 146,53800 146,53800 104,67000 104,67000	276,00 460,00	136 837,65 30 432,17	1 0	495,78858 0	0 0	0 0
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (0,16+0,30)*1,00*(0,59+12,80+3,80) (0,11+0,30)*1,00*(25,68+23,20) (0,09+0,30)*1,00*(5,29+5,30+6,40+3,20+3,00+25,60) (0,063+0,30)*1,00*(13,80+8,40) (0,032+0,30)*1,00*(12,40+2,40+18,70) Kamenivo těžené frakce 0/4 B Olomoucký kraj 66,15690*1,8	t	119,08242 119,08242 34,39000 34,39000 104,67000 104,67000 11,50000 11,50000 146,53800 146,53800 104,67000 104,67000	150,00 50,00 50,00 43,80 63,00 120,00	17 862,36 1 719,50 5 233,50 503,70 9 231,89 12 560,40	1 0 0 0 0 0	119,08242 0 0 0 0 0 0	0 0 0,638 0,44 0,33 0,088	0 0 66,77946 5,06 48,35754 9,21096
25	583312034R	Rozproštění omíce, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 1,00*(21,39+13,00) Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.29 cm komunikace: 1,00*(58,87+45,80) Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl.20 cm chodník: 1,00*(2,20+9,30) Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm komunikace: 1,40*(58,87+45,80) Fréz. živič. krytu pl.do 500 m2, pruh do 75 cm, tl.4cm komunikace: 0,50*2*(58,87+45,80)	m2	34,39000 34,39000 104,67000 104,67000 11,50000 11,50000 146,53800 146,53800 104,67000 104,67000	50,00 50,00 43,80 63,00 120,00	1 719,50 5 233,50 503,70 9 231,89 12 560,40	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0,638 0,44 0,33 0,088	0 0 66,77946 5,06 48,35754 9,21096

31	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém komunikace:1,00*(58,87+45,80)	m2	104,67000	50,20	5 254,43	0	0	0,417	43,64739
32	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu chodník:1,40*(2,20+9,30)	m2	104,67000	54,80	882,28	0	0	0,225	3,6225
33	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 6,00+16,00	m	16,10000	115,00	2 530,00	0	0	0,22	4,84
34	113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních 4,00+16,00	m	22,00000	62,30	1 246,00	0	0	0,125	2,5
35	113107644R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.44 cm Při konečné opravě komunikace:1,00*(58,87+45,80)	m2	20,00000	96,90	10 142,52	0	0	0,968	101,32056
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání		104,67000		1 085,36		0		0
36	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Před konečnou opravou komunikace:1,00*(58,87+45,80+3,00*4+1,50*20)	m2	146,67000	7,40	1 085,36	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				30 137,50		39,06377		0
37	451572111RK7	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Olomoucký 0,10*1,00*(0,59+12,80+3,80) 0,10*1,00*(25,68+23,20) 0,10*1,00*(5,29+5,30+6,40+3,20+3,00+25,60) 0,10*1,00*(13,80+8,40) 0,10*1,00*(12,40+2,40+18,70)	m3	17,05600	1 000,00	17 056,00	1,89077	32,24897	0	0
38	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 0,10*27	m3	2,70000	2 640,00	7 128,00	2,5	6,75	0	0
39	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,50*27	m2	13,50000	441,00	5 953,50	0,0048	0,0648	0	0
Díl: 5		Komunikace				249 583,35		180,65175		0
40	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt,recyklátu po zhutnění 8cm komunikace:1,40*(58,87+45,80)	m2	146,53800	159,00	23 299,54	0,2075	30,40664	0	0
41	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm komunikace:1,00*(58,87+45,80)	m2	104,67000	223,00	23 341,41	0,441	46,15947	0	0
42	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm komunikace:1,40*(58,87+45,80)	m2	104,67000	297,00	43 521,79	0,33206	48,65941	0	0
43	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm komunikace:1,40*(58,87+45,80)	m2	146,53800	400,00	58 615,20	0,18463	27,05531	0	0
44	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm komunikace:(1,40+2*0,50)*(58,87+45,80)	m2	251,20800	260,00	65 314,08	0,10373	26,05781	0	0
45	573111112R00	Postřik živичný infiltr. + posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	146,53800	30,00	4 396,14	0,00601	0,88069	0	0

46	57321111R00	komunikace:1,40*(58,87+45,80) Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	146,53800	14,80	5 886,64	0,00061	0,24263	0	0
47	1	komunikace:1,40*(58,87+45,80) (1,40+2*0,50)*(58,87+45,80) Modifikovaná elastická závlhka spar	m	251,20800	100,00	20 934,00	0	0	0	0
48	596215021R00	komunikace:2*(58,87+45,80) Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm chodník:1,40*(2,20+9,30)	m2	209,34000	265,50	4 274,55	0,0739	1,18979	0	0
	Díl: 8	Trubní vedení		16,10000		672 974,59		5,6711		0
49	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	55,70000	50,00	2 785,00	0	0	0	0
50	892273111R00	33,50+22,20 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	55,70000	50,00	14 520,00	0	0	0	0
51	892353111R00	28,60+3,80+20,19+237,81 Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	290,40000	50,00	3 069,50	0	0	0	0
52	892241111R00	61,39 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	61,39000	21,60	1 053,86	0	0	0	0
53	892271111R00	28,60+20,19 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	48,79000	21,70	5 242,94	0	0	0	0
54	892351111R00	3,80+237,81 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	241,61000	27,90	1 712,78	0	0	0	0
55	899401111R00	61,39 Osazení poklopů litinových ventilových	kus	61,39000	327,60	1 638,00	0,06383	0,31915	0	0
56	2	Poklop uliční samonivelační přípojkový s logem, 1650KASI	ks	5,05000	1 322,72	6 679,74	0,0079	0,0399	0	0
57	899401112R00	5*1,01 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,05000	425,60	5 958,40	0,12303	1,72242	0	0
58	3	Poklop uliční samonivelační šoupátkový s logem, 1750KASI	ks	14,00000	1 322,72	18 703,26	0,012	0,16968	0	0
59	4	14*1,01 Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481	ks	14,14000	153,43	2 944,32	0,0006	0,01151	0	0
60	899401113R00	(14+5)*1,01 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	19,19000	768,80	2 306,40	0,32906	0,98718	0	0
61	5	Poklop uliční samonivelační hydrantový s logem , 1950KASI	ks	3,03000	2 458,41	7 448,98	0,024	0,07272	0	0
62	6	3*1,01 Podkladová deska pro podzemní hydranty, 3482	ks	3,03000	661,92	2 005,62	0,002	0,00606	0	0
63	899713111R00	3*1,01 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,03000	283,50	850,50	0,00024	0,00072	0	0

64	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2 20,19+237,81+61,39+88,10	m	407,49000	20,00	8 149,80	0,00008	0,0326	0
65	850245121R00	Výjez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	4,00000	3 156,00	12 624,00	0	0	0
66	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	26,00000	326,80	8 496,80	0,00022	0,00572	0
67	7	Přírubová tvarovka TP DN 80 / dl. 1000mm, 8500	ks	1,01000	4 568,50	4 614,19	0,022	0,02222	0
68	8	Přírubová tvarovka TP DN 80 / dl. 300mm, 8500	ks	1,01000	1 671,04	1 687,75	0,011	0,01111	0
69	9	Přírubové koleno s patkou DN80, 5049	ks	1,01000	1 808,81	7 307,59	0,0134	0,05414	0
70	10	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks	4,04000	4 823,85	24 360,44	0,0069	0,03485	0
71	11	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks	5,05000	197,12	2 986,37	0,00048	0,00727	0
72	12	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks	15,15000	396,49	6 006,82	0,00139	0,02106	0
73	13	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	15,15000	106,40	1 611,96	0,00008	0,00121	0
74	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	7,00000	418,40	2 928,80	0,00041	0,00287	0
75	14	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 100/100, 7974	ks	1,01000	5 536,19	5 591,55	0,0125	0,01263	0
76	15	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 110/DN100	ks	6,06000	250,89	1 520,39	0,00072	0,00436	0
77	16	Příruba PP-V PN16 SDR11 D110/DN100	ks	6,06000	504,00	3 054,24	0,00141	0,00854	0
78	17	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D110/DN100	ks	6,06000	123,20	746,59	0,00013	0,00079	0
79	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	5,00000	522,40	2 612,00	0,00278	0,0139	0
80	18	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 150/150, 7974	ks	1,01000	9 557,02	9 652,59	0,01926	0,01945	0
81	19	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 160/DN150	ks	4,04000	439,03	1 773,68	0,00172	0,00695	0
82	20	Příruba PP-V PN16 SDR11 D160/DN150	ks	4,04000	902,72	3 646,99	0,00349	0,0141	0
83	21	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D160/DN150	ks	4,04000	902,72	3 646,99	0,00021	0,00085	0
84	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	1,00000	716,00	716,00	0,00298	0,00298	0
85	22	Přírubový T-kus DN 150/80, 8510	ks	1,01000	5 214,74	5 266,89	0,029	0,02929	0

86	871161121R00	1*1,01	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	1,01000	19,10	639,85	0	0	0	0
87	23		Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 32x3,0, v návinu 100 m	m	33,50000 34,00250	33,60	1 142,48	0,00028	0,00952	0	0
88	871211121R00	33,50*1,015	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	22,20000	29,20	648,24	0	0	0	0
89	24		Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 63x5,8, v návinu 100 m	m	22,53300	109,76	2 473,22	0,00106	0,02388	0	0
90	871241121R00	22,20*1,015	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	22,53300	63,20	3 083,53	0	0	0	0
91	25	20,19+28,60	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návinu 100 m	m	48,79000 49,52185	213,92	10 593,71	0,00214	0,10598	0	0
92	871251121R00	48,79*1,015	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	49,52185	75,00	18 120,75	0	0	0	0
93	26	237,81+3,80	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 110x10,0, v návinu 100 m	m	241,61000 241,61000	303,52	74 433,47	0,00318	0,77984	0	0
94	871311121R00	241,61*1,015	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	245,23415	100,00	6 139,00	0	0	0	0
95	27		Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 160x14,6, v návinu 100 m	m	61,39000 62,31085	632,80	39 430,31	0,00674	0,41998	0	0
96	877242121R00	61,39*1,015	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	62,31085	113,20	4 414,80	0	0	0	0
97	28		Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks	39,00000	227,36	4 133,40	0,00041	0,00745	0	0
98	877252121R00	18*1,01	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	18,18000	128,80	6 311,20	0	0	0	0
99	29		Elektrospojka PE100 SDR11 D110	ks	49,00000	281,12	3 691,11	0,00067	0,0088	0	0
100	30	13*1,01	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11, PN16 D110	ks	13,13000	860,17	1 737,54	0,00097	0,00196	0	0
101	31	2*1,01	Elektroredukce PE100 SDR11, PN16 D110/90	ks	2,02000	596,97	602,94	0,00066	0,00067	0	0
102	32	1*1,01	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	922,89	5 592,71	0,00161	0,00976	0	0
103	877312121R00	6*1,01	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	kus	6,06000	178,40	2 319,20	0	0	0	0
104	33		Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	13,00000	523,03	1 584,78	0,00137	0,00415	0	0
105	34	3*1,01	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D160	ks	3,03000	2 115,69	2 136,85	0,005	0,00505	0	0
		1*1,01			1,01000						

106	135	Elektro T-kus reduk. PE100 SDR11, PN16 D160/90	ks	2,02000	7 371,86	14 891,16	0,003	0,00606	0	0
		2*1,01		2,02000					0	
107	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	7,00000	340,00	2 380,00	0,00008	0,00056	0	0
108	879262199R00	Příplatek za montáž vodovod. přípojek DN 100-150	kus	1,00000	556,00	556,00	0,00018	0,00018	0	0
109	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	3,00000	149,60	448,80	0,00002	0,00006	0	0
110	36	Šoupátko ISO pro dom.př. D32, 2600	ks	3,03000	3 011,70	9 125,45	0,00222	0,00673	0	0
		3*1,01		3,03000						
111	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	2,00000	226,80	453,60	0,00002	0,00004	0	0
112	37	Šoupátko ISO pro dom.př. D63, 2600	ks	2,02000	4 556,19	9 203,50	0,0068	0,01374	0	0
		2*1,01		2,02000						
113	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	9,00000	635,20	5 716,80	0,00022	0,00198	0	0
114	38	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	9,09000	4 379,22	39 807,11	0,0146	0,13271	0	0
		9*1,01		9,09000						
115	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	288,80	866,40	0,00011	0,00033	0	0
116	39	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	3,03000	17 908,89	54 263,94	0,0409	0,12393	0	0
		3*1,01		3,03000						
117	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	740,80	740,80	0,00277	0,00277	0	0
118	40	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,50, K2300	ks	1,01000	38 681,62	39 068,44	0,0505	0,05101	0	0
		1*1,01		1,01000						
119	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,00000	805,60	2 416,80	0,00041	0,00123	0	0
120	41	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 100, 4000	ks	3,03000	5 006,42	15 169,45	0,0186	0,05636	0	0
		3*1,01		3,03000						
121	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	4,00000	1 287,20	5 148,80	0	0	0	0
122	42	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-1", 5310	ks	3,03000	3 127,04	9 474,93	0,0045	0,01364	0	0
		3*1,01		3,03000						
123	43	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 110-2", 5310	ks	1,01000	3 127,04	3 158,31	0,00401	0,00405	0	0
		1*1,01		1,01000						
124	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00000	923,20	1 846,40	0,00278	0,00556	0	0
125	44	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 150, 4000	ks	2,02000	9 165,02	18 513,34	0,0344	0,06949	0	0
		2*1,01		2,02000						
126	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00000	1 293,15	1 293,15	0	0	0	0
127	45	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 160-2", 5310	ks	1,01000	4 449,79	4 494,29	0,0056	0,00566	0	0
		1*1,01		1,01000						
128	46	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks	3,03000	445,77	1 350,68	0,00064	0,00194	0	0
		3*1,01		3,03000						
129	47	Tvarovka ISO spojka D63-63, 6300	ks	2,02000	1 244,32	2 513,53	0,0028	0,00566	0	0
		2*1,01		2,02000						

130	48	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	5,05000	944,17	4 768,06	0,0034	0,01717	0	0
131	49	5*1,01 Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	5,05000					0	0
132	50	8*1,01 Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (2,5-3,5m), 9500	ks	8,08000	1 680,01	13 574,48	0,00675	0,05454	0	0
133	51	1*1,01 Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN100 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000	3 381,30	3 415,11	0,01287	0,013	0	0
134	52	3*1,01 Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN50 (1,3-1,8m), 9500	ks	3,03000	168,00	509,04	0,00682	0,02066	0	0
135	53	2*1,01 Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D110	ks	2,02000	1 795,38	3 626,67	0,00665	0,01343	0	0
136	54	4*1,01 Tvarovka na tupo oblouk 11° SDR11, PN16 D90	ks	4,04000	878,09	3 547,48	0,0018	0,00727	0	0
137	55	1*1,01 Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D110	ks	1,01000	785,12	792,97	0,0011	0,00111	0	0
138	56	2*1,01 Tvarovka na tupo oblouk 30° SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	921,77	1 861,98	0,0014	0,00283	0	0
139	57	2*1,01 Tvarovka na tupo oblouk 60° SDR11, PN16 D90	ks	2,02000	814,23	1 644,74	0,0014	0,00283	0	0
140	58	2*1,01 Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D110/90	ks	2,02000	1 874,89	3 787,28	0,0082	0,01656	0	0
141	59	4*1,01 Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D160/90	ks	4,04000	334,89	1 352,96	0,00056	0,00226	0	0
142	60	1*1,01 Tvarovka na tupo redukce SDR11, PN16 D160/110	ks	1,01000	771,69	779,41	0,00116	0,00117	0	0
143	89972112R00	1*1,01 Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm (319,4+88,1)*1,1	m	448,25000	10,00	4 482,50	0	0	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			37 839,20	7,186				0
144	919735113R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm Při rozebrání komunikace:2*(58,87+45,80)	m	209,34000	90,00	18 840,60	0	0	0	0
145	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm Před zálivkou spar:2*(58,87+45,80)	m	209,34000	40,00	8 373,60	0	0	0	0
146	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	22,00000	292,50	6 435,00	0,188	4,136	0	0
147	916661111R00	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	20,00000	209,50	4 190,00	0,1525	3,05	0	0

Díl: 97	Prorážení otvorů				101 164,13	0	0	0
148 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Sut:66,77946 5,06000 101,32056 Živice:48,35754 9,21096	t	230,72852 66,77946 5,06000 101,32056 48,35754 9,21096		43,90	0	0	0
149 979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Příplatek za další 2 km:230,72852*2	t	461,45704 461,45704		11,00	0	0	0
150 979084215R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 3 km žulové kostky:43,64739	t	43,64739 43,64739		729,00	0	0	0
151 61	Poplatek za skládku suti Sut:66,77946 5,06000 101,32056	t	173,16002 66,77946 5,06000 101,32056		200,00	0	0	0
152 62	Poplatek za skládku živice Živice:48,35754 9,21096	t	57,56850 48,35754 9,21096		300,00	0	0	0
153 979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 22,00+20,00	m	42,00000 42,00000		34,80	0	0	0
154 979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým 16,10	m2	16,10000 16,10000		48,20	0	0	0
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				26 359,77	0	0	0
155 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 617,74267 39,06377 180,65174 5,67110 7,18600	t	850,31528 617,74267 39,06377 180,65174 5,67110 7,18600		31,00	0	0	0
Díl: ON	Ostatní náklady				140 000,00	0	0	0
156 63	Revize hydrantů	Soubor	1,00000		5 000,00	0	0	0
157 64	Propagace -informační tabule o stavbě, dle podkladů investora	Soubor	1,00000		10 000,00	0	0	0
158 65	Průzkumné práce - dohledání přípojek	Soubor	8,00000		1 000,00	0	0	0
159 66	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	Soubor	1,00000		20 000,00	0	0	0
160 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		15 000,00	0	0	0
161 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		30 000,00	0	0	0

162 67	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti výkopku, před uložení na skládku	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
163 68	Statické zkoušky hutněné dle požadavku investora	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
164 005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
165 005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0	0	0	0
166 005 12-4010.R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
167 005 12-2020.R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
Dí: VN	Vedlejší náklady			55 000,00	55 000,00	0	0	0	0
168 VN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	0	0	0	0
169 VN2	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0

26	2 304 600,00
----	--------------