

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Dokončení rekonstrukce plynové kotelny PK 16	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Plynová kotelna PK 16, Topolová	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Bystřice pod Hostýnem, Toplova 1563	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	205
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	28.8.2015

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	26 146,66	Práce přesčas	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	370 121,79	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	1 019 804,50	Kulturní památka	Územní vlivy	0,00
	Montáž	451 401,73		Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00		Ostatní	0,00
	Montáž	0,00		NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		1 346 669,70			
Přesun hmot a sutí		106 605,61			
ZRN celkem		3 320 749,99	DN celkem	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH
Základ 21%	3 320 749,99	DPH 21%	697 357,50	Celkem včetně DPH
				3 320 749,99
				4 018 107,49

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



Poznámka

Stavební rozpočet

Název stavby:		Dokončení rekonstrukce plynové kotelny PK 16					Objednatel:				
Druh stavby:		Plynová kotelná PK 16, Topolová					Projektant:				
Lokalita:		Bystřice pod Hostýnem, Topolova 1563					Zhotovitel:				
JKSO:		Zpracováno dne: 28.8.2015					Zpracoval:				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Cenová soustava
Technologie kotelny											
01	713		Izolace tepelné				1 721 669,07	542 778,25	2 264 447,32	40,16	
1	01	713311221R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových 1vrstvá-rozdělovač,sběrač	m2	11,00	141,20	1 46,91	1 406,29	1 553,20	0,00	RTS I / 2015
2	01	713461121R00	Izolace potrubí skružení - 1vrstvá	m2	118,89	229,70	4 461,52	22 847,51	27 309,03	0,00	RTS I / 2015
3	01	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm	m2	184,00	12,20	0,00	2 244,80	2 244,80	0,01	RTS I / 2015
4	01	713168VD	Vynos demontované izol.potrubí, odvoz.poptatek za skládku	kpl	1,00	17 600,00	0,00	17 600,00	17 600,00	0,00	RTS I / 2015
01	722		Vnitřní vodovod				3 677,28	5 362,52	9 039,80	0,16	
5	01	722172312R00	Potrubí z PPR Instalplast, studená, D 25x3,5 mm	m	30,00	238,10	1 955,34	5 187,66	7 143,00	0,01	RTS I / 2015
6	01	722265322R00	Vodoměr SV DN 20x190mm, Qn 2,5 s impulzním výstupem - plnění systému dle specifikace	kus	1,00	1 826,80	1 716,00	110,80	1 826,80	0,00	RTS I / 2015
7	01	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1 - vodoměr	kus	1,00	70,00	5,94	64,06	70,00	0,00	RTS I / 2015
01	723		Vnitřní plynovod				3 960,00	3 344,00	7 304,00	0,00	
8	01	723350VD	Odplynění a zpětné zaplnění plynových potrubí při a po demontážích vč. inertního plynu - dusík	kpl	1,00	7 304,00	3 960,00	3 344,00	7 304,00	0,00	0,00
01	731		Kotelny				3 905,69	42 401,71	46 307,40	18,78	
9	01	731341150R00	Hadice napouštěcí a vypouštěcí pryžové D 25/35	m	10,00	82,90	725,95	103,05	829,00	0,00	RTS I / 2015
10	01	731201824R00	Demontáž kotlů ocel automatických do 1160 kW včetně hořáku	kus	1,00	18 717,60	1 391,16	17 326,44	18 717,60	7,95	RTS I / 2015
11	01	731201825R00	Demontáž kotlů ocel automatických do 1860 kW včetně hořáku	kus	1,00	26 760,80	1 788,58	24 972,22	26 760,80	10,82	RTS I / 2015
01	732		Strojovny				635 197,20	52 274,99	687 472,19	4,56	
12	01	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních do DN 40	soubor	1,00	219,10	69,70	149,40	219,10	0,00	RTS I / 2015
13	01	732119197R00	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN 350 dl 1m	kus	1,00	1 416,80	1 165,19	251,61	1 416,80	0,08	RTS I / 2015
14	01	732119297R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl., DN 350	kus	6,00	262,20	870,01	703,19	1 573,20	0,01	RTS I / 2015
15	01	732456VD	Rozdělovač systému UT - podle PD - dodávka	kpl	1,00	46 992,00	46 992,00	0,00	46 992,00	0,00	0,00
16	01	732457VD	Sběrač systému UT - podle PD- dodávka	kpl	1,00	32 560,00	32 560,00	0,00	32 560,00	0,00	0,00
17	01	732119197R00	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN 350 dl 1m	kus	1,00	1 416,80	1 165,19	251,61	1 416,80	0,08	RTS I / 2015
18	01	732119297R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl., DN 350	kus	3,00	262,20	435,01	351,59	786,60	0,01	RTS I / 2015
19	01	732350VD	Expanzní dvoučerpadlový automat s aut. dopouštěním včetně expanzních nádob-podle specifikace	kpl	1,00	78 584,00	71 368,00	7 216,00	78 584,00	0,00	0,00
20	01	732370VD	Expanzní dvoučerpadlový automat s aut. dopouštěním včetně expanzních nádob-podle specifikace	kpl	1,00	496 232,00	476 344,00	19 888,00	496 232,00	0,00	0,00
21	01	732366VD	Uvedení do provozu expanzního automatu autor.technikem	ks	1,00	8 800,00	0,00	8 800,00	8 800,00	0,00	0,00
22	01	732399103R00	Montáž nádob expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00	151,80	81,32	70,48	151,80	0,00	RTS I / 2015
23	01	732331416R00	Montáž nádob expanzní tlak. PN 1,6, do 2500 l	soubor	2,00	4 097,30	0,00	8 194,60	8 194,60	1,05	RTS I / 2015
24	01	732212823R00	Demontáž ohřívačů zásobníkových stojat do 6300 l	kus	1,00	974,20	0,00	974,20	974,20	1,62	RTS I / 2015
25	01	732213823R00	Rozřezání demontovaných ohřívačů do 6300 l	kus	1,00	4 514,39	2 617,69	1 896,70	4 514,39	0,02	RTS I / 2015
26	01	732420817R00	Demontáž čerpadel oběhových 80 NTR	kus	7,00	229,70	13,06	1 594,84	1 607,90	0,05	RTS I / 2015
27	01	732420818R00	Demontáž čerpadel oběhových 100 NHD	kus	4,00	273,70	7,46	1 097,34	1 607,90	0,05	RTS I / 2015
28	01	732393816R00	Rozřezání demontovaných nádrží, do 2000 l - zásobní nádrží upravené vody	kus	1,00	2 354,00	1 508,57	845,43	2 354,00	0,01	RTS I / 2015
01	733		Rozvod potrubí				208 958,89	138 649,81	347 608,70	10,22	
29	01	733111313R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 15	m	58,00	242,40	5 917,62	8 141,58	14 059,20	0,01	RTS I / 2015
30	01	733111316R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 32	m	3,00	419,30	617,49	640,41	1 257,90	0,01	RTS I / 2015
31	01	733111318R00	Potrubí závit. běžné svařované v kotelnách DN 50	m	8,00	604,60	2 796,80	2 040,00	4 836,80	0,01	RTS I / 2015
32	01	733121220R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 65	m	31,00	688,20	13 120,53	8 213,67	21 334,20	0,01	RTS I / 2015
33	01	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 80	m	30,00	941,60	18 739,16	9 508,84	28 248,00	0,01	RTS I / 2015
34	01	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách DN 100	m	26,00	1 238,20	22 567,04	9 626,16	32 193,20	0,02	RTS I / 2015

35	01	733121232R00	Potrubi hladké bežešvé v kotelkách DN 125	m	62,00	1 619,20	73 436,67	26 953,73	100 390,40	0,02	1,35	RTS I / 2015
36	01	733121235R00	Potrubi hladké bežešvé v kotelkách DN 150	m	23,00	2 006,40	34 590,41	11 556,79	46 147,20	0,02	0,56	RTS I / 2015
37	01	733111317R00	Potrubi závít. běžné svařované v kotelkách DN 40	m	57,00	471,70	14 054,42	12 832,48	26 886,90	0,01	0,48	RTS I / 2015
38	01	733260VD	Proplach potrubí po montáži	m	222,00	26,40	390,72	5 470,08	5 860,80	0,00	0,00	
39	01	733141102R00	Odvdzňovací nádoby z trub. ocelových - podle specifikace	kus	14,00	1 721,30	6 690,82	17 407,38	24 098,20	0,00	0,02	RTS I / 2015
40	01	733124116R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 40/50	kus	2,00	520,10	492,64	547,56	1 040,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
41	01	733124119R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 65/100	kus	2,00	615,10	582,54	647,66	1 230,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
42	01	733124121R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 65/125	kus	6,00	798,20	2 272,24	2 516,96	4 789,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
43	01	733124122R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 80/150	kus	2,00	831,60	788,30	874,90	1 663,20	0,00	0,01	RTS I / 2015
44	01	733124125R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 100/150	kus	2,00	1 326,20	1 256,85	1 395,55	2 652,40	0,00	0,01	RTS I / 2015
45	01	733124127R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 125/150	kus	2,00	1 777,60	1 538,96	2 016,24	3 555,20	0,00	0,01	RTS I / 2015
46	01	733124128R00	Zhotov přechodu z trub hladkých 150/200	kus	2,00	1 834,80	1 586,60	2 083,00	3 669,60	0,00	0,01	RTS I / 2015
47	01	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového do DN 80	m	40,00	43,10	714,79	1 009,21	1 724,00	0,01	0,35	RTS I / 2015
48	01	733120826R00	Demontáž potrubí z trubek D 89	m	16,00	57,90	193,45	732,95	926,40	0,01	0,14	RTS I / 2015
49	01	733120832R00	Demontáž potrubí z trubek do D 133	m	66,00	67,10	1 229,91	3 198,69	4 428,60	0,01	0,92	RTS I / 2015
50	01	733120836R00	Demontáž potrubí z trubek D 159	m	144,00	75,20	3 485,76	7 343,04	10 828,80	0,02	3,42	RTS I / 2015
51	01	733120839R00	Demontáž potrubí z trubek D 219	m	34,00	95,00	1 014,46	2 215,54	3 230,00	0,04	1,35	RTS I / 2015
52	01	733193928R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 108 mm - plynové a expanzní potrubí	kus	3,00	412,70	298,20	939,90	1 238,10	0,00	0,00	RTS I / 2015
53	01	733193935R00	Zaslepení potrubí dýnkem D 159 mm	kus	2,00	660,00	582,51	737,49	1 320,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
01		734 Armatury					101 947,52	76 191,78	178 139,30		5,04	
54	01	734109215R00	Montáž přírub. in-line čerpadla, 2 příruby, PN 1,6, DN 65	soubor	3,00	933,70	1 558,98	1 242,12	2 801,10	0,01	0,02	RTS I / 2015
55	01	734109214R00	Montáž přírub. in-line oběhového čerpadla, 2 příruby, PN 1,6, DN 50	soubor	2,00	800,80	894,20	707,40	1 601,60	0,01	0,01	RTS I / 2015
56	01	734109214R00	Montáž přírub. čerpadla, 2 příruby, PN 1,6, DN 50-okruh CPS	soubor	2,00	800,80	894,20	707,40	1 601,60	0,01	0,01	RTS I / 2015
57	01	734494216R00	Návrky s trubkovým závitem G 5/4-čerpadlo	kus	2,00	177,80	117,39	238,21	355,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
58	01	734429102R00	Montáž tlakoměru diferenčního-čerpadlo in-line	kus	1,00	1 009,40	785,83	223,57	1 009,40	0,00	0,00	RTS I / 2015
59	01	734493111R00	Ochranné jímky se závitem do G 1-snímač diferenčního tlaku	kus	2,00	631,00	512,62	749,38	1 262,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
60	01	734494215R00	Návrky s trubkovým závitem G 1-snímač diferenčního tlaku	kus	2,00	147,80	90,90	204,70	295,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
61	01	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125-regulační ventili	soubor	1,00	2 041,60	1 066,86	974,74	2 041,60	0,01	0,01	RTS I / 2015
62	01	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80-uzavírací klapa	soubor	6,00	1 245,20	4 507,54	2 963,66	7 471,20	0,01	0,05	RTS I / 2015
63	01	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100-uzavírací klapa	soubor	3,00	1 687,00	2 687,50	3 373,50	5 061,00	0,01	0,03	RTS I / 2015
64	01	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125-uzavírací klapa	soubor	9,00	2 041,60	9 601,73	8 772,67	18 374,40	0,01	0,13	RTS I / 2015
65	01	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150-uzavírací klapa	soubor	4,00	2 538,80	5 646,40	4 508,80	10 155,20	0,02	0,09	RTS I / 2015
66	01	734109220R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 200 - uzavírací klapa	soubor	1,00	3 278,00	2 116,47	1 161,53	3 278,00	0,03	0,03	RTS I / 2015
67	01	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80-zpětná klapa	soubor	2,00	1 245,20	1 502,51	987,89	2 490,40	0,01	0,02	RTS I / 2015
68	01	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125-zpětná klapa	soubor	3,00	2 041,60	3 200,58	2 924,22	6 124,80	0,01	0,04	RTS I / 2015
69	01	734109216R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 80-filtr přírubový	soubor	1,00	1 245,20	751,26	493,94	1 245,20	0,01	0,01	RTS I / 2015
70	01	734109217R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 100-filtr přírubový	soubor	1,00	1 687,00	895,83	791,17	1 687,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
71	01	734109218R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 125-filtr přírubový	soubor	1,00	2 041,60	1 066,86	974,74	2 041,60	0,01	0,01	RTS I / 2015
72	01	734109219R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 1,6, DN 150-filtr přírubový	soubor	1,00	2 538,80	1 411,60	1 127,20	2 538,80	0,02	0,02	RTS I / 2015
73	01	734245422R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závít DN 20	kus	1,00	260,90	202,54	58,36	260,90	0,00	0,00	RTS I / 2015
74	01	734245425R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závít DN 40	kus	1,00	638,00	539,05	98,95	638,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
75	01	734245427R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závít DN 65	kus	1,00	1 292,70	1 141,03	151,67	1 292,70	0,00	0,00	RTS I / 2015
76	01	734235221R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus	14,00	180,40	1 874,46	651,14	2 525,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
77	01	734235222R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,00	253,90	391,07	116,73	507,80	0,00	0,01	RTS I / 2015
78	01	734235225R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	6,00	796,40	4 184,71	593,69	4 778,40	0,00	0,01	RTS I / 2015
79	01	734235227R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 65	kus	4,00	3 110,80	11 836,53	606,67	12 443,20	0,00	0,01	RTS I / 2015
80	01	734215133R00	Ventil odvdzňovací automat. DN 15	kus	16,00	150,00	2 120,45	279,55	2 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
81	01	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00	638,00	539,05	98,95	638,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
82	01	734295217R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	1,00	1 834,80	1 683,13	151,67	1 834,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
83	01	734255135R00	Ventil pojistný, DN 25 x 6,0 bar - dopouštění do systému	kus	1,00	623,90	559,92	63,98	623,90	0,00	0,00	RTS I / 2015
84	01	734295321R00	Kohout kul. vypouštěcí komplet, DN 15	kus	24,00	156,20	3 187,04	561,76	3 748,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
85	01	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2	kus	60,00	123,20	2 042,83	5 349,17	7 392,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
86	01	734494214R00	Návrky s trubkovým závitem G 3/4	kus	6,00	125,80	219,68	535,12	754,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
87	01	734494217R00	Návrky s trubkovým závitem G 6/4	kus	16,00	212,50	1 176,79	2 223,21	3 400,00	0,00	0,01	RTS I / 2015
88	01	734494218R00	Návrky s trubkovým závitem G 2 1/2"	kus	12,00	269,70	1 214,52	2 021,88	3 236,40	0,00	0,01	RTS I / 2015
89	01	734421150R00	Tlakoměr ukazovací, vč. příslušenství - podle specifikace	kus	10,00	1 662,30	15 402,36	1 220,64	16 623,00	0,00	0,03	RTS I / 2015
90	01	734411142R00	Teploměr dvouokrovový DTR,pevný stoněk 100 mm	kus	16,00	386,80	4 470,02	1 718,78	6 188,80	0,00	0,01	RTS I / 2015
91	01	734494121R00	Návrky M 20x1,5 délka do 220 mm-teploměr	kus	16,00	154,90	1 346,08	1 132,32	2 478,40	0,00	0,01	RTS I / 2015
92	01	734493111R00	Ochranné jímky se závitem do G 1-teploměr	kus	16,00	631,00	4 100,98	5 995,02	10 096,00	0,00	0,05	RTS I / 2015

Handwritten signature or mark.

93	01	734419133R00	Zpětná montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1"	soubor	1,00	1 909,60	423,33	1 486,27	1 909,60	0,00	RTS I / 2015
94	01	734419123R00	Zpětná montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	soubor	1,00	1 053,40	563,69	489,71	1 053,40	0,01	RTS I / 2015
95	01	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	10,00	127,60	358,22	917,78	1 276,00	0,00	RTS I / 2015
96	01	734100823R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 150	kus	1,00	388,50	387,55	0,95	388,50	0,13	RTS I / 2015
97	01	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	12,00	128,50	11,41	1 530,59	1 542,00	0,01	RTS I / 2015
98	01	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	25,00	174,30	23,77	4 333,73	4 357,50	0,04	RTS I / 2015
99	01	734100813R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	33,00	304,50	31,37	10 017,13	10 048,50	0,08	RTS I / 2015
100	01	734100814R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 200	kus	2,00	444,40	1,90	886,90	888,80	0,14	RTS I / 2015
101	01	734173421R00	Zaslepovací příruba - PN 1,6/1 MPa, DN 125	soubor	2,00	1 688,70	2 002,42	1 374,98	3 377,40	0,01	RTS I / 2015
102	01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								
102	01	767995102R00	Výr. a mont.kov. atypických konstr. - vč. náteru - 3 ks podpěr čerpadel, podpěra rozdělovače, sběrače, závěsy potrubí	kg	180,00	91,10	1 748,95	14 649,05	16 398,00	0,01	RTS I / 2015
103	01	783	Nátery								
103	01	783425350R00	Náter syntet. potrubí	m	362,70	50,70	4 831,11	13 557,78	18 388,89	0,04	RTS I / 2015
104	01	90	Hodinové účtovací sazby (HZS)								
104	01	900	R03 HZS-demontáž 2 ks měřičů tepla včetně bezpečného uložení pro zpětnou montáž	h	2,00	270,60	0,00	56 826,00	56 826,00	0,00	RTS I / 2015
105	01	900	R03 HZS-demontáž odtahu spalín	h	32,00	270,60	0,00	8 659,20	8 659,20	0,00	RTS I / 2015
106	01	900	R03 HZS-demontáž změkčovacího filtru - kompletu	h	10,00	270,60	0,00	2 706,00	2 706,00	0,00	RTS I / 2015
107	01	900	R03 HZS-demontáž beztlakového zásobníku upravené vody(1500l)	h	12,00	270,60	0,00	3 247,20	3 247,20	0,00	RTS I / 2015
108	01	900	R03 HZS-demontáž stávajících rozdělovačů a sběračů	h	20,00	270,60	0,00	5 412,00	5 412,00	0,00	RTS I / 2015
109	01	900	R03 HZS-demontáž 2 kompletů zařízení napájejících doplňkových čerpadel	h	8,00	270,60	0,00	2 164,80	2 164,80	0,00	RTS I / 2015
110	01	900	R03 HZS-demontáž 2ks pístových kompresorů (komplet zařízení)	h	6,00	270,60	0,00	1 623,60	1 623,60	0,00	RTS I / 2015
111	01	900	R03 HZS-demontáž ostatních souvisejících částí technologie kotelní	h	30,00	270,60	0,00	8 118,00	8 118,00	0,00	RTS I / 2015
112	01	900	R03 HZS-vynesení demontovaného materiálu před objekt	h	20,00	270,60	0,00	5 412,00	5 412,00	0,00	RTS I / 2015
113	01	900	R03 HZS-vypuštění a napuštění systému v kotelně v průběhu demontážních a montážních prací	h	20,00	270,60	0,00	5 412,00	5 412,00	0,00	RTS I / 2015
114	01	900	R03 HZS-uchycení potrubních rozvodů	h	50,00	270,60	0,00	13 530,00	13 530,00	0,00	RTS I / 2015
115	01	911	Ostatní související práce a činnosti								
115	01	911701VD	Ostatní režijní materiál a náklady demontáže technologie kotelní - plyn, kyslík, řezné kotouče	kpl	1,00	15 400,00	9 240,00	6 160,00	15 400,00	0,00	RTS I / 2015
116	01	9731	Kotelny								
116	01	998731201R00	Presun hmot - SO 01Technologie kotelní	%	17 216,00	4,06	0,00	69 896,96	69 896,96	0,00	RTS I / 2015
117	01	979084216R00	Vodorovná doprava vylouč. hmot po suchu do 5 km-OK	t	21,50	549,10	0,00	19 365,05	19 365,05	0,00	RTS I / 2015
118	01	979087113R00	Nakládání vyloučených hmot na dopravní prostředky-OK	t	21,50	351,60	0,00	7 559,40	7 559,40	0,00	RTS I / 2015
119	01	732100VD	In-line oběhové čerpadlo-okruh JIH - dle specifikace	ks	3,00	34 496,00	0,00	743 594,00	743 594,00	0,00	RTS I / 2015
120	01	732101VD	In-line oběhové čerpadlo-okruh SEVER - dle specifikace	ks	2,00	67 672,00	0,00	103 488,00	103 488,00	0,00	RTS I / 2015
121	01	732102VD	Oběhové čerpadlo-okruh CPS - dle specifikace	ks	2,00	54 912,00	0,00	135 344,00	135 344,00	0,00	RTS I / 2015
122	01	732103VD	Oběhové čerpadlo - okruh kotelná - dle specifikace	ks	1,00	15 312,00	0,00	109 824,00	109 824,00	0,00	RTS I / 2015
123	01	732111VD	Ridici jednotka s frekv. měničem pro 3ks in-line čerpadel-okruh JIH - dle specifikace	ks	1,00	138 160,00	0,00	15 312,00	15 312,00	0,00	RTS I / 2015
124	01	732112VD	Snímač diferenčního tlaku řízení 3 ks in-line čerpadel	ks	1,00	8 976,00	0,00	138 160,00	138 160,00	0,00	RTS I / 2015
125	01	210111VD	Montáž řídicí jednotky s frekv. měřičem -in-line čerpadlo	kpl	1,00	3 080,00	0,00	8 976,00	8 976,00	0,00	RTS I / 2015
126	01	734320VD	Regulační ventil uzavírací (zkratový)-dle specifikace, DN 125, PN 16	ks	1,00	7 532,80	0,00	3 080,00	3 080,00	0,00	RTS I / 2015
127	01	734430VD	Uzavírací klapa mezipřírubová PN 16, DN 80	ks	6,00	2 508,00	0,00	7 532,80	7 532,80	0,00	RTS I / 2015
128	01	734431VD	Uzavírací klapa mezipřírubová PN 16, DN 100	ks	3,00	3 168,00	0,00	9 504,00	9 504,00	0,00	RTS I / 2015
129	01	734432VD	Uzavírací klapa mezipřírubová PN 16, DN 125	ks	9,00	3 942,40	0,00	35 481,60	35 481,60	0,00	RTS I / 2015
130	01	734433VD	Uzavírací klapa mezipřírubová PN 16, DN 150	ks	4,00	5 737,60	0,00	22 950,40	22 950,40	0,00	RTS I / 2015
131	01	734434VD	Uzavírací klapa mezipřírubová PN 16, DN 200	ks	1,00	9 460,00	0,00	9 460,00	9 460,00	0,00	RTS I / 2015
132	01	734435VD	Zpětná klapa mezipřírubová, PN 16, DN 80	ks	2,00	1 302,40	0,00	2 604,80	2 604,80	0,00	RTS I / 2015
133	01	734440VD	Zpětná klapa mezipřírubová, PN 16, DN 125	ks	3,00	1 892,00	0,00	5 676,00	5 676,00	0,00	RTS I / 2015
134	01	734441VD	Filtr přírubový, PN 16, DN 80	ks	1,00	3 185,60	0,00	3 185,60	3 185,60	0,00	RTS I / 2015
135	01	734442VD	Filtr přírubový, PN 16, DN 100	ks	1,00	3 502,40	0,00	3 502,40	3 502,40	0,00	RTS I / 2015
136	01	734443VD	Filtr přírubový, PN 16, DN 125	ks	1,00	5 174,40	0,00	5 174,40	5 174,40	0,00	RTS I / 2015
137	01	734444VD	Filtr přírubový, PN 16, DN 150	ks	1,00	7 260,00	0,00	7 260,00	7 260,00	0,00	RTS I / 2015
138	01	733900VD	Ostatní nespecifikované potrubní tvarovky a fitinky	kpl	1,00	22 000,00	0,00	22 000,00	22 000,00	0,00	RTS I / 2015
139	01	733901VD	Ostatní montážní a kotvicí materiál	m	4,00	66,00	0,00	17 600,00	17 600,00	0,00	RTS I / 2015
140	01	713360VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 42/25	m	74,00	73,90	0,00	264,00	264,00	0,00	RTS I / 2015
141	01	713361VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 49/30	m			0,00	5 468,60	5 468,60	0,00	RTS I / 2015

142 01	713365VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 57/30	m	10,00	79,20	792,00	0,00	792,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
143 01	713366VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 76/40	m	41,00	98,60	4 042,60	0,00	4 042,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
144 01	713367VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 89/40	m	39,00	105,60	4 118,40	0,00	4 118,40	0,00	0,00	RTS I / 2015
145 01	713368VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 108/50	m	34,00	167,20	5 684,80	0,00	5 684,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
146 01	713369VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 133/50	m	81,00	189,20	15 325,20	0,00	15 325,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
147 01	713370VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 159/60	m	29,00	272,80	7 911,20	0,00	7 911,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
148 01	713390VD	Izolace rozdělovače a sbráče, minerální vlna s povrchovou úpravou, tl. 60 mm	m2	11,00	431,20	4 743,20	0,00	4 743,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
149 01	713399VD	Pásky, spunky a ostatní materiál tepelné izolace	kpl	1,00	14 080,00	14 080,00	0,00	14 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
02		Elektroinstalace, MaR zdroje tepla				589 566,00	0,00	589 566,00	0,00	0,00	
02		Ostatní materiál				589 566,00	0,00	589 566,00	0,00	0,00	
150 02	360100VD	Dodávka a montáž elektroinstalace, MaR - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00	589 566,00	589 566,00	0,00	589 566,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
03		Stavební úpravy				51 823,14	80 251,75	132 074,89	37,02	37,02	
03	17	Konstrukce ze zemin				5 379,96	3 958,79	9 338,75	20,88	20,88	
151 03	174100050RAC	Zásyp jam, rýh a šachet šléřkopiskem, dovoz ze vzdálenosti 10 km	m3	12,50	747,10	9 338,75	1,67	9 338,75	1,67	20,88	RTS I / 2015
03	31	Zdi podpěrné a volné				6 134,40	2 002,61	8 137,01	3,50	3,50	
152 03	310239411RT1	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC-odtahy spalin	m3	1,98	4 109,60	8 137,01	1,77	8 137,01	1,77	3,50	RTS I / 2015
03	41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				2 128,25	828,82	2 957,07	1,92	1,92	
153 03	411321825R00	Desky ze ŽB pohledového C 25/30-zakrytí větracího kanálu	m3	0,73	2 349,60	1 493,84	221,37	1 715,21	2,53	1,84	RTS I / 2015
154 03	411351101RT1	Bednění betonové desky - zakrytí kanálu - zřízení	m2	1,98	542,10	634,41	438,95	1 073,36	0,04	0,07	RTS I / 2015
155 03	411351102R00	Bednění betonové desky - zakrytí kanálu - odstranění	m2	1,98	85,10	0,00	168,50	168,50	0,00	0,00	RTS I / 2015
03	61	Úprava povrchů vnitřní				2 433,60	7 066,80	9 500,40	0,73	0,73	
156 03	612421431RT2	Oprava vápen omítek stěn - odtahy spalin	m2	4,00	226,20	231,77	673,03	904,80	0,02	0,07	RTS I / 2015
157 03	612421431RT2	Oprava vápen omítek stěn - prostor kotelný	m2	38,00	226,20	2 201,83	6 393,77	8 595,60	0,02	0,66	RTS I / 2015
03	63	Podlahy a podlahové konstrukce				830,45	897,45	1 727,90	1,27	1,27	
158 03	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	0,50	2 622,40	779,06	532,14	1 311,20	2,50	1,25	RTS I / 2015
159 03	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm	m3	0,50	833,40	51,39	365,31	416,70	0,04	0,02	RTS I / 2015
03	764	Konstrukce klempířské				1 639,43	3 060,56	4 699,99	0,10	0,10	
160 03	764331220R00	Lemování z Pz plechu zdi, překrytí kanálů, rš. 250 mm	m	9,00	125,40	546,99	581,61	1 128,60	0,00	0,01	RTS I / 2015
161 03	764311241RT2	Krytina hladká z Pz, svitky š 670 mm do 30°-překrytí kanálů	m2	4,56	783,20	1 092,44	2 478,95	3 571,39	0,02	0,09	RTS I / 2015
03	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				314,37	1 734,93	2 049,30	0,00	0,00	
162 03	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg-zakrytí vstupu do kom. průduchu - plech tl. 3 mm	kg	25,00	33,30	156,41	676,09	832,50	0,00	0,00	RTS I / 2015
163 03	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg-zakrytí vstupu do kom. průduchu - plech tl. 3 mm	kg	18,00	67,60	157,96	1 058,84	1 216,80	0,00	0,00	RTS I / 2015
03	783	Nátěry				1 308,79	1 051,16	2 359,95	0,02	0,02	
164 03	783893233R00	Nátěr betonových podlah - doplnění mazaniny vybouraných základů	m2	12,00	172,50	1 150,01	919,99	2 070,00	0,00	0,02	RTS I / 2015
165 03	783122210R00	Nátěr syntetický OK - zakrytí vstupu	m2	3,28	88,40	158,78	131,17	289,95	0,00	0,00	RTS I / 2015
03	784	Malby				31 653,89	27 256,51	58 910,40	0,41	0,41	
166 03	784195212R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	6,00	30,60	20,58	163,02	183,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
167 03	784187101R00	Oprava povrchu stěn před výmalbou	m2	6,00	240,30	928,47	513,33	1 441,80	0,00	0,01	RTS I / 2015
168 03	784195212R00	Malba tekutá bílá, 2 x-oprava omítek kotelná	m2	380,00	30,60	1 303,14	10 324,86	11 628,00	0,00	0,06	RTS I / 2015
169 03	784187101R00	Oprava povrchu stěn před výmalbou	m2	190,00	240,30	29 401,70	16 255,30	45 657,00	0,00	0,34	RTS I / 2015
03	96	Bourání konstrukcí				0,00	15 568,52	15 568,52	8,20	8,20	
170 03	961100015RA0	Bourání základů z betonu prostého, vč. odvozu na skládku do 5 km	m3	4,10	3 797,20	0,00	15 568,52	15 568,52	2,00	8,20	RTS I / 2015
03	H99	Ostatní přesuny hmot				0,00	5 280,00	5 280,00	0,00	0,00	
171 03	991000VD	Přesun hmot-SO 03 Stavební úpravy	kpl	1,00	5 280,00	0,00	5 280,00	5 280,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
03	S	Přesuny sutí				0,00	11 545,60	11 545,60	0,00	0,00	
172 03	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	8,20	1 408,00	0,00	11 545,60	11 545,60	0,00	0,00	RTS I / 2015
04	713	Úpravy v objektech předávacích stanicích				29 562,65	44 619,13	74 181,78	0,17	0,17	
04		Izolace tepelné				5 379,45	11 069,26	16 448,71	0,01	0,01	
173 04	713461121R00	Izolace potrubí skružemi - 1vrstvá	m2	2,65	229,70	99,45	509,26	608,71	0,00	0,01	RTS I / 2015
174 04	713167VD	Demont. a zpětná montáž izolace vč. doplnění-napojení odoček z potrubí	kpl	1,00	15 840,00	5 280,00	10 560,00	15 840,00	0,00	0,00	RTS I / 2015
04	733	Rozvod potrubí				4 950,33	4 730,07	9 680,40	0,16	0,16	
175 04	733111123R00	Potrubí zavít. bežešvé běžné níž./středotl. DN 15	m	16,00	211,60	1 539,36	1 846,24	3 385,60	0,01	0,11	RTS I / 2015
176 04	733111124R00	Potrubí zavít. bežešvé běžné níž./středotl. DN 20	m	2,00	223,50	229,03	217,97	447,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
177 04	733111125R00	Potrubí zavít. bežešvé běžné níž./středotl. DN 25	m	2,00	286,00	322,10	249,90	572,00	0,01	0,01	RTS I / 2015
178 04	733191923R00	Navazování odoček na potrubí, DN odočky 15	kus	26,00	171,20	2 413,03	2 038,17	4 451,20	0,00	0,01	RTS I / 2015
179 04	733191924R00	Navazování odočky na potrubí, DN odočky 20	kus	2,00	190,10	205,96	174,24	380,20	0,00	0,00	RTS I / 2015
180 04	733191925R00	Navazování odočky na potrubí, DN odočky 25	kus	2,00	222,20	240,85	203,55	444,40	0,00	0,00	RTS I / 2015

04	734	Armatury				5 255,64	10 656,96	15 912,60	0,01
181 04	734209113R00	Montáž armatur závitových se 2závit, G 1/2-vyvažovací ventil	kus	2,00	49,50	5,94	93,06	99,00	0,00 RTS / 2015
182 04	734209114R00	Montáž armatur závitových se 2závit, G 3/4-vyvažovací ventil	kus	1,00	62,00	3,95	58,05	62,00	0,00 RTS / 2015
183 04	734209115R00	Montáž armatur závitových se 2závit, G 1-vyvažovací ventil	kus	1,00	70,00	5,94	64,06	70,00	0,00 RTS / 2015
184 04	734580VD	Úprava potrubí pro montáž vyvažovacího ventilu	kpl	4,00	2 024,00	2 816,00	5 280,00	8 096,00	0,00
185 04	734661VD	Vyvažování a nastavení vyvažovacích ventilů podle PD	ks	4,00	616,00	0,00	2 464,00	0,00	0,00
186 04	734235221R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv DN 15	kus	12,00	180,40	1 606,68	558,12	2 164,80	0,00 RTS / 2015
187 04	734494213R00	Návrky s trubkovým závitem G 1/2-KK	kus	24,00	123,20	817,13	2 139,67	2 956,80	0,01 RTS / 2015
04	783	Nátěry				467,53	1 312,04	1 779,57	0,00
188 04	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí	m	35,10	50,70	467,53	1 312,04	1 779,57	0,00 RTS / 2015
04	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZS)				0,00	16 332,80	16 332,80	0,00
189 04	900 RT3	HZZS-vypuštění a napuštění systému v objektech předávacích stanic	h	60,00	255,20	0,00	15 312,00	15 312,00	0,00 RTS / 2015
190 04	900 RT3	HZZS-nastavení regulátoru průtoku v ZS podle PD	h	4,00	255,20	0,00	1 020,80	1 020,80	0,00 RTS / 2015
04	H732	Strojovny				0,00	518,00	518,00	0,00
191 04	998732201R00	Přesun hmot SO 04 Úpravy napojovacích uzlů	%	296,00	1,75	0,00	518,00	518,00	0,00 RTS / 2015
04		Ostatní materiál				13 509,70	0,00	13 509,70	0,00
192 04	734300VD	Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním DN 15	ks	1,00	1 698,40	1 698,40	0,00	1 698,40	0,00
193 04	734301VD	Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním DN 15	ks	1,00	1 698,40	1 698,40	0,00	1 698,40	0,00
194 04	734302VD	Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním DN 20	ks	1,00	1 830,40	1 830,40	0,00	1 830,40	0,00
195 04	734303VD	Vyvažovací ventil uzavírací s vypouštěním DN 25	ks	1,00	2 050,40	2 050,40	0,00	2 050,40	0,00
196 04	733900VD	Ostatní nespécifikované potrubní tvarovky a fitinky	kpl	1,00	3 080,00	3 080,00	0,00	3 080,00	0,00
197 04	713377VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 22/25	m	21,00	57,20	1 201,20	0,00	1 201,20	0,00
198 04	713378VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 27/25	m	3,00	59,80	179,40	0,00	179,40	0,00
199 04	713379VD	Izolace minerální vlna s povrchovou úpravou ALS 35/25	m	3,00	62,50	187,50	0,00	187,50	0,00
200 04	713399VD	Pásky, sponky a ostatní materiál tepelné izolace	kpl	1,00	1 584,00	1 584,00	0,00	1 584,00	0,00
05	911	Ostatní související práce a činnosti				0,00	260 480,00	260 480,00	0,00
201 05	911600VD	Revize, zkoušky zařízení, seřízení, uvedení zařízení do provozu, úprava a doplnění provozního řádu kotelny	kpl	1,00	79 200,00	0,00	79 200,00	79 200,00	0,00
202 05	911601VD	Vyregulování systému v rámci zkušebního provozu-změna parametru systému	kpl	1,00	52 800,00	0,00	52 800,00	52 800,00	0,00
203 05	911602VD	PD pro provádění stavby, PD skutečného provedení stavby	kpl	1,00	66 000,00	0,00	66 000,00	66 000,00	0,00
204 05	911650VD	Nastavení regulátoru v objektech stanicích při zkušebním provozu	kpl	1,00	31 680,00	0,00	31 680,00	31 680,00	0,00
205 05	911700VD	Po ukončení montáže, práci doplnění poškoz. osvětli. těles (popřípadě pouze zářivky), výměna poškoz. vypínačů a zásuvek - odhad nákladů cca 35 000,-Kč	kpl	1,00	30 800,00	0,00	30 800,00	30 800,00	0,00
Celkem:								3 320 749,99	

Poznamka

ROZPOČET - MAR

Název akce: **Dokončení rekonstrukce
Plynové kotelny PK16
Bystřice pod Hostýnem**

Investor: **Město Bystřice pod Hostýnem**
Masarykovo náměstí 13
768 61 Bystřice pod Hostýnem

Číslo zakázky: **P2015-54**

Část projektu: **Měření a regulace**
Stup.p.d.: **Dokumentace pro výběr dodavatele**

Projektant profese: Kamil BUNČEK
Projekt vypracoval: Kamil BUNČEK
Období zpracování: 06-2015



Dokončení rekonstrukce Plynové kotelny PK16 Bystřice pod Hostýnem

ELEKTROINSTALACE, MAR ZDROJE TEPLA

1.	Sestava rozvaděče DT-1 Cena	177 582,00 Kč
2.	Sestava provozních prvků rozvaděče MAR Cena	288 892,00 Kč
3.	Úprava RH7 Cena	46 112,00 Kč
4.	Dispečerský dohled Cena	76 980,00 Kč
<u>CELKOVÁ CENA MAR</u>		<u>589 566,00 Kč</u>



Sestava dispečerského centra

pol.	označení	poznámka	popis	ks(m)	Kč/ks(m)	celkem
1.	Řídicí PC Příslušenství Monitor		CPU 3,2GHz, 4G DDR, VGA1GDDDR3, SSD 120GB, HDD 1TB, DVD-R/RW, SOUND, Klávesnice, myš LCD 1920x1080/DVI, 24", 20000:1, 5ms, repro	1 1 1	25000 2200 8000	25 000,00 Kč 2 200,00 Kč 8 000,00 Kč
2.	SW		Operační systém Antivirový a bezpečnostní program	1 1	4000 1500	4 000,00 Kč 1 500,00 Kč
3.	SW		Vizualizace aplikace pro podstanici regulace, po ETH Vizualizace licence	1 1	25000 6000	25 000,00 Kč 6 000,00 Kč
4.			Instalace, zapojení, drobný mat.	1	5280	5 280,00 Kč
						76 980,00 Kč

Sestava provozních prvků

pol	označení	popis	Dodávka kabeláže	ks(m)	Kč/ks	celkem
1.	BT 01.01	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
2.	BT 01.02	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
3.	BT 01.03	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
4.	BT 01.04	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
5.	BT 01.05	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
6.	BT 01.06	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
7.	BT 01.07	Čidlo venkovní teploty Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
8.	BT 01.08	Snímač tlaku 0..10bar/4..20mA, G1/2 + zkušební kohout	kabel	60	9	540,00 Kč
9.	BT 01.09	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
10.	BT 01.10	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
11.	BT 01.11	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
12.	BT 01.12	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
13.	BT 01.13	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
14.	BT 01.14	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
15.	BT 01.15	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
16.	BT 01.16	Čidlo teploty příložené Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
17.	BT 01.19	Čidlo teploty prostorové Ni1000	kabel	1	1056	1 056,00 Kč
18.	BT 01.20	Čidlo teploty prostorové Ni1000	kabel	60	9	540,00 Kč
19.	QI05.01-04	Demontáž/montáž + kalibrace stávajících měřičů tepla Doplňení komunikačních modulů M-Bus	kabel	40	572	572,00 Kč
				1	572	360,00 Kč
				40	9	360,00 Kč
				4	4400	17 600,00 Kč
				4	2640	10 560,00 Kč
				60	9	540,00 Kč

pol	označení	popis	Dodávka kabeláže	ks(m)	Kč/ks	celkem
20.	M 03.01	Rozvaděč řadiče oběhových čerpadel		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	66	5 280,00 Kč
			kabel	60	22	1 320,00 Kč
			kabel	60	23	1 380,00 Kč
			kabel	20	9	180,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
			kabel	80	12	960,00 Kč
21.	M 03.02A	Oběhové čerpadlo 1,5kW/400V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	31	2 480,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
22.	M 03.02B	Oběhové čerpadlo 1,5kW/400V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	31	2 480,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
23.	M 03.03A	Oběhové čerpadlo 0,75kW/230V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	31	2 480,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
24.	M 03.03B	Oběhové čerpadlo 0,75kW/230V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	31	2 480,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
25.	M 03.04	Oběhové čerpadlo 0,2kW/230V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	31	2 480,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
26.	M 03.07	Rozvaděč plynového kotle		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	31	2 480,00 Kč
			kabel	80	14	1 120,00 Kč
27.	M 03.08	Rozvaděč plynového kotle		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	60	31	1 860,00 Kč
			kabel	60	14	840,00 Kč
			kabel	60	12	720,00 Kč
28.	YV 03.09	Havarijní uzavírací ventil plynu 230V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	60	31	1 860,00 Kč
			kabel	60	14	840,00 Kč
			kabel	60	12	720,00 Kč
29.	HL 03.10	Signalizace sdružené poruchy 230V		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	80	11	880,00 Kč
			kabel	40	528	528,00 Kč
			kabel	40	11	440,00 Kč
30.	M 03.11	Ovládání kaloriferu		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	30	11	330,00 Kč
31.	M 03.12	Ovládání kaloriferu		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	30	11	330,00 Kč
32.	M 03.13	Ovládání kaloriferu		1	Dodávka TECHNOLOGIE	
			kabel	30	11	330,00 Kč

pol.	označení	popis	Dodávka kabeláže	ks(m)	Kč/ks	celkem
33.	E 03.14	Napájení topného kabelu 230V	kabel	1	Stávající zařízení	
34.	E 03.15	Napájení topného kabelu 230V	kabel	60	11	660,00 Kč
35.	M 03.19	Řídicí jednotka expanzního systému	kabel	1	Stávající zařízení	
36.	M 03.20	Úpravna vody	kabel	60	11	660,00 Kč
37.	SG 04.01	Detektor úniku plynu, 2 st., 230V	kabel	80	16	1 280,00 Kč
38.	SG 04.02	Detektor úniku plynu, 2 st., 230V	kabel	80	14	1 120,00 Kč
39.	SG 04.03	Detektor úniku plynu, 2 st., 230V	kabel	60	11	660,00 Kč
40.	SG 04.04	Detektor úniku plynu, 2 st., 230V	kabel	1	Dodávka TECHNOLOGIE	
41.	SG 04.05	Detektor úniku plynu, 2 st., 230V	kabel	60	11	660,00 Kč
42.	SG 04.06	Detektor úniku plynu, 2 st., 230V	kabel	1	Dodávka TECHNOLOGIE	
43.	QI 04.07	IMPULZNÍ VODOMĚR	kabel	60	11	660,00 Kč
44.	SA 04.08	Červené tlačítko ve žlutém poli s nápisem STOP	kabel	1	3696	3 696,00 Kč
45.	ST 04.09	Příložný havarijní termostet přehřátí MAX 95°C	kabel	50	14	700,00 Kč
46.	ST 04.10	Příložný havarijní termostet přehřátí MAX 95°C	kabel	1	3696	3 696,00 Kč
47.	SL 04.11	Spínací sonda zaplavení	kabel	40	14	560,00 Kč
48.		Profese MaR provede zapojení vyspecifikovaných komponentů profesí ÚT a VZT.		1	3696	3 696,00 Kč
49.		Nosný a spojovací materiál (lišty, lávky, žláby ...) Montáž, zapojení, výchozí revize, atest		30	14	420,00 Kč
				1	3696	3 696,00 Kč
				50	14	700,00 Kč
				1	Dodávka TECHNOLOGIE	
				50	9	450,00 Kč
				1	748	748,00 Kč
				50	9	450,00 Kč
				1	1584	1 584,00 Kč
				50	9	450,00 Kč
				1	1584	1 584,00 Kč
				50	9	450,00 Kč
				1	792	792,00 Kč
				50	9	450,00 Kč
48.				17	528	8 976,00 Kč
48.				200	264	52 800,00 Kč
49.				420	220	92 400,00 Kč
		Celková cena				288 892,00 Kč

Sestava rozvaděče DT-1

pol.	označení	popis	ks	Kč/ks	celkem
1.	R-MAR	Oceľoplechová rozvodnice 800x1600x300 s montážní deskou	1	16280	16 280,00 Kč
2.	DR-MAR	Regulátor DDC, kompaktní řídicí jednotka 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, LCD, ETH, WEBSERVER, RS485+232	1	16280	16 280,00 Kč
		Přídavný modul 12AI	1	6600	6 600,00 Kč
		Přídavný modul 24DI	1	6600	6 600,00 Kč
		Přídavný modul 12RDO	1	6600	6 600,00 Kč
		Převodník RS232/M-BUS, pro 60zařizení	1	12320	12 320,00 Kč
		PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ	80	528	42 240,00 Kč
		PARAMETROVÁNÍ, UVEDENÍ DO PROVOZU	80	352	28 160,00 Kč
3.	QM01	HLAVNÍ VYPÍNAČ 32A	1	748	748,00 Kč
4.	FA OVL	Jistič C6/1	1	176	176,00 Kč
5.	FA	Jistič B6/1	9	132	1 188,00 Kč
6.	FA	Jistič B16/1	1	132	132,00 Kč
7.	FA	Jistič B6/3	2	396	792,00 Kč
8.	FU	Pojistkový odpojovač s poj. T1A	8	202	1 616,00 Kč
9.	KVIT	Tlačítko SPINACÍ (potvrzení poruchy)	1	572	572,00 Kč
10.	STOP	Červené tlačítko ve žlutém poli s nápisem STOP	1	748	748,00 Kč
11.	HL-POR	Panelová signálka žlutá 230VAC	1	308	308,00 Kč
12.	A-O-M	Ovladač AUT-O-MAN se dvěma spínacími jednotkami	5	572	2 860,00 Kč
13.	KA	Rele s patičí 2P/230VAC	24	246	5 904,00 Kč
14.	KA	Rele s patičí 2P/24VDC	17	246	4 182,00 Kč
15.	TR24	ZDROJ 230/24VDC-SELF s jistěním sek. 4,2A	1	1320	1 320,00 Kč
16.	XC	Servisní zásuvka	1	396	396,00 Kč
17.	GSM	SmS hlásič poruchy + ZDROJ + záložní baterie + SIM	1	5720	5 720,00 Kč
18.		Drobný spojovací materiál (lišty, svorky, vývodky ...)	1	5280	5 280,00 Kč
19.		Výroba, revize, atest	1	10560	10 560,00 Kč
		Celková cena			177 582,00 Kč

ÚPRAVA RH

pol.	označení	popis	ks	Kč/ks	celkem
1.	RH-7	HLAVNÍ JISTIČ D100A/3	1	3080	3 080,00 Kč
2.	RH-7	Vypínací cívka 230V	1	572	572,00 Kč
3.	RH-7	Jistič B10/3	2	396	792,00 Kč
4.	RH-7	Jistič B20/3	1	572	572,00 Kč
5.	RH-7	Jistič B25/3	1	616	616,00 Kč
6.	RH-7	Drobný spojovací materiál (líšty, svorky, vývodky ...)	1	2640	2 640,00 Kč
7.	RH	Úprava, revize	1	4400	4 400,00 Kč
8.	RH	Celková revize rozvaděče RH + nové označení funkčních smyček	1	10560	10 560,00 Kč
9.	RH	Odpojení a označení nevyužívaných obvodů	1	7040	7 040,00 Kč
10.	RH	Demontáž odpojené kabeláže	1	4400	4 400,00 Kč
11.	RH	Revize nouzového osvětlení	1	7040	7 040,00 Kč
		Demontáž nefunkčních částí (zdroj)	1	4400	4 400,00 Kč
		Celková cena			46 112,00 Kč

HARMONOGRAM PRACÍ

[illegible]

RECEIVED
SPOKESMAN
JAN 10 1967
JAN 10 1967

Seznam subdodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou uchazeč zadá subdodavateli
Dokončení rekonstrukce kotelny PK 16 na Sídlišti	

Identifikace subdodavatele:			Napojovací uzly – 20% podíl na zakázce
1.	Název:	Vodoinstalatérství topenářství Sikora Vlastimil	
	Sídlo:	Písečná 61, 739 91	
	Tel./fax:	777 139 986	
	E-mail:		
	IČ:	73967203	
	DIČ:	CZ7808214931	
	Spisová značka v obch. rejstříku:	Zápis v živnostenském rejstříku vedeném MěÚ Jablunkov	
	Osob oprávněná k jednání:	Vlastimil Sikora	

Identifikace subdodavatele:			Demontážní a stavební práce – 20% podíl na zakázce
2.	Název:	TZB Orlová s.r.o.	
	Sídlo:	Slezská 1288, 735 14 Orlová-Poruba	
	Tel./fax:	596 515 040	
	E-mail:	kubos@tzborlova.cz	
	IČ:	25390457	
	DIČ:	CZ25390457	
	Spisová značka v obch. rejstříku:	KS Ostrava, C 17734	
	Osoba oprávněná k jednání:	Libor Kuboš	

V Třinci dne 25.09.2015


REMER ①
 spol. s r.o.
 IČO: 429 739 61
 739 61 TŘINEC V
 Ing. Bronislav Gwoźdź, jednatel společnosti