

	Výpis materiálu		
	<b>Kotelna 350 kW v objektu U Tyršovy školy 430/1, Praha 5</b>		
	<b>Kotelna</b>		
1.	Kondenzační kotel s válcovým hořákem s regulací spalování Lambda v jedné skříni o jmenovitém výkonu 186 kW korozivzdorné teplosměnné ploše z ušlechtilé nerezové oceli	kpl	1
2.	Kondenzační kotel s válcovým hořákem s regulací spalování Lambda v jedné skříni o jmenovitém výkonu 186 kW korozivzdorné teplosměnné ploše z ušlechtilé nerezové oceli	kpl	1
3.	LON-modul s propojovacím kabelem	kpl	1
4.	Pružné uložení pod kotel	kpl	2
5.	Malý rozdělovač s poj. ventilem 4bar, manometrem a odvz.	kpl	2
6.	Omezovač stavu vody (montáž na potrubí)	kpl	2
7.	Hrdlo bezp. skupiny DN50/PN6	kpl	2
8.	Omezovač max. tlaku (SDB) 0 – 6 bar	kpl	2
9.	Omezovač min. tlaku (SDBF) 0 – 6 bar	kpl	2
10.	Armatury pro manostaty s manometrem	kpl	2
11.	Plynový filtr DN25	kpl	2
12.	Rozšíření EA1	kpl	2
13.	Zásobníkový ohřívač teplé vody o objemu 500 litrů	kpl	1
14.	Pojistná skupina podle ČSN 73 66 60	kpl	1
15.	Škrtková klapka VKF41 – DN65 přírubová	kpl	2
16.	Motor škrtkové klapky VKF41	kpl	2
	<b>Odvod spalin - provoz závislý na vzduchu v místnosti</b>		
1.	spalinová kaskáda pro 2 kotle pr. 250mm	ks	1
2.	spalinová klapka (součást kaskády)	ks	2
3.	trubkové koleno 87° pr.250mm	ks	1
4.	revizní koleno 87° pr.250mm	ks	1
5.	revizní kus přímý pr.250mm	ks	1
6.	základní prvek šachty (opěrné koleno, víko šachty, atd.) pr.250mm	kpl	2
7.	větrací clona	ks	1
8.	spalinová trubka pr.250mm	m	23
	<b>Strojovny</b>		
1.	Rozdělovač DN150; délka 2,6m	kpl	1
2.	Sběrač DN150; délka 2,6m	kpl	1
3.	Stavitelný stojan pro rozdělovač DN150	kpl	4
4.	Membránová expanzní nádoba N50 o objemu 50 litrů, stříbrná	kpl	2
5.	Rychlouzavírací šroubení s vypouštěním k exp. nádobě R3/4"	kpl	2
6.	Membránová expanzní nádoba N600 o objemu 600 litrů, prac.př. 6,0bar	kpl	1
7.	Rychlouzavírací šroubení s vypouštěním k exp. nádobě R1"	kpl	1
8.	Ultimátní magnetický separační filtr s neodymovým magnetem o síle 12 000 Gauss a filtrační vložkou 100 mikronů - DN80	kpl	1
9.	Měřič tepla – ultrazvukový průtokoměr DN65 vč. kalkulátoru, M-BUS modulu, sada jímkových snímačů s 3m kabelem, napájení 230V norm.průtok 25m3/h	kpl	1
10.	Měřič tepla – ultrazvukový průtokoměr G 5/4B vč. kalkulátoru, M-BUS modulu, sada jímkových snímačů s 1,5m kabelem, napájení 230V; norm.průtok 6m3/h	kpl	1
11.	Změkčovací zařízení (max.konc. průtoku 2,0 m3/h)	kpl	1
12.	Elektronické mokroběžné čerpadlo, 230V, závitové, přípojka G2"; PN10; příkon 9-136W; spotřeba 0,09-1,19A, jmenovitý průtok 4,79 m3/h; 6,2 m	kpl	3
13.	Elektronické mokroběžné čerpadlo, 230V, přírubové DN 32; PN16; příkon 9-136W; spotřeba 0,09-1,19A, jmenovitý průtok 4,79 m3/h; 6,2 m	kpl	2
14.	Elektronické mokroběžné čerpadlo, 230V, závitové, přípojka G1 1/2"; PN10; příkon 9-84W; spotřeba 0,09-0,75A, jmenovitý průtok 4,41 m3/h; 4,09 m	kpl	2

	<b>Armatury</b>		
1.	Kulový kohout uzavírací DN25	kpl	39
2.	Kulový kohout uzavírací DN32	ks	8
3.	Kulový kohout uzavírací DN40	ks	12
4.	Kulový kohout uzavírací DN50	ks	9
5.	Zpětná klapka závitová DN32	ks	2
6.	Zpětná klapka závitová DN40	ks	2
7.	Zpětná klapka závitová DN50	ks	3
8.	Filtr závitový DN 32	ks	2
9.	Filtr závitový DN 40	ks	2
10.	Filtr závitový DN 50	ks	3
11.	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN 25	ks	1
12.	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN 32	ks	2
13.	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN 40	ks	2
14.	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN 50	ks	2
15.	Mezipřírubová klapka DN65/6 včetně přírub	kpl	4
16.	Mezipřírubová klapka DN80/10 včetně přírub	kpl	4
17.	Trojcestný směšovací ventil DN25/Rp1"; kv=10 m3/h (dodávka MaR)	kpl	2
18.	Trojcestný směšovací vent DN25/RpG1"; kv=6,3 m3/h (dodávka MaR)	kpl	2
19.	Trojcestný směšovací ventil DN32/Rp11/4"; kv=16 m3/h (dodávka MaR)	kpl	1
20.	Vypouštěcí kulový kohout DN15	ks	32
21.	Vypouštěcí kulový kohout DN20	ks	2
22.	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	19
23.	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kpl	16
24.	Návarek pro teploměr	ks	16
25.	Manometr spodní vývod pr.100 rozsah 0-6bar	kpl	23
26.	Kohout tlakoměrový 121007 M20x1,5	ks	23
27.	Smyčka k manometru zahnutá M20x1,5 - varná	ks	23
	<b>Potrubí</b>		
1.	Z trubek ocelových závitových		
2.	DN15	m	5
3.	DN20	m	6
4.	DN25	m	10
5.	DN32	m	60
6.	DN40	m	15
7.	DN50	m	90
8.	Z trubek ocelových hladkých		
9.	76/3,2	m	23
10.	89/3,6	m	26
11.	potrubí Cu 42x1,5	m	10
	<b>Izolace tepelné</b>		
1.	Izolace tepelné rozdělovače s běrače DN150 tl. 40mm/ délka	m	5,2
2.	návlekové tl. 20mm		
3.	DN32	m	60
4.	DN40	m	15
5.	Izolace repelná potrubní pouzdrová		
6.	Tl. 40mm pro trubku 57/3	m	90
7.	Tl. 40mm pro trubku 76/3,2	m	10
8.	Tl. 50mm pro trubku 89/3,6	m	25