

Psáry - kanalizace a vodovod v ul. Nad Cihelnou

Sestavení nákladů

Stavební objekt	ZRN	NUS	Celkem bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
SO 01 - Tlaková kanalizace	371 407,98	40 854,88	412 262,85	86 575,20	498 838,05
SO 02 - Vodovod	425 774,65	46 835,21	472 609,86	99 248,07	571 857,93
Vytýčení sítí	2 500,00	2 627,288	5 127,29	1 076,73	6 204,02
Celkem	799 682,63	90 317,38	890 000,00	186 900,00	1 076 900,00

Psáry - kanalizace a vodovod v ul. Nad Cihelnou

SO 01 - Tlaková kanalizace

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce				224 295		0
2.	Podkladní konstrukce				7 813		19
3.	Pozemní komunikace				36 638		58
4.	Trubní vedení				88 942		2
5.	Dokončující konstrukce a práce				13 720		
	827-1 Součet				<u>371 408</u>		<u>79</u>
6.	998 27-6101 Přesun hmot	t	79,46		0		
	Celkem				371 408		

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	Kč	371 407,98	0,100	37 141		
2.	Území se ztíží. výrob. podmínkami	Kč	371 407,98	0,010	3 714		
	Celkem				40 855		

Celkem

412 262,85

DPH

86 575,20

Celkem vč. DPH

498 838,05

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí ocelového DN do 200 mm 0,60*1	m	0,60	228,00	136,80	0,00868	0,01
2.	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky 1,10*1,60*0,60	m3	1,06	342,00	361,15		
3.	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3 Řad - prům. hl. = 1,79 m - souběh s vodovodem rozšíření výkopu živice, štěrk 0,60*(1,79-0,30)*15,50+0,60*(1,79-0,20)*(131,10-15,50) Odbočné řady - prům. hl. = 1,77 m celková délka = 22,80 m, z toho živice = 1,50 m, štěrk = 10,50 m živice, štěrk 0,80*(1,77-0,30)*1,50+0,80*(1,77-0,20)*10,50 0,80*1,77*(22,80-1,50-10,50) 154,38*0,70	m3	124,14				
			m3	14,95				
			m3	<u>15,29</u>				
			m3	154,38				
			m3	108,07	212,00	22 909,99		
4.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3 108,07*0,25	m3	27,02	21,00	567,37		
5.	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3 154,38*0,20	m3	30,88	439,00	13 554,56		
6.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4 30,88*0,20	m3	6,18	46,00	284,10		
7.	132 40-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 5 154,38*0,10	m3	15,44	1 280,00	19 760,64	0,01046	0,16

8.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m řad v souběhu s vodovodem - 1 strana 1,79*131,10+1,77*22,80*2	m2	315,38	89,00	28 068,91	0,00084	0,26
9.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	315,38	15,00	4 730,70		
10.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m 154,38*0,90	m3	138,94	67,00	9 309,11		
11.	161 10-1151	Svislé přemístění výkopku hor. 5-7 do 2,5 m 154,38*0,10	m3	15,44	94,00	1 451,17		
12.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura Odpočet vytlačené kubatury 0,60*0,60*131,10*-1+0,80*0,44*22,80*-1	m3 m3	154,38 <u>-55,22</u> 99,16				
					76,00	7 536,04		
13.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	55,22	16,00	883,52		
14.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládku 55,22*1,80	t	99,40	110,00	10 933,56		
15.	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 0,60*0,50*131,10+0,80*0,34*22,80 SPC	m3	45,53	365,00	16 619,03		
16.	583 313 450	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 45,53*1,67*1,23	t	93,52	240,00	22 445,56		
17.	162 40-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 2000 m výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 99,16*2	m3	198,32	95,00	18 840,40		
18.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m 55,22-15,44	m3	39,78	252,00	10 024,56		

19.	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m v hor. 1-4 39,78*5	m3	198,90	20,00	3 978,00		
20.	162 70-1155	Vodorovné přemístění výkopku hor. 5-7 do 10000 m	m3	15,44	326,00	5 033,44		
21.	162 70-1159	Příplatek za dalších 1000 m v hor. 5-7 15,44*5	m3	77,20	25,00	1 930,00		
22.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3 výkopek na mezideponii	m3	99,16	148,00	14 675,68		
	822-1							
23.	113 10-7112	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl. do 200 m2 do 50 m2 živičná vozovka 0,85*15,50+1,30*1,50	m2	15,13	125,00	1 890,63		
24.	113 10-7142	Odstranění podkladu a krytu živičného tl. do 100 mm do 50 m2 živičná vozovka	m2	15,13	148,00	2 239,24		
25.	113 10-7162	Odstranění podkladu a krytu z kameniva drceného tl. do 200 mm do 200 m2 šterková vozovka 0,85*(131,10-15,50)+1,30*10,50	m2	111,91	41,00	4 588,31		
	823-1							
26.	181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině 3,00*(22,80-1,50-10,50)	m2	32,40	14,00	453,60		
27.		Travní semeno - parková směs 0,32*3,00*1,05	kg	1,01	90,00	90,72	0,001	0,00
28.	181 11-1111	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes +-50 mm do +-100 mm v rovině	m2	32,40	19,00	615,60		
29.	185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině	m2	32,40	3,00	97,20		

30.	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m	m3	0,65	279,00	181,35		
31.	185 85-1129	Příplatek za dalších 1000 m 0,65*4	m3	2,60	17,00	44,20		
32.	185 80-4312	Zalití rostlin vodou předpoklad 20 l/m2 32,40*0,02	m3	0,65	93,00	60,26		
		Celkem				224 295,41		0,43
827-1 Podkladní konstrukce								
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku a písku 0,60*0,10*131,10+0,80*0,10*22,80	m3	9,69	747,00	7 238,43	1,89077	18,32
2.	452 11-3131	Bloky z betonu prostého tř. C 12/15 u proplachovací soupravy 0,15*1	m3	0,15	2 500,00	375,00	2,234	0,34
3.	452 35-3101	Bednění bloků 2,00*1	m2	2,00	100,00	200,00	0,00639	0,01
		Celkem				7 813,43		18,67
822-1 Pozemní komunikace								
1.	561 02-1111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl. do 200 mm do 1000 m2 živičná vozovka	m2	15,13	160,00	2 420,80		
SPC								
2.	583 312 010	Štěrkopísek netříděný - stabilizační zemina 15,13*0,20*1,67*1,23	t	6,22	200,00	1 243,14		
3.	585 211 130	Cement struskoportlandský 15,13*0,20*0,0884	t	0,27	4 000,00	1 069,99		

4.	564 76-2111	Podklad a kryt z vibrovaného štěrku tl. 200 mm štěrková vozovka	m2	111,91	221,00	24 732,11	0,48574	54,36
5.	565 12-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 40 mm živičná vozovka - kryt	m2	15,13	192,00	2 904,96	0,10548	1,60
6.	565 14-6111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 tl. 40 mm	m2	15,13	282,00	4 266,66	0,15826	2,39
		Celkem				36 637,66		58,35
	827-1	Trubní vedení						
1.	871 17-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 40 mm přípojky	m	22,80	14,00	319,20		
2.	871 21-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 63 mm	m	51,20	19,00	972,80		
3.	871 23-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 75 mm	m	79,90	34,00	2 716,60		
	SPC							
4.	286 136 820	Trubky kanalizační tlakové PE d 40x3,7 mm 22,80*1,015	m	23,14	32,00	740,54	0,0004	0,01
5.	286 136 840	Trubky kanalizační tlakové PE d 63x5,8 mm 51,20*1,015	m	51,97	74,00	3 845,63	0,0011	0,06
6.	286 136 850	Trubky kanalizační tlakové PE d 75x6,8 mm 79,90*1,015	m	81,10	109,00	8 839,74	0,0015	0,12
7.	877 21-1121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 63 mm	ks	2,00	62,00	124,00		
8.		Lemový nákržek PE 100 SDR 11 d 63 mm 1,00*1,015	ks	1,02	62,00	62,93		

9.		Otočná příruba pro lemové nákrůžky 63/50 mm 1,00*1,015	ks	1,02	250,00	253,75		
10.	852 24-2121	Montáž potrubí z tlakových trub přírubových abnormální délky do 1 m DN 80 mm (DN 50 mm)	ks	1,00	374,00	374,00	0,0008	0,00
	SPC							
11.	552 532 190	Trouby litinové přírubové - tvárná litina DN 50 mm dl. 400 mm	ks	1,01	2 008,00	2 028,08	0,0082	0,01
12.	857 24-2121	Montáž tvarovek litinových přírubových jednoosých DN 80 mm (DN 50 mm)	ks	1,00	275,00	275,00	0,0008	0,00
	SPC							
13.	552 540 450	Koleno přírubové s patkou - tvárná litina DN 50 mm	ks	1,01	3 000,00	3 030,00	0,013	0,01
14.	891 21-1111	Montáž šoupátek DN 50 mm v otevřeném výkopu	ks	1,00	371,00	371,00	0,00076	0,00
	SPC							
15.	422 214 510	Šoupátko z tvárné litiny pro odpadní vodu DN 50 mm	ks	1,01	3 080,00	3 110,80	0,012	0,01
16.	422 910 730	Souprava zemní šoupátková DN 65-80 mm	ks	1,01	594,00	599,94	0,0035	0,00
17.	891 24-9111	Montáž navrtávacích pásů DN 80 mm srovnatelně DN 50, 65	ks	8,00	745,00	5 960,00		
	SPC							
18.	422 735 020	Pas navrtávací s kulovým kohoutem DN 50-65x5/4"	ks	8,08	1 780,00	14 382,40	0,0047	0,04
19.	422 910 560	Souprava zemní pro navrtávací pas	ks	8,08	436,00	3 522,88	0,0035	0,03
20.	899 40-1111	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	8,00	237,00	1 896,00	0,05982	0,48
21.	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,00	326,00	326,00	0,115	0,12
	SPC							
22.	422 913 520	Poklop litinový šoupátkový	ks	1,00	840,00	840,00	0,0133	0,01
23.	422 914 020	Poklop litinový ventilový	ks	8,00	355,00	2 840,00	0,0073	0,06

24.		Dodávka a osazení proplachovací soupravy na tlakové kanalizaci vč. hydrantového poklopu	kpl.	1,00	18 000,00	18 000,00	0,085	0,09
25.	899 71-2111	Orientační tabulky na zdivu	ks	10,00	183,00	1 830,00	0,00031	0,00
26.	892 24-1111	Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80 mm 51,20+79,90	m	131,10	12,00	1 573,20		
27.	892 37-2111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	ks	2,00	2 660,00	5 320,00	0,46005	0,92
28.	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm 51,20+79,90+22,80+1,80*9	m	170,10	20,00	3 402,00	0,00019	0,03
29.	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm 51,20+79,90+22,80	m	153,90	9,00	1 385,10	0,00009	0,01
		Celkem				88 941,59		2,01
822-1 Dokončující konstrukce a práce								
1.	919 73-5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100 mm 15,50+1,50*2	m	18,50	68,00	1 258,00		
2.	997 22-1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km (0,24+0,181)*15,13+0,235*111,91	t	32,67	40,00	1 306,74		
3.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km 32,69*14	t	457,66	10,00	4 576,60		
4.	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů 0,181*15,13	t	2,74	1 200,00	3 286,24		
5.	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu na skládce z kameniva 32,67-2,74	t	29,93	110,00	3 292,30		
		Celkem				13 719,88		

Psáry - kanalizace a vodovod v ul. Nad Cihelnou

SO 02 - Vodovod

Základní rozpočtové náklady

1.	Zemní práce				226 943		1
2.	Podkladní konstrukce				11 133		22
3.	Pozemní komunikace				42 055		67
4.	Trubní vedení				129 922		3
5.	Dokončující konstrukce a práce				15 721		
	827-1 Součet				<u>425 775</u>		<u>92</u>
6.	998 27-6101 Přesun hmot	t	92,41		0		
	Celkem				<u>425 775</u>		

Náklady na umístění stavby

1.	Zařízení staveniště	Kč	425 774,65	0,100	42 577	
2.	Území se ztíží. výrob. podmínkami	Kč	425 774,65	0,010	4 258	
	Celkem				<u>46 835</u>	

Celkem

472 609,86

DPH

Kč

99 248,07

Celkem vč. DPH

571 857,93

Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	800-1	Zemní práce						
1.	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí ocelového DN do 200 mm 0,60*1	m	0,60	228,00	136,80	0,00868	0,01
2.	119 00-1422	Dočasné zajištění kabelů do 6 kabelů 0,80*1	m	0,80	251,00	200,80	0,06053	0,05
3.	130 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky 1,10*1,60*(0,60+0,80)	m3	2,46	342,00	842,69		
4.	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3 Řad - prům. hl. = 1,69 m - souběh s kanalizací v délce 131,10 m - rozšíření výkopu						
	dlažba	0,80*(1,69-0,25)*1,70	m3	1,96				
	živice	0,80*(1,69-0,30)*1,20+0,60*(1,69-0,30)*15,50	m3	14,26				
	štěrk	0,80*(1,69-0,20)*(141,70-1,70-1,20-131,10)	m3	9,18				
	štěrk	0,60*(1,69-0,20)*(131,10-15,50)	m3	103,35				
		Odbočné řady - prům. hl. = 1,54 m celková délka = 25,50 m, z toho živice = 1,50 m, štěrk = 14,50 m						
	živice, štěrk	0,80*(1,54-0,30)*1,50+0,80*(1,54-0,20)*14,50	m3	17,03				
		0,80*1,54*(25,50-1,50-14,50)	m3	<u>11,70</u>				
			m3	157,48				
		157,48*0,70	m3	110,24	212,00	23 370,03		
5.	132 20-1209	Příplatek za lepivost hor. 3 110,24*0,25	m3	27,56	21,00	578,76		
6.	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3 157,48*0,20	m3	31,50	439,00	13 826,74		
7.	132 30-1209	Příplatek za lepivost hor. 4 31,50*0,20	m3	6,30	46,00	289,80		

8.	132 40-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 5 157,48*0,10	m3	15,75	1 280,00	20 157,44	0,01046	0,16
9.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozepření rýh příložené do 2 m řad v souběhu s kanalizací - 1 strana 1,69*131,10+1,69*(141,70-131,10)*2+1,54*25,50*2	m2	335,93	89,00	29 897,50	0,00084	0,28
10.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené do 2 m	m2	335,93	15,00	5 038,95		
11.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m 157,48*0,90	m3	141,73	67,00	9 496,04		
12.	161 10-1151	Svislé přemístění výkopku hor. 5-7 do 2,5 m 157,48*0,10	m3	15,75	94,00	1 480,31		
13.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura Odpočet vytlačené kubatury 0,60*0,49*131,10*-1+0,80*0,49*(141,70-131,10)*-1 0,80*0,43*25,50*-1	m3 m3 m3 m3	157,48 -42,70 <u>-8,77</u> 106,01				
					76,00	8 056,71		
14.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku 157,48-106,01	m3	51,47	16,00	823,52		
15.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládku 51,47*1,80	t	92,65	110,00	10 191,06		
16.	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 0,60*0,39*131,10+0,80*0,39*(141,70-131,10) 0,80*0,33*25,50	m3 m3 m3	33,98 <u>6,73</u> 40,72				
					365,00	14 861,56		
	SPC							
17.	583 313 450	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 mm 40,72*1,67*1,23	t	83,64	240,00	20 074,31		

18.	162 40-1102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 2000 m výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp 106,01*2	m3	212,02	95,00	20 141,90
19.	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m 51,47-15,75	m3	35,72	252,00	9 001,44
20.	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m v hor. 1-4 35,72*5	m3	178,60	20,00	3 572,00
21.	162 70-1155	Vodorovné přemístění výkopku hor. 5-7 do 10000 m	m3	15,75	326,00	5 134,50
22.	162 70-1159	Příplatek za dalších 1000 m v hor. 5-7 15,75*5	m3	78,75	25,00	1 968,75
23.	167 10-1102	Nakládání výkopku hor. 1-4 přes 100 m3 výkopek na mezideponii	m3	106,01	148,00	15 689,48
	822-1					
24.	113 10-6023	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby chodník 1,30*1,70	m2	2,21	68,00	150,28
26.	113 10-7022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. do 200 mm do 15 m2 chodník	m2	2,21	378,00	835,38
26.	113 10-7112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl. do 200 m2 do 50 m2 živičná vozovka 1,30*1,20+0,85*15,50+1,30*1,50	m2	16,69	125,00	2 085,63
27.	113 10-7142	Odstranění podkladu a krytu živičného tl. do 100 mm do 50 m2 živičná vozovka	m2	16,69	148,00	2 470,12

28.	113 10-7162	Odstranění podkladu a krytu z kameniva drceného						
	0,235	tl. do 200 mm do 200 m2						
		šterková vozovka						
		1,30*(141,70-1,70-1,20-131,10+14,50)	m2	28,86				
		0,85*(131,10-15,50)	m2	<u>98,26</u>				
			m2	127,12	41,00	5 211,92		
	823-1							
29.	181 41-1131	Založení trávníku parkového v rovině						
		3,00*(25,50-1,50-14,50)	m2	28,50	14,00	399,00		
30.		Travní semeno - parková směs						
		0,29*3,00*1,05	kg	0,91	90,00	82,22	0,001	0,00
31.	181 11-1111	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu						
		přes +-50 mm do +-100 mm v rovině	m2	28,50	19,00	541,50		
32.	185 80-3111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině	m2	28,50	3,00	85,50		
33.	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 1000 m	m3	0,57	279,00	159,03		
34.	185 85-1129	Příplatek za dalších 1000 m						
		0,57*4	m3	2,28	17,00	38,76		
35.	185 80-4312	Zalitií rostlin vodou						
		předpoklad 20 l/m2						
		28,50*0,02	m3	0,57	93,00	<u>53,01</u>		
		Celkem				226 943,44		0,50
	827-1	Podkladní konstrukce						
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí ze šterkopísku a písku						
		0,60*0,10*131,10+0,80*0,10*(141,70-131,10)	m3	8,71				
		0,80*0,10*25,50	m3	<u>2,04</u>				
			m3	10,75	747,00	8 033,24	1,89077	20,33

2.	452 11-3131	Bloky z betonu prostého tř. C 12/15 0,15*4	m3	0,60	2 500,00	1 500,00	2,234	1,34
3.	452 35-3101	Bednění bloků 2,00*4	m2	8,00	200,00	1 600,00	0,00639	0,05
		Celkem				11 133,24		21,72
822-1 Pozemní komunikace								
1.	561 02-1111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy tl. do 200 mm do 1000 m2 živičná vozovka	m2	16,69	160,00	2 670,40		
		SPC						
2.	583 312 010	Štěrkopísek netříděný - stabilizační zemina 16,69*0,20*1,67*1,23	t	6,86	200,00	1 371,32		
3.	585 211 130	Cement struskoportlandský 16,69*0,20*0,0884	t	0,30	4 000,00	1 180,32		
4.	564 76-2111	Podklad a kryt z vibrovaného štěrku tl. 200 mm štěrková vozovka	m2	127,12	221,00	28 093,52	0,48574	61,75
5.	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm chodník	m2	2,21	101,00	223,21	0,27994	0,62
6.	565 12-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 40 mm živičná vozovka - kryt	m2	16,69	192,00	3 204,48	0,10548	1,76
7.	565 14-6111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 tl. 40 mm	m2	16,69	282,00	4 706,58	0,15826	2,64
8.	596 21-1120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do lože z kameniva těžného znovupoložení	m2	2,21	274,00	605,54	0,08425	0,19
		Celkem				42 055,36		66,95

827-1

Trubní vedení

1.	871 16-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 32 mm	m	25,50	13,00	331,50		
2.	891 24-1121	Montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových vnějšího průměru 90 mm	m	141,70	41,00	5 809,70		
	SPC							
3.	286 131 100	Trubky PE 100 SDR 11 d 32x3,0 mm 25,50*1,015	m	25,88	21,00	543,53	0,0003	0,01
4.	286 131 150	Trubky PE 100 SDR 11 d 90x8,2 mm 141,70*1,015	m	143,83	142,00	20 423,22	0,0021	0,30
5.		Dodávka a montáž tvarovek litinových pro napojení na stávající řad DN 100 mm	kpl.	1,00	8 000,00	8 000,00	0,095	0,10
6.		Dodávka a montáž tvarovek litinových u hydrantů DN 80 mm	kpl.	1,00	2 000,00	2 000,00	0,038	0,04
7.	891 24-1111	Montáž šoupátek DN 80 mm v otevřeném výkopu	ks	1,00	444,00	444,00	0,0008	0,00
8.	891 26-1111	Montáž šoupátek DN 100 mm v otevřeném výkopu	ks	2,00	610,00	1 220,00	0,00163	0,00
	SPC							
9.	422 243 970	Šoupátko vodárenské DN 80 mm	ks	1,01	3 280,00	3 312,80	0,0151	0,02
10.	422 244 000	Šoupátko vodárenské DN 100 mm	ks	2,02	3 648,00	7 368,96	0,0179	0,04
11.	422 910 730	Souprava zemní šoupátková DN 65-80 mm	ks	1,01	594,00	599,94	0,0035	0,00
12.	422 910 740	Souprava zemní šoupátková DN 100-150 mm	ks	2,02	601,00	1 214,02	0,004	0,01
13.	891 24-7111	Montáž hydrantů podzemních	ks	2,00	204,00	408,00	0,00035	0,00
	SPC							
14.	422 735 890	Hydrant podzemní	ks	2,02	7 900,00	15 958,00	0,0325	0,07

15.	891 24-9111	Montáž navrtávacích pásů DN 80 mm SPC	ks	8,00	745,00	5 960,00		
16.	422 735 040	Pas navrtávací s kulovým kohoutem DN 80-500x1	ks	8,08	1 900,00	15 352,00	0,0063	0,05
17.	422 910 570	Souprava zemní pro navrtávací pas	ks	8,08	490,00	3 959,20	0,0035	0,03
18.	899 40-1111	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	8,00	237,00	1 896,00	0,05982	0,48
19.	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	3,00	326,00	978,00	0,115	0,35
20.	899 40-1113	Osazení poklopů litinových hydrantových SPC	ks	2,00	636,00	1 272,00	0,30704	0,61
21.	422 913 520	Poklop litinový šoupátkový	ks	3,00	840,00	2 520,00	0,0133	0,04
22.	422 914 020	Poklop litinový ventilový	ks	8,00	355,00	2 840,00	0,0073	0,06
23.	422 914 520	Poklop litinový hydrantový	ks	2,00	1 272,00	2 544,00	0,0295	0,06
24.	899 71-2111	Orientační tabulky na zdivu	ks	13,00	183,00	2 379,00	0,00031	0,00
25.	892 24-1111	Tlakové zkoušky na potrubí DN do 80 mm	m	141,70	12,00	1 700,40		
26.	892 37-2111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	ks	2,00	5 660,00	11 320,00	0,46005	0,92
27.	892 27-3121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 80-125	m	141,70	30,00	4 251,00		
28.	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm 141,70+25,50+1,80*13	m	190,60	20,00	3 812,00	0,00019	0,04
29.	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm 141,70+25,50	m	167,20	9,00	1 504,80	0,00009	0,02
		Celkem				129 922,07		3,23

822-1

Dokončující konstrukce a práce

1.	919 73-5112	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 100 mm (1,20+1,50)*2+15,50	m	20,90	68,00	1 421,20
2.	997 22-1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km (0,24+0,181)*16,69+0,235*(2,21+127,12)	t	37,42	40,00	1 496,76
3.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km 37,42*14	t	523,88	10,00	5 238,80
4.	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů 0,181*16,69	t	3,02	1 200,00	3 625,07
5.	997 22-1855	Poplatek za uložení odpadu na skládce z kameniva 37,42-3,02	t	34,40	110,00	3 784,00
6.	979 05-1121	Očištění vybouraných zámkových dlaždic	m2	2,21	70,00	154,70
		Celkem				15 720,53