

Stavba

číslo a název SO

číslo a název rozpočtu:

II_377 TIŠNOV - Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

SO-22 - Vodovodní řad V2

22.01 - Vodovodní řady

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	4	5	6	7	8
	01	Příprava území				
2	11120001RA01	Odstranění živého plotu včetně likvidace	M	50,00	370,40	18 520,00
	01	Příprava území				18 520,00
	1	Zemní práce				
1	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFÍ	KG	21,29	140,70	2 995,50
14	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	M	18,00	222,48	4 004,64
15	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	M	9,60	295,84	2 840,06
16	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	20,40	222,48	4 538,59
17	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	M3	51,43	96,21	4 947,60
18	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	211,54	591,68	125 161,62
19	132101212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	M3	7,88	477,43	3 760,24
20	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	488,31	477,43	233 134,74
21	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	M3	24,42	37,28	910,21
22	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	M3	291,41	477,43	139 128,80
23	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	14,57	37,28	543,19
24	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	M2	512,49	88,99	45 606,40
25	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	M2	1 089,28	133,49	145 407,64
26	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	512,49	30,07	15 410,54
27	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	1 089,28	58,93	64 191,12
28	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	393,80	37,28	14 680,86
29	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	M3	51,43	66,14	3 401,25
30	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	M3	556,59	66,14	36 812,97
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	509,30	272,99	139 034,90
32	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	M3	10 186,08	14,43	146 985,14
33	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	278,30	37,28	10 374,87
34	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	787,60	21,65	17 051,54
35	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	544,84	126,27	68 797,00
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	190,44	126,27	24 046,78
37	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	M2	514,25	14,43	7 420,63
38	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	514,25	16,84	8 659,97
39	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	M2	514,25	51,71	26 591,87
40	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	509,30	857,45	436 702,73
82	58310007T	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	M3	280,42	588,07	164 904,37

83	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	M3	15,71	588,07	9 241,46
84	58337330R	Štěrkopísek frakce 0-22 A	T	353,34	347,55	122 801,76
	1	Zemní práce				2 030 088,99
	11	Přípravné a přidružené práce				
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu	M2	2,40	81,78	196,27
4	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném	M2	262,32	66,14	17 349,84
5	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	M2	13,20	74,56	984,19
6	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	M2	15,60	74,56	1 163,14
7	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	M2	15,60	88,99	1 388,24
8	113107617R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm	M2	262,32	103,42	27 129,13
9	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	M2	75,60	177,98	13 455,29
11	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	M2	262,32	147,92	38 802,37
13	113202111V01	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	M	60,00	90,20	5 412,00
112	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	378,62	66,14	25 042,16
113	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	1 893,12	14,43	27 317,69
114	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	T	269,24	413,69	111 380,27
	11	Přípravné a přidružené práce				269 620,59
	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				
10	113108406R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.6 cm	M2	75,60	44,50	3 364,20
12	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	M2	75,60	177,98	13 455,29
112	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	16,63	66,14	1 100,04
113	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	482,33	14,43	6 959,99
115	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	T	16,63	310,27	5 160,41
	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				30 039,93
	4	Vodorovné konstrukce				
49	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	KUS	11,00	199,63	2 195,93
50	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	KUS	2,00	244,13	488,26
52	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	KUS	13,00	147,92	1 922,96
	4	Vodorovné konstrukce				4 607,15
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
42	213151111R01	Montáž vsakovacího bloku včetně štěrku fr.16-32mm	KUS	2,00	739,60	1 479,20
51	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	M3	69,86	549,59	38 393,26
53	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	M3	3,46	2 921,12	10 095,39
54	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	M2	32,00	887,52	28 396,59
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				78 364,44
	5	Komunikace				
79	564112210R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm	M2	75,60	103,42	7 818,55
80	564112224R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm	M2	15,60	177,98	2 776,49

81	564112230R01	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm	M2	262,32	295,84	77 604,75
	5	Komunikace				88 199,79
	8	Trubní vedení				
43	42226042.T1	Šoupátko uzavírací vodárenské DN80	KUS	2,00	3 387,72	6 775,44
44	42226043.1T1	Šoupátko uzavírací vodárenské DN100	KUS	7,00	3 786,99	26 508,93
45	42226045T1	Šoupátko uzavírací vodárenské DN150	KUS	2,00	5 928,82	11 857,64
46	42273595R	Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1500	KUS	2,00	10 798,15	21 596,30
47	422913305R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m	KUS	2,00	1 434,70	2 869,40
48	422913308R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN100-150,max.1,75m	KUS	9,00	1 476,79	13 291,11
56	55242178R	Poklop litinový šoupátkový 18 kg	KUS	11,00	761,25	8 373,75
57	55242184R	Poklop litinový hydrantový 60 kg	KUS	2,00	1 775,04	3 550,08
58	552700000R1	Trouba litinová tlaková DN 80 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou	M	2,00	1 704,08	3 408,16
59	552700001R1	Trouba litinová tlaková DN 100 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou	M	384,10	1 914,54	735 374,81
60	552700003R1	Trouba litinová tlaková DN 150 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou	M	2,00	7 484,98	14 969,96
61	552700300R	E (EU) - NATURAL STD DN 80 PN 10-40	KUS	2,00	1 221,84	2 443,68
62	552700301R	E (EU) - NATURAL STD DN 100 PN 10-16	KUS	12,00	1 492,43	17 909,16
63	552700302R	E (EU) - NATURAL STD DN 125 PN 10-16	KUS	1,00	1 902,51	1 902,51
64	552700303R	E (EU) - NATURAL STD DN 150 PN 10-16	KUS	2,00	2 270,51	4 541,02
65	552700421R	Koleno hrdl. K 45° (MMK) - NATURAL STD DN 100	KUS	1,00	1 902,51	1 902,51
66	552700441R	Koleno hrdl. K 22,5° (MMK) - NATURAL STD DN 100	KUS	1,00	1 902,51	1 902,51
67	552700707R	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	KUS	2,00	2 420,83	4 841,66
68	552700708R	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x100 PN 10-16	KUS	2,00	2 343,87	4 687,74
69	552700717R	Odbočka přírub. T - NATURAL DN 150x100 PN 10-16	KUS	1,00	3 704,01	3 704,01
70	552701008R	Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	KUS	2,00	1 278,36	2 556,72
71	552701011R	Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 125x100 PN 10-16	KUS	1,00	2 126,20	2 126,20
72	552701100R	Koleno přír. P 90° (Q) - NATURAL DN 80 PN 10-40	KUS	1,00	1 312,04	1 312,04
73	552701102R	Koleno přír. P 90° (Q) - NATURAL DN 125 PN 10-16	KUS	1,00	3 356,46	3 356,46
74	552701131R	Koleno přír. P 45° (FFK) - NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	1,00	2 170,69	2 170,69
75	552701151R	Koleno přír. P 22,5° (FFK)-NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	3,00	1 854,41	5 563,23
76	552701171R	Koleno přír. P 11,25°(FFK)-NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	2,00	2 216,39	4 432,78
77	552701200R	Koleno patní PP 90° (N) DN 80 PN 10-40	KUS	2,00	1 244,69	2 489,38
78	552702000R1	Trouba přírubová TP DN 80 PN 10-40, L=0,20 m	KUS	2,00	1 254,31	2 508,62
85	851601101R00	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80	M	2,00	268,18	536,36
86	851601102R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	M	384,10	268,18	103 007,94
87	851601104R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150	M	2,00	342,74	685,48
88	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	KUS	34,00	295,84	10 058,56
89	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	KUS	2,00	295,84	591,68
90	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	KUS	2,00	295,84	591,68
91	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	KUS	1,00	295,84	295,84
92	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	KUS	2,00	591,68	1 183,36
93	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	2,00	591,68	1 183,36
94	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	KUS	7,00	591,68	4 141,76

95	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	KUS	2,00	591,68	1 183,36
96	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	M	2,00	96,21	192,42
97	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	M	2,00	18,04	36,08
98	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	M	384,10	24,05	9 237,61
99	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	M	384,10	96,21	36 954,26
100	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	M	2,00	24,05	48,10
101	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	M	2,00	96,21	192,42
102	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	USEK	3,00	5 857,86	17 573,58
103	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	11,00	295,84	3 254,24
104	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,00	295,84	591,68
105	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	KUS	13,00	325,90	4 236,70
106	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	M	388,10	7,22	2 802,08
8		Trubní vedení				1 117 505,05
91		Doplňující práce na komunikaci				
107	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15	M	60,00	370,40	22 224,00
108	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	M	126,00	103,42	13 030,92
110	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	60,00	44,50	2 670,00
111	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	M2	15,60	58,93	919,31
91		Doplňující práce na komunikaci				38 844,23
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
109	93-001	Výsadba nový živý plot včetně dopravy	M	50,00	684,28	34 214,00
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				34 214,00
99		Staveništní přesun hmot				
116	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	T	1 225,76	240,52	294 820,27
99		Staveništní přesun hmot				294 820,27
M21		Elektromontáže				
41	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	M	388,10	32,47	12 601,61
M21		Elektromontáže				12 601,61
M46		Zemní práce při montážích				
55	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	M	20,40	429,33	8 758,33
M46		Zemní práce při montážích				8 758,33
		C e l k e m				4 026 184,38
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				

		Měněpráce celkem				0
		Celkem				0,00
		Celkem				4 026 184,38