

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce ZTI v MŠ Puškinova, Havířov - Město	Doba výstavby:		Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO 01 Výměna ležatých rozvodů vody	Začátek výstavby:		Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	A. S. Puškina 7a/908, 736 01 Havířov - Město	Konec výstavby:		Zhotovitel:	Zdeněk Hybner, Kosmická 2/1723,708 00 Ostrava-Poruba
JKSO:	8013912	Zpracováno dne:	29.03.2019	Zpracoval:	Bc. Slowiková

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
	713	Izolace tepelné				0,00	2 802,12	2 802,12	
1	713400851R00	Odstranění izolace z tvarovek lehčených bez úpravy	m2	90,00	27,40	0,00	2 466,00	2 466,00	RTS I / 2019
2	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,53	633,00	0,00	336,12	336,12	RTS I / 2019
	722	Vnitřní vodovod				61 455,98	60 721,67	122 177,66	
3	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	32,40	42,80	0,00	1 386,72	1 386,72	RTS I / 2019
4	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	20,70	50,50	0,00	1 045,35	1 045,35	RTS I / 2019
5	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	27,10	59,20	0,00	1 604,32	1 604,32	RTS I / 2019
6	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	3,60	12,90	0,00	46,44	46,44	RTS I / 2019
7	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	5,20	20,60	0,00	107,12	107,12	RTS I / 2019
8	722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	2,00	15,30	0,00	30,60	30,60	RTS I / 2019
9	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	15,00	17,90	0,00	268,50	268,50	RTS I / 2019
10	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	2,00	28,20	0,00	56,40	56,40	RTS I / 2019
11	722171913R00	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	4,00	5,19	0,00	20,76	20,76	RTS I / 2019
12	722171915R00	Odříznutí plastové trubky D 40 mm	kus	4,00	6,57	0,00	26,28	26,28	RTS I / 2019
13	722171916R00	Odříznutí plastové trubky D 50 mm	kus	2,00	7,35	0,00	14,70	14,70	RTS I / 2019
14	722174212R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 20 mm,vodovod	m	5,00	121,00	51,59	553,41	605,00	RTS I / 2019
15	28615152	Trubka D 20 x 3,4 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	5,15	18,60	95,79	0,00	95,79	RTS I / 2019
16	722174213R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 25 mm,vodovod	m	24,00	133,00	254,10	2 937,90	3 192,00	RTS I / 2019
17	28615153	Trubka D 25 x 4,2 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	24,72	26,50	655,08	0,00	655,08	RTS I / 2019
18	722174214R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 32 mm,vodovod	m	7,00	155,00	75,38	1 009,62	1 085,00	RTS I / 2019
19	28615155	Trubka D 32 x 5,4 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	7,21	38,10	274,70	0,00	274,70	RTS I / 2019
20	722174215R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 40 mm,vodovod	m	14,00	177,00	161,07	2 316,93	2 478,00	RTS I / 2019
21	28615158	Trubka D 40 x 6,7 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	14,42	60,30	869,53	0,00	869,53	RTS I / 2019
22	722174216R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 50 mm,vodovod	m	9,00	208,00	115,28	1 756,72	1 872,00	RTS I / 2019
23	28615161	Trubka D 50 x 8,3 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	9,27	100,80	934,42	0,00	934,42	RTS I / 2019
24	722174217R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 63 mm,vodovod	m	20,00	242,00	276,23	4 563,77	4 840,00	RTS I / 2019
25	28615164	Trubka D 63 x 10,5 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	20,60	158,20	3 258,92	0,00	3 258,92	RTS I / 2019
26	722174218R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 75 mm,vodovod	m	9,00	308,00	133,49	2 638,51	2 772,00	RTS I / 2019
27	28615167	Trubka D 75 x 12,5 mm délka 4 m PN 20 PPR	m	9,27	242,20	2 245,19	0,00	2 245,19	RTS I / 2019
28	722175112R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 20mm	kus	2,00	27,90	1,99	53,81	55,80	RTS I / 2019
29	28654342	Přechodka kov s převlečnou maticí d 20x1/2" PPR	kus	2,00	83,30	166,60	0,00	166,60	RTS I / 2019
30	722175113R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 25mm	kus	20,00	31,00	21,76	598,24	620,00	RTS I / 2019
31	286543071	Přechodka dGK kovový závit vnitřní d 25x1/2" PPR	kus	7,00	47,50	332,50	0,00	332,50	RTS I / 2019
32	28654298	Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x3/4" PPR	kus	7,00	71,40	499,80	0,00	499,80	RTS I / 2019
33	286543451	Přechodka kov s převlečnou maticí d 25x 3/4" PPR	kus	6,00	60,10	360,60	0,00	360,60	RTS I / 2019
34	722175114R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 32mm	kus	9,00	37,20	9,45	325,35	334,80	RTS I / 2019
35	28654299	Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR	kus	9,00	116,20	1 045,80	0,00	1 045,80	RTS I / 2019
36	722175115R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 40mm	kus	15,00	43,50	15,51	636,99	652,50	RTS I / 2019
37	28654300	Přechodka dGK kovový závit vnější d 40x5/4" PPR	kus	15,00	313,60	4 704,00	0,00	4 704,00	RTS I / 2019
38	722175116R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 50mm	kus	2,00	54,70	2,05	107,35	109,40	RTS I / 2019
39	28654301	Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR	kus	2,00	406,70	813,40	0,00	813,40	RTS I / 2019
40	722175117R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař.jeden spoj D 63mm	kus	5,00	65,30	5,27	321,23	326,50	RTS I / 2019
41	28654302	Přechodka dGK kovový závit vnější d 63x2" PPR	kus	5,00	564,90	2 824,50	0,00	2 824,50	RTS I / 2019
42	722175122R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař. dva spoje D 20mm	kus	1,00	34,90	0,72	34,18	34,90	RTS I / 2019
43	28654002	Koleno 90° PPR D 20 mm	kus	1,00	4,50	4,50	0,00	4,50	RTS I / 2019
44	722175123R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař. dva spoje D 25mm	kus	22,00	38,00	15,66	820,34	836,00	RTS I / 2019
45	28654144	Nátrubek PPR d 25 mm	kus	2,00	5,90	11,80	0,00	11,80	RTS I / 2019
46	28654197	Redukce vnitřní/vnější PPR d 25x20 mm	kus	1,00	5,90	5,90	0,00	5,90	RTS I / 2019
47	28654004	Koleno 90° PPR D 25 mm	kus	15,00	7,00	105,00	0,00	105,00	RTS I / 2019
48	28654324	T kus kovový závit vnitřní d 25x1/2"x25 PPR	kus	4,00	51,50	206,00	0,00	206,00	RTS I / 2019
49	722175124R00	Montáž tvar.vod.plast.polyf.svař. dva spoje D 32mm	kus	12,00	44,20	8,31	522,09	530,40	RTS I / 2019
50	28654146	Nátrubek PPR d 32 mm	kus	2,00	7,20	14,40	0,00	14,40	RTS I / 2019

51	28654201	Redukce vnitřní/vnější PPR d 32x25 mm	kus	2,00	10,00	20,00	0,00	20,00	RTS I / 2019
52	286543261	T kus kovový závit vnitřní d 32x1/2"x32 PPR	kus	3,00	144,20	432,60	0,00	432,60	RTS I / 2019
53	28654006	Koleno 90° PPR D 32 mm	kus	5,00	10,20	51,00	0,00	51,00	RTS I / 2019
54	722175125R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 40mm	kus	18,00	50,50	12,29	896,71	909,00	RTS I / 2019
55	28654008	Koleno 90° PPR D 40 mm	kus	9,00	19,10	171,90	0,00	171,90	RTS I / 2019
56	28654148	Nátrubek PPR d 40 mm	kus	7,00	16,00	112,00	0,00	112,00	RTS I / 2019
57	286542022	Redukce vnitřní/vnější PPR d 40x25 mm	kus	1,00	11,30	11,30	0,00	11,30	RTS I / 2019
58	28654203	Redukce vnitřní/vnější PPR d 40x32 mm	kus	1,00	23,40	23,40	0,00	23,40	RTS I / 2019
59	722175126R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 50mm	kus	10,00	61,70	6,53	610,47	617,00	RTS I / 2019
60	28654010	Koleno 90° PPR D 50 mm	kus	4,00	43,60	174,40	0,00	174,40	RTS I / 2019
61	28654150	Nátrubek PPR d 50 mm	kus	3,00	27,10	81,30	0,00	81,30	RTS I / 2019
62	28654207	Redukce vnitřní/vnější PPR d 50x40 mm	kus	2,00	31,30	62,60	0,00	62,60	RTS I / 2019
63	or. cena	Redukce vnitřní/vnější PPR d 50x25 mm	kus	1,00	24,60	24,60	0,00	24,60	2019
64	722175127R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 63mm	kus	25,00	72,30	16,14	1 791,36	1 807,50	RTS I / 2019
65	28654152	Nátrubek PPR d 63 mm	kus	4,00	50,20	200,80	0,00	200,80	RTS I / 2019
66	28654213	Redukce vnitřní/vnější PPR d 63x50 mm	kus	2,00	47,10	94,20	0,00	94,20	RTS I / 2019
67	28654012	Koleno 90° PPR D 63 mm	kus	17,00	78,40	1 332,80	0,00	1 332,80	RTS I / 2019
68	28654209	Redukce vnitřní/vnější PPR d 63x32 mm	kus	2,00	31,60	63,20	0,00	63,20	RTS I / 2019
69	722175128R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 75mm	kus	17,00	91,70	10,81	1 548,09	1 558,90	RTS I / 2019
70	28654013	Koleno 90° PPR D 75 mm	kus	9,00	152,60	1 373,40	0,00	1 373,40	RTS I / 2019
71	28654154	Nátrubek PPR d 75 mm	kus	4,00	155,40	621,60	0,00	621,60	RTS I / 2019
72	286542142	Redukce vnitřní/vnější PPR d 75x50 mm	kus	1,00	48,70	48,70	0,00	48,70	RTS I / 2019
73	28654215	Redukce vnitřní/vnější PPR d 75x63 mm	kus	3,00	137,20	411,60	0,00	411,60	RTS I / 2019
74	722175133R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tři spoje D 25mm	kus	4,00	45,00	2,38	177,62	180,00	RTS I / 2019
75	28654074	T kus jednoznačný PPR d 25 mm	kus	3,00	8,10	24,30	0,00	24,30	RTS I / 2019
76	28654102	T kus redukováný PPR d 25x20x25 mm	kus	1,00	9,40	9,40	0,00	9,40	RTS I / 2019
77	722175134R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tři spoje D 32mm	kus	1,00	51,20	0,56	50,64	51,20	RTS I / 2019
78	28654076	T kus jednoznačný PPR d 32 mm	kus	1,00	15,30	15,30	0,00	15,30	RTS I / 2019
79	722175135R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tři spoje D 40mm	kus	6,00	57,50	3,26	341,74	345,00	RTS I / 2019
80	28654112	T kus redukováný PPR d 40x32x40 mm	kus	1,00	51,40	51,40	0,00	51,40	RTS I / 2019
81	28654110	T kus redukováný PPR d 40x25x40 mm	kus	5,00	35,10	175,50	0,00	175,50	RTS I / 2019
82	722175136R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tři spoje D 50mm	kus	2,00	68,70	1,01	136,39	137,40	RTS I / 2019
83	28654113	T kus redukováný PPR d 50x25x50 mm	kus	1,00	55,50	55,50	0,00	55,50	RTS I / 2019
84	28654116	T kus redukováný PPR d 50x40x50 mm	kus	1,00	109,90	109,90	0,00	109,90	RTS I / 2019
85	722175137R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. tři spoje D 63mm	kus	5,00	79,30	2,45	394,05	396,50	RTS I / 2019
86	28654118	T kus redukováný PPR d 63x32x63 mm	kus	1,00	115,50	115,50	0,00	115,50	RTS I / 2019
87	28654120	T kus redukováný PPR d 63x40x63 mm	kus	3,00	137,20	411,60	0,00	411,60	RTS I / 2019
88	28654082	T kus jednoznačný PPR d 63 mm	kus	1,00	123,90	123,90	0,00	123,90	RTS I / 2019
89	722175138R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tři spoje D 75mm	kus	2,00	98,70	1,17	196,23	197,40	RTS I / 2019
90	28654084	T kus jednoznačný PPR d 75 mm	kus	2,00	245,00	490,00	0,00	490,00	RTS I / 2019
91	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00	51,20	0,00	307,20	307,20	RTS I / 2019
92	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet,GIACOMINI R608 DN 15	kus	16,00	160,00	2 108,96	451,04	2 560,00	RTS I / 2019
93	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	707,00	570,61	136,39	707,00	RTS I / 2019
94	722237122R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 20	kus	2,00	232,00	330,74	133,26	464,00	RTS I / 2019
95	722237123R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 25	kus	2,00	334,00	521,38	146,62	668,00	RTS I / 2019
96	722237124R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 32	kus	6,00	458,00	2 225,39	522,61	2 748,00	RTS I / 2019
97	722237125R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 40	kus	1,00	663,00	549,23	113,77	663,00	RTS I / 2019
98	722237126R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 50	kus	4,00	973,00	3 344,99	547,01	3 892,00	RTS I / 2019
99	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	12,00	52,80	25,92	607,68	633,60	RTS I / 2019
100	or. cena	Ventil vyvažovací STAD-B 3/8"	kus	4,00	1 510,00	6 040,00	0,00	6 040,00	2018
101	31945151	Vsuvka redukována 1552G 1/2" x 3/8" mosazné	kus	8,00	26,70	213,60	0,00	213,60	RTS I / 2019
102	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	6,00	65,80	17,13	377,67	394,80	RTS I / 2019
103	or. cena	Redukce 3/4" x 1/2" mosazné	kus	6,00	30,90	185,40	0,00	185,40	2018
104	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	2,00	72,10	8,41	135,79	144,20	RTS I / 2019
105	31945184	Redukce 1581G 1" x 1/2" mosazné	kus	2,00	70,00	140,00	0,00	140,00	RTS I / 2019
106	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	3,00	85,40	16,71	239,49	256,20	RTS I / 2019
107	31945187	Redukce 1581G 5/4" x 1" mosazné	kus	2,00	76,30	152,60	0,00	152,60	RTS I / 2019
108	31944407	Zátka č. 290 DN 5/4" vnější závit pozink	kus	1,00	93,10	93,10	0,00	93,10	RTS I / 2019
109	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	10,00	133,00	126,36	1 203,64	1 330,00	RTS I / 2019
110	31945191	Redukce 1581G 2" x 5/4" mosazné	kus	2,00	241,50	483,00	0,00	483,00	RTS I / 2019
111	31945147	Vsuvka 1552G 2" x 2" mosazné	kus	6,00	226,10	1 356,60	0,00	1 356,60	RTS I / 2019
112	31945166	T-kus 1570G 2" x 2" x 2" mosazné	kus	2,00	473,20	946,40	0,00	946,40	RTS I / 2019
113	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	90,00	30,40	48,05	2 687,95	2 736,00	RTS I / 2019
114	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	406,70	27,70	563,28	10 702,31	11 265,59	RTS I / 2019
115	or. cena	Rozbor pitné vody dle Vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - krácený rozsah	kus	1,00	2 800,00	0,00	2 800,00	2 800,00	2019
116	or. cena	Označení potrubí	kus	19,00	55,50	527,25	527,25	1 054,50	2019
117	or. cena	Montáž žlabů z Pz plechu	m	78,00	59,50	0,00	4 641,00	4 641,00	2019
118	FVPZ20VD	Žlab pozinkovaný D 20	m	5,00	21,50	107,50	0,00	107,50	RTS I / 2019

119	FVPZ25VD	Žlab pozinkovaný D 25	m	22,00	22,80	501,60	0,00	501,60	RTS I / 2019
120	FVPZ63VD	Žlab pozinkovaný D 63	m	17,00	38,20	649,40	0,00	649,40	RTS I / 2019
121	FVPZ50VD	Žlab pozinkovaný D 50	m	9,00	35,80	322,20	0,00	322,20	RTS I / 2019
122	FVPZ40VD	Žlab pozinkovaný D 40	m	13,00	30,00	390,00	0,00	390,00	RTS I / 2019
123	FVPZ32VD	Žlab pozinkovaný D 32	m	6,00	25,70	154,20	0,00	154,20	RTS I / 2019
124	FVPZ75VD	Žlab pozinkovaný D 75	m	6,00	45,80	274,80	0,00	274,80	RTS I / 2019
125	722182001RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	5,00	33,90	0,00	169,50	169,50	RTS I / 2019
126	631547113	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 22/30 mm	m	5,00	68,90	344,50	0,00	344,50	RTS I / 2019
127	722182004RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	75,00	33,90	0,00	2 542,50	2 542,50	RTS I / 2019
128	631547015	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 35/20 mm	m	2,00	65,60	131,20	0,00	131,20	RTS I / 2019
129	631547316	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 42/50 mm	m	5,00	193,20	966,00	0,00	966,00	RTS I / 2019
130	631547215	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 35/40 mm	m	11,00	120,40	1 324,40	0,00	1 324,40	RTS I / 2019
131	631547114	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 28/30 mm	m	21,00	72,10	1 514,10	0,00	1 514,10	RTS I / 2019
132	631547016	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 42/20 mm	m	6,00	69,80	418,80	0,00	418,80	RTS I / 2019
133	631547014	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 28/20 mm	m	3,00	61,60	184,80	0,00	184,80	RTS I / 2019
134	722182006RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj samolepicí spoj nebo rychlouzávěr	m	40,00	38,60	0,00	1 544,00	1 544,00	RTS I / 2019
135	631547220	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 64/40 mm	m	15,00	179,20	2 688,00	0,00	2 688,00	RTS I / 2019
136	631547118	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 54/30 mm	m	5,00	110,60	553,00	0,00	553,00	RTS I / 2019
137	631547020	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 64/20 mm	m	6,00	86,80	520,80	0,00	520,80	RTS I / 2019
138	631547018	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 54/20 mm	m	5,00	79,80	399,00	0,00	399,00	RTS I / 2019
139	631547122	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 76/30 mm	m	9,00	210,00	1 890,00	0,00	1 890,00	RTS I / 2019
140	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,61	389,00	0,00	238,05	238,05	RTS I / 2019
734	Armatury					3 898,99	1 765,66	5 664,65	
141	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50	kus	1,00	798,00	686,15	111,85	798,00	RTS I / 2019
142	734149113R00	Montáž ventilů redukčních PN 1,6, DN 40	soubor	1,00	3 200,40	1 552,84	1 647,56	3 200,40	RTS I / 2019
143	or. cena	Redukční ventil DN40, 1,5-6,0 bar, kvs=12,6 m3/h	kus	1,00	994,00	994,00	0,00	994,00	2019
144	or. cena	Manometr průměr 63 mm, zadní připojení 1/4", rozsah 0-10 bar	kus	1,00	666,00	666,00	0,00	666,00	2019
145	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	638,00	0,00	6,25	6,25	RTS I / 2019
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					16 144,52	935,04	17 079,56	
146	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,78	83,30	62,02	836,12	898,14	RTS I / 2019
147	or. cena	Objímka MP-HI 75-84	kus	4,00	48,40	193,60	0,00	193,60	2019
148	or. cena	Objímka MP-HI 84-93	kus	32,00	57,00	1 824,00	0,00	1 824,00	2019
149	or. cena	Objímka MP-HI 45-52	kus	1,00	33,50	33,50	0,00	33,50	2019
150	or. cena	Objímka MP-HI 20-25	kus	1,00	27,60	27,60	0,00	27,60	2019
151	or. cena	Objímka MP-HI 110-119	kus	21,00	67,00	1 407,00	0,00	1 407,00	2019
152	or. cena	Objímka MP-HI 137-145	kus	47,00	95,90	4 507,30	0,00	4 507,30	2019
153	or. cena	Objímka MP-HI 59-66	kus	1,00	37,80	37,80	0,00	37,80	2019
154	or. cena	Závitová tyč M8x500	kus	115,00	60,60	6 969,00	0,00	6 969,00	2019
155	or. cena	Kotva s vnitřním závitěm M8x25	kus	115,00	2,50	287,50	0,00	287,50	2019
156	or. cena	Objímka MP-HI 155-163	kus	8,00	99,40	795,20	0,00	795,20	2019
157	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,12	826,00	0,00	98,92	98,92	RTS I / 2019
783	Nátěry					82,23	704,53	786,76	
158	783201811R00	Odstanění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	5,65	27,40	7,96	146,91	154,86	RTS I / 2019
159	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	5,65	41,10	46,52	185,77	232,30	RTS I / 2019
160	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	5,65	70,70	27,74	371,85	399,60	RTS I / 2019
784	Malby					25,82	359,16	384,98	
161	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba	m2	2,25	171,10	25,82	359,16	384,98	RTS I / 2019
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)					8 566,83	8 516,00	17 082,83	
162	900 R02	HZS - zedník, vyspravení zdí po úpravě prostupů stavební dělník v tarifní třídě 5	h	8,00	230,00	0,00	1 840,00	1 840,00	RTS I / 2019
163	585606000	zdicí malta, ruční	kg	37,13	1,80	66,83	0,00	66,83	RTS I / 2019
164	905 R01	HZS - elektro revize	h	6,00	443,00	0,00	2 658,00	2 658,00	RTS I / 2019
165	900 RT1	HZS - demontáž stávajícího patního měřiče	h	6,00	310,00	0,00	1 860,00	1 860,00	RTS I / 2019
166	900 RT1	HZS - montáž patního měřiče	h	6,00	310,00	0,00	1 860,00	1 860,00	RTS I / 2019
167	00572100	Patní měřič TV, komplet, nerezový výměník výkon 3 kW , průtok Qn=6 m3/h, čerpadlo Hvpož=4,0 kPa, Vvpož=0,2 m3/h	kg	1,00	8 500,00	8 500,00	0,00	8 500,00	2019
168	900 R02	HZS - zapojení čerpadla stavební dělník v tarifní třídě 5	h	1,00	298,00	0,00	298,00	298,00	RTS I / 2019
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,51	133,30	133,81	
169	971100031RAB	Vybourání otvorů ve zdech betonových tloušťka 30 cm	m2	0,09	931,00	0,32	81,89	82,21	RTS I / 2019
170	971100031RAA	Vybourání otvorů ve zdech betonových tloušťka 15 cm	m2	0,06	931,00	0,20	51,41	51,61	RTS I / 2019
H99	Ostatní přesuny hmot					0,00	95,20	95,20	

171 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,13	756,00	0,00	95,20	95,20	RTS I / 2019
M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				365,40	2 046,60	2 412,00	
172 222730301R00	Uzemnění nosných částí a trubek	m	27,00	75,80	0,00	2 046,60	2 046,60	RTS I / 2019
173 35443118	Pásek měděný páska Cu	m	2,50	24,60	61,50	0,00	61,50	RTS I / 2019
174 34140825	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 4,00 mm2	m	27,00	6,10	164,70	0,00	164,70	RTS I / 2019
175 35442150	Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	12,00	11,60	139,20	0,00	139,20	RTS I / 2019
M23	Montáže potrubí				177,16	35,65	212,82	
176 230010259R00	Montáž trubky ocelové závitové DN 2"	m	1,00	44,50	8,85	35,65	44,50	RTS I / 2019
177 14143026	Trubka bezešvá závitová 11353.0 2" 50 mm	m	1,05	160,30	168,32	0,00	168,32	RTS I / 2019
S	Přesuny suti				0,00	1 779,52	1 779,52	
178 979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,00	763,00	0,00	761,05	761,05	RTS I / 2019
179 979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,00	166,00	0,00	165,58	165,58	RTS I / 2019
180 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9,97	7,21	0,00	71,92	71,92	RTS I / 2019
181 979990191R00	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	0,00	655,00	0,00	1,65	1,65	RTS I / 2019
182 979990107R00	Poplatek za skládku suti - směr betonu,cihel,dřeva	t	0,68	798,00	0,00	544,92	544,92	RTS I / 2019
183 979095312R00	Naložení a složení suti	t	1,00	235,00	0,00	234,40	234,40	RTS I / 2019
Celkem:							170 611,90	

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce ZTI v MŠ Puškinova, Havířov - Město	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO 01 Výměna ležatých rozvodů vody	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	A. S. Puškina 7a/908, 736 01 Havířov - Město	Zhotovitel:	Zdeněk Hybner, Kosmická 2/1723, 708 00 Ostrava-Poruba
Zpracoval:	Bc. Slowiková	Zpracováno d	29.03.2019

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
	713	Izolace tepelné	0,00	2 802,12	2 802,12
	722	Vnitřní vodovod	61 455,98	60 721,67	122 177,66
	734	Armatury	3 898,99	1 765,66	5 664,65
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	16 144,52	935,04	17 079,56
	783	Nátěry	82,23	704,53	786,76
	784	Malby	25,82	359,16	384,98
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	8 566,83	8 516,00	17 082,83
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,51	133,30	133,81
	H99	Ostatní přesuny hmot	0,00	95,20	95,20
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	365,40	2 046,60	2 412,00
	M23	Montáže potrubí	177,16	35,65	212,82
	S	Přesuny sutí	0,00	1 779,52	1 779,52
Celkem:					170 611,90

Výkaz výměr

Název stavby:	Rekonstrukce ZTI v MŠ Puškinova, Havířov - Město	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO 01 Výměna ležatých rozvodů vody	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	A. S. Puškina 7a/908, 736 01 Havířov - Město	Zhotovitel:	Zdeněk Hybner, Kosmická 2/1723, 708 00 Ostrava-Poruba
Zpracoval:	Bc. Slowiková	Zpracováno dne:	29.03.2019

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Cenová soustava
1		713400851R00	Odstranění izolace z tvarovek lehčených bez úpravy LEŽATÝ ROZVOD 5,0+24,0+11,0+10,0+9,0+21,0+9,0+1,0	m2	90,00 0,00 90,00	RTS I / 2019
2		998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,53	RTS I / 2019
3		722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 90% délky potrubí ocel (5,0+24,0+7,0)*0,90	m	32,40 0,00 32,40	RTS I / 2019
4		722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40 90% délky potrubí ocel (14,0+9,0)*0,90	m	20,70 0,00 20,70	RTS I / 2019
5		722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50 90% délky potrubí ocel (20,0+9,0)*0,90 stoup. k hydrantům 1,0	m	27,10 0,00 26,10 0,00 1,00	RTS I / 2019
6		722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32 10% délky potrubí plast (5,0+24,0+7,0)*0,10	m	3,60 0,00 3,60	RTS I / 2019
7		722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63 10% délky potrubí plast (14,0+9,0+20,0+9,0)*0,10	m	5,20 0,00 5,20	RTS I / 2019
8		722220861R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	2,00	RTS I / 2019
9		722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	15,00	RTS I / 2019
10		722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	2,00	RTS I / 2019
11		722171913R00	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	4,00	RTS I / 2019
12		722171915R00	Odříznutí plastové trubky D 40 mm	kus	4,00	RTS I / 2019
13		722171916R00	Odříznutí plastové trubky D 50 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
14		722174212R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 20 mm,vodovod	m	5,00	RTS I / 2019
15		28615152	Trubka D 20 x 3,4 mm délka 4 m PN 20 PPR 5,0 :ztratné 3%; 0,15	m	5,15 5,00 0,15	RTS I / 2019
16		722174213R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 25 mm,vodovod	m	24,00	RTS I / 2019
17		28615153	Trubka D 25 x 4,2 mm délka 4 m PN 20 PPR 24 :ztratné 3%; 0,72	m	24,72 24,00 0,72	RTS I / 2019
18		722174214R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 32 mm,vodovod	m	7,00	RTS I / 2019
19		28615155	Trubka D 32 x 5,4 mm délka 4 m PN 20 PPR 7 :ztratné 3%; 0,21	m	7,21 7,00 0,21	RTS I / 2019
20		722174215R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 40 mm,vodovod	m	14,00	RTS I / 2019
21		28615158	Trubka D 40 x 6,7 mm délka 4 m PN 20 PPR 14 :ztratné 3%; 0,42	m	14,42 14,00 0,42	RTS I / 2019
22		722174216R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 50 mm,vodovod	m	9,00	RTS I / 2019
23		28615161	Trubka D 50 x 8,3 mm délka 4 m PN 20 PPR 9 :ztratné 3%; 0,27	m	9,27 9,00 0,27	RTS I / 2019

24	722174217R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 63 mm,vodovod	m	20,00	RTS I / 2019
25	28615164	Trubka D 63 x 10,5 mm délka 4 m PN 20 PPR 20 ;ztratné 3%; 0,6	m	20,60 20,00 0,60	RTS I / 2019
26	722174218R00	Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 75 mm,vodovod	m	9,00	RTS I / 2019
27	28615167	Trubka D 75 x 12,5 mm délka 4 m PN 20 PPR 9 ;ztratné 3%; 0,27	m	9,27 9,00 0,27	RTS I / 2019
28	722175112R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař.jeden spoj D 20mm	kus	2,00	RTS I / 2019
29	28654342	Přechodka kov s převlečnou maticí d 20x1/2" PPR	kus	2,00	RTS I / 2019
30	722175113R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař.jeden spoj D 25mm 7+7+6	kus	20,00 20,00	RTS I / 2019
31	286543071	Přechodka dGK kovový závit vnitřní d 25x1/2" PPR	kus	7,00	RTS I / 2019
32	28654298	Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x3/4" PPR	kus	7,00	RTS I / 2019
33	286543451	Přechodka kov s převlečnou maticí d 25x 3/4" PPR	kus	6,00	RTS I / 2019
34	722175114R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař.jeden spoj D 32mm	kus	9,00	RTS I / 2019
35	28654299	Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR	kus	9,00	RTS I / 2019
36	722175115R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař.jeden spoj D 40mm	kus	15,00	RTS I / 2019
37	28654300	Přechodka dGK kovový závit vnější d 40x5/4" PPR	kus	15,00	RTS I / 2019
38	722175116R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař.jeden spoj D 50mm	kus	2,00	RTS I / 2019
39	28654301	Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR	kus	2,00	RTS I / 2019
40	722175117R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař.jeden spoj D 63mm	kus	5,00	RTS I / 2019
41	28654302	Přechodka dGK kovový závit vnější d 63x2" PPR	kus	5,00	RTS I / 2019
42	722175122R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 20mm	kus	1,00	RTS I / 2019
43	28654002	Koleno 90° PPR D 20 mm	kus	1,00	RTS I / 2019
44	722175123R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 25mm 15+4+2+1	kus	22,00 22,00	RTS I / 2019
45	28654144	Nátrubek PPR d 25 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
46	28654197	Redukce vnitřní/vnější PPR d 25x20 mm	kus	1,00	RTS I / 2019
47	28654004	Koleno 90° PPR D 25 mm	kus	15,00	RTS I / 2019
48	28654324	T kus kovový závit vnitřní d 25x1/2"x25 PPR	kus	4,00	RTS I / 2019
49	722175124R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 32mm 5+3+2+2	kus	12,00 12,00	RTS I / 2019
50	28654146	Nátrubek PPR d 32 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
51	28654201	Redukce vnitřní/vnější PPR d 32x25 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
52	286543261	T kus kovový závit vnitřní d 32x1/2"x32 PPR	kus	3,00	RTS I / 2019
53	28654006	Koleno 90° PPR D 32 mm	kus	5,00	RTS I / 2019
54	722175125R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 40mm 9+7+1+1	kus	18,00 18,00	RTS I / 2019
55	28654008	Koleno 90° PPR D 40 mm	kus	9,00	RTS I / 2019
56	28654148	Nátrubek PPR d 40 mm	kus	7,00	RTS I / 2019
57	286542022	Redukce vnitřní/vnější PPR d 40x25 mm	kus	1,00	RTS I / 2019
58	28654203	Redukce vnitřní/vnější PPR d 40x32 mm	kus	1,00	RTS I / 2019
59	722175126R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 50mm 4+3+1+2	kus	10,00 10,00	RTS I / 2019
60	28654010	Koleno 90° PPR D 50 mm	kus	4,00	RTS I / 2019
61	28654150	Nátrubek PPR d 50 mm	kus	3,00	RTS I / 2019
62	28654207	Redukce vnitřní/vnější PPR d 50x40 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
63	or. cena	Redukce vnitřní/vnější PPR d 50x25 mm	kus	1,00	2019
64	722175127R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 63mm 17+4+2+2	kus	25,00 25,00	RTS I / 2019
65	28654152	Nátrubek PPR d 63 mm	kus	4,00	RTS I / 2019
66	28654213	Redukce vnitřní/vnější PPR d 63x50 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
67	28654012	Koleno 90° PPR D 63 mm	kus	17,00	RTS I / 2019
68	28654209	Redukce vnitřní/vnější PPR d 63x32 mm	kus	2,00	RTS I / 2019
69	722175128R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. dva spoje D 75mm 9+4+1+3	kus	17,00 17,00	RTS I / 2019
70	28654013	Koleno 90° PPR D 75 mm	kus	9,00	RTS I / 2019
71	28654154	Nátrubek PPR d 75 mm	kus	4,00	RTS I / 2019
72	286542142	Redukce vnitřní/vnější PPR d 75x50 mm	kus	1,00	RTS I / 2019
73	28654215	Redukce vnitřní/vnější PPR d 75x63 mm	kus	3,00	RTS I / 2019
74	722175133R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tři spoje D 25mm	kus	4,00	RTS I / 2019

		3+1				4,00	
75	28654074	T kus jednoznačný PPR d 25 mm		kus		3,00	RTS / 2019
76	28654102	T kus redukovaný PPR d 25x20x25 mm		kus		1,00	RTS / 2019
77	722175134R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tří spoje D 32mm		kus		1,00	RTS / 2019
78	28654076	T kus jednoznačný PPR d 32 mm		kus		1,00	RTS / 2019
79	722175135R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tří spoje D 40mm		kus		6,00	RTS / 2019
		5+1				6,00	
80	28654112	T kus redukovaný PPR d 40x32x40 mm		kus		1,00	RTS / 2019
81	28654110	T kus redukovaný PPR d 40x25x40 mm		kus		5,00	RTS / 2019
82	722175136R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tří spoje D 50mm		kus		2,00	RTS / 2019
		1+1				2,00	
83	28654113	T kus redukovaný PPR d 50x25x50 mm		kus		1,00	RTS / 2019
84	28654116	T kus redukovaný PPR d 50x40x50 mm		kus		1,00	RTS / 2019
85	722175137R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. tří spoje D 63mm		kus		5,00	RTS / 2019
		1+1+3				5,00	
86	28654118	T kus redukovaný PPR d 63x32x63 mm		kus		1,00	RTS / 2019
87	28654120	T kus redukovaný PPR d 63x40x63 mm		kus		3,00	RTS / 2019
88	28654082	T kus jednoznačný PPR d 63 mm		kus		1,00	RTS / 2019
89	722175138R00	Montáž tvar.vod.plast polyf.svař. tří spoje D 75mm		kus		2,00	RTS / 2019
90	28654084	T kus jednoznačný PPR d 75 mm		kus		2,00	RTS / 2019
91	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě		kus		6,00	RTS / 2019
		2*1 řad				2,00	
		2*2 přívod TV+TV-C				4,00	
92	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet,GIACOMINI R608 DN 15		kus		16,00	RTS / 2019
93	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50		kus		1,00	RTS / 2019
94	722237122R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 20		kus		2,00	RTS / 2019
95	722237123R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 25		kus		2,00	RTS / 2019
96	722237124R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 32		kus		6,00	RTS / 2019
97	722237125R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 40		kus		1,00	RTS / 2019
98	722237126R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 50		kus		4,00	RTS / 2019
99	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2		kus		12,00	RTS / 2019
		4+8				12,00	
100	or. cena	Ventil vyvažovací STAD-B 3/8"		kus		4,00	2018
101	31945151	Vsuvka redukovaná 1552G 1/2" x 3/8" mosazné		kus		8,00	RTS / 2019
102	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4		kus		6,00	RTS / 2019
103	or. cena	Redukce 3/4" x 1/2" mosazné		kus		6,00	2018
104	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1		kus		2,00	RTS / 2019
105	31945184	Redukce 1581G 1" x 1/2" mosazné		kus		2,00	RTS / 2019
106	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4		kus		3,00	RTS / 2019
		2+1				3,00	
107	31945187	Redukce 1581G 5/4" x 1" mosazné		kus		2,00	RTS / 2019
108	31944407	Zátka č. 290 DN 5/4" vnější závit pozink		kus		1,00	RTS / 2019
109	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2		kus		10,00	RTS / 2019
		6+2+2				10,00	
110	31945191	Redukce 1581G 2" x 5/4" mosazné		kus		2,00	RTS / 2019
111	31945147	Vsuvka 1552G 2" x 2" mosazné		kus		6,00	RTS / 2019
112	31945166	T-kus 1570G 2" x 2" x 2" mosazné		kus		2,00	RTS / 2019
113	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50		m		90,00	RTS / 2019
		5,0+24,0+11,0+10,0+9,0+21,0+9,0				89,00	
		1,0				1,00	
114	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80		m		406,70	RTS / 2019
		nový ležatý rozvod				0,00	
		5,0+24,0+11,0+10,0+9,0+21,0+9,0				89,00	
		1,0				1,00	
		stávající část rozvodu				0,00	
		9,4+33,6+96,9+40,0+130,8				310,70	
		stávající část požárního rozvodu				0,00	
		6,0				6,00	
115	or. cena	Rozbor pitné vody dle Vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. - krácený rozsah		kus		1,00	2019
116	or. cena	Označení potrubí		kus		19,00	2019
117	or. cena	Montáž žlabů z Pz plechu		m		78,00	2019
		5,0+22,0+6,0+13,0+9,0+17,0+6,0				78,00	

118	FVPZ20VD	Žlab pozinkovaný D 20	m	5,00	RTS / 2019
119	FVPZ25VD	Žlab pozinkovaný D 25	m	22,00	RTS / 2019
120	FVPZ63VD	Žlab pozinkovaný D 63	m	17,00	RTS / 2019
121	FVPZ50VD	Žlab pozinkovaný D 50	m	9,00	RTS / 2019
122	FVPZ40VD	Žlab pozinkovaný D 40	m	13,00	RTS / 2019
123	FVPZ32VD	Žlab pozinkovaný D 32	m	6,00	RTS / 2019
124	FVPZ75VD	Žlab pozinkovaný D 75	m	6,00	RTS / 2019
125	722182001RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	5,00	RTS / 2019
126	631547113	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 22/30 mm	m	5,00	RTS / 2019
127	722182004RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj 30,0+2,0+6,0+21,0+11,0+5,0	m	75,00	RTS / 2019
128	631547015	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 35/20 mm	m	2,00	RTS / 2019
129	631547316	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 42/50 mm	m	5,00	RTS / 2019
130	631547215	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 35/40 mm	m	11,00	RTS / 2019
131	631547114	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 28/30 mm	m	21,00	RTS / 2019
132	631547016	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 42/20 mm	m	6,00	RTS / 2019
133	631547014	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 28/20 mm	m	3,00	RTS / 2019
134	722182006RT1	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj 5,0+6,0+5,0+9,0+15,0	m	40,00	RTS / 2019
135	631547220	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 64/40 mm	m	15,00	RTS / 2019
136	631547118	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 54/30 mm	m	5,00	RTS / 2019
137	631547020	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 64/20 mm	m	6,00	RTS / 2019
138	631547018	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 54/20 mm	m	5,00	RTS / 2019
139	631547122	Pouzdro potrubní izolační z MW s polep. Al fólií 76/30 mm	m	9,00	RTS / 2019
140	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,61	RTS / 2019
141	734295216R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 50	kus	1,00	RTS / 2019
142	734149113R00	Montáž ventilů redukčních PN 1,6, DN 40	soubor	1,00	RTS / 2019
143	or. cena	Redukční ventil DN40, 1,5-6,0 bar, kvs=12,6 m3/h	kus	1,00	2019
144	or. cena	Manometr průměr 63 mm, zadní připojení 1/4", rozsah 0-10 bar	kus	1,00	2019
145	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	RTS / 2019
146	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,78	RTS / 2019
		-PB-		0,00	
		1*0,120 d63=0,120 kg/kus		0,12	
		1*0,108 d50=0,115 kg/kus		0,11	
		1*0,078 d25=0,078 kg/kus		0,08	
		8*0,112 d75=0,112 kg/kus		0,90	
		-KU-		0,00	
		35*0,108 d63=0,108 kg/kus		3,78	
		4*0,098 d50=0,098 kg/kus		0,39	
		12*0,092 d40=0,092 kg/kus		1,10	
		17*0,088 d32=0,088 kg/kus		1,50	
		32*0,078 d25=0,078 kg/kus		2,50	
		4*0,078 d20=0,078 kg/kus		0,31	
147	or. cena	Objímka MP-HI 75-84	kus	4,00	2019
148	or. cena	Objímka MP-HI 84-93	kus	32,00	2019
149	or. cena	Objímka MP-HI 45-52	kus	1,00	2019
150	or. cena	Objímka MP-HI 20-25	kus	1,00	2019
151	or. cena	Objímka MP-HI 110-119	kus	21,00	2019
152	or. cena	Objímka MP-HI 137-145	kus	47,00	2019
153	or. cena	Objímka MP-HI 59-66	kus	1,00	2019
154	or. cena	Závitová tyč M8x500	kus	115,00	2019
155	or. cena	Kotva s vnitřním závitem M8x25	kus	115,00	2019
156	or. cena	Objímka MP-HI 155-163	kus	8,00	2019
157	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,12	RTS / 2019
158	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním 15*(2*((2*3,14*0,02)*1,5))	m2	5,65	RTS / 2019
159	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email 15*(2*((2*3,14*0,02)*1,5))	m2	5,65	RTS / 2019
160	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly 15*(2*((2*3,14*0,02)*1,5))	m2	5,65	RTS / 2019
161	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí (0,5*0,5)*9	m2	2,25	RTS / 2019

162	900	R02	HZS - zedník, vyspravení zdí po úpravě prostupů 1 pracovník, 8 hodin 1*8	h	8,00 0,00	RTS I / 2019
163	585606000		zdicí malta, ruční 16,5 kg/m2 (0,5*0,5)*9*16,5	kg	37,13 0,00 37,13	RTS I / 2019
164	905	R01	HZS - elektro revize	h	6,00	RTS I / 2019
165	900	RT1	HZS - demontáž stávajícího patního měřiče 1 pracovník, 6 hodiny 1*6	h	6,00 0,00 6,00	RTS I / 2019
166	900	RT1	HZS - montáž patního měřiče 1 pracovník, 6 hodiny 1*6	h	6,00 0,00 6,00	RTS I / 2019
167	00572100		Patní měřič TV, komplet, nerezový výměník výkon 3 kW, průtok Qn=6 m3/h, čerpadlo H _{vpož} =4,0 kPa, V _{vpož} =0,2 m3/h	kg	1,00	2019
168	900	R02	HZS - zapojení čerpadla	h	1,00	RTS I / 2019
169	971100031RAB		Vybourání otvorů ve zdech betonových zvětšení prostupů stěnou 2*((3,14*0,0425*0,0425)-(3,14*0,017*0,017)) 2*((3,14*0,0715*0,0715)-(3,14*0,030*0,030)) (3,14*0,0675*0,0675)-(3,14*0,030*0,030) 2*((3,14*0,070*0,070)-(3,14*0,017*0,017)) (3,14*0,065*0,065)-(3,14*0,021*0,021)	m2	0,09 0,00 0,01 0,03 0,01 0,03 0,01	RTS I / 2019
170	971100031RAA		Vybourání otvorů ve zdech betonových zvětšení prostupů stěnou 2*((3,14*0,075*0,075)-(3,14*0,030*0,030)) 2*((3,14*0,055*0,055)-(3,14*0,021*0,021)) 2*((3,14*0,0425*0,0425)-(3,14*0,017*0,017))	m2	0,06 0,00 0,03 0,02 0,01	RTS I / 2019
171	999281105R00		Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,13	RTS I / 2019
172	222730301R00		Uzemnění nosných částí a trubek	m	27,00	RTS I / 2019
173	35443118		Pásek měděný páska Cu	m	2,50	RTS I / 2019
174	34140825		Vodič silový pevně uložení CY H07 V-U 4,00 mm2	m	27,00	RTS I / 2019
175	35442150		Svorka uzemňovací ZSA16 32 x 29 x 2 mm	kus	12,00	RTS I / 2019
176	230010259R00		Montáž trubky ocelové závitové DN 2"	m	1,00	RTS I / 2019
177	14143026		Trubka bezešvá závitová 11353.0 2" 50 mm 1 :ztratiné 5%; 0,05	m	1,05 1,00 0,05	RTS I / 2019
178	979011111R00		Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,00	RTS I / 2019
179	979081111R00		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,00	RTS I / 2019
180	979081121R00		Příplatek k odvozu za každý další 1 km 10*0,99745	t	9,97 9,97	RTS I / 2019
181	979990191R00		Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	0,00	RTS I / 2019
182	979990107R00		Poplatek za skládku suti - směr beton, cihel, dřeva	t	0,68	RTS I / 2019
183	979095312R00		Naložení a složení suti	t	1,00	RTS I / 2019

Poznámka:

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce ZTI v MŠ Puškinova, Havířov - Město	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 Výměna ležatých rozvodů vody	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	A. S. Puškina 7a/908, 736 01 Havířov - Město	Zhotovitel:	Zdeněk Hybner, Kosmická 2/1723,708 00 Ostrava-Poruba	IČ/DIČ:	15495809/CZ5812001304
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	183
JKSO:	8013912	Zpracoval:	Bc. Slowiková	Datum:	29.03.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	9 101,05	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		3 071,01
	Montáž	8 649,30	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	81 607,54	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	66 608,84				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	8,85				Ostatní		0,00
	Montáž	2 082,25				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		2 554,06						
ZRN celkem		170 611,90	DN celkem		0,00	NUS celkem		3 071,01
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	173 682,91
Základ 21%	173 682,91	DPH 21%	36 473,41	Celkem včetně DPH	210 156,32

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	21.5.2019 Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Rekonstrukce ZTI v MŠ Puškinova, Havířov - Město	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 Výměna ležatých rozvodů vody	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	A. S. Puškina 7a/908, 736 01 Havířov - Město	Zhotovitel:	Zdeněk Hybner, Kosmická 2/1723,708 00 Ostrava-Poruba	IČ/DIČ:	15495809/CZ5812011304
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	183
JKSO:	8013912	Zpracoval:	Bc. Slowiková	Datum:	29.03.2019

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1,80	170 611,90	3 071,01
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS				3 071,01

Celkem VRN				3 071,01
-------------------	--	--	--	-----------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
Celkem ORN				0,00