

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK

Místo: Město Petřvald

Stavebník:
Město Petřvald

Projektant:
PROSPECT spol. s r.o. Ostrava

Vypracoval:
Ing. Marek Saj

Poznámka:

Cena bez DPH				1 925 323,00
---------------------	--	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 925 323,00	Výše daně 404 317,83
--------------	----------------------	------------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH	v	CZK	2 329 640,83
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK

Místo: Město Petřvald

Stavebník: Město Petřvald

Projektant:

PROSPECT spol. s r.o. Ostrava

Vypracoval:

Ing. Marek Saj

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 925 323,00	2 329 640,83
SO 01.1	D.1.1 SO 01.1 Stavební úpravy plynové kotelny	245 530,00	297 091,30
	Bourací práce	34 658,00	41 936,18
	Nové konstrukce	160 222,00	193 868,62
	Ostatní náklady	50 650,00	61 286,50
PS 01	PS 01 Vytápění	1 111 422,00	1 344 820,62
	Dodávky	509 454,00	616 439,34
	Potrubní rozvody	188 400,00	227 964,00
	Montáž	202 688,00	245 252,48
	Ostatní náklady	210 880,00	255 164,80
PS 02	PS 02 Plynové zařízení	170 866,00	206 747,86
	Dodávky	31 530,00	38 151,30
	Potrubní rozvody	44 696,00	54 082,16
	Montáž	49 770,00	60 221,70
	Ostatní náklady	44 870,00	54 292,70
PS 03	D.2.3 PS 03 - Měření a regulace	397 505,00	480 981,05
	Dodávky	136 449,00	165 103,29
	Nosný materiál	41 709,00	50 467,89
	Montáž	103 547,00	125 291,87
	Ostatní náklady	115 800,00	140 118,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK

Část: D.1.1 SO 01.1 Stavební úpravy plynové kotelny

P.Č.	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkov	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Bourací práce				34 658
1	962 20-0011.RAA RTS	Montáž: Bourání přiček, tloušťka 10 cm (0,17+0,33+1,5+1,06)*2,26+0,64*0,16+0,24*0,7	m2	7,186	59	424
2	962 20-0011.RAB RTS	Montáž: Bourání přiček, tloušťka 15 cm 2,98*3,57-0,8*1,97	m2	9,063	59	535
3	965 10-0032.RA0 RTS	Montáž: Bourání dlažeb keramických (keramický obklad) (0,22+0,43+3,56)*1,8+0,54*0,16+3,48*2,075	m2	14,885	60	893
4	965 10-0032.RA0 RTS	Montáž: Bourání dlažeb keramických 1,04+1,06+7,1	m2	9,200	60	552
5	965 08-1702.R00	Montáž: Bourání soklíků z dlažeb keramických	m	3,480	26	90
6		Montáž: Očištění podkladu po vybourání dlažby 1,04+1,06+7,1	m2	9,200	994	9 145
7		Montáž: Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2, včetně dveřních křídel a prahů dveří 2*0,9*2,02+0,7*2,02+1,35*2,02	m2	7,777	355	2 761
8	725 29-0010.RA0 RTS	Montáž: Demontáž klozetu včetně splachovací nádrže	ks	1,000	241	241
9	725 29-0020.RA0 RTS	Montáž: Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	ks	1,000	241	241
10		Montáž: Demontáž sprchy včetně baterie	ks	1,000	241	241
11	978 20-0010.RA0 RTS	Montáž: Otlučení vnitřních omítek stěn (místnost 1.01, chodba 1.02) 19,84*3,57-2,02*1,15-2,02*1-1,35*2,02-2*0,6*0,9	m2	62,679	63	3 949
12	978 10-0010.RA0	Montáž: Otlučení vnitřních omítek stropů (místnost 1.01, chodba 1.02) 3,56*3+4,16*3,06	m2	23,410	80	1 873
13	978 20-0010.RA0 RTS	Montáž: Otlučení vnitřních omítek stěn (místnost 1.03) (16,22*4,9+9,06*3,57)*1,1	m2	123,004	63	7 749
14		Montáž: Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm včetně zapravení prostupů	m	1,640	2 093	3 433
15		Dodávka+montáž: Vrtání jádrové do zdiva cihelného D 280 mm včetně zapravení a dodávky ocelové trubky 273x6.3 mm jako výtuhy	m	0,600	4 218	2 531

		Nové konstrukce				160 222
16		Dodávka+montáž: Oprava podkladní vrstvy podlahy do roviny cementovým potěrem (odhad 10 % podlahové plochy) 20,68*0,1	m2	2,068	190	393
17		Dodávka+montáž: Samonivelační cementová stěrka, tl. 15 mm (včetně vyspádování ke stávající vpusti)	m2	20,680	857	17 723
18		Dodávka+montáž: Bezprašný nátěr betonové podlahy	m2	20,680	250	5 170
19		Dodávka+montáž: Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, včetně dodávky soklíku PVC 8,12+5,66+2,66	m	16,440	122	2 006
20		Dodávka+montáž: osazení nových požárních ocelových dveří zám. výrobek 01Z, š.xv. 800x1970mm, včetně ocelové zárubně a kovového prahu, hydraulický samozavírač dveří	ks	1,000	14 339	14 339
21		Dodávka+montáž: osazení nových dvoukřídlych požárních ocelových dveří zám. výrobek 02Z, š.xv. 1250x1970mm, včetně ocelové zárubně a kovového prahu, levé křídlo bude osazeno hydraulickým samozavíračem	ks	1,000	28 605	28 605
22		Dodávka+montáž: stavební zapravení zdí a podkladní vrstvy podlahy po demontovaných zařizovacích předmětech, včetně zatěsnění odpadního a vodovodního potrubí odhad: 0,5 m2	m2	0,500	3 702	1 851
23	612 42-0016.RA0 RTS	Dodávka+montáž: Omítka stěn vnitřní vápenocementová štuková 19,84*3,57-2,02*1,15-2,02*1-1,35*2,02-2*0,6*0,9	m2	62,679	580	36 354
24	611 42-0016.RA0 RTS	Dodávka+montáž: Omítka stropů vnitřní vápenocementová štuková 3,56*3+4,16*3,06	m2	23,410	580	13 578
25	784 45-0075.RA0 RTS	Dodávka+montáž: malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x (místnost 1.01 nová kotelna) 19,84*3,57-2,02*1,15-2,02*1-1,35*2,02-2*0,6*0,9+3,56*3+4,16*3,06	m2	86,088	467	40 203
		Ostatní náklady				50 650
27		Mimořádný úklid po stavební činnosti	kpl	1	2 800	2 800
28		Doprava	kpl	1	5 600	5 600
29		PPV	kpl	1	11 370	11 370
30		Provozní vlivy	kpl	1	4 700	4 700
31		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1	11 380	11 380
32		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	14 800	14 800

Cena celkem bez DPH**245 530**

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK

Část: PS 01 Vytápění

P.Č.			Položka	Jednotky	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky**Dodávky****509 454**

1	-	.001	Nástěný kondenzační kotel - viz specifikace strojů a zařízení	ks	3	97 516	292 548
2	-	.002	Měřič tepla - dodávka Veolia Energie ČR, a.s.	ks	1		0
3	-	.003	Odlučovač vzduchu a nečistot - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	21 264	21 264
4	-	.004	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	28 605	28 605
5	-	.005	Oběhové čerpadlo - topný okruh 1 (kuchyň)	ks	1	17 400	17 400
6	-	.006	Směšovací třicestný ventil Y1/2 - dodávka MaR	ks	1	0	0
7	-	.007	Oběhové čerpadlo - topný okruh 2 (tělocvična)	ks	1	20 673	20 673
8	-	.008	Směšovací třicestný ventil Y5/6 - dodávka MaR	ks	1	0	0
9	-	.009	Oběhové čerpadlo - topný okruh 3 (hlavní budova)	ks	1	60 311	60 311
10	-	.010	Směšovací třicestný ventil Y11/12 - dodávka MaR	ks	1		0
11	-	.011	Expanzní nádoba 300 l	ks	2	11 145	22 290
12	-	.012	Pojistný ventil 3/4 x 1"	ks	1	854	854
13	-	.013	Demineralizační filtr	ks	1	1 690	1 690
14	-	.014	Kulový kohout s elektropohonem 1"	ks	1	3 528	3 528
15	-	.015	Vodoměr s dálkovým přenosem DN 25, M-Bus	ks	1	1 375	1 375
16	-	.016	Potrubní oddělovač DN 25	ks	1	22 234	22 234
17	-	.017	Radiátor s bočním připojením 600x700x155 mm	ks	1	4 108	4 108
18	-	.018	Radiátor s bočním připojením 600x1000x155 mm	ks	1	5 111	5 111
19	-	.019	Vzduchotechnické potrubí přívodu vzduchu do kotelny	kpl	1	1 989	1 989
20	-	.020	Expanzní nádoba 8 l	kpl	1	1 114	1 114
21	-	.021	Neutralizační box - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	4 360	4 360

Potrubní rozvody**188 400**

22	-	.022	Trubka svařovaná 114,3x3,2; S235	m	12	796	9 552
23	-	.023	Trubka svařovaná 88,9x3,2; S235	m	6	408	2 448
24	-	.024	Trubka svařovaná 60,3x3,2; S235	m	6	243	1 458
25	-	.025	Trubka svařovaná 48,3x3,2; S235	m	12	192	2 304
26	-	.026	Trubka svařovaná 33,7x2,9; S235	m	6	133	798
27	-	.027	Koleno varné 90°, 3D, S235, 114,3x3,2	ks	15	301	4 515
28	-	.028	Koleno varné 90°, 3D, S235, 88,9x3,2	ks	3	168	504
29	-	.029	Koleno varné 90°, 3D, S235, 60,3x3,2	ks	1	74	74
30	-	.030	Koleno varné 90°, 3D, S235, 48,3x3,2	ks	10	46	460
31	-	.031	Koleno varné 90°, 3D, S235, 33,7x2,9	ks	2	30	60
32	-	.032	Nippel varný, S235, 2"	ks	5	175	875
33	-	.033	Nippel varný, S235, 6/4"	ks	28	131	3 668
34	-	.034	Nippel varný, S235, 1/2"	ks	30	54	1 620
35	-	.035	Redukce centrická přivařovací; S235; 168,3 / 114,3	ks	2	480	960
36	-	.036	Redukce centrická přivařovací; S235; 114,3 / 88,9	ks	4	308	1 232
37	-	.037	Redukce centrická přivařovací; S235; 114,3 / 60,3	ks	2	308	616
38	-	.038	Redukce centrická přivařovací; S235; 60,3 / 48,3	ks	1	122	122
39	-	.039	Redukce centrická přivařovací; S235; 48,3 / 33,7	ks	2	122	244
40	-	.040	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 100, PN 10	ks	9	510	4 590
41	-	.041	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 100, PN 6	ks	4	257	1 028
42	-	.042	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 80, PN 10	ks	6	351	2 106
43	-	.043	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 50, PN 10	ks	6	256	1 536
44	-	.044	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 50, PN 6	ks	3	204	612
45	-	.045	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 40, PN 6	ks	3	149	447
46	-	.046	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 40, PN 10	ks	2	162	324
47	-	.047	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 25, PN 6	ks	3	74	222
48	-	.048	Šroubení vnitřní / vnější 6/4"	ks	17	596	10 132
49	-	.049	Mufna varná 6/4"	ks	4	60	240
50	-	.050	Dno klenuté 88,9x3,2; S235	ks	2	568	1 136
51	-	.051	Závitový zpětný ventil 6/4"	ks	4	618	2 472
52	-	.052	Kulový kohout, pozink, 2"	ks	2	864	1 728
53	-	.053	Kulový kohout, pozink, 6/4"	ks	8	519	4 152
54	-	.054	Kulový kohout, pozink, 1/2"	ks	10	104	1 040
55	-	.055	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100, PN 10	ks	3	2 851	8 553
56	-	.056	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80, PN 10	ks	2	2 090	4 180
57	-	.057	Mezipřírubová zpětná klapka DN 100, PN 10	ks	1	18 340	18 340
58	-	.058	Mezipřírubová zpětná klapka DN 50, PN 10	ks	1	1 170	1 170
59	-	.059	Přírubový "Y" filtr DN 100, PN 10	ks	1	4 163	4 163

60	- .060	Přírubový "Y" filtr DN 50, PN 10	ks	1	1 827	1 827
61	- .061	Přírubový "Y" filtr DN 40, PN 10	ks	1	1 827	1 827
62	- .062	Přírubový spoj dlouhý DN 100, PN 10	ks	4	368	1 472
63	- .063	Přírubový spoj krátký DN 100, PN 6	ks	4	368	1 472
64	- .064	Přírubový spoj krátký DN 100, PN 10	ks	2	368	736
65	- .065	Přírubový spoj dlouhý DN 80, PN 10	ks	2	270	540
66	- .066	Přírubový spoj krátký DN 80, PN 10	ks	2	270	540
67	- .067	Přírubový spoj dlouhý DN 50, PN 10	ks	1	232	232
68	- .068	Přírubový spoj krátký DN 50, PN 10	ks	4	232	928
69	- .069	Přírubový spoj krátký DN 50, PN 6	ks	3	232	696
70	- .070	Přírubový spoj krátký DN 40, PN 6	ks	3	232	696
71	- .071	Přírubový spoj krátký DN 40, PN 10	ks	2	232	464
72	- .072	Přírubový spoj krátký DN 25, PN 6	ks	3	232	696
73	- .073	Teploměr vč. jímky	ks	7	1 214	8 498
74	- .074	Manometr	ks	15	628	9 420
75	- .075	Zkušební ventil pod manometr / čidlo tlaku	ks	15	236	3 540
76	- .076	Automatické odvzdušnění	ks	8	170	1 360
77	- .077	Podpěra P1 - viz specifikace materiálu	ks	4	498	1 992
78	- .078	Podpěra P2 - viz specifikace materiálu	ks	3	74	222
79	- .079	Podpěra P3 - viz specifikace materiálu	ks	2	498	996
80	- .080	Podpěra P4 - viz specifikace materiálu	ks	2	498	996
81	- .081	Nátěr potrubí a konzol	m2	17	155	2 635
82	- .082	Izolace potrubí DN 100	m	24	170	4 080
83	- .083	Izolace potrubí DN 80	m	12	170	2 040
84	- .084	Izolace potrubí DN 50	m	12	170	2 040
85	- .085	Izolace potrubí DN 40	ks	24	170	4 080
86	- .086	Izolace potrubí DN 25	m	12	170	2 040
87	- .087	Drobný montážní a kotevní materiál	kg	150	47	7 050
88	- .088	Označení potrubí	kpl	1	1 486	1 486
89	- .089	Plastové potrubí d32, PPR	m	6	170	1 020
90	- .090	Napojení na potrubí ve zdi d32, PPR	kpl	1	1 972	1 972
91	- .091	Koleno 90°, varné, PPR, d32	ks	2	170	340
92	- .092	Přechod na závit d32 / 1"	ks	2	170	340
93	- .093	Přechod na závit d32 / 3/4"	ks	1	170	170
94	- .094	Kulový kohout pozink, 1"	ks	7	243	1 701
95	- .095	Kulový kohout pozink, 3/4"	ks	1	150	150
96	- .096	Kulový kohout pozink, 1/2"	ks	1	105	105
97	- .097	Prodloužení s vnitřními závity 1"	ks	1	99	99
98	- .098	Redukce závitová 3/4" x 1"	ks	1	39	39
99	- .099	Trubka svařovaná 33,7x2,9; S235	m	18	59	1 062
100	- .100	Trubka svařovaná 26,9x2,9; S235	m	6	53	318
101	- .101	Mufna varná 1"	ks	3	20	60
102	- .102	Nippel varný 1"	ks	12	173	2 076
103	- .103	Nippel varný 3/4"	ks	1	191	191
104	- .104	Nippel varný 1/2"	ks	1	124	124
105	- .105	Koleno varné, 90°, 3D; 33,7x2,9	ks	9	43	387
106	- .106	Koleno varné, 90°, 3D; 26,9x2,9	ks	2	34	68
107	- .107	Šroubení vnitřní / vnější 1"	ks	3	216	648
108	- .108	Redukce centrická přivařovací, S235, 33,7 / 26,9	ks	1	30	30
109	- .109	Objímka dvoudílná s gumou 31+38, pozink - viz specifikace materiálu	ks	17	15	255
110	- .110	Manometr	ks	2	1 213	2 426
111	- .111	Zkušební ventil pro manometr / čidlo tlaku	ks	3	628	1 884
112	- .112	Nátěr potrubí a konzol	m2	3	236	708
113	- .113	Izolace potrubí DN 25 - viz specifikace materiálu	m	30	170	5 100
114	- .114	Drobný montážní a kotevní materiál	kg	50	47	2 350
115	- .115	Označení potrubí	kpl	1	495	495

Montáž**202 688**

116	- .116	Nástěný kondenzační kotel - viz specifikace strojů a zařízení	ks	3	23 700	71 100
117	- .117	Měřič tepla - dodávka Veolia Energie ČR, a.s.	ks	1	0	0
118	- .118	Odlučovač vzduchu a nečistot - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	1 490	1 490
119	- .119	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	1 490	1 490
120	- .120	Oběhové čerpadlo - topný okruh 1 (kuchyň)	ks	1	867	867
121	- .121	Směšovací třicestný ventil Y1/2 - montáž strojní	ks	1	300	300
122	- .122	Oběhové čerpadlo - topný okruh 2 (tělocvična)	ks	1	900	900
123	- .123	Směšovací třicestný ventil Y5/6 - montáž strojní	ks	1	300	300
124	- .124	Oběhové čerpadlo - topný okruh 3 (hlavní budova)	ks	1	900	900
125	- .125	Směšovací třicestný ventil Y11/12 - montáž strojní	ks	1	300	300
126	- .126	Expanzní nádoba 300 l	ks	1	1 000	1 000
127	- .127	Pojistný ventil 3/4 x 1"	ks	1	136	136
128	- .128	Demineralizační filtr	ks	1	300	300
129	- .129	Kulový kohout s elektropohonem 1"	ks	1	136	136
130	- .130	Vodoměr s dálkovým přenosem DN 25, M-Bus	ks	1	300	300
131	- .131	Potrubní oddělovač DN 25	ks	1	300	300

132	-	.132	Radiátor s bočním připojením 600x700x155 mm	ks	1	450	450
133	-	.133	Radiátor s bočním připojením 600x1000x155 mm	ks	1	450	450
134	-	.134	Vzduchotechnické potrubí přívodu vzduchu do kotelny	kpl	1	1 490	1 490
135	-	.135	Expanzní nádoba 8 l	kpl	1	300	300
136	-	.136	Neutralizační box - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	500	500
137	-	.137	Trubka svařovaná 114,3x3,2; S235	m	12	161	1 932
138	-	.138	Trubka svařovaná 88,9x3,23,2; S235	m	6	161	966
139	-	.139	Trubka svařovaná 60,3x3,2; S235	m	6	134	804
140	-	.140	Trubka svařovaná 48,3x3,2; S235	m	12	115	1 380
141	-	.141	Trubka svařovaná 33,7x2,9; S235	m	6	115	690
142	-	.142	Koleno varné 90°, 3D, S235, 114,3x3,2	ks	15	115	1 725
143	-	.143	Koleno varné 90°, 3D, S235, 88,9x3,2	ks	3	115	345
144	-	.144	Koleno varné 90°, 3D, S235, 60,3x3,2	ks	1	115	115
145	-	.145	Koleno varné 90°, 3D, S235, 48,3x3,2	ks	10	115	1 150
146	-	.146	Koleno varné 90°, 3D, S235, 33,7x2,9	ks	2	115	230
147	-	.147	Nippel varný, S235, 2"	ks	5	115	575
148	-	.148	Nippel varný, S235, 6/4"	ks	28	115	3 220
149	-	.149	Nippel varný, S235, 1/2"	ks	30	115	3 450
150	-	.150	Redukce centrická přivařovací; S235; 168,3 / 114,3	ks	2	115	230
151	-	.151	Redukce centrická přivařovací; S235; 114,3 / 88,9	ks	4	115	460
152	-	.152	Redukce centrická přivařovací; S235; 114,3 / 60,3	ks	2	115	230
153	-	.153	Redukce centrická přivařovací; S235; 60,3 / 48,3	ks	1	115	115
154	-	.154	Redukce centrická přivařovací; S235; 48,3 / 33,7	ks	2	115	230
155	-	.155	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 100, PN 10	ks	9	115	1 035
156	-	.156	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 100, PN 6	ks	4	115	460
157	-	.157	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 80, PN 10	ks	6	115	690
158	-	.158	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 50, PN 10	ks	6	115	690
159	-	.159	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 50, PN 6	ks	3	115	345
160	-	.160	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 40, PN 6	ks	3	115	345
161	-	.161	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 40, PN 10	ks	2	115	230
162	-	.162	Příruba plochá přivařovací, S235, DN 25, PN 6	ks	3	115	345
163	-	.163	Šroubení vnitřní / vnější 6/4"	ks	17	115	1 955
164	-	.164	Mufna varná 6/4"	ks	4	115	460
165	-	.165	Dno klenuté 88,9x3,2; S235	ks	2	115	230
166	-	.166	Závitový zpětný ventil 6/4"	ks	4	115	460
167	-	.167	Kulový kohout, pozink, 2"	ks	2	75	150
168	-	.168	Kulový kohout, pozink, 6/4"	ks	8	75	600
169	-	.169	Kulový kohout, pozink, 1/2"	ks	10	75	750
170	-	.170	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100, PN 10	ks	3	75	225
171	-	.171	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80, PN 10	ks	2	223	446
172	-	.172	Mezipřírubová zpětná klapka DN 100, PN 10	ks	1	223	223
173	-	.173	Mezipřírubová zpětná klapka DN 50, PN 10	ks	1	223	223
174	-	.174	Přírubový "Y" filtr DN 100, PN 10	ks	1	223	223
175	-	.175	Přírubový "Y" filtr DN 50, PN 10	ks	1	223	223
176	-	.176	Přírubový "Y" filtr DN 40, PN 10	ks	1	223	223
177	-	.177	Přírubový spoj dlouhý DN 100, PN 10	ks	4	112	448
178	-	.178	Přírubový spoj krátký DN 100, PN 6	ks	4	112	448
179	-	.179	Přírubový spoj krátký DN 100, PN 10	ks	2	112	224
180	-	.180	Přírubový spoj dlouhý DN 80, PN 10	ks	2	112	224
181	-	.181	Přírubový spoj krátký DN 80, PN 10	ks	2	112	224
182	-	.182	Přírubový spoj dlouhý DN 50, PN 10	ks	1	112	112
183	-	.183	Přírubový spoj krátký DN 50, PN 10	ks	4	112	448
184	-	.184	Přírubový spoj krátký DN 50, PN 6	ks	3	112	336
185	-	.185	Přírubový spoj krátký DN 40, PN 6	ks	3	112	336
186	-	.186	Přírubový spoj krátký DN 40, PN 10	ks	2	112	224
187	-	.187	Přírubový spoj krátký DN 25, PN 6	ks	3	112	336
188	-	.188	Teploměr vč. jímký	ks	7	230	1 610
189	-	.189	Manometr	ks	15	380	5 700
190	-	.190	Zkušební ventil pod manometr / čidlo tlaku	ks	15	161	2 415
191	-	.191	Automatické odvzdušnění	ks	8	161	1 288
192	-	.192	Podpěra P1 - viz specifikace materiálu	ks	4	100	400
193	-	.193	Podpěra P2 - viz specifikace materiálu	ks	3	100	300
194	-	.194	Podpěra P3 - viz specifikace materiálu	ks	2	100	200
195	-	.195	Podpěra P4 - viz specifikace materiálu	ks	2	100	200
196	-	.196	Nátěr potrubí a konzol	m2	17	60	1 020
197	-	.197	Izolace potrubí DN 100	m	24	124	2 976
198	-	.198	Izolace potrubí DN 80	m	12	124	1 488
199	-	.199	Izolace potrubí DN 50	m	12	124	1 488
200	-	.200	Izolace potrubí DN 40	ks	24	100	2 400
201	-	.201	Izolace potrubí DN 25	m	12	87	1 044
202	-	.202	Drobný montážní a kotevní materiál	kg	150	62	9 300
203	-	.203	Označení potrubí	kpl	1	371	371
204	-	.204	Plastové potrubí d32, PPR	m	6	111	666
205	-	.205	Napojení na potrubí ve zdi d32, PPR	kpl	1	371	371
206	-	.206	Koleno 90°, varné, PPR, d32	ks	2	74	148
207	-	.207	Přechod na závit d32 / 1"	ks	2	74	148
208	-	.208	Přechod na závit d32 / 3/4"	ks	1	74	74
209	-	.209	Kulový kohout pozink, 1"	ks	7	87	609
210	-	.210	Kulový kohout pozink, 3/4"	ks	1	87	87
211	-	.211	Kulový kohout pozink, 1/2"	ks	1	87	87
212	-	.212	Prodloužení s vnitřními závitů 1"	ks	1	74	74
213	-	.213	Redukce závitová 3/4" x 1"	ks	1	74	74
214	-	.214	Trubka svařovaná 33,7x2,9; S235	m	18	87	1 566
215	-	.215	Trubka svařovaná 26,9x2,9; S235	m	6	87	522
216	-	.216	Mufna varná 1"	ks	3	74	222

217	- .217	Nípel varný 1"	ks	12	74	888
218	- .218	Nípel varný 3/4"	ks	1	74	74
219	- .219	Nípel varný 1/2"	ks	1	74	74
220	- .220	Koleno varné, 90°, 3D; 33,7x2,9	ks	9	100	900
221	- .221	Koleno varné, 90°, 3D; 26,9x2,9	ks	2	100	200
222	- .222	Šroubení vnitřní / vnější 1"	ks	3	74	222
223	- .223	Redukce centrická přivařovací, S235, 33,7 / 26,9	ks	1	74	74
224	- .224	Objímka dvoudílná s gumou 31+38, pozink - viz specifikace materiálu	ks	17	62	1 054
225	- .225	Manometr	ks	2	371	742
226	- .226	Zkušební ventil pro manometr / čidlo tlaku	ks	3	160	480
227	- .227	Nátěr potrubí a konzol	m2	3	160	480
228	- .228	Izolace potrubí DN 25 - viz specifikace materiálu	m	30	87	2 610
229	- .229	Drobný montážní a kotevní materiál	kg	50	62	3 100
230	- .230	Označení potrubí	kpl	1	495	495
231	- .231	Demontáž stávajícího zařízení (stávající kotle, nepotřebné potrubní větve, armatury, čerpadla) vč. odvezení a likvidace	kpl	1	39 700	39 700

Ostatní náklady**210 880**

232	- .232	Tlaková zkouška potrubí - příprava	kpl	1	1 240	1 240
233	- .233	Tlaková zkouška potrubí	m	66	15	990
234	- .234	Doprava	kpl	1	26 500	26 500
235	- .235	PPV z montáže	kpl	1	12 000	12 000
236	- .236	Přesun	kpl	1	13 300	13 300
237	- .237	GZS	kpl	1	17 600	17 600
238	- .238	Provozní vlivy	kpl	1	8 850	8 850
239	- .239	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl	1	11 000	11 000
240	- .240	Koordináční činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1	53 000	53 000
241	- .241	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	66 400	66 400

Cena celkem bez DPH**1 111 422**

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK

Část: PS 02 Plynové zařízení

P.Č.			Položka	Jednotky	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky**Dodávky****31 530**

1	-	.001	Regulátor tlaku plynu DN25 / DN 32 - viz specifikace strojů a zařízení	ks	2	4 517	9 034
2	-	.002	Plynoměr pro kuchyň, G4, rozteč 250 mm; 0 ÷ 6 m3/h - dodávka Gasnet, s.r.o.	ks	1	0	0
3	-	.003	Plynoměr pro kotelnu G25, rozteč 335 mm, 0,25 ÷ 40 m3/h - dodávka Gasnet, s.r.o.	ks	1	0	0
4	-	.004	Bezpečnostní armatura plynu 2" BAP - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	18 300	18 300
5	-	.005	Plynový filtr DN 50, PN 16, jemnost 5 µm	ks	1	4 196	4 196

Potrubní rozvody**44 696**

6	-	.006	Trubka bezešvá 88,9x3,2; S235	m	2	408	816
7	-	.007	Trubka bezešvá 76,1x3,2; S235	m	12	239	2 868
8	-	.008	Trubka bezešvá 60,3x3,2; S235	m	6	242	1 452
9	-	.009	Trubka bezešvá 42,4x3,2; S235	m	6	166	996
10	-	.010	Trubka bezešvá 33,7x3,2; S235	m	12	133	1 596
11	-	.011	Trubka bezešvá 21,3x2,9; S235	m	6	84	504
12	-	.012	Koleno varné 90°; 3D; 76,1x3,2; S235	ks	11	149	1 639
13	-	.013	Koleno varné 90°; 3D; 42,4x3,2; S235	ks	3	36	108
14	-	.014	Koleno varné 90°; 3D; 33,7x2,9; S235	ks	6	30	180
15	-	.015	Koleno varné 90°; 3D; 21,3x2,9; S235	ks	2	13	26
16	-	.016	T kus varný 76,1x3,2; S235	ks	1	394	394
17	-	.017	Redukce centická přivařovací 76,1x3,2 / 60,3x3,2; S235	ks	4	122	488
18	-	.018	Redukce centická přivařovací 76,1x3,2 / 42,4x3,2; S235	ks	2	94	188
19	-	.019	Příruba plochá přivařovací DN 65, PN 10; S235	ks	6	294	1 764
20	-	.020	Příruba plochá přivařovací DN 50, PN 10; S235	ks	2	204	408
21	-	.021	Příruba plochá přivařovací DN 32, PN 10; S235	ks	3	129	387
22	-	.022	Příruba plochá přivařovací DN 25, PN 10; S235	ks	2	74	148
23	-	.023	Nippel varný 2"; S235	ks	2	175	350
24	-	.024	Nippel varný 5/4"; S235	ks	8	43	344
25	-	.025	Nippel varný 1"; S235	ks	12	183	2 196
26	-	.026	Nippel varný 1/2"; S235	ks	2	55	110
27	-	.027	Nippel varný 1/4"; S235	ks	2	55	110
28	-	.028	Kulový kohout 5/4"	ks	3	383	1 149
29	-	.029	Kulový kohout 1"	ks	6	243	1 458
30	-	.030	Kulový kohout 1/2"	ks	2	105	210
31	-	.031	Kulový kohout 1/4"	ks	2	105	210
32	-	.032	Dno klenuté 88,9x3,2; S235	ks	1	36	36
33	-	.033	Dno klenuté 76,1x3,2; S235	ks	1	34	34
34	-	.034	Dno klenuté 60,3x3,2; S235	ks	2	25	50
35	-	.035	Šroubení vnitřní vnější 2 1/2";	ks	2	247	494
36	-	.036	Šroubení vnitřní vnější 2"	ks	2	271	542
37	-	.037	Šroubení vnitřní vnější 5/4"	ks	3	130	390
38	-	.038	Šroubení vnitřní vnější 1"	ks	4	216	864
39	-	.039	Zátka s šestihranem 1/4"	ks	2	17	34
40	-	.040	Přírubový kulový kohout DN 65, PN 10	ks	2	256	512
41	-	.041	Přírubový spoj dlouhý DN 65, PN 10	ks	1	256	256
42	-	.042	Přírubový spoj krátký DN 50 PN 10	ks	2	232	464
43	-	.043	Přírubový spoj krátký, DN 32, PN 10	ks	2	232	464
44	-	.044	Přírubový spoj krátký, DN 25, PN 10	ks	2	232	464
45	-	.045	Manometr d = 100 mm, G 1/2", rozsah 0 ÷ 4 bar	ks	1	1 214	1 214
46	-	.046	Manometr d = 100 mm, G 1/2", rozsah 0 ÷ 6 kPa	ks	1	1 214	1 214
47	-	.047	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65, PN 10 - viz specifikace materiálu	ks	1	1 798	1 798

48	- .048	Podpěra P1 - viz specifikace materiálu	ks	2	498	996
49	- .049	Podpěra P2 - viz specifikace materiálu	ks	3	74	222
50	- .050	Podpěra P3 - viz specifikace materiálu	ks	3	498	1 494
51	- .051	Rozpěrka - viz specifikace materiálu	ks	2	149	298
52	- .052	Podpěra P4 - viz specifikace materiálu	ks	5	498	2 490
53	- .053	Podpěra P5 - viz specifikace materiálu	ks	4	498	1 992
54	- .054	Nátěr potrubí a konzol	m2	12	236	2 832
55	- .055	Drobný montážní a kotevní materiál	kg	100	47	4 700
56	- .056	Označení potrubí	kpl	1	743	743

Montáž**49 770**

57	- .057	Regulátor tlaku plynu DN25 / DN 32 - viz specifikace strojů a zařízení	ks	2	867	1 734
58	- .058	Plynoměr pro kuchyň, G4, rozteč 250 mm; 0 ÷ 6 m3/h	ks	1	1 490	1 490
59	- .059	Plynoměr pro kotelnu G25, rozteč 335 mm, 0,25 ÷ 40 m3/h	ks	1	1 490	1 490
60	- .060	Bezpečnostní armatura plynu 2" BAP - viz specifikace strojů a zařízení	ks	1	2 230	2 230
61	- .061	Plynový filtr DN 50, PN 16, jemnost 5 µm	ks	1	866	866
62	- .062	Trubka bezešvá 88,9x3,2; S235	m	2	160	320
63	- .063	Trubka bezešvá 76,1x3,2; S235	m	12	160	1 920
64	- .064	Trubka bezešvá 60,3x3,2; S235	m	6	160	960
65	- .065	Trubka bezešvá 42,4x3,2; S235	m	6	112	672
66	- .066	Trubka bezešvá 33,7x3,2; S235	m	12	112	1 344
67	- .067	Trubka bezešvá 21,3x2,9; S235	m	6	112	672
68	- .068	Koleno varné 90°; 3D; 76,1x3,2; S235	ks	11	112	1 232
69	- .069	Koleno varné 90°; 3D; 42,4x3,2; S235	ks	3	112	336
70	- .070	Koleno varné 90°; 3D; 33,7x2,9; S235	ks	6	112	672
71	- .071	Koleno varné 90°; 3D; 21,3x2,9; S235	ks	2	112	224
72	- .072	T kus varný 76,1x3,2; S235	ks	1	112	112
73	- .073	Redukce centická přivařovací 76,1x3,2 / 60,3x3,2; S235	ks	4	112	448
74	- .074	Redukce centická přivařovací 76,1x3,2 / 42,4x3,2; S235	ks	2	112	224
75	- .075	Příruba plochá přivařovací DN 65, PN 10; S235	ks	6	112	672
76	- .076	Příruba plochá přivařovací DN 50, PN 10; S235	ks	2	112	224
77	- .077	Příruba plochá přivařovací DN 32, PN 10; S235	ks	3	112	336
78	- .078	Příruba plochá přivařovací DN 25, PN 10; S235	ks	2	112	224
79	- .079	Nípel varný 2"; S235	ks	2	112	224
80	- .080	Nípel varný 5/4"; S235	ks	8	112	896
81	- .081	Nípel varný 1"; S235	ks	12	112	1 344
82	- .082	Nípel varný 1/2"; S235	ks	2	112	224
83	- .083	Nípel varný 1/4"; S235	ks	2	112	224
84	- .084	Kulový kohout 5/4"	ks	3	74	222
85	- .085	Kulový kohout 1"	ks	6	74	444
86	- .086	Kulový kohout 1/2"	ks	2	74	148
87	- .087	Kulový kohout 1/4"	ks	2	74	148
88	- .088	Dno klenuté 88,9x3,2; S235	ks	1	112	112
89	- .089	Dno klenuté 76,1x3,2; S235	ks	1	112	112
90	- .090	Dno klenuté 60,3x3,2; S235	ks	2	112	224
91	- .091	Šroubení vnitřní vnější 2 1/2";	ks	2	112	224
92	- .092	Šroubení vnitřní vnější 2"	ks	2	112	224
93	- .093	Šroubení vnitřní vnější 5/4"	ks	3	112	336
94	- .094	Šroubení vnitřní vnější 1"	ks	4	112	448
95	- .095	Zátka s šestihranem 1/4"	ks	2	112	224
96	- .096	Přírubový kulový kohout DN 65, PN 10	ks	2	223	446
97	- .097	Přírubový spoj dlouhý DN 65, PN 10	ks	1	112	112
98	- .098	Přírubový spoj krátký DN 50 PN 10	ks	2	112	224
99	- .099	Přírubový spoj krátký, DN 32, PN 10	ks	2	112	224
100	- .100	Přírubový spoj krátký, DN 25, PN 10	ks	2	112	224
101	- .101	Manometr d = 100 mm, G 1/2", rozsah 0 ÷ 4 bar	ks	1	371	371
102	- .102	Manometr d = 100 mm, G 1/2", rozsah 0 ÷ 6 kPa	ks	1	371	371
103	- .103	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65, PN 10 - viz specifikace materiálu	ks	1	223	223
104	- .104	Podpěra P1 - viz specifikace materiálu	ks	2	100	200
105	- .105	Podpěra P2 - viz specifikace materiálu	ks	3	100	300
106	- .106	Podpěra P3 - viz specifikace materiálu	ks	3	100	300
107	- .107	Rozpěrka - viz specifikace materiálu	ks	2	100	200
108	- .108	Podpěra P4 - viz specifikace materiálu	ks	5	100	500
109	- .109	Podpěra P5 - viz specifikace materiálu	ks	4	100	400
110	- .110	Označení potrubí	kpl	1	495	495
111	- .111	Demontáž stávajícího plynového vybavení vč. likvidace	kpl	1	21 000	21 000

Ostatní náklady						44 870
112	- .112	Tlaková zkouška potrubí - příprava	kpl	1	1 240	1 240
113	- .113	Tlaková zkouška potrubí	m	44	15	660
114	- .114	Revize plynového zařízení	kpl	1	8 900	8 900
115	- .115	Doprava	kpl	1	3 700	3 700
116	- .116	PPV z montáže	kpl	1	2 990	2 990
117	- .117	Přesun	kpl	1	1 890	1 890
118	- .118	GZS	kpl	1	2 500	2 500
119	- .119	Provozní vlivy	kpl	1	1 260	1 260
120	- .120	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl	1	1 580	1 580
121	- .121	Koordináční činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1	7 550	7 550
122	- .122	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	12 600	12 600
Cena celkem bez DPH						170 866

VÝKAZ VÝMĚR							
Stavba: MŠ a ZŠ ul. Závodní rekonstrukce PK							
Část: D.2.3 PS 03 - Měření a regulace							
P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			Dodávky				136 449
1	-	.001	Ekvitermní regulátor řady Albatros, komunikace LPB	ks	1	9 455	9 455
2	-	.002	Kompletní sada přípojovacích svorek pro regulátor RVS43.345	ks	1	1 020	1 020
3	-	.003	Přípojovací kabel pro připojení rozšiřujícího modulu AVS75.391 (l = 0.4m)	ks	1	200	200
4	-	.004	Přípojovací kabel pro připojení ovládacího panelu AVS37.294/109 (l = 1m)	ks	1	216	216
5	-	.005	Ovládací panel do dveří rozvaděče pro regulátory RVS	ks	1	4 413	4 413
6	-	.006	Plastová krytka pro ochranu plošných spojů na zadní straně ovládacího panelu AVS37	ks	1	87	87
7	-	.007	Rozšiřující modul pro regulátory ALBATROS	ks	2	4 373	8 746
8	-	.008	Kompletní sada přípojovacích svorek pro rozšiřující modul AVS75.391	ks	2	432	864
9	-	.009	Přípojovací kabel pro připojení rozšiřujícího modulu AVS75.391 (l = 0.4m)	ks	1	299	299
10	-	.010	Modul pro komunikaci kotlů v kaskádě	ks	3	4 372	13 116
11	-	.011	Poruchová signalizace s integrovaným displejem Kotelník 1	ks	1	30 960	30 960
12	-	.012	Napájecí zdroj 230/24VAC, 30VA	ks	1	2 353	2 353
13	-	.013	Snímač tlaku rozsah: 0 - 10bar, napájení 24VAC, výstupní signál 0 - 10V, přípojovací závit G1/2" vnější, QBE9200.P10	ks	1	3 775	3 775
14	-	.014	Čidlo zaplavení s kontaktním výstupem, ZVA82	ks	1	1 135	1 135
15	-	.015	Čidlo teploty systému NTC, QAD36/101	ks	1	613	613
16	-	.016	Čidlo teploty systému NTC, QAC34/101	ks	1	403	403
17	-	.017	Detektor úniku plynu, nap.napětí 230VAC, DP-02A	ks	3	4 168	12 504
18	-	.018	Plastový nástěnný rozvaděč RA1	ks	1	379	379
19	-	.019	Hřibové tlačítko ve skříni s aretací, 1x spínací kontakt, IP54	ks	1	858	858
20	-	.020	LED nástěnné svítidlo s kovovým košem 230V/8W/IP54	ks	1	108	108
21	-	.021	Trojcestný regulační ventil DN40,PN6,Kv16, přírubový, VXF22.40	ks	2	4 940	9 880
22	-	.022	Servopohon 3-bod, 230VAC, 120sec, SAX31.00	ks	3	8 230	24 690
23	-	.023	Příložné čidlo teploty, NTC 10k, QAD36/101	ks	3	613	1 839
24	-	.024	Venkovní čidlo teploty, NTC 1k, QAC34/101	ks	2	403	806
25	-	.025	Trojcestný regulační ventil DN50,PN6,Kv50, přírubový, VXF22.50	ks	1	7 730	7 730
			Nosný materiál				41 709
26	-	.026	CYKY-J 3 x 1.5	m	183	15	2 745
27	-	.027	CYKY-J 3 x 2.5	m	46	23	1 058
28	-	.028	CYKY-J 5 x 6	m	13	93	1 209
29	-	.029	JYTY-O 2x1	m	282	10	2 820
30	-	.030	JYTY-O 4x1	m	120	17	2 040
31	-	.031	JYTY-O 7x1	m	30	28	840
32	-	.032	CYA 1x6	m	15	18	270
33	-	.033	CYA 1x10	m	30	31	930
34	-	.034	Plastová elektroinstalační lišta 40x20mm, včetně montážního materiálu	m	20	31	620
35	-	.035	PVC instalační trubka ohebná, d = 25mm, včetně montážního materiálu	m	20	15	300

36	-	.036	PVC instalační trubka pevná, d = 32mm, včetně montážního materiálu	m	20	26	520
37	-	.037	Drátěný kabelový zlab 50x200mm (vxš), galvanicky pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	m	30	176	5 280
38	-	.038	Spojovací krabice, 5 pólů, 10mm ²	ks	2	564	1 128
39	-	.039	Plastová instalační krabice RA1, QS1, QS2, QS3, FIQ2, rozměry 182x180x111mm včetně výplně	ks	5	467	2 335
40	-	.040	Kabelové průchodky pro přechodové krabice	kpl	1	2 972	2 972
41	-	.041	Ovládač tlačítkový řazení 1/0, instalace na povrch, IP44	ks	1	128	128
42	-	.042	LED nástěnné svítidlo s kovovým košem 230V/8W/IP54	ks	1	108	108
43	-	.043	LED svítidlo, 230V, 33W, 4557 lm, Tc = 4000 K	ks	6	1 186	7 116
44	-	.044	Podružný materiál	kpl	1	7 600	7 600
45	-	.045	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	1 690	1 690
			Montáž				103 547
46	-	.046	CYKY-J 3 x 1,5	m	183	30	5 490
47	-	.047	CYKY-J 3 x 2,5	m	46	30	1 380
48	-	.048	CYKY-J 5 x 6	m	13	30	390
49	-	.049	JYTY-O 2x1	m	282	30	8 460
50	-	.050	JYTY-O 4x1	m	120	30	3 600
51	-	.051	JYTY-O 7x1	m	30	30	900
52	-	.052	CYA 1x6	m	15	30	450
53	-	.053	CYA 1x10	m	30	30	900
54	-	.054	Plastová elektroinstalační lišta 40x20mm, včetně montážního materiálu	m	20	87	1 740
55	-	.055	PVC instalační trubka ohebná, d = 25mm, včetně montážního materiálu	m	20	87	1 740
56	-	.056	PVC instalační trubka pevná, d = 32mm, včetně montážního materiálu	m	20	87	1 740
57	-	.057	Drátěný kabelový zlab 50x200mm (vxš), galvanicky pozinkovaná ocel, včetně montážního materiálu	m	30	124	3 720
58	-	.058	Spojovací krabice, 5 pólů, 10mm ²	ks	2	160	320
59	-	.059	Plastová instalační krabice RA1, QS1, QS2, QS3, FIQ2, rozměry 182x180x111mm včetně výplně	ks	5	467	2 335
60	-	.060	Kabelové průchodky pro přechodové krabice	kpl	1	198	198
61	-	.061	Ovládač tlačítkový řazení 1/0, instalace na povrch, IP44	ks	1	160	160
62	-	.062	LED nástěnné svítidlo s kovovým košem 230V/8W/IP54	ks	1	297	297
63	-	.063	LED svítidlo, 230V, 33W, 4557 lm, Tc = 4000 K	ks	6	297	1 782
64	-	.064	Ukončení do 1 x 6	ks	2	104	208
65	-	.065	Ukončení do 1 x 10	ks	4	137	548
66	-	.066	Ukončení do 2 x 4	ks	32	120	3 840
67	-	.067	Ukončení do 3 x 4	ks	28	120	3 360
68	-	.068	Ukončení do 4 x 4	ks	48	152	7 296
69	-	.069	Ukončení do 5 x 6	ks	2	208	416
70	-	.070	Ukončení do 7 x 4	ks	10	300	3 000
71	-	.071	Montáž rozváděče NN	pole	1	12 890	12 890
72	-	.072	Montáž dodaných zařízení a čidel MaR	ks	25	297	7 425
73	-	.073	Montáž přístrojů - hříbové tlačítko ve skříní	ks	1	220	220
74	-	.074	Montáž přístrojů - napájecí zdroj	ks	1	220	220
75	-	.075	Parametrizace regulátoru N1 (RVS43.345)	ks	1	990	990
76	-	.076	Parametrizace modulu N2 (AVS75.391)	ks	1	990	990
77	-	.077	Parametrizace modulu N3 (AVS75.391)	ks	1	990	990
78	-	.078	Montáž sady poruchové signalizace Kotelník 1	ks	1	1 240	1 240
79	-	.079	Parametrizace poruchové signalizace	ks	1	990	990
80	-	.080	Demontáž a montáž technologického vedení, zařízení a stavební elektroinstalace umístěné na stěně mezi místnostmi 1.01 a 1.02 určené k uvolnění	kpl	1	22 300	22 300
81	-	.081	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	1 022	1 022
			Ostatní náklady				115 800
77	-	.077	Doprava	kpl	1	8 400	8 400
78	-	.078	PPV	kpl	1	16 800	16 800
79	-	.079	Přesun	kpl	1	4 200	4 200
80	-	.080	GZS	kpl	1	5 600	5 600
81	-	.081	Provozní vlivy	kpl	1	2 800	2 800
82	-	.082	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl	1	3 500	3 500
83	-	.083	Výchozí revizní zpráva	kpl	1	10 400	10 400
84	-	.084	Koordináční činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1	16 800	16 800
85	-	.085	Zaškolení obsluhy	kpl	1	6 900	6 900
86	-	.086	Uvedení do provozu a zkušební provoz	kpl	1	12 400	12 400
87	-	.087	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	28 000	28 000
			Cena celkem bez DPH				397 505