

Hlásná Třebáň - ČOV a kanalizace - 1. etapa

SO 01.5 - Terénní a sadové úpravy

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce		599 664	0
2.	Vodorovné konstrukce		321 837	0
	832-1 Součet		921 501	
3.	998 32-1011 Přesun hmot	kpl	1,00 5 000,00	5 000
	Celkem		926 501	

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00	10 000,000	10 000
2.	Území se ztíží. výro. podmínkami	kpl	1,00	500,000	500
	Celkem				10 500

Celkem

937 001

DPH

Kč 937 000,82 21,00%

196 770

Celkem vč. DPH

1 133 771

Poř. č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 pod zâhoz na břehu Berounky (4,40+6,50)*0,5*33,10*0,40	m3	72,16	350,00	25 255,30		
2.	122 20-1109	Příplatek za lepidlost hor. 3 72,16*0,30	m3	21,65	17,50	378,84		
3.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3 podél paty násypu (0,50+1,00)*0,5*0,50*(10,00+26,30+36,80+22,60) břeh Berounky (0,50+1,00)*0,5*0,50*33,10	m3 m3 m3	35,89 <u>12,41</u> 48,30	260,00	12 558,00		
4.	132 20-1209	Příplatek za lepidlost hor. 3 48,30*0,30	m3	14,49	32,40	469,48		
5.	171 10-1102	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných do 96% PS Prům. kóta paty násypu - 208,49 Prům. kóta pláně násypu - 211,47-0,30 = 211,17 Prům. výška násypu - 211,17-208,49 = 2,68 m Plocha násypu v patě - (26,30+22,60)*0,5*(36,80+34,00)*0,5+34,00*10,00*0,5 Plocha násypu na vrcholu - (20,30+19,10)*0,5*29,20+29,20*13,70*0,5 Kubatura násypu (1035,53+775,26)*0,5*2,68 8,30*12,20*2,68*-1+1,31*1,31*3,14*2,68*2*-1	m2 m2 m3 m3 m3	1 035,53 775,26 2 426,46 <u>-300,26</u> 2 126,20	128,00	272 153,49		

6.	171 15-1101	Hutnění boků násypů pod zához (22,60+19,10)*0,5*3,70+(36,80+29,20)*0,5*4,55 (26,30+20,30)*0,5*4,25+(10,00+13,70)*0,5*2,25 pod zához na břehu Berounky (4,40+6,50)*0,5*33,10 pod ornici (5,50+3,00)*0,5*2,35+2,35*15,50*0,5	m2 m2 m2 m2 m2	227,30 125,69 180,40 <u>28,20</u> 561,58	19,00	10 669,97
7.	175 10-1109	Příplatek za prohození sypaniny srovnatelně smíchání štěrkopísku a jílu pod zához z kubatury násypu (227,30+125,69)*0,20	m3	70,60	65,00	4 588,87
8.	181 30-1105	Rozproštění ornice v rovině v tl. do 300 mm do 500 m2 Plocha násypu na vrcholu Odpočet ČOV a zpevněných ploch 9,30*13,20*-1+(34,90+285,00)*-1	m2 m2 m2 m2	775,26 <u>442,66</u> 332,60	32,00	10 643,20
9.	182 30-1125	Rozproštění ornice na svahu v tl. do 300 mm do 500 m2	m2	28,20	48,00	1 353,60
10.	162 30-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 1000 m výkopek z mezideponie pro násyp 2126,20-72,16-48,30 ornice z mezideponie pro rozproštění (332,60+28,20)*0,30	m3 m3 m3	2 005,74 <u>108,24</u> 2 113,98	71,12	150 346,26
11.	166 10-1101	Přehození výkopku hor. 1-4 72,16+48,30	m3	120,46	35,00	4 216,10

12.	167 10-1102 Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3 výkopek na mezideponii pro násyp ornice na mezideponii pro rozproštění	m3 m3 m3	2 005,74 <u>108,24</u> 2 113,98	40,00	84 559,20	
13.	182 20-1101 Svahování násypů 823-1	m3	561,58	14,00	7 862,12	
14.	180 40-2111 Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	332,60	3,00	997,80	
15.	180 40-2112 Založení trávníku parkového výsevem na svahu	m2	28,20	5,00	141,00	
16.	Travní semeno - parková směs (3,33+0,28)*3,00*1,05	kg	11,37	130,00	1 478,30	0,00
17.	182 00-1111 Plošná úprava terénu při nerovnostech přes +-50 mm do +-100 mm v rovině	m2	332,60	10,00	3 326,00	
18.	182 00-1112 Plošná úprava terénu při nerovnostech přes +-50 mm do +-100 mm na svahu	m2	28,20	12,00	338,40	
19.	183 10-1315 Hloubení jamek s výměnou půdy do 100% v rovině do 0,40 m3	ks	3,00	95,00	285,00	
20.	184 10-2114 Výsadba dřevin s bařem průměru balu do 500 mm	ks	3,00	180,00	540,00	
21.	Alnus glutinosa ok 12-14 v kontejneru	ks	3,00	1 100,00	3 300,00	
22.	184 20-2122 Ukotvení dřeviny třemi a více kůly délky do 2 m	ks	3,00	210,00	630,00	0,00
23.	Dodávka kůlů d 60-80 mm dl. 2,00 m	ks	9,00	30,00	270,00	0,00
24.	185 80-3111 Ošetření trávníku v rovině	m2	332,60	2,50	831,50	
25.	185 80-3112 Ošetření trávníku na svahu	m2	28,20	3,20	90,24	
26.	185 85-1121 Dovoz vody do 1000 m	m3	18,04	50,00	902,00	

27.	183 85-1129 Příplatek k dovozu vody za dalších 1000 m 18,04*4	m3	72,16	7,50	541,20	
28.	185 80-4312 Zailití rostlin předpoklad 50 l/m2 (332,60+28,20)*0,05	m3	18,04	52,00	938,08	
	Celkem			<u>599 663,94</u>		<u>0,00</u>
832-1 Vodovodné konstrukce						
1.	463 21-2121 Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár těženým kamenivem podél paty násypu (0,50+1,00)*0,5*0,50*(10,00+26,30+36,80+22,60) břeh Berounky (0,50+1,00)*0,5*0,50*33,10 svahy (227,30+125,69+180,40)*0,40	m3 m3 m3 m3	35,89 12,41			
	Celkem		<u>213,36</u> 261,66	1 230,00	321 836,88	<u>0,00</u>
					<u>321 836,88</u>	<u>0,00</u>

Hlásná Třebáň - ČOV a kanalizace - 1. etapa

SO 01.6 - Odpadní kanál

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce	25 024	0
2.	Svislé konstrukce	12 959	0
3.	Podkladní konstrukce	5 589	0
4.	Trubní vedení	108 780	0
	Součet	152 351	
5.	827-1 Přesun hmot	1,00 5 000,00	5 000
	Celkem	157 351	

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	kpl 1,00	3 000,000	3 000
2.	Území se ztíž. výrob. podmínkami	kpl 1,00	500,000	500
	Celkem			3 500

Celkem

160 851

DPH	Kč	160 851,24	21,00%	33 779
Celkem vč. DPH				194 630

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3 Prům. hl. = 1,02 m (1,21 m) 1,00*1,02*17,60+1,00*1,21*(44,30-17,60) rozšíření a prohloubení pro šachty - 10% 50,26*0,10	m3	50,26				
			m3	5,03				
			m3	55,29	115,00	6 357,78		
2.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3 55,29*0,30	m3	16,59	20,00	331,74		
3.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m řad v souběhu, pažení součástí výtlačku 1,02*17,60*2+1,21*(44,30-17,60)*2	m2	100,52	10,00	1 005,18	0,00	
4.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	100,52	5,00	502,60		
5.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	55,29	20,00	1 105,80		
6.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem 1,00*0,50*44,30-0,11*0,11*3,14*44,30	m3	20,47	150,00	3 070,03		
	SPC							
7.	583 313 450	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 20,47*1,67*1,23	t	42,05	250,00	10 511,86	0,00	
8.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura Odpočet vytlačené kubatury 1,00*0,65*44,30*-1 šachty 1,16*1,10*4*-1	m3	55,29				
			m3	-28,80				
			m3	-5,10				
			m3	21,39	100,00	2 139,10		

9.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku vytláčená kubatura uložena do násypu ČOV	m3	0,00	11,00	0,00	
	Celkem				25 024,08		0,00
	832-1	Svislé konstrukce					
1.	321 31-1115	Konstrukce z betonu prostého tř. C 25/30 XF3 výustní objekt	m3	2,79			
		1,40*0,28*4,00+1,40*1,34*0,65	m3	<u>0,35</u>			
		2,66*0,65*0,5*0,20*2	m3	3,13	3 200,00	10 026,24	0,00
2.	321 35-1010	Bednění konstrukcí z betonu prostého ploch rovinných zřízení	m2	6,59			
		0,28*(1,40+4,00)*2+0,65*(1,40+1,34)*2	m2	<u>3,46</u>			
		2,66*0,65*0,5*2*2	m2	10,04	216,00	2 169,50	0,00
4.	321 35-2010	Bednění konstrukcí z betonu prostého ploch rovinných odstranění	m2	10,04	76,00	763,04	0,00
	Celkem				12 958,78		0,00
	827-1	Podkladní konstrukce					
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku 1,00*0,15*44,30	m3	6,65			
		rozšíření pro šachty - 10%	m3	<u>0,67</u>			
		6,65*0,10	m3	7,31	550,00	4 020,50	0,00
2.	452 31-1131	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15 pod šachty	m3	0,78	2 000,00	1 568,00	0,00
		1,40*1,40*0,10*4					
	Celkem				5 588,50		0,00

827-1		Trubní vedení					
1.	871 35-3121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC DN 200 mm					
		44,30+1,00	m	45,30	20,00	906,00	0,00
2.	286 147 230	Potrubí kanalizační žebrované PP d 225/200 mm					
	SPC	dl. 6 m					
		44,30/6,00*1,03	ks	7,60	2 305,00	17 529,14	0,00
3.	877 35-3123	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub					
	SPC	z plastu jednoosých DN 200 mm	ks	2,00	36,00	72,00	0,00
4.	286 147 630	Koleno URB 200 mm 90 st.					
		2,00*1,015	ks	2,03	241,00	489,23	0,00
5.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm vč. dodávky skruží a poklopu prům. výšky 150-200 cm	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00
6.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm vč. dodávky skruží a poklopu prům. výšky 300-350 cm	ks	2,00	17 000,00	34 000,00	0,00
7.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm, dno obložené čedičem vč. dodávky skruží a poklopu prům. výšky 450-500 cm	ks	1,00	35 000,00	35 000,00	0,00
8.	891 35-5111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200 mm	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	0,00
9.		Koncová klapka hrdlová (žabí) DN 200 mm	ks	1,00	2 490,00	2 490,00	0,00
10.		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm	m	44,30	45,00	1 993,50	
	Celkem				108 779,87		0,00

Hlásná Třebář - ČOV a kanalizace - 1. etapa

SO 01.7 - Výtlačk splašků

Základní rozpočtové náklady			
1.	Zemní práce	2 010	0
2.	Podkladní konstrukce	400	0
3.	Trubní vedení	4 963	0
	827-1		
4.	998 27-6101 Součet Přesun hmot	7 374	
	Celkem	100	0
		7 474	

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00	100,000	100
2.	Území se ztlž. výro. podmínkami	kpl	1,00	100,000	100
	Celkem				200

Celkem					7 674
--------	--	--	--	--	-------

DPH	Kč	7 673,76	21,00%	1 611
Celkem vč. DPH				9 285

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3 Prům. hl. - 0,60 m 0,80*0,60*9,10	m3	4,37	115,00	502,32		
2.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3 4,37*0,30	m3	1,31	20,00	26,22		
3.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem 0,80*0,28*9,10	m3	2,04	150,00	305,76		
4.	583 313 450 SPC	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 2,04*1,67*1,23	t	4,19	250,00	1 047,59		0,00
5.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura Odpočet vytlačené kubatury 0,80*0,38*9,10*-1	m3	4,37				
			m3	$\frac{-2,77}{1,60}$	80,00	128,29		
6.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku vytlačená kubatura uložena do násypu ČOV Celkem	m3	0,00	11,00	0,00		
	827-1	Podkladní konstrukce				2 010,18		0,00
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku 0,80*0,10*9,10 Celkem	m3	0,73	550,00	400,40		0,00
						400,40		0,00

827-1		Trubní vedení					
1.	871 23-1121 SPC	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 75 mm	m	9,10	40,00	364,00	
2.	286 136 850	Kanalizační potrubí PE 75x6,8 mm 9,10*1,015	m	9,24	120,00	1 108,38	0,00
3.	892 24-1111	Tlakové zkoušky potrubí DN do 80 mm	m	9,10	25,00	227,50	
4.	892 37-2111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	ks	2,00	1 500,00	3 000,00	0,00
5.		Signální vodič 9,10+1,80*2	m	12,70	15,00	190,50	
6.		Výstražná folie š. 33 cm	m	9,10	8,00	72,80	
Celkem					4 963,18		0,00

Hlásná Třebáň - ČOV a kanalizace - 1. etapa

SO 01.8 - Vodovodní přípojka

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce	20 712	0
2.	Podkladní konstrukce	2 355	0
3.	Trubní vedení	27 590	0
	Součet	50 656	0
4.	827-1 Přesun hmot	1,00 500,00	500
	Celkem	51 156	

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00	500,000	500
2.	Území se ztíž. výrob. podmínkami	kpl	1,00	500,000	500
	Celkem				1 000

Celkem

52 156

DPH

Kč 52 156,16 21,00%

10 953

Celkem vč. DPH

63 109

Poř. č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m ³ Úsek km 0,00-0,0211 - prům. hl. = 2,00 m 1,00*2,00*21,10 Úsek km 0,0211-0,0383 - prům. hl. = 0,60 m 0,80*0,60*(38,30-21,10) rozšíření výkopu pro VŠ - 10% 8,26*0,10	m3	42,20				
		51,28*0,80	m3	<u>0,83</u> 51,28				
			m3	41,02	115,00	4 717,76		
2.	132 20-1209	Příplatek za lepidlo hor. 3 41,02*0,30	m3	12,31	20,00	246,12		
3.	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 100 m ³ 51,28*0,20	m3	10,26	170,00	1 743,52		
4.	132 30-1209	Příplatek za lepidlo hor. 4 10,26*0,30	m3	3,08	30,00	92,34		
5.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozeptění rýh příložné do 2 m 2,00*21,10*2	m2	84,40	50,00	4 220,00		0,00
6.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné do 2 m	m2	84,40	10,00	844,00		
7.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	42,20	20,00	844,00		
8.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem 1,00*0,23*21,10+0,80*0,23*(38,30-21,10)	m3	8,02	100,00	801,78		
9.	583 313 450	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 8,02*1,67*1,23	t	16,47	250,00	4 118,47		0,00

10.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním						
		Celkem vytižená kubatura	m3	51,28				
		Odpočet vytižené kubatury						
		1,00*0,33*21,10*-1+0,80*0,33*(38,30-21,10)*-1	m3	-11,50				
		VŠ						
		0,70*0,70*3,14*0,80*-1	m3	<u>-1,23</u>				
			m3	38,55				
				80,00		3 083,63		
11.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku						
		vytižená kubatura uložena do násypu ČOV	m3	0,00	11,00	0,00		
		Celkem			<u>20 711,62</u>			<u>0,00</u>
	827-1	Podkladní konstrukce						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a šterkopísku						
		1,00*0,10*21,10+0,80*0,10*(38,30-21,10)	m3	3,49				
		rozšíření pod VŠ						
		(1,30-0,80)*1,30*0,10	m3	<u>0,07</u>				
			m3	3,55	550,00	1 953,05		0,00
2.	452 31-1131	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15						
		pod VŠ						
		0,80*0,80*3,14*0,10	m3	0,20	2 000,00	401,92		0,00
		Celkem			<u>2 354,97</u>			<u>0,00</u>
	827-1	Trubní vedení						
1.	871 15-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových						
		vnějšího průměru 25 mm	m	15,90	25,00	397,50		
2.	871 16-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových						
		vnějšího průměru 32 mm	m	22,40	30,00	672,00		
3.	286 131 090	Trubky PE d 25x2,3 mm						
		15,90*1,015	m	16,14	20,00	322,77		0,00

4.	286 131 100	Trubky PE d 32x3,0 mm 22,40*1,015	m	22,74	25,00	568,40	0,00
5.	891 24-9111	Montáž navrtávacích pásů DN 80 mm SPC	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	
6.	422 735 040	Pas navrtávací s kulovým kohoutem DN 80-500x1"	ks	1,01	3 500,00	3 535,00	0,00
7.	422 910 560	Souprava zemní pro navrtávací pás	ks	1,01	900,00	909,00	0,00
8.	899 40-1111	Osazení poklopů litinových ventilových SPC	ks	1,00	350,00	350,00	0,00
9.	422 914 020	Poklop litinový ventilový	ks	1,00	550,00	550,00	0,00
10.	899 71-3111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém SPC	ks	1,00	250,00	250,00	0,00
11.	141 208 200	Trubka ocelová d 57x4,0 mm 3,00*1	m	3,00	200,00	600,00	0,00
12.		Signální vodič 38,30+1,80*2	m	41,90	15,00	628,50	
13.		Výstražná folie š. 33 cm	m	38,30	8,00	306,40	
14.	893 81-1263	Osazení vodoměrné šachty PP obetonované průměru do 1,20 m hloubky do 1,60 m	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00
15.	562 305 640	Šachta pro obetonování 1,2/1,5 SPC	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00
16.		Poklop litinový vel. 600x600 mm uzamykatelný pro zatížení D400	ks	1,00	6 000,00	6 000,00	0,00
17.		Vodoměrná sestava	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	
	Celkem				27 589,57		0,00

Hlásná Třebáň - ČOV a kanalizace - 1. etapa

SO 02 - Kanalizace splašková

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce		5 351 453	0
2.	Podkladní konstrukce		347 067	0
3.	Pozemní komunikace		4 521 247	0
4.	Trubní vedení		3 595 295	0
5.	Dokončující konstrukce a práce		908 784	0
	Součet		14 723 845	
6.	827-1 Přesun hmot	kpl	1,00 80 000,00	80 000
	822-1	kpl	1,00 50 000,00	50 000
7.	998 22-5111 Přesun hmot	kpl		
	Celkem		14 853 845	

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00 100 000,000	100 000
2.	Území se ztíží. výro. podmínkami	kpl	1,00 20 000,000	20 000
	Celkem		120 000	

Ostatní náklady

	Celkem			15 215 845
	DPH	Kč	15 215 844,71	21,00%
	Celkem vč. DPH			3 195 327
				18 411 172

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	115 10-1201	Čerpání vody na výšku do 10 m do 500 l/min	hod	800,00	27,00	21 600,00		
2.	115 10-1301	Pohotovost čerpací soupravy	den	65,00	24,00	1 560,00		
3.	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí ocelového DN do 200 mm 1,30*(45+5+2+3+2+9+16)	m	106,60	190,00	20 254,00	0,00	
4.	119 00-1412	Dočasné zajištění potrubí betonového DN do 500 mm 1,30*6	m	7,80	260,00	2 028,00	0,00	
5.	119 00-1422	Dočasné zajištění kabelů do 6 kabelů 1,30*(5+1+4+3+6)	m	24,70	300,00	7 410,00	0,00	
6.	130 00-1101	Zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 1,10*1,60*(106,60+24,70)+1,50*2,00*7,80	m3	254,49	150,00	38 173,20		
7.	132 20-2201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm ručním nářadím v hor. 3 soudržných sondy 0,80*1,50*2,00*82+0,80*0,80*2,00*19	m3	221,12	350,00	77 392,00		
8.	132 20-2209	Příplatek za lepidlo hor. 3 221,12*0,30	m3	66,34	20,00	1 326,72		
9.	132 20-1204	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 přes 5000 m3 37 šachet Stoka 1 - úsek km 0,00-1,0124 - prům. hl. = 3,62m neplod. půda 1,30*3,62*24,20	m3	113,89				
		kom státní 1,30*(3,62-0,53)*(1012,40-24,20-6,40-9,10)	m3	3 907,34				
		Rozšíření a prohloubení pro startovací jámu 2,00*4,00*0,50*2+(2,00-1,30)*4,00*(3,62-0,53)*2	m3	25,30				
		Rozšíření a prohloubení pro cívovou jámu 2,00*2,00*0,50*2+(2,00-1,30)*2,00*(3,62-0,53)*2	m3	12,65				

6 šachet	Stoka 1 - úsek km 1,0124-1,2308 - prům. hl. = 2,68m			
louka	1,30*2,68*6,50	m3	22,65	
kom šterková	1,30*(2,68-0,20)*(1230,80-1012,40-6,50)	m3	683,17	
4 šachty	Stoka 1a - prům. hl. = 2,61 m			
kom místní	1,30*(2,61-0,48)*79,10	m3	219,03	
4 šachty	Stoka 1b - prům. hl. = 3,14 m			
kom místní	1,30*(3,14-0,48)*122,40	m3	423,26	
6 šachet	Stoka 2 - prům. hl. = 2,88 m			
louka	1,30*2,88*9,50	m3	35,57	
kom šterková	1,30*(2,88-0,20)*27,00	m3	94,07	
kom místní	1,30*(2,88-0,48)*(232,10-9,50-27,00)	m3	610,27	
5 šachet	Stoka 3 - prům. hl. = 3,00 m			
kom státní	1,30*(3,00-0,53)*5,00	m3	16,06	
kom šterková	1,30*(3,00-0,20)*(179,90-5,00)	m3	636,64	
6 šachet	Stoka 4 - prům. hl. = 3,13 m			
kom státní	1,30*(3,13-0,53)*4,00	m3	13,52	
kom šterková	1,30*(3,13-0,20)*43,00	m3	163,79	
kom místní	1,30*(3,13-0,48)*(239,80-4,00-43,00)	m3	664,20	
14 šachet	Stoka 5 - prům. hl. = 3,56 m			
kom místní	1,30*(3,56-0,48)*(592,70-19,00-7,50)	m3	2 267,06	
	Rozšíření a prohloubení pro startovací jámu			
kom místní	2,00*4,00*0,50+(2,00-1,30)*4,00*(3,56-0,48)	m3	12,62	
	Rozšíření a prohloubení pro cílovou jámu			
kom místní	2,00*2,00*0,50*2+(2,00-1,30)*2,00*(3,56-0,48)	m3	8,31	
kom šterková	1,30*(3,56-0,20)*19,00	m3	<u>82,99</u>	
		m3	10 012,37	
	rozšíření a prohloubení pro šachty - 5%			
	10012,37*0,05	m3	500,62	
	odpočet kubatury sond	m3	<u>-221,12</u>	
		m3	10 291,87	
		m3	6 175,12	
			65,00	401 382,93
10. 132 20-1209	Příplatek za lepidlost hor. 3			
	6175,12*0,30	m3	1 852,54	20,00
				37 050,72

11.	132 30-1204	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 přes 5000 m3 10291,87*0,40	m3	4 116,75	80,00	329 339,84	
12.	132 30-1209	Příplatek za lepidlo hor. 4 4116,75*0,30	m3	1 235,03	30,00	37 050,75	
13.	143 10-4111	Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub v hor. I průměru do 630 mm 6,40+9,10+7,50	m	23,00	5 000,00	115 000,00	0,00
14.	800-1	Trouba ocelová d 630x10,0 mm 23,00*1,10	m	25,30	2 200,00	55 660,00	0,00
15.	151 10-1102	Zřízení pažení a rozeptění rýh příložené do 4 m Stoka 1 - úsek km 0,463-1,0124 3,62*(1012,40-463,00-9,10)*2 Stoka 1 - úsek km 1,0124-1,2308 2,68*(1230,80-1012,40)*2 Stoka 2, 3, 4 2,88*232,10*2+3,00*179,50*2+3,13*239,80*2 Stoka 5 - prům. hl. = 3,56 m 3,56*(592,70-7,50)*2	m2	3 911,77			
			m2	1 170,62			
			m2	3 915,04			
			m2	<u>4 166,62</u>	10,00	131 640,64	0,00
			m2	13 164,06			
16.	151 20-1102	Zřízení pažení a rozeptění rýh zátěžné do 4 m Stoka 1 - úsek km 0,00-0,463 3,62*463,00*2 Stoka 1a, 1b 2,61*79,10*2+3,14*122,40*2	m2	3 352,12			
			m2	<u>1 181,57</u>	12,00	54 404,33	0,00
			m2	4 533,69			
17.	151 10-1112	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené do 4 m	m2	13 164,06	5,00	65 820,30	
18.	151 20-1112	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátěžného do 4 m	m2	4 533,69	6,00	27 202,14	
19.	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 4 m	m3	10 291,87	25,00	257 296,75	

20.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura 221,12+10291,87 Odpočet vytláčené kubatury 1,30*0,78*(2676,80-6,40-9,10-7,50)*-1 šachty 1,16*(3,85*37-0,60*37+2,95*6-0,20*6+2,85*4-0,48*4)*-1 1,16*(3,40*4-0,48*4+3,15*6-0,48*6+3,25*5-0,20*5)*-1 1,16*(3,40*6-0,48*5-0,20+3,80*14-0,48*13-0,20)*-1	m3	10 512,99			
			m3	-2 690,95			
			m3	-169,63			
			m3	-49,82			
			m3	-74,89			
			m3	7 527,70	100,00	752 769,84	
21.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku 10512,99-7527,70 odpočet zeminy pro násyp obj. SO 01.5 (2126,20-288,96-34,90)*-1	m3	2 985,29			
			m3	<u>-1 802,34</u>			
			m3	1 182,95	11,00	13 012,45	
22.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem 1,30*0,63*(2676,80-6,40-9,10-7,50) 0,17*0,17*3,14*(2676,80-6,40-9,10-7,50)*-1	m3	2 173,46			
			m3	<u>-240,82</u>			
			m3	1 932,64	150,00	289 896,07	
23.	583 313 450	SPC Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 1932,64*1,67*1,23	t	3 969,84	250,00	992 458,96	0,00
24.	162 30-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 1000 m výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 7527,70*2 zemina pro násyp obj. SO 01.5 zemina na skládku	m3	15 055,40			
			m3	1 802,34			
			m3	<u>1 182,95</u>			
			m3	18 040,69	50,00	902 034,50	
25.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3 výkopek na mezideponii pro zásyp	m3	7 527,70	40,00	301 108,00	

26.	822-1 113 10-7222 0,235	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. do 200 mm přes 200 m2 štěrková vozovka 1,80*(1230,80-1012,40-6,50+27,00+179,90-5,00+43,00) 1,80*19,00	m2 m2 m2	822,24 <u>34,20</u> 856,44	10,00	8 564,40
27.	113 10-7223 0,4	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. do 300 mm přes 200 m2 státní komunikace 1,80*(1012,40-24,20-6,40-9,10)+(2,00-1,30)*(4,00+2,0)*2 1,80*(5,00+4,00) mezisoučet A místní komunikace 1,80*(79,10+122,40+232,10-9,50-27,00) 1,80*(239,80-4,00-43,00+592,70-19,00-7,50) (2,00-1,30)*(4,00+2,00) mezisoučet B	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1 759,26 <u>16,20</u> 1 775,46 714,78 1 366,20 <u>4,20</u> 2 085,18 3 860,64	15,00	57 909,60
28.	113 10-7231 0,225	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. do 150 mm přes 200 m2 místní komunikace	m2	2 085,18	70,00	145 962,60
29.	113 10-7242 0,181	Odstranění podkladu a krytu živичného tl. do 100 mm přes 200 m2 místní komunikace	m2	2 085,18	30,00	62 555,40
30.	113 10-7245 0,582	Odstranění podkladu a krytu živичného tl. do 250 mm přes 200 m2 státní komunikace	m2	1 775,46	80,00	142 036,80
31.	823-1 180 40-2111	Založení trávniku parkového výsevem v rovině 5,00*(6,50+9,50)	m2	80,00	3,00	240,00

32.	Travní semeno - parková směs 0,80*3,00*1,05	kg	2,52	130,00	327,60	0,00
33.	182 00-1111 Plošná úprava terénu při nerovnostech přes +-50 mm do +-100 mm v rovině	m2	80,00	2,50	200,00	
34.	185 80-3111 Ošetření travníku v rovině	m2	80,00	3,20	256,00	
35.	185 85-1121 Dovoz vody do 1000 m	m3	4,00	50,00	200,00	
36.	183 85-1129 Příplatek k dovozu vody za dalších 1000 m 4,00*4	m3	16,00	7,50	120,00	
37.	185 80-4312 Zalití rostlin předpoklad 50 l/m2 80,00*0,05 Celkem	m3	4,00	52,00	208,00	0,00
	827-1 Podkladní konstrukce				5 351 452,53	
1.	451 57-3111 Lože pod potrubí ze štěrkopisku 1,30*0,15*(2676,80-6,40-9,10-7,50) rozšíření pod šachty - 5% 517,49*0,05	m3	517,49			
		m3	<u>25,87</u>			
		m3	543,37	550,00	298 851,03	0,00
2.	452 31-1131 Deska z betonu prostého tř. C 12/15 pod šachty 1,40*1,40*0,15*(37+6+4*2+6+5+6+14) Celkem	m3	24,11	2 000,00	48 216,00	0,00
					347 067,03	0,00
	822-1 Pozemní komunikace					
1.	564 76-2111 Podklad a kryt z vibrovaného štěrku tl. 200 mm štěrková vozovka 822,24+34,20	m2	856,44	150,00	128 466,00	0,00

2.	564 84-1113	Podklad ze šterkoditi tl. 140 mm místní komunikace - provede se 2x celkem 280 mm 2085,18*2	m2	4 170,36	87,00	362 821,32	0,00
3.	564 85-1111	Podklad ze šterkoditi tl. 150 mm státní komunikace - provede se 2x celkem 300 mm 1775,46*2	m2	3 550,92	91,00	323 133,72	0,00
4.	565 13-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 50 mm místní komunikace	m2	2 085,18	240,00	500 443,20	0,00
5.	565 17-5113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 120 mm státní komunikace	m2	1 775,46	540,00	958 748,40	0,00
6.	567 12-2111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC tl. 120 mm místní komunikace	m2	2 085,18	200,00	417 036,00	0,00
7.	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky do 3,00 m státní komunikace	m2	1 775,46	280,00	497 128,80	0,00
8.	577 14-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 50 mm šířky do 3,00 m místní komunikace	m2	2 085,18	350,00	729 813,00	0,00
9.	577 16-6111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 tl. 70 mm šířky do 3,00 m státní komunikace	m2	1 775,46	340,00	603 656,40	0,00
	Celkem				4 521 246,84		0,00
	827-1	Trubní vedení					
1.	871 37-3121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC DN 300 mm 1230,80+79,10+122,40+232,10+179,90+239,80+592,70	m	2 676,80	30,00	80 304,00	0,00

SPC									
2.	286 171 260	Trubky kanalizační hladké PP SN 10 DN 300 mm dl. 6,00 m (6,40+9,10+7,50)/6,00*1,03	ks	3,95	4 000,00	15 793,33	0,00		
3.	286 147 310	Trubky kanalizační žebrované PP 335/300 mm dl. 6 m (2676,80-6,40-9,10-7,50)/6,00*1,03	ks	455,57	3 835,00	1 747 107,12	0,00		
4.	877 37-3121	Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu odbočných DN 300 mm 39+4+5+3+4+16	ks	71,00	200,00	14 200,00	0,00		
SPC									
5.	286 147 720	Odbočka UREA/UR 315/160 mm 71,00*1,015	ks	72,07	1 000,00	72 065,00	0,00		
6.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm vč. dodávky skruží a poklopu prům. výšky 250-300 cm 6+4	ks	10,00	16 000,00	160 000,00	0,00		
7.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm vč. dodávky skruží a poklopu prům. výšky 300-350 cm 4+6+5+6	ks	21,00	17 000,00	357 000,00	0,00		
8.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150-300 mm vč. dodávky skruží a poklopu prům. výšky 350-400 cm 37+14	ks	51,00	20 000,00	1 020 000,00	0,00		
9.		Zafoukání trubních chrániček DN 600 mm popílkobetonem 0,60*0,60*3,14*23,00-0,17*0,17*3,14*23,00	m3	23,91	350,00	8 369,21	0,00		
10.		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm	m	2 676,80	45,00	120 456,00			
Celkem						3 595 294,66	0,00		

822-1

Dokončující konstrukce a práce

1.	919 73-5112 Řezání stávajícího živého krytu hl. do 100 mm místní komunikace (79,10+122,40+232,10-9,50-27,00)*2 (239,80-4,00-43,00+592,70-19,00-7,50)*2	m m m	794,20 <u>1 518,00</u> 2 312,20	60,00	138 732,00
2.	919 73-5115 Řezání stávajícího živého krytu hl. do 250 mm státní komunikace (1012,40-24,20-6,40-9,10+5,00+4,00)*2	m	1 963,40	130,00	255 242,00
3.	997 22-1551 Vodovodná doprava suť na skládku do 1 km 0,235*856,44+0,40*3860,64+0,225*2085,18 0,181*2085,18+0,582*1775,46	t t t	2 214,68 <u>1 410,74</u> 3 625,42	25,00	90 635,51
4.	997 22-1559 Příplatek za další 1 km 3625,42*29	t	105 137,18	3,00	315 411,54
5.	997 22-1815 Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového 0,225*2085,18	t	469,17	30,00	14 074,97
6.	997 22-1845 Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů 0,181*2085,18+0,582*1775,46	t	1 410,74	30,00	42 322,06
7.	997 22-1855 Poplatek za uložení odpadu na skládce z kameniva 0,235*856,44+0,40*3860,64 Celkem	t	1 745,52	30,00	<u>52 365,58</u> 908 783,65
Ostatní náklady					
1.	Realizační dokumentace	kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00
2.	Dokumentace skutečného provedení vč. zaměření	kpl.	1,00	84 000,00	84 000,00

3.	Vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,00	20 000,00	20 000,00
4.	Pasportizace objektů před zahájením a po ukončení stavebních prací	kpl.	1,00	5 000,00	5 000,00
5.	Dopravné inženýrské opatření	kpl.	1,00	128 000,00	128 000,00
	Celkem				<u>242 000,00</u>

Hlásná Třebáň - ČOV a kanalizace - 1. etapa

SO 02_1 - Kanalizační přípojky ke stoce 1

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce	471 813	0
2.	Podkladní konstrukce	23 744	0
3.	Pozemní komunikace	353 041	0
4.	Trubní vedení	112 702	0
5.	Dokončující konstrukce a práce	81 992	0
	Součet	1 043 292	0
6.	827-1 Přesun hmot		
	998 27-6101	88,00	22 000
	822-1	250,00	
	707,00-264,00-355,00	40,00	13 960
7.	998 22-5111 Přesun hmot	349,00	
	Celkem		1 079 252

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	kpl	1,00	20 000,000	20 000
2.	Území se ztíží. výrob. podmínkami	kpl	1,00	2 000,000	2 000
	Celkem				22 000

Ostatní náklady

Celkem				1 114 252
DPH	Kč	1 114 252,14	21,00%	233 993
Celkem vč. DPH				1 348 245

Poř.č. Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
Zemní práce							
800-1		hod	450,00	27,00	12 150,00		
1. 115 10-1201	Čerpání vody na výšku do 10 m do 500 l/min	den	40,00	24,00	960,00		
2. 115 10-1301	Pohotovost čerpací soupravy	m	22,00	190,00	4 180,00		0,00
3. 119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí ocelového DN do 200 mm 1,00*22	m	9,00	260,00	2 340,00		0,00
4. 119 00-1412	Dočasné zajištění potrubí betonového DN do 500 mm 1,00*9	m	41,00	300,00	12 300,00		0,00
5. 119 00-1422	Dočasné zajištění kabelů do 6 kabelů 1,00*3*6+1,00*2*10+1,00*3	m ³	137,88	150,00	20 682,00		
6. 130 00-1101	Zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 1,10*1,60*(22,00+41,00)+1,50*2,00*9,00	m ³					
7. 132 20-2201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm ručním nářadím v hor. 3 soudržných sondy 0,80*1,50*2,00*22+0,80*0,80*2,00*31	m ³	92,48	350,00	32 368,00		
8. 132 20-2209	Příplatek za lepivost hor. 3 92,48*0,30	m ³	27,74	20,00	554,88		
9. 132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m ³ Připojky ke stoe 1 - úsek km 0,00-1,0124 prům. hl. = 3,30 m celková délka - 276,10 m, z toho dlažba - 76,00 m, živice - 151,10 m, štěr - 34,00 m, beton - 15,00 m 1,00*(3,30-0,25)*76,00 1,00*(3,30-0,53)*151,10 1,00*(3,30-0,20)*34,00	m ³ m ³ m ³	231,80 418,55 105,40				
	dlažba kom státní štěr						

beton	1,00*(3,30-0,35)*15,00	m3	44,25		
	Přípojky ke stoce 1 - úsek km 1,0124-1,2308				
	prům. hl. = 2,35 m				
	celková délka - 11,70 m, z toho štěrť - 11,70 m				
	1,00*(2,35-0,20)*11,70	m3	<u>25,16</u>		
štěrk	odpočet kubatury sond	m3	825,15		
		m3	<u>-92,48</u>		
		m3	732,67		
		m3	439,60	65,00	28 574,13
	732,67*0,60				
10.	132 20-1209 Příplatek za lepidlo hor. 3	m3	131,88	20,00	2 637,60
	439,60*0,30				
11.	132 30-1202 Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3	m3	293,07	80,00	23 445,44
	732,67*0,40				
12.	132 30-1209 Příplatek za lepidlo hor. 4	m3	87,92	30,00	2 637,63
	293,07*0,30				
13.	151 10-1102 Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 4 m				
	přípojky stoka 1 - úsek km 0,463-1,0124 - 35% z celkové				
	délky přípojek	m2	637,79		
	3,30*276,10*0,35*2				
	přípojky stoka 1 - úsek km 1,0124-1,2308	m2	<u>54,99</u>		
	2,35*11,70*2	m2	692,78	10,00	6 927,81
					0,00
14.	151 20-1102 Zřízení pažení a rozepření rýh zátěžné do 4 m				
	přípojky stoka 1 - úsek km 0,00-0,463 - 65% z celkové				
	délky přípojek	m2	1 184,47	12,00	14 213,63
	3,30*276,10*0,65*2				0,00
15.	151 10-1112 Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 4 m	m2	692,78	5,00	3 463,90
16.	151 20-1112 Odstranění pažení a rozepření rýh zátěžného do 4 m	m2	1 184,47	6,00	7 106,82

17.	161 10-1102	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 4 m	m3	732,67	25,00	18 316,75	
18.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura 92,48+732,67 Odpočet vytlačené kubatury 1,00*0,62*(276,10+11,70)*-1	m3 m3 m3	825,15 <u>-178,44</u> 646,71	100,00	64 671,40	
19.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	178,44	11,00	1 962,84	
20.	175 10-1101	Obsyp potrubí kopaným pískem 1,00*0,47*(276,10+11,70) 0,085*0,085*3,14*(276,10+11,70)*-1	m3 m3 m3	135,27 <u>-6,53</u> 128,74	150,00	19 310,52	
21.	SPC 583 313 450	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 128,74*1,67*1,23	t	264,44	250,00	66 111,21	0,00
22.	162 30-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 1000 m výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 646,71*2 vytlačená kubatura na skládku	m3 m3 m3	1 293,42 <u>178,44</u> 1 471,86	50,00	73 593,00	
23.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3 výkopek na mezideponii pro zásyp	m3	646,71	40,00	25 868,40	
24.	822-1 113 10-6123	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby 1,50*76,00	m2	114,00	20,00	2 280,00	
25.	113 10-7162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 0,235 betonová dlažba	m2	114,00			

	betonová vozovka 1,50*15,00 štetková vozovka 1,50*(34,00+11,70)	m2	22,50			
26.	113 10-7163 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 0,4 do 300 mm do 200 m2 státní komunikace 1,50*151,10	m2	<u>68,55</u> 205,05	10,00	2 050,50	
27.	113 10-7171 Odstranění podkladu z betonu prostého tl. do 150 mm 0,225 do 200 m2 betonová vozovka	m2	226,65	15,00	3 399,75	
28.	113 10-7185 Odstranění podkladu a krytu živčného tl. do 250 mm 0,582 do 200 m2 státní komunikace Celkem	m2	226,65	80,00	<u>18 132,00</u> 471 813,21	0,00
	827-1 Podkladní konstrukce					
1.	451 57-3111 Lože pod potrubí ze štetkopísku 1,00*0,15*(276,10+11,70) Celkem	m3	43,17	550,00	<u>23 743,50</u> 23 743,50	0,00
	822-1 Pozemní komunikace					
1.	564 76-2111 Podklad a kryt z vibrovaného štetku tl. 200 mm štetková vozovka	m2	68,55	150,00	10 282,50	0,00
2.	564 85-1111 Podklad ze štetkodrti tl. 150 mm pod dlažbu státní komunikace - provede se 2x celkem 300 mm 226,65*2	m2	114,00			
		m2	<u>453,30</u> 567,30	92,00	52 191,60	0,00

3.	564 86-1111	Podklad ze štěrku tl. 200 mm betonová vozovka	m2	22,50	121,00	2 722,50	0,00
4.	565 17-5113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 120 mm státní komunikace	m2	226,65	540,00	122 391,00	0,00
5.	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky do 3,00 m státní komunikace	m2	226,65	280,00	63 462,00	0,00
6.	577 16-6111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 tl. 70 mm šířky do 3,00 m státní komunikace	m2	226,65	340,00	77 061,00	0,00
7.	581 12-1311	Kryt cementobetonový silničních komunikací tl. 150 mm betonová vozovka	m2	22,50	500,00	11 250,00	0,00
8.	596 21-1120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do lože z kameniva těžného znovupoložení	m2	114,00	120,00	13 680,00	0,00
Celkem					<u>353 040,60</u>		<u>0,00</u>
827-1 Trubní vedení							
1.	871 31-3121	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC DN 150 mm 276,10+11,70	m	287,80	15,00	4 317,00	
2.	286 147 190	Trubky kanalizační žebrované PP 170/150 mm dl. 6 m 287,80/6,00*1,03	ks	49,41	1 436,00	70 946,54	0,00
3.	877 31-5211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z plastů jednoosých DN 150 mm	ks	47,00	30,00	1 410,00	
4.	286 147 810	Záslepka URM 160 mm 47,00*1,015	ks	47,71	75,00	3 577,88	0,00

5.	894 81-1137	Revizní šachta z tvrdého PVC systém RV DN 400/160, vnější tlak do 12,5 t, hl. do 2730 mm	ks	3,00	6 500,00	19 500,00	0,00
6.		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm	m	287,80	45,00	12 951,00	
	Celkem				112 702,41		0,00
822-1 Dokončující konstrukce a práce							
1.	919 73-5115	Řezání stávajícího živčného krytu hl. do 250 mm státní komunikace 151,10*2	m	302,20	130,00	39 286,00	
2.	919 73-5123	Řezání stávajícího betonového krytu hl. do 150 mm 15,00*2	m	30,00	80,00	2 400,00	
3.	997 22-1551	Vodorovná doprava suťi na skládce do 1 km 0,235*205,05+0,40*226,65+0,225*22,50+0,582*226,65	t	275,82	25,00	6 895,49	
4.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km 275,82*29	t	7 998,78	3,00	23 996,34	
5.	997 22-1815	Poplatek za uložení odpadu na skládce betonového 0,225*22,50	t	5,06	30,00	151,88	
6.	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů 0,582*226,65	t	131,91	30,00	3 957,31	
7.	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu na skládce z kameniva 0,235*205,05+0,40*226,65	t	138,85	30,00	4 165,40	
8.	979 05-4451	Očištění zámkových dlaždic	m2	114,00	10,00	1 140,00	
	Celkem					81 992,42	
Ostatní náklady							
1.		Realizační dokumentace	kpl.	1,00	1 000,00	1 000,00	
2.		Dokumentace skutečného provedení vč. zaměření	kpl.	1,00	10 000,00	10 000,00	
3.		Vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00	
	Celkem					13 000,00	