

REKAPITULACE**III/1327 Žirovnice - průtah**

SO 000.1	Vedlejší a ostatní činnosti	89 951,00
SO 101	Chodník podél sil. III/1327	226 965,54
SO 302	Dešťová přípojky	274 728,96
SO 451	Veřejné osvětlení	97 225,77
SO 01	Vodovodní řad vč. přepojení přípojek	2 823 336,32
SO 002	Kanalizace vč. přepojení přípojek	424 744,81
SO 003	Ostatní a vedlejší RN	44 500,00

CENA CELKEM bez DPH	3 981 452,40
DPH 21 %	836 105,00
CENA CELKEM vč. 21 % DPH	4 817 557,40

Stavba :	02-2015	Žirovnice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská	
Objekt :	01	Vodovod	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Vodovod

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01-02-2015	Vodovod - ul. Popelínská	2 823 336,32
	Celkem objekt 01	2 823 336,32

Rekapitulace soupisu 01-02-2015 Vodovod - ul. Popelínská

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 411 995,10
5	Komunikace	146 995,20
8	Trubní vedení	1 194 098,38
9	Ostatní konstrukce, bourání	33 094,80
99	Staveništní přesun hmot	37 152,84
	Celkem soupis 01-02-2015	2 823 336,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02-2015	Zirornice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská
O:	01	Vodovod
R:	01-02-2015	Vodovod - ul. Popelínská

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 411 995,10		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	261,00000	382,00	99 702,00	822-1	RTS
		3*6*3+23*3*3		261,00000				
131	10 Hloubení nezapažených jam a zářezů	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s						
2	131201101R00	...Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	183,00000	283,00	51 789,00	800-1	RTS
		3*5*2*1,5+23*2*2*1,5		183,00000				
141	72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4	horizontálně řízené vtření, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,	m	697,00000	1 470,00	1 024 590,00	800-1	RTS
3	141721101R00	...Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4						
151	20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	183,00000	11,50	2 104,50	800-1	RTS
4	1511101201R00	5*1,5*2*3+2*1,5*2*23		183,00000				
151	21 Odstranění pažení stěn výkopu	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
5	1511101211R00	...Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	183,00000	5,75	1 052,25	800-1	RTS
151	30 Zřízení rozeptření zapážených stěn výkopů	s potřebným přepažováním,						
6	1511101301R00	...Rozeptření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	183,00000	5,75	1 052,25	800-1	RTS
151	31 Odstranění rozeptření stěn výkopů	s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
7	1511101311R00	...Odstranění rozeptření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	183,00000	3,45	631,35	800-1	RTS
162	10 Vodovodné přemístění výkopku	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
8	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	275,34000	186,00	51 213,24	800-1	RTS
		183		183,00000				
		183-261*0,3-12,36		92,34000				
167	10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
167	10-1 nakládání výkopku							

9	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 183-261*0,3-12,36	m3	92,34000 92,34000	116,00	10 711,44	800-1	RTS
10	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny přípojky : 21*0,4*0,3*2 řad v jámách : (23*2+3*5)*0,4*0,3	m3	12,36000 5,04000 7,32000	660,00	8 157,60	800-1	RTS
11	175101109R00	175 10-119 příplatek k ceně ...Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí řad v jámách : (23*2+3*5)*0,4*0,3 Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti vedení 40*1,5+23*2*0,5+3*5*0,5 Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 183-12,36 Kamenivo těžené frakce 0/4 B 5,03*1,7	m3	7,32000 7,32000 40,00000 90,50000 90,50000 183,00000 170,64000 170,64000 8,55100 8,55100	391,00 552,00 644,00 242,00 169,00 543,00	2 862,12	800-1	RTS
12	119001421R00		m			22 080,00		RTS
13	120001101R00		m3			58 282,00		RTS
14	161101101R00		m3			44 286,00		RTS
15	174101101R00		m3			28 838,16		RTS
16	583312004R		T			4 643,19	SPCM	RTS
Díl:	5	Komunikace				146 995,20		
17	566903111R00	566 90 Vyspravení podkladu po překopecích pro inženýrské sítě, se zhutněním ...Vyspravení podkladu po překopecích kam.hrubě drceným 261*0,80	t	208,80000 208,80000	704,00	146 995,20	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				1 194 098,38		
18	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...Montáž tvarovek litinových jednoosých přírubových výkop DN 80	kus	19,00000	573,00	10 887,00	827-1	RTS
19	857262121R00	...Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	15,00000	854,00	12 810,00	827-1	RTS
20	857264121R00	...Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	6,00000	1 260,00	7 560,00	827-1	RTS
21	857601101RT1	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	840,00	1 680,00	827-1	RTS
22	857601102RT1	...Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	3,00000	679,00	2 037,00	827-1	RTS
23	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...Montáž trubek polyetylenových d 32 mm	m	80,00000	32,90	2 632,00	827-1	RTS
24	871181121R00	...Montáž trubek polyetylenových d 50 mm	m	645,00000	115,00	74 175,00	827-1	RTS
25	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	13,00000	52,00	676,00	827-1	RTS
26	871251121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	697,00000	200,00	139 400,00	827-1	RTS
27	879172199R00	879 Příplatky ...Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	38,00000	141,00	5 358,00	827-1	RTS

	19*2								
891	Montáž vodovodních armatur na potrubí								
28	891173111R00	...Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32							
29	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80							
30	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80							
31	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm							
32	891269111R00	...Montáž navrtávacích pasů DN 100							
892	1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
33	892271111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125							
892	2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách								
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek,								
34	892372111R00	...Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300							
892	3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí								
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
35	892233111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 70							
36	892273111R00	...Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 125							
899	40 Osazení poklopů litinových								
	včetně podezdění								
37	899401111R00	...Osazení poklopů litinových ventilových							
38	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových							
39	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových							
899	71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech								
40	899712111R00	...Orientační tabulky - na zdívu							
41	8900000000	Montáž vyhledávacího vodiče							
42	28613412R	Trubka tlaková PE100 50 x 3,0 mm PN10 náv 250*1,1							
43	286134415R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm							
		13*1,015							
44	286134416R	Trubka PE 100RC SDR 17 110 x 6,6 mm návín voda 697*1,015							
45	286134460R	Trubka PE 100RC, SDR 11, 32 x 3,0 mm, návín voda 80*1,015							
46	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát							
47	42200750R	poklop uliční šoupátkový - voda							
48	42200760R	poklop k podzemnímu hydrantu - voda							
49	42224356R	Šoupátko vodárenské PN 10, DN 80							

50	42224359R	Šoupátko vodárenské (měkčotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 100 mm; L = 190 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina	kus	1,01000	5 520,00	5 575,20	SPCM	RTS
51	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500, dvojitý uzávěr	kus	4,04000	15 600,00	63 024,00	SPCM	RTS
52	42291402R	Poklop litinový ventilový - ZS domovních přípojek	kus	19,00000	660,00	12 540,00	SPCM	RTS
53	42291510R	Deska podkladová pod poklopy šoupátkové a ventilové	kus	23,23000	253,00	5 877,19	SPCM	RTS
54	42291515R	Deska podkladová pod poklopy hydrantové	kus	4,04000	506,00	2 044,24	SPCM	RTS
55	42293140R	souprava zemní voda, 3/4-2", L=1,3-1,8m	kus	19,19000	1 270,00	24 371,30	SPCM	RTS
56	42293250R	souprava zemní teleskopická DN 50-100, 1,3-1,8m	kus	4,04000	2 010,00	8 120,40	SPCM	RTS
57	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 300,00	2 323,00	SPCM	RTS
58	552599943R	Tvarovka přírubová s přír. odbočkou T DN100/80mm	kus	6,06000	4 100,00	24 846,00	SPCM	RTS
59	552701200R	Koleno patní PP 90°, DN 80 PN 10-40	kus	4,04000	2 300,00	9 292,00	SPCM	RTS
60	R28600001	Přechodový kus PE 50-6/4"	kus	1,01000	2 300,00	2 323,00		Vlastní
61	R28600002	Kohout kulový sverný na PE s vnějším závitem 50-6/4"	kus	1,01000	143,00	144,43		Vlastní
62	R28600003	T-kus s hrdly na PE a závitovou odbočkou s vnitřním z. 50x5/4x50	kus	10,10000	327,00	3 302,70		Vlastní
63	R28600005	Redukce s vnějším a vnitřním závitem 5/4 x 1"	kus	10,10000	89,70	905,97		Vlastní
64	R28600007	Spojka na PE 32 z GG 200	kus	19,19000	133,00	2 552,27		Vlastní
65	R42200001	Spojka na vodovodní trouby D 88-105	kus	2,02000	663,00	1 339,26		Vlastní
66	R42200002	Kohout kulový na PE sverný se závitem vnějším 32/1"	kus	10,00000	920,00	9 200,00		Vlastní
67	R42200003	Šoupátko 5/4"- 32, litinové, (vnější závit - hrdlo na PE)	kus	19,19000	1 960,00	37 612,40		Vlastní
68	R42200004	Spojka na PE potrubí z GG, D 110	kus	3,03000	7 360,00	22 300,80		Vlastní
69	R42200007	Navrtávací pas na PE celolitinový 110-5/4"	kus	19,19000	1 960,00	37 612,40		Vlastní
70	R55200001	Spojka s hrdlem a přírubou DN 100, jištěná	kus	1,01000	7 480,00	7 554,80		Vlastní
71	R55200004	Příruba jištěná na trouby PE 110/100, (např. 0400)	kus	14,14000	4 920,00	69 568,80		Vlastní
72	R55200005	Sada přírubového spoje DN 80, těsnění, šrouby, matice, podložky	sada	14,14000	34,50	487,83		Vlastní
73	R55200006	Sada přírubového spoje DN 100, těsnění, šrouby , matice	sada	14,14000	39,10	552,87		Vlastní
74	R55200009	Příruba zaslepovací se závitovým otvorem 100-6/4"	kus	2,02000	179,00	361,58		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				33 094,80		
75	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
75	979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 261*0,4*2	t	208,80000	80,50	16 808,40	822-1	RTS
76	979 08-7	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu						
76	979087212R00	...Nakládání suti na dopravní prostředky 261*0,4	t	104,40000	156,00	16 286,40	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				37 152,84		
77	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	247,68557	150,00	37 152,84		RTS

Stavba :	02-2015	Žirovnice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská	
Objekt :	02	Kanalizace	JKSO : 827.21.A3.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.3 rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: 59,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02-02-2015	Oprava kanalizace	424 744,81
	Celkem objekt 02	424 744,81

Rekapitulace soupisu 02-02-2015 Oprava kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	36 502,25
4	Vodorovné konstrukce	1 578,00
8	Trubní vedení	378 718,82
9	Ostatní konstrukce, bourání	7 945,74
	Celkem soupis 02-02-2015	424 744,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	02-2015	Zirornice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská
O:	02	Kanalizace
R:	02-02-2015	Oprava kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				36 502,25		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam drcené tl.30 cm						
	113107123R00	15*1,3	m2	19,50000 19,50000	382,00	7 449,00	822-1	RTS
130 90	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách							
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,								
2	130901103R00	...ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem (1,2*1,2-0,6*0,6)*1*2 1,2*1,2*0,2*2 ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem 15*0,08	m3	2,73600 2,16000 0,57600 1,20000 1,20000	1 220,00	3 337,92	800-1	RTS
3	130901121R00	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s	m3	3,07200 3,07200	325,50	999,94	800-1	RTS
4	131201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 2*2*1,2-1,2*1,2*1,2	m3	3,07200	325,50	999,94	800-1	RTS
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením								
5	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 15*0,8*1,0	m3	12,00000 12,00000	485,00	5 820,00	800-1	RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkopku							
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
6	162301102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m 12*2	m3	24,00000	74,30	1 783,20	800-1	RTS
7	162701155R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 2,73+1,20	m3	3,93000 3,93000	337,00	1 324,41	800-1	RTS
162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
8	162701159R00	...z hominy 5 až 7 (2,73+1,2)*10	m3	39,30000 39,30000	26,70	1 049,31	800-1	RTS
175 10-11	Obsyp potrubí							
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,								

9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,8*0,5*15 -3,14*0,125*0,125*15 3*1,0*0,6*0,35 Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení 7*0,5*1,5 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 12*0,2 na skladku Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním rýha : 12 jáma : 3,07 lože a obsyp : -0,8*0,5*15 šachty : -0,3*0,3*3,14*1*2+1,2*1,2*1,2 Řízené protlačení ocelové chráničky DN 600 a nasunutí kanal. potrubí DN 500 kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj 5,89*1,67	m3	5,89406 6,00000 -0,73594 0,63000 7,00000 5,25000 5,25000 2,40000 2,40000 12,00000 10,23280 12,00000 3,07000 -6,00000 1,16280 0,00000 9,83630 9,83630	287,00	1 691,60	800-1	RTS
10	119001421R00		m		176,00	1 232,00		RTS
11	120001101R00		m3		280,00	1 470,00		RTS
12	132201209R00		m3		19,60	47,04		RTS
13	171201201R00		m3		14,20	170,40		RTS
14	174101101R00		m3		73,30	750,06		RTS
15	R14170001		m		2 985,00	0,00		Vlastní
16	583312004R		T		236,00	2 321,37	SPCM	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 578,00		
17	451572111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 0,8*0,1*15 ...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,8*0,1*15	m3	1,20000 1,20000	800,00	960,00	827-1	RTS
452	38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 452 38-2 vyrovnávací prstence 18 452386121R00	...Vyrovnávací prstence z betonu C -/7,5 výšky 200 mm	kus	1,00000	618,00	618,00	827-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				378 718,82		
19	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných 20 877363121R00	m	15,00000	95,10	1 426,50	827-1	RTS
877	35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek	...DN 250 mm	kus	3,00000	140,00	420,00	827-1	RTS

21	877353122R00	... DN 200 mm	kus	3,00000	130,00	390,00	827-1	RTS
	893 15 Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové							
22	893151111R00	... Montáž šachty revizní plastové kruhové	kus	2,00000	21 900,00	43 800,00	801-1	RTS
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm							
23	894201161R00	... z betonu vodoměrného V 4 - C 25/30 1,2*1,2*0,5 + 0,3*0,3*3,6	m3	1,04400 1,04400	3 200,00	3 340,80	827-1	RTS
	894 41 Osazení železobetonových dílců pro šachty							
	894 41-2 skruží přechodových							
24	894412411R00	... Osazení železobeton. skruží přechodových	kus	1,00000	1 720,00	1 720,00	827-1	RTS
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
25	894502201R00	...prvůhých, oboustranné 4,8*0,8+0,3*2,4	m2	4,56000	241,00	1 098,96	827-1	RTS
	831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300	kus	4,00000	368,00	1 472,00		RTS
27	871353121RT2	D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	3,00000	91,40	274,20		RTS
28	877353123R00	DN 200 mm	kus	3,00000	155,00	465,00		RTS
29	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	15,00000	35,00	525,00		RTS
30	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům. 600 mm, Wavin	kus	2,00000	87,00	174,00		RTS
31	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000	532,00	1 596,00		RTS
32	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	15,00000	38,00	570,00		RTS
33	R890000001	Příprava potrubí k sanaci - odfrézování překážek, vyčištění, kamerová prohlídka...	m	44,00000	1 000,00	44 000,00		Vlastní
34	R890000002	Bezvýkopová sanace kanál.potrubí DN 250 sklaminátovým rukávem	m	44,00000	5 000,00	220 000,00		Vlastní
35	R890000003	Napojení přípojek v sanovaném úseku - robotem zevnitř potrubí	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní
36	286111922R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 3 000,0 mm	kus	1,09300	2 220,00	2 426,46	SPCM	RTS
37	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,18600	3 150,00	6 885,90	SPCM	RTS
	2*1,093							
38	286506122R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; SDR 34,0; l = 645 mm; hladká, hrdlovaná; spoj nášuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	3,04500	570,00	1 735,65	SPCM	RTS
39	28650666R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	3,04500	142,00	432,39	SPCM	RTS
40	55243346.AR	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	3,00000	2 140,00	6 420,00	SPCM	RTS
41	592243501R	Deska přechodová zakrytá TZK-Q.1 120-100/25	kus	1,01000	3 890,00	3 928,90	SPCM	RTS
42	R28600001	Spojka na potrubí DN 200, propojení na materiál původní přípojky	kus	3,03000	580,00	1 757,40		Vlastní
43	R28600003	Šachtové dno 630/250 - přímé	kus	2,02000	5 590,00	11 291,80		Vlastní
44	R28600009	Prodloužení šachty 630x1m	kus	2,02000	1 750,00	3 535,00		Vlastní
45	R28600015	Manžeta teleskopu 630	kus	2,02000	987,00	1 993,74		Vlastní

46	R28600016	Teleskop šachty 630	kus	2,02000	2 580,00	5 211,60	Vlastní
47	R28600020	Těsnící kroužek	kus	4,04000	368,00	1 486,72	Vlastní
48	R89200001	Kamerová prohlídka provedení kanalizace DN 150-500	m	15,00000	75,00	1 125,00	Vlastní
49	spm8-07	Prstenec betonový 630 mm	kus	2,02000	1 790,00	3 615,80	Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				7 945,74	
50	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu	... Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,80000	38,00	296,40	RTS
51	979082213R00	1,3*15*0,4		7,80000			
51	979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	148,20000	17,00	2 519,40	RTS
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním	7,8*19		148,20000			
52	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění podklad komunikace : 19,5*0,4	t	16,03200	170,00	2 725,44	RTS
		potrubí bet. : 1,2*2,3		7,80000			
		zdivo šachet : 2,736*2		2,76000			
53	R90000001	Poplatek za trvalé uložení suti na skládce	t	5,47200			
				16,03000	150,00	2 404,50	Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	02-2015	Zirornice, Oprava vodovodu a kanalizace - ul. Popelínská
O:	03	ORN, VRN
R:	03-02-2015	Ostatní a vedlejší RN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Geník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	14 500,00		
2	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
3	R005111020	Vytýčení stáv. sítí	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady						Vlastní
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	30 000,00		
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	5 000,00		RTS
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	10 000,00		RTS
						15 000,00		RTS

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 000.2 - Vedlejší a ostatní činnosti (město Žirovnice)					89 951,00
027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	5 850,00	1,000	KPL	5 850,00
027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	2 150,00	1,000	KPL	2 150,00
02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	5 500,00	1,000	KPL	5 500,00
02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	15 201,00	1,000	KPL	15 201,00
02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	18 250,00	1,000	KPL	18 250,00
02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR, BOZP	8 000,00	1,000	KPL	8 000,00
03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
Celkem:					89 951,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 102 - Chodník podél silnice III/1327					226 965,54
113294	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 5KM	368,90	2,500	M3	922,25
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	76,71	20,000	M	1 534,20
123211	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	124,84	64,000	M3	7 989,76
13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3	125,52	0,072	M3	9,04
132211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	288,56	12,024	M3	3 469,65
132311	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 1KM	439,49	6,012	M3	2 642,21
132411	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 5, ODVOZ DO 1KM	1 392,04	2,004	M3	2 789,65
17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	85,50	13,000	M3	1 111,50
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	63,17	12,640	M3	798,47
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	657,78	3,690	M3	2 427,21
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4	10,00	232,000	M2	2 320,00
212622	TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 100MM, RÝHA TŘ.3-4	225,00	5,000	M	1 125,00
272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	2 152,00	0,072	M3	154,94
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	1 463,58	0,870	M3	1 273,31
465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	4 741,82	0,500	M3	2 370,91
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	134,25	167,000	M2	22 419,75
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	296,91	182,000	M2	54 037,62
582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	548,33	4,000	M2	2 193,32
87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	958,65	5,000	M	4 793,25
89722	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	12 523,00	1,000	KUS	12 523,00
899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	36,75	5,000	M	183,75
89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	78,75	5,000	M	393,75
914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	785,00	2,000	KUS	1 570,00
914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	1 890,00	1,000	KUS	1 890,00
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	300,50	94,000	M	28 247,00
91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	291,00	91,000	M	26 481,00
919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	55,00	20,000	M	1 100,00
93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	71 250,00	0,040	M3	2 850,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	495,00	73,000	M	36 135,00
96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	1 210,00	1,000	KUS	1 210,00
Celkem:					226 965,54

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 302 - Dešťové přípojky					274 728,96
113154	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 5KM	2 066,00	2,250	M3	4 648,50
11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	739,89	0,600	M3	443,93
12211	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 1-2	166,78	3,150	M3	525,36
132211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 1KM	215,55	110,650	M3	23 850,61
132214	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 5KM	271,25	37,950	M3	10 293,94
132311	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 4, ODVOZ DO 1KM	415,63	44,000	M3	18 287,72
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	45,50	37,950	M3	1 726,73
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	85,50	154,650	M3	13 222,58
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	615,55	31,050	M3	19 112,83
18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	35,00	21,000	M2	735,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	24,15	21,000	M2	507,15
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	1 463,58	6,900	M3	10 098,70
58251	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	296,91	6,000	M2	1 781,46
58710	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU	3 685,00	2,250	M3	8 291,25
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	815,25	82,800	M	67 502,70
899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	2 800,00	15,000	KUS	42 000,00
93641	LAPAČ SPLAVENIN	2 155,00	15,000	KUS	32 325,00
96653	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM	750,00	22,000	M	16 500,00
96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	95,85	30,000	M	2 875,50
Celkem:					274 728,96

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 451 - Veřejné osvětlení podél silnice III/1327					97 225,77
13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4	179,40	0,360	M3	64,58
132211	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 1KM	288,56	22,400	M3	6 463,74
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	63,17	14,580	M3	921,02
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU	657,78	5,600	M3	3 683,57
272311	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5	3 252,00	0,180	M3	585,36
741157	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ	30 252,00	1,000	KUS	30 252,00
742113	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV AL DO CHRÁNIČKY	217,00	85,000	M	18 445,00
742124	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU NA KONSTRUKCE	129,00	8,000	M	1 032,00
742511	UKONČENÍ KABEL SOUBORU SMRŠŤ ZÁKLOPKOU	537,00	2,000	KUS	1 074,00
742612	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM	45,00	80,000	M	3 600,00
74262	ZEMNÍ PÁSEK FEZN 30X4MM	60,00	85,000	M	5 100,00
74271	MĚŘENÍ KABELŮ	2 500,00	1,000	KČ	2 500,00
74313	SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ	10 252,00	1,000	KUS	10 252,00
744141	ROZVODNICE PLASTOVÉ DO 50KG	3 252,00	1,000	KUS	3 252,00
87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	120,00	80,000	M	9 600,00
87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	801,00	0,500	M	400,50
Celkem:					97 225,77