

172 03	215901101R0C	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	191,82	15,00	0,00	2 877,30	2 877,30	0,00	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnic. svršku)									
173 03	451573111R0C	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	28,57	676,00	17 664,96	12 091,56	29 756,52	1,89	58,41
174 03	452312131R0C	Sedlové lože pod potrubí z betonu B 12,5	m3	1,84	2 150,00	3 395,04	560,96	3 956,00	2,36	4,33
175 03	452351101R0C	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	12,24	530,00	1 408,35	5 078,85	6 487,20	0,00	0,05
87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových									
176 03	871251121R0C	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm	m	157,00	45,00	56 979,60	7 065,00	64 044,60	0,00	0,28
177 03	280000103216	Soupatko pro domovní přípojky s vnějším a vnitřím závitem a integrovaným IŠ kus	ks kus	14,00	2 661,00	37 254,00	0,00	37 254,00	0,00	0,04
178 03	313000103216	Rohový ventil pro domovní přípojky s výstupem ISO pro potrubí z PE	kus	1,00	2 823,00	2 823,00	0,00	2 823,00	0,00	0,00
179 03	28613810	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 90 x 5,4 x 6000 mm	kus	28,60	591,00	16 902,60	0,00	16 902,60	0,01	0,24
89	Ostatní konstrukce									
180 03	891269111R0C	Montáž navrtávacích pasů do DN 100	kus	14,00	750,00	52 395,01	33 184,52	85 579,53	0,00	2,02
181 03	891173111R0C	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	15,00	250,00	67,32	3 682,68	3 750,00	0,00	0,00
182 03	899401112R0C	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	15,00	250,00	1 613,82	2 136,18	3 750,00	0,12	1,77
183 03	42200740	poklop uliční těžký (např. HAWLE typ 1650) - voda	kus	15,00	431,00	6 465,00	0,00	6 465,00	0,01	0,10
184 03	899109001VD	Krytí potrubí výstražnou folií	m	157,00	15,00	0,00	2 355,00	2 355,00	0,00	0,00
185 03	28314140.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	49,01	2,50	122,53	0,00	122,53	0,00	0,05
186 03	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	161,00	15,00	707,67	1 707,33	2 415,00	0,00	0,00
187 03	34140800.A	Drát Cu měkký d 2,5 mm pro ochr. pospoj	m	170,00	15,00	2 550,00	0,00	2 550,00	0,00	0,00
188 03	89227111R0C	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 90	m	157,00	45,00	245,10	6 819,90	7 065,00	0,00	0,00
189 03	900 RT2	HZS - pomocné práce pro vodovod	hod	32,00	150,00	0,00	4 800,00	4 800,00	0,00	0,00
190 03	89126111R0C	Montáž vodovodních šoupatek ve výkopu do DN 100	kus	2,00	250,00	66,57	433,43	500,00	0,00	0,00
191 03	42293140	Souprava zemní - voda (např. HAWLE typ 9601)	kus	15,00	995,00	14 925,00	0,00	14 925,00	0,00	0,05
192 03	09005416	Pas navrtávací (např. HAKU 90 -5/4")	kus	14,00	1 112,00	15 568,00	0,00	15 568,00	0,00	0,04
193 03	286900090VD	Koleno PE K 90°	kus	1,00	511,00	511,00	0,00	511,00	0,00	0,00
194 03	286900120VD	Koleno PE K 120°	kus	1,00	611,00	611,00	0,00	611,00	0,00	0,00
195 03	286900016VD	Šoupě uzavírací Š90/PN 16	kus	2,00	3 389,00	6 778,00	0,00	6 778,00	0,00	0,00
196 03	89136911R0C	Montáž navrtávacích pasů DN 250	kus	1,00	750,00	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00
197 03	380025005416	Pás navrtávací s uzávěrem 250-5/4" (např. Hawle typ 3800)	kus	1,00	2 164,00	2 164,00	0,00	2 164,00	0,00	0,00
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch									
198 03	919735112R0C	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	324,00	85,00	18 234,49	9 305,51	27 540,00	0,04	13,79
96	Bourání konstrukcí									
199 03	960011090VD	Odstranění stávajícího vodo potrubí do 250 mm, s odvozem	m	157,00	150,00	3 182,64	20 367,36	23 550,00	0,00	0,00
H27	Vedení trubní dálková a přípojná									
200 03	998276101R0C	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	719,29	10,00	0,00	7 192,90	7 192,90	0,00	0,00
S0	Přesuny suti									
201 03	979084216R0C	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	78,37	42,00	0,00	3 291,54	3 291,54	0,00	0,00
13	Rozvod C - přípoj. vody uliční Na Pankraci									
202 03.1	130001101R0C	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	5,00	250,00	822,15	1 250,00	1 250,00	0,00	0,43
203 03.1	139601103R0C	Ruční dočištění výkopu jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	15,00	650,00	0,00	9 750,00	9 750,00	0,00	0,00
204 03.1	132201202R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	43,12	165,00	0,00	7 114,80	7 114,80	0,00	0,00
205 03.1	132201209R0C	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	43,12	5,00	0,00	215,60	215,60	0,00	0,00
206 03.1	132301202R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 4 do 1000 m3	m3	57,49	225,00	0,00	12 935,25	12 935,25	0,00	0,00
207 03.1	132301209R0C	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4	m3	57,49	5,00	0,00	287,45	287,45	0,00	0,00
208 03.1	132401201R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5	m3	43,12	550,00	822,15	22 893,85	23 716,00	0,01	0,43
15	Roubení									
209 03.1	151101101R0C	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	287,44	35,00	1 122,46	8 937,94	10 060,40	0,00	0,28

201 03.1 151101111R0C	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	287,44	5,00	0,00	1 437,20	1 437,20	0,00	0,00
16	Přemístění výkopku				0,00	12 812,06	12 812,06	0,00	0,00
211 03.1 161101101R0C	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	55,34	25,00	0,00	1 383,50	1 383,50	0,00	0,00
212 03.1 162601102R0C	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	115,61	72,00	0,00	8 323,92	8 323,92	0,00	0,00
213 03.1 162601152R0C	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	43,12	72,00	0,00	3 104,64	3 104,64	0,00	0,00
17	Konstrukce ze zemín				5 828,86	7 785,22	13 614,08	39,23	0,00
214 03.1 171201201R0C	Uložení sypaniny na skládku	m3	158,72	10,00	0,00	1 587,20	1 587,20	0,00	0,00
215 03.1 175100020RAI	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	23,49	512,00	5 828,86	6 198,02	12 026,88	1,67	39,23
18	Povrchové úpravy terénu				0,00	1 760,00	1 760,00	0,00	0,00
216 03.1 181201102R0C	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	160,00	11,00	0,00	1 760,00	1 760,00	0,00	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	1 944,00	1 944,00	0,00	0,00
217 03.1 215901101R0C	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	129,60	15,00	0,00	1 944,00	1 944,00	0,00	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnic. svršku)				12 360,14	8 548,26	20 908,40	284,37	0,00
218 03.1 451573111R0C	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,75	676,00	5 289,58	2 653,42	7 943,00	1,89	22,22
219 03.1 631581000R0C	Náryp recyklovaným materiálem	m3	123,48	105,00	7 070,56	5 894,84	12 965,40	2,12	262,15
87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				5 321,20	16 817,44	22 138,64	0,03	0,00
220 03.1 871161121R0C	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	55,00	15,00	0,00	825,00	825,00	0,00	0,00
221 03.1 28613521	Trubka (např. ROBUST PIPE) SDR 11 32x3,0 mm voda - návín	m	60,12	72,00	4 328,64	0,00	4 328,64	0,00	0,03
222 03.1 870900011VD	Zavíčkování potrubí před další montáží	kus	15,00	100,00	992,56	507,44	1 500,00	0,00	0,00
223 03.1 722131934R0C	Propojení dosavad.potrubí závít. DN 32 na PE DN 32	kus	13,00	350,00	0,00	4 550,00	4 550,00	0,00	0,00
224 03.1 28655381	Přechod PE - kov vnější závít 32x5/4"	kus	9,00	115,00	0,00	1 035,00	1 035,00	0,00	0,00
225 03.1 870230110VD	Přípojka vody pro majitele RD trub.polyetylen.D 32. navrtávka	m	9,00	1 100,00	0,00	9 900,00	9 900,00	0,00	0,00
89	Ostatní konstrukce				1 712,11	7 133,57	8 845,68	0,03	0,00
226 03.1 899109001VD	Krytí potrubí výstražnou folií	m	78,50	15,00	0,00	1 177,50	1 177,50	0,00	0,00
227 03.1 28314140.A	Folie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	24,27	2,50	60,68	0,00	60,68	0,00	0,02
228 03.1 899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	78,50	15,00	345,04	832,46	1 177,50	0,00	0,00
229 03.1 34140800.A	Drát Cu měkký d 2,5 mm pro ochr.pospoj	m	82,00	15,00	1 230,00	0,00	1 230,00	0,00	0,00
230 03.1 900 RT2	HZS - pomocné práce pro přípojky vody	hod	20,00	150,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
231 03.1 89227111R0C	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	55,00	40,00	76,39	2 123,61	2 200,00	0,00	0,00
96	Bourání konstrukci				486,52	3 113,48	3 600,00	0,00	0,00
232 03.1 960011090VD	Odstranění stávajícího vodo potrubí do 250 mm s odvozem	m	24,00	150,00	486,52	3 113,48	3 600,00	0,00	0,00
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	3 244,50	3 244,50	0,00	0,00
233 03.1 998276101R0C	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	324,45	10,00	0,00	3 244,50	3 244,50	0,00	0,00
11	Stoka D - kanál.dešť.nová, ul. Svermova				985 106,23	916 240,19	#####	2 071,20	0,00
11	Přípravné a přidružené práce				1 364,69	40 935,31	42 300,00	160,77	0,00
234 04 119001411R0C	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	6,00	250,00	526,42	973,58	1 500,00	0,01	0,07
235 04 119001421R0C	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,00	250,00	838,27	1 411,73	2 250,00	0,04	0,33
236 04 113107122R0C	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	385,50	35,00	0,00	13 492,50	13 492,50	0,24	90,59
237 04 113107142R0C	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živiče tl. 10 cm	m2	385,50	65,00	0,00	25 057,50	25 057,50	0,18	69,78
13	Hloubené výkopávky				5 230,17	296 098,23	301 328,40	2,74	0,00
238 04 132201202R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	274,31	165,00	0,00	45 261,15	45 261,15	0,00	0,00
239 04 132201209R0C	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	274,31	5,00	0,00	1 371,55	1 371,55	0,00	0,00
240 04 132301202R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	365,74	225,00	0,00	82 291,50	82 291,50	0,00	0,00
241 04 132301209R0C	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	365,74	5,00	0,00	1 828,70	1 828,70	0,00	0,00
242 04 132401201R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	274,31	550,00	5 230,17	145 640,33	150 870,50	0,01	2,74
243 04 130001101R0C	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	12,00	250,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
244 04 139601103R0C	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	25,70	650,00	0,00	16 705,00	16 705,00	0,00	0,00
15	Roubení				7 841,41	113 244,59	121 086,00	1,04	0,00

245 04	151101102R0	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 210,86	80,00	7 841,41	89 027,39	96 868,80	0,00	1,04
246 04	151101112R0	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 210,86	20,00	0,00	24 217,20	24 217,20	0,00	0,00
	16	Přemístění výkopku				0,00	82 969,07	82 969,07	0,00	0,00
247 04	161101101R0	Čistlivé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	320,03	25,00	0,00	8 000,75	8 000,75	0,00	0,00
248 04	162601102R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	665,75	72,00	0,00	47 934,00	47 934,00	0,00	0,00
249 04	161101151R0	Čistlivé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	137,16	25,00	0,00	3 429,00	3 429,00	0,00	0,00
250 04	162601152R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 5000 m	m3	274,31	72,00	0,00	19 750,32	19 750,32	0,00	0,00
251 04	161101501R0	Čistlivé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	25,70	150,00	0,00	3 855,00	3 855,00	0,00	0,00
	17	Konstrukce ze zemín				113 511,84	202 714,31	200 714,31	1 721,76	421,74
252 04	175101101RT	Obsyp potrubí šterkopiskem frakce 0 - 22 mm	m3	248,08	512,00	78 448,19	48 568,77	127 016,96	1,70	0,00
253 04	171201201R0	Uložení sypaniny na skládce	m3	940,06	10,00	0,00	9 400,60	9 400,60	0,00	0,00
254 04	631581000R0	Násep recyklovaným materiálem	m3	612,35	105,00	35 063,65	29 233,10	64 296,75	2,12	1 300,02
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	4 240,50	4 240,50	0,00	0,00
255 04	181201102R0	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	385,50	11,00	0,00	4 240,50	4 240,50	0,00	0,00
	21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	5 782,50	5 782,50	0,00	0,00
256 04	215901101R0	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	385,50	15,00	0,00	5 782,50	5 782,50	0,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (jinženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)				39 435,00	19 800,50	59 235,50	146,74	145,80
257 04	451573111R0	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	77,10	676,00	34 708,67	17 410,93	52 119,60	1,89	0,13
258 04	452112111R0	Osazení beton, prstenců pod míže, výšky do 100 mm	kus	18,00	250,00	2 110,43	2 389,57	4 500,00	0,01	0,24
259 04	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	6,06	146,00	884,76	0,00	884,76	0,04	0,27
260 04	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,04	184,00	743,36	0,00	743,36	0,07	0,31
261 04	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	6,06	163,00	987,78	0,00	987,78	0,05	0,27
	87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				729 947,68	102 857,07	832 804,75	7,59	0,00
262 04	87111109R0	M. plast. potrubí ve výkopu na gum. těsnění DN 500 mm	m	257,00	200,00	107,30	51 292,70	51 400,00	0,00	0,00
263 04	871112109R0	Přir. za spoj. potrubí na gum. těsn. DN 500 mm	kus	42,00	150,00	57,72	6 242,28	6 300,00	0,00	0,00
264 04	87741312R0	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 500	kus	27,00	700,00	227,58	18 672,42	18 900,00	0,00	0,01
265 04	877413122R0	Montáž přesuvky z PVC, gumový kroužek, DN 500	kus	54,00	500,00	350,33	26 649,67	27 000,00	0,00	0,01
266 04	28611560VD	Potrubí kanalizační žebrované 560/500 SN 16 Ultra rib 2	m	280,90	1 485,00	417 136,50	0,00	417 136,50	0,02	6,99
267 04	28651787VD	Odbočka kanalizační 500/150 UR/KG/45°	kus	29,51	7 425,00	219 111,75	0,00	219 111,75	0,02	0,59
268 04	28654692VD	Přesuvka kanalizační URU 500 Ultra rib 2	kus	59,02	1 575,00	92 956,50	0,00	92 956,50	0,00	0,00
	89	Ostatní konstrukce				87 775,44	137 230,11	225 005,55	30,56	16,67
269 04	894411141R0	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 500	kus	7,00	12 450,00	26 258,05	60 891,95	87 150,00	2,38	1,01
270 04	59224150	Skrůž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,04	573,00	2 314,92	0,00	2 314,92	0,25	2,63
271 04	59224152	Skrůž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	5,05	906,00	4 575,30	0,00	4 575,30	0,52	4,31
272 04	59224167	Skrůž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)	kus	7,07	1 047,00	7 402,29	0,00	7 402,29	0,61	0,52
273 04	89418001R0	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	14,00	1 200,00	1 930,99	14 869,01	16 800,00	0,04	0,05
274 04	899104111R0	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	7,00	350,00	27,11	2 422,89	2 450,00	0,01	1,16
275 04	55340323	Poklop BEGU D400 s odvětráním a zajištěním	kus	7,00	2 454,00	17 178,00	0,00	17 178,00	0,17	0,00
276 04	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	297,00	15,00	1 305,45	3 149,55	4 455,00	0,00	0,02
277 04	34140846	Vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	300,00	15,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,00	0,00
278 04	892661111R0	Kouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	257,00	95,00	5 582,13	18 832,87	24 415,00	0,00	0,00
279 04	892663111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	sadě	8,00	4 000,00	7 142,33	24 857,67	32 000,00	0,00	0,00
280 04	892916111R0	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sadě	27,00	300,00	3 393,83	4 706,17	8 100,00	0,00	0,00
281 04	900 RT2	HZS - pomocné práce pro kanal. dešťovou	hod	50,00	150,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00
282 04	59224154	Skrůž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	4,04	1 526,00	6 165,04	0,00	6 165,04	1,04	4,18
	H27	Vedení trubní dálková a přípojina				0,00	19 144,30	19 144,30	0,00	0,00
283 04	998276101R0	Vedení trubní, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 914,43	10,00	0,00	19 144,30	19 144,30	0,00	0,00
	S0	Přesuny suti				0,00	6 735,54	6 735,54	0,00	0,00

284	04	979084216R0C	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 5 km	t	160,37	42,00	0,00	6 735,54	6 735,54	0,00	0,00
Stoka D - kanal.část.přípojky nové ul. Svermova											
11			Přípravné a přidružené práce				1 644,11	15 575,89	17 220,00	834,18	53,42
285	04.1	113107122R0C	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	127,20	35,00	0,00	4 452,00	4 452,00	0,24	29,89
286	04.1	113107142R0C	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	127,20	65,00	0,00	8 268,00	8 268,00	0,18	23,02
287	04.1	119001411R0C	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	6,00	250,00	526,42	973,58	1 500,00	0,01	0,07
288	04.1	119001421R0C	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,00	250,00	1 117,69	1 882,31	3 000,00	0,04	0,44
13			Hloubené výkopávky				2 010,58	117 371,42	119 382,00	1,05	1,05
289	04.1	132201202R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	105,45	165,00	0,00	17 399,25	17 399,25	0,00	0,00
290	04.1	132201209R0C	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	105,45	5,00	0,00	527,25	527,25	0,00	0,00
291	04.1	132301209R0C	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	140,60	5,00	0,00	703,00	703,00	0,00	0,00
292	04.1	132401201R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	105,45	550,00	2 010,58	55 986,92	57 997,50	0,01	1,05
293	04.1	139601103R0C	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	14,80	650,00	0,00	9 620,00	9 620,00	0,00	0,00
294	04.1	130001101R0C	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6,00	250,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
295	04.1	132301202R0C	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	140,60	225,00	0,00	31 635,00	31 635,00	0,00	0,00
15			Roubení				2 260,38	20 893,22	23 153,60	0,57	0,57
296	04.1	151101101R0C	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	578,84	35,00	2 260,38	17 999,02	20 259,40	0,00	0,00
297	04.1	151101111R0C	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	578,84	5,00	0,00	2 894,20	2 894,20	0,00	0,00
16			Přemístění výkopku				0,00	32 935,10	32 935,10	0,00	0,00
298	04.1	161101101R0C	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	121,56	25,00	0,00	3 039,00	3 039,00	0,00	0,00
299	04.1	162601102R0C	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	260,85	72,00	0,00	18 781,20	18 781,20	0,00	0,00
300	04.1	161101151R0C	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	52,10	25,00	0,00	1 302,50	1 302,50	0,00	0,00
301	04.1	162601152R0C	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	105,45	72,00	0,00	7 592,40	7 592,40	0,00	0,00
302	04.1	161101501R0C	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	14,80	150,00	0,00	2 220,00	2 220,00	0,00	0,00
17			Konstrukce ze zemín				35 618,43	38 349,87	73 968,30	660,95	660,95
303	04.1	174201201R0C	Uložení sypaniny na skládku	m3	366,30	10,00	0,00	3 663,00	3 663,00	0,00	0,00
304	04.1	175100020RAI	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	87,60	512,00	21 737,27	23 113,93	44 851,20	1,67	146,29
305	04.1	631581000R0C	Náryp recyklovaným materiálem	m3	242,42	105,00	13 881,16	11 572,94	25 454,10	2,12	514,66
18			Povrchové úpravy terénu				0,00	1 927,20	1 927,20	0,00	0,00
306	04.1	181201102R0C	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	175,20	11,00	0,00	1 927,20	1 927,20	0,00	0,00
21			Úprava podloží a základové spáry				0,00	2 628,00	2 628,00	0,00	0,00
307	04.1	215901101R0C	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	175,20	15,00	0,00	2 628,00	2 628,00	0,00	0,00
45			Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnic. svršku)				18 793,36	16 653,68	35 447,04	67,47	67,47
308	04.1	451573111R0C	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	35,04	676,00	15 774,21	7 912,83	23 687,04	1,89	66,26
309	04.1	311320099R0C	Betonáž podkladních kvádrů 30/30 výška 20 cm	kus	28,00	420,00	3 019,15	8 740,85	11 760,00	0,04	1,21
59			Dlažby pozemních komunikací a ploch				39 605,34	5 830,66	45 436,00	5,96	5,96
310	04.1	597101030RAI	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250, D400	m	11,00	2 886,00	28 297,18	3 448,82	31 746,00	0,27	2,92
311	04.1	597103010FAI	Vpust' k žlabu polymerbetonová A 15 - C 250 kN	kus	2,00	4 370,00	8 366,61	373,39	8 740,00	0,14	0,27
312	04.1	597101113RT	Montáž odvodňovacího žlabu do betonu	m	11,00	450,00	2 941,55	2 008,45	4 950,00	0,25	2,77
721			Vnitřní kanalizace				27 596,65	14 111,35	41 708,00	0,33	0,33
313	04.1	721176243R0C	Potrubí KG dešťové (svislé) DN 125 x 3,2 mm	m	14,00	162,00	1 192,93	1 075,07	2 268,00	0,00	0,03
314	04.1	721242115R0C	Lapač sítěšních splavenin litinový DN 100	kus	14,00	1 380,00	15 654,14	3 665,86	19 320,00	0,02	0,30
315	04.1	721149926VD	Potrubí litinové DN 125 u dešťových svodů 0,5 m	kus	14,00	1 430,00	10 670,86	9 349,14	20 020,00	0,00	0,00
316	04.1	721100911R0C	Zaslepení hrdla kanalizačního potrubí DN 150 pro UV	kus	2,00	50,00	78,72	21,28	100,00	0,00	0,01
87			Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				118 978,79	30 380,98	149 359,77	0,52	0,52
317	04.1	877313123R0C	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	56,00	250,00	87,40	13 912,60	14 000,00	0,00	0,00
318	04.1	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	15,30	351,00	5 370,30	0,00	5 370,30	0,00	0,01
319	04.1	871111101R0C	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	146,00	55,00	28,87	8 001,13	8 030,00	0,00	0,00

320 04.1 28614544	Trubka kanalizační PP MASTER SN 8 DN 150/1000	kus	159,58	628,00	100 216,24	0,00	100 216,24	0,00	0,46
321 04.1 871112101R0	(Přir.za spoj plast.potrubi na gum.těsn.DN 150 mm	kus	28,00	65,00	9,80	1 810,20	0,00	0,00	0,00
322 04.1 28651861.A	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC	kus	15,30	351,00	5 370,30	0,00	5 370,30	0,00	0,00
323 04.1 28654599	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/30°	kus	30,60	122,00	3 733,20	0,00	3 733,20	0,00	0,02
324 04.1 877313123R0	(Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150 k UV a žlábků	kus	24,00	250,00	37,46	5 962,54	0,00	0,00	0,00
325 04.1 28654599	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/30°	kus	21,86	122,00	2 666,92	0,00	2 666,92	0,00	0,02
326 04.1 28654600	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/45°	kus	4,37	135,00	589,95	0,00	589,95	0,00	0,00
327 04.1 877353121R0	(Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus	2,00	350,00	5,49	694,51	0,00	0,00	0,00
328 04.1 28654565	Odbočka kanalizační PP MASTER DN 150/150 45°	kus	2,19	394,00	862,86	0,00	862,86	0,00	0,00
89	Ostatní konstrukce				81 718,88	50 543,52	132 262,40		31,12
329 04.1 895941311RT:	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	10,00	7 850,00	65 616,53	12 883,47	78 500,00	2,93	29,29
330 04.1 899204111RT:	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg vč.mříže s nálevkou	kus	10,00	350,00	2 917,98	582,02	3 500,00	0,18	1,82
331 04.1 899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	193,00	15,00	848,32	2 046,68	2 895,00	0,00	0,00
332 04.1 34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	195,00	15,00	2 925,00	0,00	2 925,00	0,00	0,01
333 04.1 892571111R0	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	148,00	55,00	525,00	7 615,00	8 140,00	0,00	0,00
334 04.1 900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod	50,00	150,00	0,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00
335 04.1 899011019VD	Osazení chráničky ocel.168/4.5 mm	m	2,40	3 251,00	5 932,06	1 870,34	7 802,40	0,00	0,00
336 04.1 892573111R0	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sadař	14,00	1 500,00	2 953,99	18 046,01	21 000,00	0,00	0,00
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				16 883,79	8 616,21	25 500,00		12,77
337 04.1 919735112R0	(Rezaní stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	300,00	85,00	16 883,79	8 616,21	25 500,00	0,04	12,77
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	7 873,90	7 873,90		0,00
338 04.1 998276101R0	(Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	787,39	10,00	0,00	7 873,90	7 873,90	0,00	0,00
S0	Přesuny suti				0,00	2 243,64	2 243,64		0,00
339 04.1 979084216R0	(Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	53,42	42,00	0,00	2 243,64	2 243,64	0,00	0,00
11	Stoka E - kanal.dešť.nová Na Pankraci				228 704,60	322 002,72	550 707,32		663,64
340 05	Přípravné a přidružené práce	m2	120,00	35,00	874,69	13 525,31	14 400,00	0,24	50,18
341 05	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	120,00	65,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,18	21,72
342 05	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m	3,60	250,00	315,85	584,15	900,00	0,01	0,04
343 05	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	6,00	250,00	558,84	941,16	1 500,00	0,04	0,22
13	Hloubené výkopávky				1 731,06	106 351,94	108 083,00		0,91
344 05	132201202R0(Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	90,79	165,00	0,00	14 980,35	14 980,35	0,00	0,00
345 05	132201209R0(Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	90,79	5,00	0,00	453,95	453,95	0,00	0,00
346 05	132301202R0(Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	121,04	225,00	0,00	27 234,00	27 234,00	0,00	0,00
347 05	132301209R0(Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	121,04	5,00	0,00	605,20	605,20	0,00	0,00
348 05	132401201R0(Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	90,79	550,00	1 731,06	48 203,44	49 934,50	0,01	0,91
349 05	139601103R0(Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	20,00	650,00	0,00	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00
350 05	130001101R0(Příplatek za ztloučené hloubení v blízkosti vedení	m3	7,50	250,00	0,00	1 875,00	1 875,00	0,00	0,00
15	Roubení				2 914,15	42 085,85	45 000,00		0,39
351 05	151101102R0(Pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	450,00	80,00	2 914,15	33 085,85	36 000,00	0,00	0,39
352 05	151101112R0(Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	450,00	20,00	0,00	9 000,00	9 000,00	0,00	0,00
16	Přemístění výkopku				0,00	30 389,39	30 389,39		0,00
353 05	161101101R0(Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	116,50	25,00	0,00	2 912,50	2 912,50	0,00	0,00
354 05	162601102R0(Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	231,83	72,00	0,00	16 691,76	16 691,76	0,00	0,00
355 05	161101151R0(Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	49,93	25,00	0,00	1 248,25	1 248,25	0,00	0,00
356 05	162601152R0(Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	90,79	72,00	0,00	6 536,88	6 536,88	0,00	0,00
357 05	161101501R0(Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 nošením	m3	20,00	150,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00
17	Konstrukce ze zemín				30 430,32	33 104,94	63 535,26		532,38

358 05	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	322,61	10,00	0,00	3 226,10	3 226,10	0,00	0,00
359 05	175100020RAI	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	79,13	512,00	19 635,51	20 879,05	40 514,56	1,67	132,15
360 05	631581000R00	Násvy recyklovaným materiálem	m3	188,52	105,00	10 794,81	8 999,79	19 794,60	2,12	400,23
	18	Povrchové úpravy terénu				0,00	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00
361 05	181201102R00	Uprava pláňe v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	150,00	11,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00
	21	Uprava podloží a základové spáry				0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00
362 05	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	150,00	15,00	0,00	2 250,00	2 250,00	0,00	0,00
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnic, svršku)				17 969,90	11 801,63	29 771,53	57,83	56,73
363 05	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	30,00	676,00	13 505,32	6 774,68	20 280,00	1,89	0,08
364 05	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	12,00	250,00	1 406,95	1 593,05	3 000,00	0,01	0,05
365 05	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,02	133,00	268,66	0,00	268,66	0,02	0,05
366 05	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5,05	146,00	737,30	0,00	737,30	0,04	0,20
367 05	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	3,03	163,00	493,89	0,00	493,89	0,05	0,15
368 05	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	2,02	184,00	371,68	0,00	371,68	0,07	0,14
369 05	311320099R00	Betonáž podkladních kvádrů 30/30 výška 20 cm	kus	11,00	420,00	1 186,10	3 433,90	4 620,00	0,04	0,48
	87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových				128 780,83	13 279,91	142 060,74	1,04	1,04
370 05	871111104R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm	m	100,00	95,00	33,52	9 466,48	9 500,00	0,00	0,00
371 05	28611335VD	Potrubí kanalizační žebrované 335/300 SN 16 Ultra rib 2	m	109,30	1 063,00	116 185,90	0,00	116 185,90	0,01	0,95
372 05	877373121R00	Montáž tvarovek odoč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	11,00	350,00	36,57	3 813,43	3 850,00	0,00	0,00
373 05	28651785VD	Odbočka kanalizační 300/150 UR/KG/45°	kus	12,02	1 042,00	12 524,84	0,00	12 524,84	0,01	0,09
	89	Ostatní konstrukce				34 578,95	53 491,29	88 070,24	12,29	12,29
374 05	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	3,00	12 450,00	11 275,87	26 074,13	37 350,00	2,12	6,37
375 05	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	3,03	573,00	1 736,19	0,00	1 736,19	0,25	0,76
376 05	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	3,03	906,00	2 745,18	0,00	2 745,18	0,52	1,58
377 05	59224154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,01	1 526,00	1 541,26	0,00	1 541,26	1,04	1,05
378 05	59224167	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)	kus	3,03	1 047,00	3 172,41	0,00	3 172,41	0,61	1,85
379 05	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	4,00	1 200,00	551,71	4 248,29	4 800,00	0,04	0,15
380 05	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00	350,00	11,62	1 038,38	1 050,00	0,01	0,02
381 05	55244600VD	Poklop litinový šacht. BEGU 600 D 400 s rámem, s větráním, zajištění	kus	3,00	2 454,00	7 362,00	0,00	7 362,00	0,17	0,51
382 05	899001101VD	Napojení potrubí se stávající kanál.šachtou	kus	1,00	2 500,00	1 471,02	1 028,98	2 500,00	0,00	0,00
383 05	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	117,50	15,00	0,00	1 762,50	1 762,50	0,00	0,00
384 05	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 10mm2	m	123,38	15,00	1 850,70	0,00	1 850,70	0,00	0,01
385 05	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	100,00	65,00	673,02	5 826,98	6 500,00	0,00	0,00
386 05	892583111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 300, vodou	sadě	3,00	3 000,00	1 266,19	7 733,81	9 000,00	0,00	0,00
387 05	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanál.	sadě	11,00	200,00	921,78	1 278,22	2 200,00	0,00	0,00
388 05	900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod	30,00	150,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00
	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				11 424,70	5 830,30	17 255,00	8,64	8,64
389 05	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného kvytu tl. 5 - 10 cm	m	203,00	85,00	11 424,70	5 830,30	17 255,00	0,04	8,64
	H27	Vedení trubní dálková a přípojna				0,00	6 134,60	6 134,60	0,00	0,00
390 05	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	613,46	10,00	0,00	6 134,60	6 134,60	0,00	0,00
	S0	Přesuny sutí				0,00	2 107,56	2 107,56	0,00	0,00
391 05	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	50,18	42,00	0,00	2 107,56	2 107,56	0,00	0,00
	11	Stoka E - kanál.dešť.přípojky nové Na Pankraci				187 299,74	248 864,10	436 163,84	455,87	455,87
	11	Přípravné a přidružené práce				881,18	12 390,82	13 272,00	45,52	45,52
392 05.1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	108,72	35,00	0,00	3 805,20	3 805,20	0,24	25,55
393 05.1	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	108,72	65,00	0,00	7 066,80	7 066,80	0,18	19,68
394 05.1	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	2,40	250,00	210,57	389,43	600,00	0,01	0,03
395 05.1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,20	250,00	670,61	1 129,39	1 800,00	0,04	0,27

13	Hloubené vykopávky	1 220,08	71 874,52	73 094,60	0,64
396 05.1	132201202R0(Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3		0,00	10 558,35	0,00
397 05.1	132201209R0(Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3		0,00	319,95	0,00
398 05.1	132301202R0(Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3		0,00	19 206,00	0,00
399 05.1	132301209R0(Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4		0,00	426,80	0,00
400 05.1	132401201R0(Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	1 220,08	33 974,42	35 194,50	0,64
401 05.1	139601103R0(Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	0,00	5 889,00	5 889,00	0,00
402 05.1	130001101R0(Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00
15	Roubení	1 166,54	33 834,96	35 001,50	0,33
403 05.1	151101101R0(Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	1 146,51	9 129,49	10 276,00	0,00
404 05.1	151101102R0(Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	20,03	227,47	247,50	0,04
405 05.1	151101111R0(Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	0,00	23 488,00	23 488,00	0,00
406 05.1	151101112R0(Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	0,00	990,00	990,00	0,00
16	Přemístění výkopku	0,00	20 038,80	20 038,80	0,00
407 05.1	161101101R0(Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	0,00	1 867,00	1 867,00	0,00
408 05.1	162601102R0(Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	0,00	11 405,52	11 405,52	0,00
409 05.1	161101151R0(Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	0,00	800,00	800,00	0,00
410 05.1	162601152R0(Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	0,00	4 607,28	4 607,28	0,00
411 05.1	161101501R0(Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	0,00	1 359,00	1 359,00	0,00
17	Konstrukce ze zemín	19 111,20	20 944,64	40 055,84	340,19
412 05.1	171201201R0(Uložení sypaniny na skládku	0,00	2 224,00	2 224,00	0,00
413 05.1	175100020RAI(Objem potrubí štěrkopiskem	12 139,13	12 907,91	25 047,04	1,67
414 05.1	631581000R0(Náryp potrubí recyklovaným materiálem	6 972,07	5 812,73	12 784,80	2,12
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	1 195,92	1 195,92	0,00
415 05.1	181201102R0(Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	0,00	1 195,92	1 195,92	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry	0,00	1 630,80	1 630,80	0,00
416 05.1	215901101R0(Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	0,00	1 630,80	1 630,80	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnic, svršku)	11 943,39	11 152,85	23 096,24	41,98
417 05.1	451573111R0(Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	9 786,85	4 909,39	14 696,24	1,89
418 05.1	311320099R0(Betónáž podkladních kvádrů 30/30 výška 20 cm	2 156,54	6 243,46	8 400,00	0,04
721	Vnitřní kanalizace	17 509,45	8 190,55	25 700,00	0,47
419 05.1	721242111RT'Lapač sřešních splavenin PP HL660 DN 100	3 299,38	644,62	3 944,00	0,07
420 05.1	721176243R0(Potrubí KG deštové (svislé) DN 125 x 3,2 mm	937,30	844,70	1 782,00	0,02
421 05.1	721176212R0(Potrubí KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm	110,27	193,73	304,00	0,00
422 05.1	721242115R0(Lapač sřešních splavenin litinový DN 100	7 827,07	1 832,93	9 660,00	0,15
423 05.1	721149926VD Potrubí litinové DN 125 u deštových svodů 0,5 m	5 335,43	4 674,57	10 010,00	0,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových	80 160,72	27 621,08	107 781,80	0,36
424 05.1	871111101R0(M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	17,91	4 965,09	4 983,00	0,00
425 05.1	28614544 Trubka kanalizační PP MASTER SN 8 DN 150/1000	62 190,84	0,00	62 190,84	0,00
426 05.1	871112101R0(Přř.za spoj plast.potrubí na gum.těsn.DN 150 mm	3,50	646,50	650,00	0,00
427 05.1	877313123R0(Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	129,54	20 620,46	20 750,00	0,00
428 05.1	28651861.A Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC	2 685,15	0,00	2 685,15	0,00
429 05.1	28651690.A Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	1 533,87	0,00	1 533,87	0,00
430 05.1	28654631 Redukce kanalizační PP MASTER DN 150/125 mm	3 065,10	0,00	3 065,10	0,01
431 05.1	28654632 Redukce kanalizační PP MASTER DN 200/150 mm	1 685,92	0,00	1 685,92	0,01
432 05.1	28654599 Koleny kanalizační PP MASTER DN 150/30°	4 533,52	0,00	4 533,52	0,03
433 05.1	28654601 Koleny kanalizační PP MASTER DN 150/87,5°	2 582,62	0,00	2 582,62	0,02
434 05.1	877353121R0(Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	10,97	1 389,03	1 400,00	0,00

435 05.1 28654565	Odbočka kanalizační PP MASTER DN 150/150 45°	kus	4,37	394,00	1 721,78	0,00	1 721,78	0,00	0,01
89	Ostatní konstrukce				45 109,37	26 364,13	71 473,50		18,68
436 05.1 895941311RT:	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	6,00	7 850,00	39 369,92	7 730,08	47 100,00	2,93	17,58
437 05.1 89920411RT:	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg	kus	6,00	350,00	1 750,79	349,21	2 100,00	0,18	1,09
438 05.1 899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	119,90	15,00	0,00	1 798,50	1 798,50	0,00	0,01
439 05.1 34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 10mm2	m	125,00	15,00	1 875,00	0,00	1 875,00	0,00	0,01
440 05.1 89257111R0C	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	120,00	55,00	425,67	6 174,33	6 600,00	0,00	0,00
441 05.1 892573111R0C	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sada	8,00	1 500,00	1 687,99	10 312,01	12 000,00	0,00	0,00
90	Hodnové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00
442 05.1 900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod	16,00	150,00	0,00	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				10 197,81	5 204,19	15 402,00		7,71
443 05.1 919735112R0C	Řezání stávajícího živého koryta tl. 5 - 10 cm	m	181,20	85,00	10 197,81	5 204,19	15 402,00	0,04	7,71
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	4 109,00	4 109,00		0,00
444 05.1 998276101R0C	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	410,90	10,00	0,00	4 109,00	4 109,00	0,00	0,00
S0	Přesuny suti				0,00	1 911,84	1 911,84		0,00
445 05.1 979084216R0C	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	45,52	42,00	0,00	1 911,84	1 911,84	0,00	0,00
0	Technická příprava stavby pro II. etapu				0,00	253 550,95	253 550,95		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	253 550,95	253 550,95		0,00
446 06 012000101VD	Prohlídka staveniště, příprava zakázky	kpl	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
447 06 012000102VD	Vytýčení trasy kanalizace splaš., dešť., vodovodu, přípojek	kpl	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
448 06 012000103VD	Vypískání kabelů a jejich označení	kpl	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
449 06 012000104VD	Zajištění bezpečnosti výkopů, zábradlí, nouz. osvětlení	m	375,00	250,00	0,00	93 750,00	93 750,00	0,00	0,00
450 06 012000108VD	Zařízení staveniště uskladnění techniky a materiálů, zázemí pracovníků	kpl	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00
451 06 012000106VD	Koordinační činnost dodavatele	kpl	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
452 06 012000107VD	Koordinační činnost objednatel	kpl	1,00	8 385,99	0,00	8 385,99	8 385,99	0,00	0,00
453 06 012009901VD	Revize, převzetí a předávací zprávy dotčených orgánů	kpl	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00
454 06 043194000	Ostatní zkoušky - zkouška ztuhlání přímou metodou	kpl	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
455 06 043194001	Ostatní zkoušky - statické zatěžovací zkoušky	kpl	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
456 06 013254000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	45 000,00	0,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00
457 06 012009902VD	Poplatek za skládku zeminy	m3	2 976,40	1,00	0,00	2 976,40	2 976,40	0,00	0,00
458 06 R1	Poplatek za skládku živice	t	222,33	1,00	0,00	222,33	222,33	0,00	0,00
459 06 R2	Poplatek za skládku ostatního materiálu	t	305,08	1,00	0,00	305,08	305,08	0,00	0,00
460 06 979087212	Naložení na dopravní prostředky	t	305,08	15,00	0,00	4 576,20	4 576,20	0,00	0,00
461 06 979087213	Naložení vybouraných hmot	t	222,33	15,00	0,00	3 334,95	3 334,95	0,00	0,00
Celkem: #####									

K+V výměry

Název stav: **Obnova kanaliz. a vodovodu Milevsko - II.et.**

Objednatel: **Město Milevsko, nám. E. Beneše 420**

Druh stavb: **II. ETAPA**

Projektant: **Baloun, PK Písek**

Lokalita: **Švermova ul. a Na Pankraci, Milevsko 399 01**

Zhotovitel: **Nabídková cena**

Zpracoval: **Hermochová**

Zpracováno **20.10.2015**

C		ObjektKód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství
01	01	113107122R00	Stoka A - kanalizace spílašková ul.Švermova-výměna	m2	;ryha.; 13.5*1.5	0,00
01	01		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm		;kolem šachet;; (2.1-1.1)*11	31,25
01	01	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		31,25
01	01	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m		3,00
01	01	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3		2,00
01	01	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	13.7*1.2*0.2	7,17
01	01				13.7*0.1*0.5*2	0,00
01	01				3.14*0.2*2.0*2	0,00
01	01	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 - 30%	m3	;ryha.; 13.5*1.2*2.0*0.3	11,16
01	01				;manipul.prostor;; 1.0*1.2*2.0*2*0.3	0,00
01	01	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	37.2*0.4	11,16
01	01	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 - 40%	m3		14,88
01	01	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		14,88
01	01	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 - 30%	m3		11,16
01	01	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	13.7*2.0*2	54,80
01	01	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2		54,80
01	01	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11.16+14.88	26,04
01	01	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3		7,17
01	01	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	11.16+14.88	26,04
01	01	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	11.16+7.17	18,33
01	01	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3		14,88
01	01	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	26.04+18.33	44,37
01	01	175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	13.7*1.2*0.7-0.125*13.7	9,80
01	01	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	37.2-9.8-2.43	25,84
01	01				;odpočet částí šachet;; -1.13/2*2.0*2.0	0,00
01	01				;ryha.; 13.5*1.5*0,1	0,00
01	01				;manipul.prostor;; (2.1-1.1)*0,1*11	0,00
01	01	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	15.0*1.5	22,50
01	01	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin soudržných i nesoudr. - pod násypy	m2	15.0*1.5	22,50
01	01	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	13.5*1.2*0.15	2,43
01	01	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže a poklopy, výšky do100 mm	kus	10*6	60,00
01	01	59224174.A	Prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus		20,20
01	01	59224175	Prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus		20,20
01	01	59224176	Prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus		10,10

28	01	59224177	Prstavec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus		10,10
29	01	871111107R00	M.plast.potrubi ve výkopu na gum.těsnění DN 400 mm	m		15,00
30	01	28611450VD	Potrubi kanalizační žebrované 450/400 SN 16 Ultra rib 2	m	15,0 15,0*1.5/100	15,23 0,00
31	01	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus		10,00
32	01	899001101VD	Napojení potrubí se stávající šachtou	kus		2,00
33	01	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	13,5+2,5*2+1,5	20,00
34	01	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 10mm2	m		20,00
35	01	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m		15,00
36	01	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	sada		1,00
37	01	900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod		16,00
38	01	55244602VD	Poklop litin.šacht.BEGU 600 D400 s rámem,s větráním, logo města, zajištění	kus	(13,5+1,5)*2	10,00
39	01	919735112R00	Řezání stávajícího živíčního krytu tl. 5 - 10 cm	m		30,00
40	01	941955201R00	Lešení lehké pomocné,šachta pl.do 6 m2, H do 1,5 m	m2	3,14*0,5*0,5*10	7,85
41	01	959904113VD	Očištění stěn a dna tlakovou vodou šachet	m2	(0,8+6,5)*10	73,00
42	01	959904391VD	Docíštění stěn a dna šachet ocelovými kartáči	m2		73,00
43	01	959451071VD	Vyspravení povrchu stěn a dna šachet Tegalitem	m2		73,00
44	01	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m		15,00
45	01	967043111R00	Odsekání vrstvy betonu na konstrukci tl. do 15 cm - u stávajících šachet	m2	2*3,14*0,62*0,15*10	5,84
46	01	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopu plochy do 0,3 m2	kus		10,00
47	01	971100031RAA	Vybourání otvorů ve zdech betonových	m2	0,6*2	1,20
48	01	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		82,88
49	01	979084216R00	Vodorovná doprava vbour. hmot po suchu do 5 km	t	3,58+13,11	16,69
50	02	119001411R00	Stoka B - splašková kanal. Na Pankraci - výměna	m	1,5*4	6,00
51	02	119001421R00	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu do DN 200 mm	m	1,5*3	4,50
52	02	113107122R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m2	125,4*1,2	150,48
53	02	113107142R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2		150,48
54	02	130001101R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m3	2,0*1,5*0,5*7	10,50
55	02	132201202R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	(118,1+0,6)*1,2*(2,15-0,1+0,2) (7,3+0,6)*1,2*(2,22-0,1+0,2) -342,48*0,7	102,75 0,00
56	02	132201209R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3		0,00
57	02	132301202R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	342,48*0,4	102,75
58	02	132301209R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3		136,99
59	02	132401201R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		136,99
60	02	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3		102,75
61	02	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	125,4*0,3*0,1*2	10,56
62	02	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	3,8*0,2*2,0*2	0,00
63	02				118,1*2,15*2	545,48
64	02				7,3*2,22*2	0,00
65	02				1,2*(2,15+2,22)	0,00
66	02				0	0,00
67	02				0	0,00
68	02				0	0,00
69	02				0	0,00
70	02				0	0,00

02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
02	0				0,00
62	02	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	0,00
63	02	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	545,48
64	02	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	119,87
65	02	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	239,74
66	02	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 5000 m	m3	51,38
67	02	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	113,31
68	02	171201201R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	10,56
69	02	175100020RAB	Uložení sypaniny na skládku	m3	102,75+136,99+102,75+10,56
70	02	631581000R00	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	(125,4-1,24*3)*1,2*0,6
71	02	181201102R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	-121,6*0,078
72	02	215901101R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	353,05-78,13-30,07
73	02	451573111R00	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	-3,14*1,24*1,24/4*1,4
74	02	452112111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	125,4*1,2
75	02	59224175	Osazení beton, prstenců pod poklopy nebo míře, výšky do 100 mm	kus	118,0*1,2*0,2
76	02	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	7,3*1,2*0,2
77	02	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	12
78	02	452313131R00	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4*1,01
79	02	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu B 12,5 - pod odbočky	m3	5*1,01
80	02	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	3*1,01
81	02	871111104R00	M. plast. potrubí ve výkopu na gum. těsnění DN 300 mm	m	0,5*0,5*0,3*11
82	02	28611335VD	Potrubí kanalizační žebrované 335/300 SN 16 Ultra rib 2	kus	0,5*0,3*0,3*7
83	02	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	0,5*4*0,3*17
84	02	28651785VD	Odbočka kanalizační 300/150 UR/KG/45°	kus	125,4
85	02	89441121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	m	0
86	02	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	125,4+1,16
87	02	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	10
88	02	59224154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	;ztratiné 9,3%; 0,93
89	02	59224167	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)	kus	;S 32,33,34;; 3
					2
					;ztratiné 1%; 0,02
					1
					;ztratiné 1%; 0,01
					2,0
					;ztratiné 1%; 0,02
					3

89	02	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	ztratné 1%; 0.03	0,00
90	02	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	š 32;; 2 š 33 - 34;; 1+1 š 32.33.34;; 3 0 0	4,00 0,00 3,00 0,00 0,00
91	02	899001101VD	Napojení potrubí se stávající kanal.šachtou	kus		1,00
92	02	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	k poklopům;; 2.5+2.5*2+2*2+1.7*2 ;stoka B;; 125.4	140,30 0,00
93	02	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m		125,40
94	02	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada		2,00
95	02	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada		11,00
96	02	900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod		70,00
97	02	34140846	Vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m		150,00
98	02	55244602VD	Poklop litin. šacht.BEGU 600 D400 s rámem, s větráním, logo města, zajištění	kus	(125.4+1.5)*2	3,00
99	02	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m		253,80
100	02	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m		125,40
101	02	971100031RAA	Vybourání otvorů ve zdech betonových - napojení na st.š	m2	0.6*2	1,20
102	02	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		721,77
103	02	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	12.06+20.7+42,0	74,76
104	02.1	119001411R00	Stoka B - kanal. přípoj. uliční Na Pankraci	m		0,00
105	02.1	119001421R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	1.2*3	3,60
106	02.1	113107122R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1.2*12	14,40
107	02.1	113107142R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	7.4*1.2*11+14.0*1.2	114,48
108	02.1	130001101R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		114,48
109	02.1	132201202R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1.0*0.5*1.0*10	5,00
110	02.1	132201209R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	7.4*1.2*(2.2+2.65)/2*3	68,27
111	02.1	132301202R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7.4*1.2*(2.65+1.98)/2*2	0,00
112	02.1	132301209R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	7.4*1.2*(1.98+1.7)/2*6	0,00
113	02.1	132301201R00	Hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	14.0*1.0*1.7	0,00
114	02.1	139601103R00	Hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	-227.55*0.7	0,00
115	02.1	151101102R00	Hloubení rýh 200cm v hor.5	m3	227.55	68,27
116	02.1	151101102R00	Hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	-227.55*0.6	91,02
			Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3		0,00
			Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	95.4*0.5*0.1*2	9,54
			Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	7.4*(2.2+2.65)/2*2*3	308,30
				m2	7.4*2.32*2*2	0,00
				m2	7.4*0.95*2*6	0,00
				m2	14.0*2*1.7	0,00
				m2	0	0,00
				m2	0	0,00
				m2	0	0,00
				m2	0	0,00
116	02.1	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2		308,30

117 02.1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	(68.27+91.01)*0.5	79,64
118 02.1	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3		159,28
119 02.1	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	68.27*0.5	34,14
120 02.1	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 5000 m	m3		91,01
121 02.1	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3		9,54
122 02.1	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	68.27+91.01+68.27	227,55
123 02.1	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	95.4*1.2*0.45	51,52
124 02.1	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	227.55-22.9-51.52	153,13
125 02.1	181201102R00	Úprava pláně v násypcech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	95.4*1.2	114,48
126 02.1	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	95.4*1.2	114,48
127 02.1	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7.4*1.2*5*0.2	22,90
02.1				14.0*1.2*0.2	0,00
02.1				0	0,00
02.1				;připojky;; 12	0,00
128 02.1	311320099R00	Podkladní bloky 30/30 výška 20 cm	kus		12,00
129 02.1	721242111RT1	Lapač sřešních splavenin PP HL660 DN 100	kus		1,00
130 02.1	721176242R00	Potrubí KG dešťové (svislé) DN 100 x 3,2 mm	m		1,00
131 02.1	721176243R00	Potrubí KG dešťové (svislé) DN 125 x 3,2 mm	m		1,00
132 02.1	871111101R00	M. plast. potrubí ve výkopu na gum. těsnění DN 150 mm	m	95.4+2.6	98,00
02.1				0	0,00
133 02.1	28614544	Trubka kanalizační PP MASTER SN 8 DN 150/1000	kus	98	107,80
02.1				;ztrátané 10%; 9.8	0,00
134 02.1	8711112101R00	Přir. za spoj plast. potrubí na gum. těsn. DN 150 mm	kus		36,00
135 02.1	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus		1,00
136 02.1	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus		5,00
02.1				;redukce 100/125 mm;; 1	0,00
02.1				;redukce 125/150 mm;; 1	0,00
02.1				;koleno 150/60°;; 2	0,00
02.1				;přesuvka;; 1	0,00
137 02.1	28654599	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/30°	kus	2*1.093	2,19
138 02.1	28654565	Odbočka kanalizační PP MASTER DN 150/150 45°	kus	1*1.093	1,09
139 02.1	28654624	Přesuvka kanalizační PP MASTER DN 150 L=180 mm	kus	1*1.093	1,09
140 02.1	28654630	Redukce kanalizační PP MASTER DN 150/100 mm	kus	1*1.093	1,09
141 02.1	28654631	Redukce kanalizační PP MASTER DN 150/125 mm	kus	1*1.093	1,09
142 02.1	870350012VD	Samostat.připojka kanal.spláš. z trub PVC hrdl. DN 150 hl.do 2,5 m vč. napojení	m	95.4+9	9,00
143 02.1	870350015VD	Odstanění stávajícího potrubí v zemi s odvozem na skládku	m		104,40
144 02.1	899100917VD	Pojení potrubí se stávajícím potr. nebo šachtou	kus	95+2+2+12	13,00
145 02.1	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m		111,00
146 02.1	34140846	Vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	95.4+2.6	120,00
147 02.1	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m		98,00
148 02.1	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sada		6,00
149 02.1	900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod		30,00
150 02.1	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	95.4*2	190,80
151 02.1	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		564,20
152 02.1	979084216R00	Vodorovná doprava výbour. hmot na suchu do 5 km	t		48,20
03		Rozvod C - vodovod výměna - Na Pankraci			0,00
153 03	113107122R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	157.0*1.2	188,40

154 03	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2				188,40
155 03	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3			;manipulační výkop.; 5.2*1.5*1.4*2 (11.33-1.22-3.69)*1.2*1.4 (3.69+12.12+12.33+8.83+5.76)*1.2*1.4 (13.82+6.4+8.97+12.39+8.96)*1.2*1.4 (8.42+19.38+5.33+9.83)*1.2*1.9 (0.63+4.94)*1.5*2.55 ;manipulační prostor.; 3.6*1.5*2.5 -322.09*0.7	96,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
156 03	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3				96,63
157 03	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3				128,84
158 03	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3				128,84
159 03	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3				96,63
160 03	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3				19,12
161 03	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3				0,00
162 03	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2				6,00
03							526,92
03							0,00
03							0,00
163 03	15110111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2				526,92
164 03	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3			(96.63+128.84)*0.55	124,01
165 03	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3			96.63+128.84+19.12	244,59
166 03	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3			128.84*0.55	70,86
167 03	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3			96.63*2+128.84+19.12	128,84
168 03	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3				341,22
169 03	175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3			157.0*1.2*0.3	56,52
170 03	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3			341.22-56.52-26.57	258,13
171 03	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním	m2			157.0*1.2+5.7*0.3*2	191,82
172 03	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2			191.82	191,82
173 03	45157311R00	Lože pod potrubí ze šterkopiskou do 63 mm	m3			(157.0-3.6-5.7)*1.2*0.15 5.2*1.5*0.15+3.6*1.5*0.15	28,57 0,00
03							0,00
174 03	45232131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu B 12,5	m3			0.6*0.6*0.3*17	1,84
175 03	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2			(0.6+0.6)*2*0.3*17	12,24
176 03	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm	m				157,00
177 03	280000103216	Soupátko pro domovní přípojky s vnějším a vnitřím závitem a integrovaným ISO hrdlem kus	kus				14,00
178 03	313000103216	Rohový ventil pro domovní přípojky s výstupem ISO pro potrubí z PE	kus				1,00
179 03	28613810	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 90 x 5,4x 6000 mm	kus				28,60
03							0,00
180 03	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů doDN 100	kus			;ztratné 10%; 2.6	0,00
181 03	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus				14,00
182 03	899401112R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus				15,00
183 03	42200740	poklop uliční těžký (např.HAWLE typ 1650) - voda	kus				15,00
184 03	899109001VD	Krytí potrubí výstražnou folií	m				157,00
185 03	28314140.A	Folie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg			157/3.3 ;ztratné 3%; 1.4274	49,01 0,00

186 03	899109002V D	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	157*2*2	161,00
187 03	34140800.A	Drát Cu měkký d 2.5 mm pro ochr.pospoj	m		170,00
188 03	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 90	m		157,00
189 03	900 RT2	HZS - pomocné práce pro vodovod	hod		32,00
190 03	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu do DN 100	kus		2,00
191 03	42293140	Souprava zemní - voda (např. HAWLE typ 9601)	kus		15,00
192 03	09005416	Pas navrtávací (např. HAKU 90 -5/4")	kus		14,00
193 03	286900090V D	Koleno PE K 90°	kus		1,00
194 03	286900120V D	Koleno PE K 120°	kus		1,00
195 03	286900016V D	Šoupě uzavírací Š90/PN 16	kus		2,00
196 03	891369111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 250	kus		1,00
197 03	380025005416	Pás navrtávací s uzávěrem 250-5/4" (např. Hawle typ 3800)	kus		1,00
198 03	919735112R00	Řezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	157*2+10.0	324,00
199 03	960011090V D	Odstranění stávajícího vodo potrubí do 250 mm, s odvozem	m	157	157,00
200 03	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		719,29
201 03	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t		78,37
03.1		Rozvod C - přípoj. vody uliční Na Pankraci			0,00
202 03.1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0.5*10	5,00
203 03.1	139601103R00	Ruční dočištění výkopu jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	1.0*0.5*2*15	15,00
204 03.1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	33.8*1.0*2.36	43,12
03.1				28.0*1.0*1.4	0,00
03.1				16.5*1.0*1.5	0,00
03.1				-143.72*0.7	0,00
205 03.1	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	143.72*0.4	43,12
206 03.1	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	57,49	57,49
207 03.1	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	57,49	57,49
208 03.1	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	43,12	43,12
209 03.1	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	33.8*2.36*2	287,44
03.1				28.0*1.4*2	0,00
03.1				16.5*1.5*2	0,00
210 03.1	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	0,00	0,00
211 03.1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	(43.12+57.49)*0.55	287,44
212 03.1	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	55,34	55,34
213 03.1	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	115,61	115,61
214 03.1	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	43,12	43,12
215 03.1	175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	158,72	158,72
216 03.1	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním	m3	(33.8+28+16.5)*1.0*0.3	23,49
217 03.1	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	160.0*1.0	160,00
218 03.1	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m2	162.0*0.8	129,60
219 03.1	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	(33.8+28.0+16.5)*1.0*0.15	11,75
220 03.1	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m3	143.72+15.0-23.49-11.75	123,48
221 03.1	28613521	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 32x3,0 mm voda - návin	m	1.8*30+1	55,00
03.1				55	60,12
222 03.1	870990011V D	Zavíčkování potrubí před další montáží	kus	:ztratné 9.3%; 5.115	0,00
223 03.1	722131934R00	Propojení dosavad.potrubí závit. DN 32 na PE DN 32	kus		15,00
224 03.1	28655381	Přechod PE - kov vnější závit 32x5/4"	kus		13,00
					9,00

225 03.1	870230110VD	Připojka vody pro majitele RD trub.polyetylen.D 32 navrtávka	m		9,00
226 03.1	899109001VD	Krytí potrubí výstražnou folií	m		78,50
227 03.1	28314140.A	Folie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	78.5/3.3 ;ztratné 2%; 0.4758	24,27
03.1					0,00
228 03.1	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m		78,50
229 03.1	34140800.A	Drát Cu měkký d 2,5 mm pro ochr.pospoj	m		82,00
230 03.1	900 RT2	HZS - pomocné práce pro přípojky vody	hod		20,00
231 03.1	89227111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m		55,00
232 03.1	960011090VD	Odstranění stávajícího vodo potrubí do 250 mm s odvozem	m		24,00
233 03.1	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Stoka D - kanál.dešť.nová, ul. Svermova	t		324,45
04					0,00
234 04	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	1.5*4	6,00
235 04	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m		9,00
236 04	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	257.0*1.5	385,50
237 04	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		385,50
238 04	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	48.0*1.5*2.52+50.0*1.5*2.64 50.0*1.5*2.27+36.0*1.5*2.16 16.0*1.5*2.15+40.0*1.5*2.2 17.0*1.5*2.41+3.14*0.77*0.77*0.2*8 -914.36*0.7	274,31
04					0,00
04					0,00
04					0,00
04					0,00
239 04	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3		274,31
240 04	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	914.36*0.4	365,74
241 04	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		365,74
242 04	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	914.36*0.3	274,31
243 04	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1.5*1.0*4*2	12,00
244 04	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	257.0*0.5*0.1*2	25,70
245 04	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	17.0*2.41*2+40.0*2.2*2 16.0*2.015*2+36.0*2.16*2 50.0*2.27*2+50.0*2.64*2 48*2.52*2 0	1 210,86
04					0,00
04					0,00
04					0,00
04					0,00
246 04	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2		1 210,86
247 04	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	(274.31+365.74)*50/100	320,03
248 04	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	274.31+365.74+25.7	665,75
249 04	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	274.31*0.5	137,16
250 04	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3		274,31
251 04	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3	(257.0-1.24*8)*1.5*0.8	25,70
252 04	175101101RT2	Obsyp potrubí štěrkopískem frakce 0 - 22 mm	m3	-247.08*0.196	248,08
04					0,00
04					0,00
04					0,00
04					0,00
253 04	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	665.75+274.31	940,06
254 04	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	914.36-248.08-77.1 -3.14*0.62*0.62*(2.3-0.8)*8 ;rýha;; 257.0*1.5*0.1	612,35
04					0,00
04					0,00

04.1	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	(7.0+9.0*2+8.0)*1.2	0,00	
286	04.1	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	1.2*5	127,20
287	04.1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	106.0*1.2*2.07 42.0*1.2*1.75 -351.5*0.7	6,00 105,45 0,00
288	04.1	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3		0,00
289	04.1	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		105,45
290	04.1	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3		140,60
291	04.1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	(106.0+42.0)*0.5*0.1*2	105,45
292	04.1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	351.5*0.4	14,80
293	04.1	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	lapače;; 106*2.07*2	6,00
294	04.1	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	UV;; 40.0*1.75*2	140,60
295	04.1	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	0	578,84
296	04.1	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2		0,00
297	04.1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	(104.19+138.92)*0.5	578,84
298	04.1	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m	m3	105.45+140.6+14.8	121,56
299	04.1	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 5000 m	m3		260,85
300	04.1	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3		105,45
301	04.1	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	105.45+140.6+105.45+14.8	14,80
302	04.1	17510020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	106.0*1.2*0.5+40.0*1.2*0.5	366,30
303	04.1	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	347.3-87.6-35.04	87,60
04.1					ryha;; 106,0*1,2*0,1	242,42
04.1					pro UV a žlábk. ;; 42,0*1,2*0,1	0,00
304	04.1	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	106.0*1.2+40.0*1.2	0,00
305	04.1	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudrž. i nesoudrž. pod násypy	m2	175.2	175,20
306	04.1	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	106.0*1.2*0.2+40.0*1.2*0.2	175,20
307	04.1	597101030RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení C250, D400	m	6+5	35,04
308	04.1	597103010RAA	Vpusť k žlabu polymerbetonová A 15 - C 250 kN	kus	6+5	11,00
309	04.1	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu do betonu	m	6+5	2,00
310	04.1	721176243R00	Potrubí KG deštové (svislé) DN 125 x 3,2 mm	m	6+5	11,00
311	04.1	721242115R00	Lapač sřešních splavenin litinový DN 100	kus		14,00
312	04.1	721149926VD	Potrubí litinové DN 125 u dešťových svodů 0,5 m	kus		14,00
313	04.1	721100911R00	Zaslepení hrdla kanalizačního potrubí DN 150 pro UV	kus		2,00
314	04.1	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	14	56,00
315	04.1	28651692.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 125 PVC	kus	ztratné 9.3%; 1.302	15,30
04.1						0,00
316	04.1	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m		146,00
317	04.1	28614544	Trubka kanalizační PP MASTER SN 8 DN 150/1000	kus	146	159,58
04.1					ztratné 9.3%; 13.578	0,00
318	04.1	871112101R00	Přir.za spoj plast.potrubí na gum.těsn.DN 150 mm	kus	14*2	28,00
319	04.1	28651861.A	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC	kus	14	15,30
04.1					ztratné 9.3%; 1.302	0,00
320	04.1	28654599	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/30°	kus	14*2	30,60
04.1					ztratné 9.3%; 2.604	0,00

321 04.1	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150 k UV a žlábků	kus	10*2+4	24,00
322 04.1	28654599	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/30°	kus	20	21,86
04.1				:ztrátne 9.3%; 1.86	0,00
323 04.1	28654600	Koleno kanalizační PP MASTER DN 150/45°	kus	2*2	4,37
04.1				:ztrátne 9.3%; 0.372	0,00
324 04.1	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus	2	2,00
325 04.1	28654565	Odbočka kanalizační PP MASTER DN 150/150 45°	kus	2	2,19
04.1				:ztrátne 9.3%; 0.186	0,00
326 04.1	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50	kus		10,00
327 04.1	899204111RT2	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg vč.mříže s nálevkou	kus		10,00
328 04.1	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	106+40+1.5*14+1.6*14+1.5*2+0.6	193,00
329 04.1	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2	m	106+40+2	195,00
330 04.1	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m		148,00
331 04.1	900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod		50,00
332 04.1	899011019VD	Osazení chráničky ocel.168/4,5 mm	m	0.8*3	2,40
333 04.1	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	sada		14,00
334 04.1	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	150*2	300,00
335 04.1	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		787,39
336 04.1	979084216R00	Vodorovná doprava výbourn. hmot po suchu do 5 km	t		53,42
05		Stoka E - kanal.dešť.nová Na Pankraci			0,00
337 05	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	100.0*1.2	120,00
338 05	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		120,00
339 05	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	1.2*3	3,60
340 05	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m		6,00
341 05	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	8.0*1.5*2.73	90,79
05				42.0*1.5*2.2	0,00
05				50.0*1.5*1.75	0,00
05				-302.61*0.7	0,00
342 05	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	302.61-302.61*0.6	90,79
343 05	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3		121,04
344 05	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		121,04
345 05	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3		90,79
346 05	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	100.0*0.1*2	20,00
347 05	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1.5*1.0*5	7,50
348 05	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl. do 4m	m2	100.0*2.25*2	450,00
349 05	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m	m2		450,00
350 05	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	(90.79+121.03)*0.55	116,50
351 05	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	90.79+121.04+20.0	231,83
352 05	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	90.79*0.55	49,93
353 05	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3		90,79
354 05	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3		20,00
355 05	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3		322,61
356 05	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	(100.0-1.24*3)*1.5*0.6	79,13
05				-96.3*7.81/100	0,00
357 05	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	302.61-76.13-30.0	188,52
05				-3.14*0.62*0.62*2.2*3	0,00

358 05	181201102R00	Úprava pláně v násypcech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2		150,00
359 05	215901101R00	Zhuťnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2		150,00
360 05	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	100.0*1.5*0.2	30,00
361 05	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	2	12,00
362 05	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	;ztratiné 1%; 0.02	2,02
363 05	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5	0,00
364 05	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	;ztratiné 1%; 0.05	5,05
365 05	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	3	0,00
366 05	311320099R00	Betonáž podkladních kvádrů 30/30 výška 20 cm	kus	;ztratiné 1%; 0.03	3,03
367 05	87111104R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm	m	2	0,00
368 05	28611335VD	Potrubí kanalizační žebrované 335/300 SN 16 Ultra rib 2	m	;ztratiné 1%; 0.02	2,02
369 05	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	100	0,00
370 05	28651785VD	Odbočka kanalizační 300/150 UR/KG/45°	kus	;ztratiné 9.3%; 9.3	11,00
371 05	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	11	12,02
372 05	59224150	Skruž TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	;ztratiné 9.3%; 1.023	0,00
373 05	59224152	Skruž TBS-Q 1000/500/120/SP	kus	3	3,00
374 05	59224154	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	;ztratiné 1%; 0.03	3,03
375 05	59224167	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/120/SP (SL)	kus	3	0,00
376 05	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	;ztratiné 1%; 0.01	1,01
377 05	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3	0,00
378 05	56244600VD	Poklop litinový šacht. BEGU 600 D 400 s rámem, s větráním, zajištění	kus	;ztratiné 1%; 0.03	3,03
379 05	899001101VD	Napojení potrubí se stávající kanalizací	kus	100.0+2.5*2*3+2.5	1,00
380 05	899109002VD	Montáž vyhledávacího vodiče na potrubí	m	117.5	117,50
381 05	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 10mm2	m	;ztratiné 5%; 5.875	123,38
382 05	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m		0,00
383 05	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada		100,00
384 05	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada		3,00
385 05	900 RT2	HZS - pomocné práce při montáži kanalizace	hod		11,00
386 05	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	100*2+1.5*2	30,00
387 05	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		203,00
388 05	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t		613,46
05.1		Stoka E - kanal.dešť.připojky nové Na Pankraci			50,18
389 05.1	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	90.6*1.2	0,00
390 05.1	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		108,72
391 05.1	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m		108,72
					2,40

392 05.1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1.2*6	7,20
393 05.1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	(74.6-9)*1.2*1.75	63,99
05.1				9.0*1.5*2.75	0,00
05.1				16.0*1.2*2.0	0,00
05.1				-213.29*0.7	0,00
394 05.1	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	213.39*0.4	63,99
395 05.1	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3		85,36
396 05.1	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3		85,36
397 05.1	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3		63,99
398 05.1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	(74.6+16.0)*0.5*0.1*2	9,06
399 05.1	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3		6,00
400 05.1	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	(74.6-9.0)*1.75*2	293,60
05.1			0	0	0,00
05.1				16.0*2.0*2	0,00
05.1				9.0*2.75*2	49,50
401 05.1	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2		293,60
402 05.1	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2		49,50
403 05.1	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2		74,68
404 05.1	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	(63.99+85.36)*0.5	158,41
405 05.1	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	63.99+85.36+9.06	32,00
406 05.1	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	63.99*0.5	63,99
407 05.1	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3		9,06
408 05.1	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 nošením	m3		222,40
409 05.1	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	63.99+85.36+63.99+9.06	48,92
410 05.1	175100020RAB	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	(74.6+16.0)*1.2*0.45	121,76
411 05.1	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	222.4-78.9-21.74	108,72
412 05.1	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuštění	m2	90.6*1.2	108,72
413 05.1	215901101R00	Zhuštění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2		21,74
414 05.1	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	90.6*1.2*0.2	20,00
415 05.1	311320099R00	Betonáž podkladních kvádrů 30/30 výška 20 cm	kus	11+9	4,00
416 05.1	72124211RT1	Lapač sřešních splavenin PP HL660 DN 100	kus		11,00
417 05.1	721176243R00	Potrubí KG dešťové (svislé) DN 125 x 3,2 mm	m		2,00
418 05.1	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm	m		7,00
419 05.1	721242115R00	Lapač sřešních splavenin litinový DN 100	kus		7,00
420 05.1	721149926VD	Potrubí litinové DN 125 u dešťových svodů 0,5 m	kus		90,60
421 05.1	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	74.6+16	99,03
422 05.1	28614544	Trubka kanalizační PP MASTER SN 8 DN 150/1000	kus	90.6	0,00
05.1				:ztravné 9.3%; 8.4258	10,00
423 05.1	871112101R00	Přir.za spoj plast.potrubí na gum.těsn.DN 150 mm	kus		83,00
424 05.1	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus		7,65
425 05.1	28651861.A	Přechod litina-PVC kanalizační KGUG DN 125 PVC	kus	7	0,00
05.1				:ztravné 9.3%; 0.651	4,37
426 05.1	28651690.A	Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	kus	4	0,00
05.1				:ztravné 9.3%; 0.372	12,02
427 05.1	28654631	Redukce kanalizační PP MASTER DN 150/125 mm	kus	11	0,00
05.1				:ztravné 9.3%; 1.023	6,56
428 05.1	28654632	Redukce kanalizační PP MASTER DN 200/150 mm	kus	6	

VO Krycí list rozpočtu

Název stavby: **Obnova veřejného osvětlení**
 Druh stavby: **II. ETAPA - veřejné osvětlení**
 Lokalita: **ve Švermově ulici v Milevsku**
 Začátek výstavby: **26.10.2015**
 JKSO:

Objednatel: **Město Milevsko, nám. E.Beneše 420**
 Projektant: **Ing. Luboš Vaniš**
 Zhotovitel: **Nabídková cena**
 Konec výstavby
 Zpracoval: **Hermochová Z.**

IČ/DIČ:
 IČ/DIČ:
 IČ/DIČ:
 Položek: **60**
 Datum: **26.10.2015**

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	15 498,90	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	24 248,10	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	23 954,14			Ostatní (vytýčení stavby, revize obj. veřejného osvětlení vč. revizní zprávy, dokumentace skutečného provedení stavby)	0,00
	Montáž	66 128,36			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a su		1 281,00				
ZRN celkem		131 110,50	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	131 110,50
	DPH 15%
	DPH 21%
	27 533,21
	Celkem bez DPH
	131 110,50
	Celkem včetně DPH
	158 643,71

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:
Elektromontáž - dodávka a montáž osvětlovacích těles tj. stožár, výložník, svítidlo, zdroj osvětlení, elektrovýzbroj sloupu apod.
 nejsou součástí poprávkového řízení a budou řešeny z vlastních zdrojů

VO Stavební rozpočet

Název stavby:	Obnova veřejného osvětlení	Doba výstavby:	Město Milevsko, nám. E. Beneše 420
Druh stavby:	II. ETAPA - veřejné osvětlení	Začátek výsta 26.10.2015	Projektant: Ing. Luboš Vaniš
Lokalita:	ve Švermově ulici v Milevsku	Konec výstav	Zhotovitel: Nabídková cena
JKSO:		Zpracováno d 26.10.2015	Zpracoval: Hermochová Z.

Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množstv	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.
0		Příprava staveniště			1 091,74	9 022,26	10 114,00		0,00
		Všeobecné konstrukce a práce			1 091,74	9 022,26	10 114,00		0,00
1	012000101VD	Prohlídka staveniště, příprava zakázky	kpl	1,00	500,00	500,00	500,00	0,00	0,00
2	012000104VD	Zajištění bezpečnosti výkopů, zábradlí, nouz.osvětlení	m	127,00	35,00	4 445,00	4 445,00	0,00	0,00
3	012000105VD	Zajištění přechodů přes výkop lávkou cca 75 x 100 cm	m2	13,50	120,00	1 091,74	1 620,00	0,00	0,00
4	012000102VD	Vytýčení stávajících sítí, označení, zápis o převzetisprávceem iednotl.sítí	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
5	012000106VD	Koordinaační činnost dodavatele	kpl	1,00	500,00	500,00	500,00	0,00	0,00
6	012000107VD	Koordinaační činnost objednatele	kpl	1,00	500,00	500,00	500,00	0,00	0,00
7	012000108VD	Global zařízení staveniště.uskladnění techniky a materiálu.zázemí pracovníků	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
8	012009902VD	Poplatek za skládku zeminy	m3	49,00	1,00	0,00	49,00	49,00	0,00
		II.etapa veřejného osvětlení			#####	65 546,58	#####		168,73
11		Přípravné a přidružené práce			0,00	7 873,00	7 873,00		33,15
9	2 113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	78,73	35,00	2 755,55	2 755,55	0,24	18,90
10	2 113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	78,73	65,00	5 117,45	5 117,45	0,18	14,25
91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			#####	7 352,84	21 760,00		10,89
11	2 919735112R00	Řezání stávajícího živíčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	256,00	85,00	7 352,84	21 760,00	0,04	10,89
		Elektromontáže			3 164,54	2 715,46	5 880,00		0,00
12	2 210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	140,00	42,00	2 715,46	5 880,00	0,00	0,00
		Zemní práce při montážích			#####	46 324,28	67 113,88		124,70
13	2 460200403R00	Výkop kabelové rýhy 55/50 cm hor.3	m	69,50	120,00	8 340,00	8 340,00	0,00	0,00
14	2 460200404R00	Výkop kabelové rýhy 55/50 cm hor.4	m	22,00	130,00	2 860,00	2 860,00	0,00	0,00
15	2 460200864R00	Výkop kabelové rýhy 80/100 cm hor.4 - pro chráničky a příprava III.etapy	m	35,50	250,00	8 875,00	8 875,00	0,00	0,00
16	2 460050714R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	m3	6,75	600,00	4 050,00	4 050,00	0,00	0,00
17	2 460420022R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	127,00	30,00	2 778,37	3 810,00	0,13	16,82
18	2 460420041R00	Zřízení kab.lože v rýze 100 cm z pís./cem. 12 cm	m	35,50	50,00	1 120,42	1 775,00	0,23	8,01
19	2 460310011R00	Uložení 1 kabelu strojně v hornině třídy 3	m	171,00	14,00	2 394,00	2 394,00	0,00	0,00
20	2 175101101RT2	Obsyp kabelu štěrkopískem frakce 0 - 22 mm	m3	7,90	250,00	1 219,80	1 975,00	1,70	13,43
21	2 460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	133,35	3,00	181,50	218,55	400,05	0,00

22	2	28314141.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3,3 m/kg	kg	40,41	3,00	121,23	0,00	121,23	0,00	0,04
23	2	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	37,82	105,00	2 165,66	1 805,44	3 971,10	2,12	80,29
24	2	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	37,82	35,00	0,00	1 323,70	1 323,70	0,00	0,00
25	2	46080002RT1	Betonový základ do bednění	m3	2,43	3 300,00	5 882,99	2 136,01	8 019,00	2,44	5,92
26	2	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	75,69	120,00	0,00	9 082,80	9 082,80	0,00	0,00
27	2	460510022R00	Kabelový přístup z plast.trub, DN do 15 cm	m	35,50	14,00	411,63	85,37	497,00	0,00	0,07
28	2	28610010VD	Chránička dvouplošťová KOPOFLEX KF 09075	m	35,50	26,00	923,00	0,00	923,00	0,00	0,00
29	2	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	90,40	30,00	0,00	2 712,00	2 712,00	0,00	0,00
30	2	34112316	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY 4B x16 mm2	m	171,00	35,00	5 985,00	0,00	5 985,00	0,00	0,10
		S0	Přesuny sutí				0,00	1 281,00	1 281,00	0,00	0,00
31	2	979084216R00	Vodorovná doprava výbour. hmot po suchu do 5 km	t	30,50	42,00	0,00	1 281,00	1 281,00	0,00	0,00
			Demontáže stávajícího veřej.osvětlení				0,00	17 088,62	17 088,62	0,25	0,25
		M992VD	Demontáže veřejného osvětlení				0,00	17 088,62	17 088,62	0,25	0,25
32	3	992100010VD	Výkop a odstranění kabelu VO, zásyp	m	127,00	120,00	0,00	15 240,00	15 240,00	0,00	0,03
33	3	992100011VD	Demontáž stávajících stožárů	ks	1,00	1 200,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,22	0,22
34	3	992100012VD	Naložení a odvoz vybouraných hmot	t	0,62	200,00	0,00	124,00	124,00	0,00	0,00
35	3	992100020VD	Uložení na skládku	t	0,62	200,00	0,00	124,00	124,00	0,00	0,00
36	3	012009903VD	Poplatek za skládku vybouraných hmot	t	0,62	1,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00
37	3	992100016VD	Demontáže stávajících svítidel	kus	1,00	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00
38	3	992100017VD	Demontáž jednostranného výložníku	kus	1,00	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00
Celkem:										#####	0,00

VO Výkaz výměr

Název stavby: Obnova veřejného osvětlení	Objednatel: Město Milevsko, nám. E. Beneše 420
Druh stavby: II. ETAPA - veřejné osvětlení	Projektant: Ing. Luboš Vaniš
Lokalita: ve Švermové ulici v Milevsku	Zhotovitel: Nabídková cena
Zpracoval: Hermochová Z.	Zpracováno dne: 26.10.2015

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Rozměry	Množství
1			Příprava staveniště			0,00
1	1	012000101VD	Prohlídka staveniště, příprava zakázky	kpl		1,00
2	1	012000104VD	Zajištění bezpečnosti výkopů, zábradlí, nouz.osvětlení	m	127	127,00
3	1	012000105VD	Zajištění přechodů přes výkop lávkou cca 75 x 100 cm	m2	0.75*1.0*18	13,50
4	1	012000102VD	Vytýčení stávajících sítí, označení, zápis o převzetí správcem jednotl.sítí	kpl		1,00
5	1	012000106VD	Koordiniční činnost dodavatele	kpl		1,00
6	1	012000107VD	Koordiniční činnost objednatel	kpl		1,00
7	1	012000108VD	Globál zařízení staveniště, uskladnění techniky a materiálu, zázemí pracovníků	kpl		1,00
8	1	012009902VD	Poplatek za skládku zeminy	m3		49,00
2			II.etapa veřejného osvětlení			0,00
9	2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	91.5*0.55+35,5*0.8	78,73
10	2	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2		78,73
11	2	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	127.0*2+2.0	256,00
12	2	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m		140,00
13	2	460200403R00	Výkop kabelové rýhy 55/50 cm hor.3	m		69,50
14	2	460200404R00	Výkop kabelové rýhy 55/50 cm hor.4	m	40.5-18.5	22,00
15	2	460200864R00	Výkop kabelové rýhy 80/100 cm hor.4 - pro chráničky a příprava III.etapy	m	18.5+17	35,50
16	2	460050714R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	m3	1.5*1.5*1.5*2	6,75
17	2	460420022R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	18.5+17	127,00
18	2	460420041R00	Zřízení kab.lože v rýze 100 cm z pís./cem. 12 cm	m		35,5
19	2	460310011R00	Uložení 1 kabelu strojně v hornině třídy 3	m		171,00
20	2	175101101RT2	Obsyp kabelu štěrkopískem frakce 0 - 22 mm	m3		133,35
2				kg	127/3.3	40,41
2					:ztratiné 5%: 1,9	0,00
21	2	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	69.5*0.55*0.1	7,90
22	2	28314141.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3,3 m/kg	kg	22.0*0.55*0.1	0,00
2					35,5*0.8*0.1	0,00
23	2	631581000R00	Násyp recyklovaným materiálem	m3	(69,5+22+35,5)1,05	133,35
2					127/3.3	40,41
2					:ztratiné 5%: 1,9	0,00
2					69,5*0.55*0.3	37,82
2					22*0.55*0.3	0,00
2					18,5*0.8*0.8+17*0.8*0.8	0,00
2					0	0,00
2					0	0,00

24	2	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3		37,82
25	2	460080002RT1	Betonový základ do bednění	m3	0,9*0,9*1,5*2	2,43
	2					0,00
26	2	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	110,0*0,55*0,5	75,69
	2				18,5*0,8*1,0+17,0*0,8*1,0	0,00
	2				17,04	0,00
27	2	460510022R00	Kabelový přístup z plast.trub, DN do 15 cm	m	18,5+17	35,50
28	2	28610010VD	Chránička dvouplošťová KOPOFLEX KF 09075	m		35,50
29	2	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	69,5*0,6+22,0*0,6	90,40
	2				18,5*1,0	0,00
	2				17*1,0	0,00
30	2	34112316	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY 4B x16 mm2	m		171,00
31	2	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t		30,50
	3		Demontáže stávajícího veřej.osvětlení			0,00
32	3	992100010VD	Výkop a odstranění kabelu VO, zásyp	m		127,00
33	3	992100011VD	Demontáž stávajících stožárů	ks		1,00
34	3	992100012VD	Naložení a odvoz vybouraných hmot	t		0,62
35	3	992100020VD	Uložení na skládku	t		0,62
36	3	012009903VD	Poplatek za skládku vybouraných hmot	t		0,62
37	3	992100016VD	Demontáže stávajících svítidel	kus		1,00
38	3	992100017VD	Demontáž jednoramenného výložníku	kus		1,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Kód stavby
Název objektu
Kód objektu
Název části
Kód části
Název podčásti
Kód podčásti

Milevsko - oprava komunikací v ul. Švermova - II. etapa - NA PANKRACI
MIL-SVERMOVA-PANKRAC

JKSO
EČO
Místo

Objednatel
Projektant
Zhotovitel

Město Milevsko

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne
09.11.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		D		E	
HSV	Základní rozp. náklady	Dodávky	Doplnkové náklady	Zařízení staveniště	Vedlejší rozpočtové náklady	VRN (ř. 1-6)	Celkové náklady	Cena s DPH (ř. 23-25)	Přípočty a odpočty
1	Dodávky	74 998,51	8 Práce přesčas	0,00	13	VRN z rozpočtu	23	969 038,97	
2	Montáž	894 040,46	9 Bez pevné podl.	0,00	14	VRN (ř. 13-18)	24	0,00	
3	Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15	Ostatní náklady	25	203 498,18	
4	Montáž	0,00	11	0,00	16		26	1 172 537,15	
5	Dodávky	0,00			17				
6	Montáž	0,00			18				
7		969 038,97			19				
20	HZS	0,00			22				
Projektant					D		Celkové náklady		
Datum a podpis					23	Součet 7, 12, 19-22	23	969 038,97	
Objednatel					24	15 %	24	0,00	
Datum a podpis					25	21 %	25	969 038,97	
Zhotovitel					E		Přípočty a odpočty		
Datum a podpis					27	Dodávky objednatel	27	0,00	
					28	Klouzavá doložka	28	0,00	
					29	Zvýhodnění + -	29	0,00	

ROZPOČET

Stavba: MIL-SVERMOVA-PANKRAC

Objekt:

Část:

JKSO: 0

Objedna 0

Zhotovitel 0

Datum: 09.11.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem	Sazba DPH	Dodavatel
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Práce a dodávky HSV													
D			HSV					969 038,97	137,707		188,630		
D	1			Zemní práce				117 769,50	0,033		187,030		
1	K	221	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	9,000	45,00	405,00	0,00000	0,000	0,32000	21,0	
2	K	221	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	15,000	45,00	675,00	0,00000	0,000	0,29500	21,0	
3	K	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	260,000	85,00	22 100,00	0,00000	0,000	0,18100	21,0	
4	K	221	113154123	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	580,000	21,00	12 180,00	0,00005	0,029	0,12800	21,0	
5	K	221	113202111	Výřvání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	285,000	45,00	12 825,00	0,00000	0,000	0,20500	21,0	
6	K	001	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro sílnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	258,750	65,00	16 818,75	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
				200*0,2+625*0,35		258,75							
7	K	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	258,750	72,00	18 630,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
8	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	465,750	1,00	465,75	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
				258,75*1,8		465,75							
9	K	001	181301101	Rozproštění omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	260,000	25,00	6 500,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
10	M	MAT	103111001	Omice, kompletní dodávka vhodná pro založení trávníku	m3	26,000	460,00	11 960,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
11	K	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	260,000	15,00	3 900,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
12	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,900	150,00	585,00	0,00100	0,004	0,00000	21,0	
13	K	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím 740+221+14	m2	975,000	11,00	10 725,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
				740+221+14		975,000							
D	5			Komunikace pozemní				736 286,95	64,120		0,000		
14	K	221	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	14,000	119,40	1 671,60	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
15	K	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	740,000	159,20	117 808,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
16	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	221,000	199,00	43 979,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
17	K	221	564952111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	625,000	196,31	122 693,75	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
18	K	221	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	625,000	305,04	190 650,00	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
19	K	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	625,000	260,26	162 662,50	0,00000	0,000	0,00000	21,0	
20	K	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro peší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,000	159,00	2 226,00	0,08425	1,180	0,00000	21,0	

21	M	MAT	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	14,000	103,10	1 443,40	0,13100	1,834	0,00000	0,000	21,0
22	K	221	596212232	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 300 m2	m2	200,000	159,00	31 800,00	0,10362	20,724	0,00000	0,000	21,0
23	M	MAT	592453000	dlažba se zámkem 20x16,5x8 cm přírodní	m2	202,000	136,35	27 542,70	0,15200	30,704	0,00000	0,000	21,0
24	K	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	23,0	1 470,00	33810,00	0,4208	9,68	0,000	0,00	21,00
				Ostatní konstrukce a práce, bourání				106 426,41		73,555		1,600	
25	K	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	354,000	183,50	64 959,00	0,12950	45,843	0,00000	0,000	21,0
26	M	MAT	592174600	obrubník betonový chodnikový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	266,000	72,64	19 322,24	0,08500	22,610	0,00000	0,000	21,0
27	M	MAT	592175090	obrubník 50x8x25 cm přírodní	kus	122,000	33,61	4 100,42	0,02400	2,928	0,00000	0,000	21,0
28	M	MAT	592175060	obrubník R0,5 vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	1,000	142,29	142,29	0,05500	0,055	0,00000	0,000	21,0
29	M	MAT	592175070	obrubník R1 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	28,000	168,60	4 720,80	0,06100	1,708	0,00000	0,000	21,0
30	M	MAT	592175080	obrubník R2 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	6,000	201,11	1 206,66	0,06400	0,384	0,00000	0,000	21,0
31	M	MAT	283230430	folie multifunkční profilovaná (nopová) 1 x 20 m	m2	53,000	75,00	3 975,00	0,00050	0,027	0,00000	0,000	21,0
32	K	221	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	16,0	500,00	8000,00	0,00000	0,00	0,100	1,60	21,00
				Přesun sutě				8 556,11		0,000		0,000	
33	K	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - odřezovaná živice	t	74,240	32,00	2 375,68	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
34	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	296,960	3,20	950,27	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
						296,96							
35	K	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km 187,03-74,24+1,6	t	114,390	32,00	3 660,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
						114,39							
36	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	457,560	3,20	1 464,19	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
						457,56							
37	K	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 47,06+58,425	t	105,485	1,00	105,49	0,00000	0,000	0,00000	0,000	21,0
						105,485							
				Celkem				969 038,97		137,707		188,630	