

# TEPELNÁ TECHNIKA

Ing. Antonín ERNST  
28. pluku 6/ 1006  
101 00 Praha 10

	HIP	Zodp. projektant	Vypracoval	IČO 41090713    tel. 603243975
			Ing.ERNST	
Investor Objednatel	Z.Š. Jeřábkova 690, 399 01 MILEVSKO			Dokument
Název akce	Rekonstrukce plynové kotelny Základní škola T.G.Masaryka Jeřábkova 690 –Milevsko			Datum 10/2019
				Číslo zakázky
				MEPřítka
				Formát
		Kopie	Část	Příloha
Obsah	Specifikace zařízení			ÚT      2

Akce : Rekonstrukce plynové kotelny  
Základní škola, Jeřábkova 690 - Milevsko

Poz.	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ	měrná jednotka	celkem
1	Kondenzační kotel Buderus, Logano plus KB372-300, pravé provedení, výkon 300 kW	ks	1
2	Kondenzační kotel Buderus, Logano plus KB372-300, levé provedení, výkon 300 kW	ks	1
3	Regulace kotle Logamatic 5313	komplet	2
4	Modul kaskádové regulace FM-CM	komplet	1
5	Odkouření pro stacionární kondenzační kotle nad 50 kW Plastový systém Buderus, DN 200 mm, sestava a délka pro stávající komínový průduch	komplet	2
6	Neutralizační zařízení kondenzátu typ NE 0.1 s granulátem do cca 800 kW	komplet	1
7	Expanzní automat Variomat- řídicí jednotka typ VS2-1/60 se základní nádobou VG 600, Napájení 230V, 1,1 kW	komplet	1
8	Demineralizační jednotka AVDK 2300 Comfort	komplet	1
9	Expanzní nádoba Reflex NG 18/6, objem 18 l, přetlak 6 bar	ks	2
10	Radiální ventilátor do kruhového potrubí Elektrodesign RM 250 NK, 230 V, 0,6 A	ks	1
11	Ohřívač vzduchu Elektrodesign, MBE - 250/5, napětí 2/400 V, 12,5 A, požadovaný minimální průtok 270 m3/h	ks	1
12	Filtrační kazeta MFL 250, s filtrem EU 3, Elektrodesign	ks	1
13	Pojistný ventil DUCO Meibes DN 1"x 6/4", otevírací přetlak 6 bar	ks	2
14	Bezpečnostní uzávěr plynu SVG 036-03-100, DN100, NC-230V	ks	1
15	Čerpadlo Wilo-Stratos 40/1-12, 1-230V, 25-550 W	ks	2
16	Čerpadlo Wilo-Stratos 40/1-8, 1-230V, 12-300 W	ks	3
17	Čerpadlo Wilo-Stratos 25/1-8, 1-230V, 9-125 W	ks	3
18	Čerpadlo Wilo-Stratos Pico 25/1-6, 1-230V, 3-40 W	ks	1
19	Uzavírací klapka ABO-622B, DN80, pohon -dodávka MaR	ks	2
20	Směšovací ventil ESBE-3F50, DN50,Kvs60, pohon-dodávka MaR	ks	1
21	dtto ESBE-3F40, DN40, Kvs 44	ks	3
22	Směšovací ventil ESBE-VRG 131 32-16, Rp 5/4", Kvs 16	ks	3
23	dtto ESBE-VRG 131 25-6,3, Rp 1", Kvs 6,3	ks	1
24	dtto ESBE-VRG 131 20-4, Rp 3/4", Kvs 4	ks	1
25	Vodoměr DN20, N2,5	ks	1
26	Přírubový filtr ABO valve, typ FRI 16-125, DN125, PN16, 120°C	ks	1
27	dtto FRI 16-100, DN100	ks	1
28	dtto FRI 16-80, DN80	ks	1
29	dtto FRI 16-65, DN65	ks	1
30	dtto FRI 16-50, DN50	ks	2
31	dtto FRI 16-40, DN40	ks	3
32	dtto FRI 16-25, DN25	ks	1

Akce : Rekonstrukce plynové kotelny  
Základní škola, Jeřábkova 690 - Milevsko

Poz.	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ	měrná jednotka	celkem
33	Šoupátko přírubové S113 111-606 , DN 125, PN6, max 120°C	ks	2
34	dtto DN 100	ks	4
35	dtto DN 80	ks	8
36	dtto DN 65	ks	4
37	dtto DN 50	ks	8
38	Ventil uzavírací přírubový V30 111-616, DN 40, PN16, max 200°C	ks	12
39	dtto DN 25	ks	6
40	Kulový kohout R250 D, DN 25, PN 35, max 185°C	ks	4
41	dtto DN 20	ks	8
42	dtto DN 15	ks	4
43	Vypouštěcí kohout R608, DN 20, PN 10, max 90°C	ks	6
44	dtto DN 15	ks	18
45	Zpětná klapka BOLA, mezipřírub., typ BF100, PN16, max 140°C	ks	1
46	dtto DN 80	ks	3
47	dtto DN 65	ks	1
48	dtto DN 50	ks	2
49	dtto DN 40	ks	3
50	Zpětná klapka BOLA, závitová, typ BV 25, PN16, max 140°C	ks	1
51	Rozdělovač DN 200, délka 5 m, trubka ocelová bezešvá, mat. 11 353, osazené odbočky : DN125, DN100, DN80, DN65 2xDN50, 3xDN40, DN25	komplet	1
51	Sběrač DN 200, délka 4,85 m, trubka ocelová bezešvá, mat. 11 353, osazené odbočky : DN125, DN100, DN80, DN65 2xDN50, 3xDN40, DN25	komplet	1
52	Tlakoměr typ 312, D 100 mm, rozsah 0 - 600 kPa, M20x1,5 Manometrový kohout zkušební, třícestný Manometrová smyčka, šroubení	komplet	4
53	Teploměr bimetalový DN 100, 0-120°C, s jímkou	komplet	22