


Rozpočet

Zakázka

Zakázka	Bílina, Tyršova 320/10 - výměna části havarijní ležaté kanalizace v objektu
---------	---

Firmy

Typ Firmy	Název
Zhotovitel	INSTAS Melíšek s.r.o., Hornická 973/1, Teplice 415 01
Zpracovatel	

Zakázka:

Bílina, Tyršova 320/10 - výměna části havarijní ležaté kanalizace v objektu

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: Stavba	415 882	62 382	478 264
001: Zemní práce	82 667	12 400	95 067
008: Trubní vedení	68 923	10 338	79 261
009: Ostatní konstrukce a práce	177 026	26 554	203 580
721: Vnitřní kanalizace	8 211	1 232	9 442
725: Zařizovací předměty	8 129	1 219	9 348
771: Podlahy z dlaždic	15 617	2 343	17 960
777: Podlahy lité	23 735	3 560	27 296
781: Obklady keramické	17 511	2 627	20 138
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	14 064	2 110	16 173
Celkem (bez DPH)	415 882		
DPH	62 382		
DPH 15 % ze základny: 415 882	62 382		
Celkem (včetně DPH)	478 264		

Bílina, Tyršova 320/10 - výměna části havarijní ležaté kanalizace v objektu

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
Stavba: Stavba								415 882		62 382	478 264
001: Zemní práce								82 667		12 400	95 067
1.	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	40,0	–	40,0	122,00	4 880	15	732	5 612
2.	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,0	–	6,0	858,00	5 148	15	772	5 920
3.	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,0	–	12,0	48,20	578	15	87	665
4.	132301291	Příplatek za hloubení rýh ve vodě š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,0	–	12,0	506,00	6 072	15	911	6 983
5.	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	12,0	–	12,0	1 480,00	17 760	15	2 664	20 424
6.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,0	–	12,0	70,10	841	15	126	967
7.	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,0	–	12,0	126,00	1 512	15	227	1 739
8.	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	96,0	–	96,0	121,00	11 616	15	1 742	13 358
9.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,0	–	12,0	257,00	3 084	15	463	3 547
10.	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,0	–	12,0	153,00	1 836	15	275	2 111
11.	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	12,0	–	12,0	16,40	197	15	30	226
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,0	–	12,0	250,00	3 000	15	450	3 450
13.	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	5,4	–	5,4	352,00	1 901	15	285	2 186
14.	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,8	–	1,8	757,00	1 363	15	204	1 567
15.	DOPRAVA OBSYP	Doprava a navození obsypového materiálu na stavbu	m3	17,4	–	17,4	425,00	7 395	15	1 109	8 504
16.	OBSYP	Šotolina pro obsyp potrubí	m3	5,4	–	5,4	560,00	3 024	15	454	3 478
17.	PĚCH	Poplatek za užití pěchu	kpl	1,0	–	1,0	2 500,00	2 500	15	375	2 875
18.	SKLÁDKOVNĚ	Skládkovné - poplatek (zemina)	m3	12,0	–	12,0	250,00	3 000	15	450	3 450
19.	ŠTĚRK	Štěrk/písek pro obsypy	m3	12,0	–	12,0	580,00	6 960	15	1 044	8 004
008: Trubní vedení								68 923		10 338	79 261
20.	721290113	Funkční zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	19,0	–	19,0	20,00	380	15	57	437
21.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	12,0	–	12,0	236,00	2 832	15	425	3 257
22.	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	11,0	–	11,0	243,00	2 673	15	401	3 074
23.	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	12,0	–	12,0	87,10	1 045	15	157	1 202
24.	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	29,0	–	29,0	79,90	2 317	15	348	2 665
25.	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	5,0	–	5,0	93,90	470	15	70	540
26.	877353122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	6,0	–	6,0	99,60	598	15	90	687
27.	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	13,0	–	13,0	86,10	1 119	15	168	1 287
28.	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	23,0	–	23,0	452,00	10 396	15	1 559	11 955
29.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,373	–	16,373	751,00	12 296	15	1 844	14 140
30.	IM	Dodávka a montáž drobného instalatérského materiálu	kpl	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500	15	525	4 025
31.	PROPOJ K	Napojení do stávající kanalizace bez přechodu	kus	6,0	–	6,0	880,00	5 280	15	792	6 072
32.	PŘECHOD KAM 10	Dodávka přechodu PVC x KAM DN 100	kus	4,0	–	4,0	650,00	2 600	15	390	2 990
33.	PŘECHOD KAM 20	Dodávka přechodu PVC x KAM DN 200	kus	2,0	–	2,0	850,00	1 700	15	255	1 955
34.	PVC KG K 100-100	PVC KG koleno DN 100 kanalizační	kus	16,0	–	16,0	90,00	1 440	15	216	1 656
35.	PVC KG K 125	PVC KG koleno DN 125 kanalizační	kus	8,0	–	8,0	120,00	960	15	144	1 104
36.	PVC KG K 200-200	PVC KG koleno DN 200 kanalizační	kus	12,0	–	12,0	350,00	4 200	15	630	4 830
37.	PVC KG O 200/125	PVC KG odbočka DN 200/125 kanalizační	kus	5,0	–	5,0	700,00	3 500	15	525	4 025

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
38.	PVC KG P 100-100	PVC KG přesuvka DN 100 kanalizační	kus	6,0	–	6,0	150,00	900	15	135	1 035
39.	PVC KG P 125	PVC KG přesuvka DN 125 kanalizační	kus	6,0	–	6,0	180,00	1 080	15	162	1 242
40.	PVC KG P 200-200	PVC KG přesuvka DN 200 kanalizační	kus	6,0	–	6,0	360,00	2 160	15	324	2 484
41.	PVC KG R 125/100	PVC KG redukce DN 125/100 kanalizační	kus	5,0	–	5,0	110,00	550	15	83	633
42.	PVC KG R 200/150	PVC KG redukce DN 200/150 kanalizační	kus	1,0	–	1,0	250,00	250	15	38	288
43.	PVC KG T 100-100	PVC KG potrubí (SN4) DN 100 kanalizační	m	6,0	10,0	6,6	180,00	1 188	15	178	1 366
44.	PVC KG T 125	PVC KG potrubí (SN4) DN 125 kanalizační	m	6,0	10,0	6,6	190,00	1 254	15	188	1 442
45.	PVC KG T 200-200	PVC KG potrubí (SN4) DN 200 kanalizační	m	11,0	10,0	12,1	350,00	4 235	15	635	4 870

009: Ostatní konstrukce a práce

											177 026	26 554	203 580
46.	139911123	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	7,2	–	7,2	9 800,00	70 560	15	10 584	81 144		
47.	279311911	Beton prostý tř. C 16/20 (vybetonování podlahy)	m3	3,6	–	3,6	5 250,00	18 900	15	2 835	21 735		
48.	952902110	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodištích nebo půdách	kpl	1,0	–	1,0	2 000,00	2 000	15	300	2 300		
49.	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	2,0	–	2,0	7 200,00	14 400	15	2 160	16 560		
50.	979083111	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na deponii do 100 m ručně	t	2,803	–	2,803	242,00	678	15	102	780		
51.	979083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	2,803	–	2,803	238,00	667	15	100	767		
52.	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	365,99	–	365,99	7,16	2 620	15	393	3 014		
53.	BP	Ostatní bourací a pomocné práce	kpl	1,0	–	1,0	4 600,00	4 600	15	690	5 290		
54.	ČIŠTĚNÍ KAN - TL	Čištění kanalizace - tlakovým vozem d100 - d250	hod	2,0	–	2,0	2 900,00	5 800	15	870	6 670		
55.	DMT--	Demontážní práce	kpl	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500	15	525	4 025		
56.	DOPRAVA--	Doprava	kpl	1,0	–	1,0	15 000,00	15 000	15	2 250	17 250		
57.	DVÍŘKA 2--	Dodávka a montáž dvířka plastová	kus	2,0	–	2,0	800,00	1 600	15	240	1 840		
58.	KAMEROVÁ PROH	Provedení kamerové prohlídky kanalizace	hod	2,0	–	2,0	2 090,00	4 180	15	627	4 807		
59.	KONTEJNER--	Zajištění kontejneru pro naložení vybourané suti a přebytečného výkopku	kus	4,0	–	4,0	2 200,00	8 800	15	1 320	10 120		
60.	MALOVÁNÍ	Malování - bílá barva	m2	60,0	–	60,0	180,00	10 800	15	1 620	12 420		
61.	PENETRACE--	Penetrace podlah či zdí	m2	60,0	–	60,0	32,00	1 920	15	288	2 208		
62.	SKLÁDKA	Poplatek za uložení suti na skládce	kpl	1,0	–	1,0	4 600,00	4 600	15	690	5 290		
63.	ZP-ZP	Zednické práce - vyspravení včetně dodávky materiálu	kpl	1,0	–	1,0	6 400,00	6 400	15	960	7 360		

721: Vnitřní kanalizace

											8 211	1 232	9 442
64.	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	4,0	5,0	4,2	719,00	3 020	15	453	3 473		
65.	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpusť DN 100	kus	1,0	–	1,0	120,00	120	15	18	138		
66.	721290111	Funkční zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	4,0	–	4,0	20,00	80	15	12	92		
67.	969021112	Vybourání vnitřního litinového potrubí do DN 100	m	4,0	–	4,0	379,00	1 516	15	227	1 743		
68.	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	6,0	–	6,0	77,46	465	15	70	534		
69.	DIM-K	Dodávka a montáž drobného instalačního materiálu	kpl	1,0	–	1,0	500,00	500	15	75	575		
70.	HT ČK 100	Dodávka a montáž čistící kus HT DN 100	kus	2,0	–	2,0	260,00	520	15	78	598		
71.	PROPOJ K	Napojení do stávající kanalizace bez přechodu	kus	2,0	–	2,0	480,00	960	15	144	1 104		
72.	PŘECHOD LIT 100	Dodávka přechodu PVC x LIT DN 100	kus	2,0	–	2,0	515,00	1 030	15	155	1 185		

725: Zařizovací předměty

											8 129	1 219	9 348
73.	725114912	Montáž WC kombi	kus	1,0	–	1,0	650,00	650	15	98	748		
74.	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	kus	1,0	–	1,0	680,00	680	15	102	782		
75.	725249101	Montáž vaničky sprchové	kus	1,0	–	1,0	1 550,00	1 550	15	233	1 783		
76.	725249103	Montáž sprchových dveří pro čtvercový/čtvrkruhový sprchový kout	kus	1,0	–	1,0	3 600,00	3 600	15	540	4 140		
77.	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	6,0	–	6,0	244,80	1 469	15	220	1 689		
78.	ABU DOPOJKA	Dodávka a montáž ABU dopojka pro WC	kus	1,0	–	1,0	180,00	180	15	27	207		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
771: Podlahy z dlaždic								15 617		2 343	17 960
79.	619995001	Oprava podkladu pod dlažbu	m2	6,0	–	6,0	155,00	930	15	140	1 070
80.	771544111	Montáž dlažby lepené flexibilním lepidlem 292x292x32,5 mm	m2	6,0	–	6,0	697,00	4 182	15	627	4 809
81.	771549192	Příplatek k montáži dlažby za omezený prostor	m2	6,0	–	6,0	73,50	441	15	66	507
82.	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,0	–	6,0	147,33	884	15	133	1 017
83.	DLAŽBA	Dlažba keramická standard	kpl	6,0	10,0	6,6	350,00	2 310	15	347	2 657
84.	HYDROIZOLACE--	Provedení hydroizolace nátěrem	m2	6,0	–	6,0	480,00	2 880	15	432	3 312
85.	HYDROIZOLACE -	Dodávka a montáž rohové hydroizolační pásky	m	10,0	–	10,0	160,00	1 600	15	240	1 840
86.	POM	Dodávka a montáž pomocného obkladačského materiálu	kpl	1,0	–	1,0	800,00	800	15	120	920
87.	PŘÍPLATEK--	Příplatek za doplňování	m2	6,0	–	6,0	265,00	1 590	15	239	1 829
777: Podlahy lité								23 735		3 560	27 296
88.	01--	Samonivelační stěrka do 5mm	m2	14,2	–	14,2	449,00	6 376	15	956	7 332
89.	02--	Zátěžové PVC	m2	18,0	–	18,0	556,00	10 008	15	1 501	11 509
90.	03--	Strojové broušení a vysávání podkladu	m2	14,2	–	14,2	67,00	951	15	143	1 094
91.	04--	Celoplošné lepení podlahové krytiny včetně lepidla	m2	14,2	–	14,2	216,00	3 067	15	460	3 527
92.	05--	Soklové lišty	kus	6,0	–	6,0	132,00	792	15	119	911
93.	06--	Komponenty k lištám	kus	10,0	–	10,0	27,00	270	15	41	311
94.	07--	Montáž soklových lišt	bm	13,0	–	13,0	67,00	871	15	131	1 002
95.	08--	Přechodový, úhlový profil s montáží	kus	1,0	–	1,0	400,00	400	15	60	460
96.	09--	Přesun hmot včetně dopravy	kpl	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000	15	150	1 150
781: Obklady keramické								17 511		2 627	20 138
97.	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinnových	m2	10,0	–	10,0	85,00	850	15	128	978
98.	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	10,0	–	10,0	671,00	6 710	15	1 007	7 717
99.	985231192	Příplatek ke spárování obkladů nad 22ks/1m2	m2	10,0	–	10,0	86,00	860	15	129	989
100.	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	6,0	–	6,0	165,20	991	15	149	1 140
101.	OBKLAD	Obklad keramický	m2	10,0	10,0	11,0	250,00	2 750	15	413	3 163
102.	POM	Dodávka a montáž pomocného obkladačského materiálu	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500	15	225	1 725
103.	PŘÍPLATEK--	Příplatek za doplňování	m2	10,0	–	10,0	265,00	2 650	15	398	3 048
104.	SILIKON--	Tmelení spár silikonovým tmelem	m	20,0	–	20,0	60,00	1 200	15	180	1 380
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady								14 064		2 110	16 173
105.	06	Sdružená sazba VRN	%	3,5		3,5	4 018,18	14 064	15	2 110	16 173