

Akce: Výměna kotlů v objektu MŠ  
Místo: Pod Novým lesem 9/98, Praha 6 - Veleslavín  
Předmět: **D.1.4.2.b Výpis materiálu**

	název položky	m.j.	počet
1.	Kotel závěsný plynový kondenzační o jmenovitém výkonu v rozsahu 5,2 - 25,0kW (při 80/60°C) v provedení na spalování zemního plynu, pracovní přetlak 3,0bar, spotřeba zemního plynu 4,1 m3/h	kpl	2
2.	Kaskádový modul	kpl	1
3.	Ekvitermní regulátor	kpl	1
4.	Dálkové ovládání	kpl	1
5.	Směšovací modul	kpl	1
6.	Spalinový adaptér 80/125mm	ks	2
7.	Zásobníkový ohřívač teplé vody o objemu do 300 litrů s jedním výměníkem	kpl	1
8.	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro průtočné množství 2500 l/h (při 20K), hrdlo 5/4" včetně tepelné izolace	kpl	1
9.	Doplňková talková expanzní nádoba o objemu 35 litrů, 6,0 bar, nastavený tlak 1,0 bar	kpl	1
10.	Rychlouzavírací šroubení s vypouštěním a pojistkou k napojení expanzní nádoby	kpl	1
11.	Teplovodní elektronické čerpadlo 2,5m3/h; dopravní výška 3,5m, 230v/50Hz	kpl	1
12.	Teplovodní elektronické čerpadlo 1,8m3/h; dopravní výška 3,5m, 230v/50Hz	kpl	1
13.	Trojcestný směšovací ventil DN25, kv = 16 m3/h; pohon v dodávce MaR	kpl	1
14.			
15.	Spalinová cesta		
16.	Koleno s revizním otvorem 80/125mm	kpl	2
17.	Patní koleno pro připojení v šachtě	kpl	2
18.	Prodlužovací kus odkouření 80/125 - 0,5m	ks	5
19.	Prodlužovací kus odkouření 80/125 - 1, 0m	ks	2
20.	Vedení v šachtě	m	26
21.	Demontáž ohebné vložky	m	26
22.	vyvložkování nerez	m	26
23.			
24.	Potrubí z trubek Cu		
25.	22x1 - připojení exp. Nádoby	m	6
26.	28x1	m	5
27.	35x1,5	m	8
28.	42x1,5	m	6
29.	fitinky lisovací	kpl	1
30.	izolace tepelné tl. 20mm pro trubky do DN40	m	25
31.			
32.	Armatury závitové		
33.	s jedním závitem		
34.	vypouštěcí kulový kohout 1/2"	ks	6
35.	automatický odvzdušňovací ventil	ks	3
36.	se dvěma závitů		
37.	kulový kouhout uzavírací závitový DN15	ks	2
38.	kulový kouhout uzavírací závitový DN20	ks	6
39.	kulový kouhout uzavírací závitový DN25	ks	4
40.	kulový kouhout uzavírací závitový DN32	ks	3
41.	zpětná klapka závitová DN20	ks	2
42.	zpětná klapka závitová DN25	ks	2

43.	kulový uzávěr s filtrem DN5/4"	ks	1
44.	kulový uzávěr s filtrem DN 1"	ks	1
45.	Magnetický odlučovač nečistot s vypouštěním 3/4" včetně tepelné izolace	kpl	2

Vypracoval: Ing. Viktor Kouřilek

**Specifikace standardu materiálů:**

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Veškeré specifikované materiály v projektové dokumentaci jsou uvedeny jako příklad použití a je možné je zaměnit za materiály stejných nebo obdobných vlastností. Záměnou nesmí být zhoršeny jejich fyzikální a stavebně technické vlastnosti a musí být splněny požadavky na ně kladené normami a zákony