

Zař./Míst.	Položka	Ks	MJ	Mat. 1 ks	Σ mat.	Mtž. 1 ks.	Σ mont.	Σ 1 ks	Σ celk.
	<u>I. Vytápění</u>								
	<i>Hlavní zařízení</i>								
1.	Závěsný plynový kondenzační kotel 25kW (80/60°C)	1	ks						
-	Povinné příslušenství pro závěsný kotel	1	ks						
2.	Expanzomat 50 l (120 kPa)	1	ks						
3.	Víceokruhový ekvitermní regulátor, kaskádový pro min. 2 topné okruhy se směřováním.	1	ks						
-	Venkovní čidlo pro ekvitermní regulátor	1	ks						
-	Příložné čidlo pro ekvitermní regulátor	1	ks						
4.	Termohydraulický rozdělovač Qmin=4m3/h, ocelový vč. základního nátěru a tepelné izolace.	1	ks						
5.	Oběhové čerpadlo in-line Q=0,8m3/h, h=3,0m H2O, s integr. Regulátorem (pro okruh 1). Připojení 6/4", stavební délka 180mm	1	ks						
6.	Oběhové čerpadlo in-line Q=0,8m3/h, h=3,0m H2O, s integr. Regulátorem (pro okruh 1). Připojení 6/4", stavební délka 180mm	1	ks						
	<i>Odkouření kotle</i>								
7.	Vodorovná průchodka stěnou 80/125	1	ks						
8.	Nástěnná manžeta d125	2	ks						
9.	Spona d125, l=70 mm	4	ks						
10.	Prodloužení koncentrické 80/125 - 1,0 m	1	ks						
11.	Prodloužení koncentrické 80/125 - 0,5 m	1	ks						
12.	Koleno 87° - 80/125	1	ks						
	* Před objednáním odměřit na stavbě								
	<i>Armatury</i>								
13.	Trojcest. směšovací ventil 1/2" (Kvs=0,4 m3/h) se servopohonem 230V (30 s chod). Materiál ventilu: mosaz	1	ks						

14.	Obslužná armatura expanzomatu 3/4"	1	ks						
15.	Teploměr bimetalový ukazovací 0-120°C, ocelové tělo.	4	ks						
16.	Filtr DN 25	1	ks						
17.	Filtr DN 20	2	ks						
18.	Kulový uzávěr DN 25 pro topnou vodu	6	ks						
19.	Kulový uzávěr DN 20 pro topnou vodu	2	ks						
20.	Kulový uzávěr DN 15 pro topnou vodu	4	ks						
21.	Zpětná klapka 1"	1	ks						
22.	Zpětná klapka 1/2"	1	ks						
23.	Automatický odvzdušňovací plovákový ventil 1/2" vč. zpětné klapky	7	ks						
24.	Vypouštěcí kohout DN 10	3	ks						
25.	Odvzdušňovací ventil na otopné těleso 1/2"	15	ks						
26.	Hlavice termostatická standardní	1	ks						
27.	Termostatický ventil přímý 1/2" s přednastavením	7	ks						
28.	Šroubení radiátorové přímé 1/2" s uzavíráním	7	ks						
29.	H-ventil rohový pro připojení těles VK - 1/2" s uzavíráním	1	ks						
	<i>Rozvodné potrubí</i>								
30.	Potrubí z trubek měděných 35 x 1,5	2	m						
31.	28 x 1,5	31	m						
32.	22 x 1,0	5	m						
33.	18 x 1,0	16	m						
34.	15 x 1,0	72	m						
35.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek měděných do DN 40	126	m						
36.	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných 15 x 1,0	16	ks						
	<i>Otopná tělesa</i>								
	Ocelová otopná tělesa desková s bočním spodním připojením a integrovaným termostatickým ventilem (včetně uchycení)								
37.	velikost 33 / 900 x 1000	1	ks						
	Ocelová otopná tělesa desková s klasickým připojením a hladkou čelní deskou (včetně uchycení)								

38.	velikost 11 / 700 x 700	3	ks						
39.	velikost 11 / 700 x 1000	3	ks						
40.	velikost 11 / 700 x 1400	1	ks						
41.	Tlakové zkoušky těles vodou	8	ks						
42.	Nízkoteplotní sálavý panel polozápustný 230V / 600 W vč. uchycení	1	ks						
43.	Prostorový termostat pro sálavý panel elektronický 0-30°C 230V/16 A	1	ks						
	<i>Ostatní</i>								
-	Demontáže části otopného systému a stávajícího plynového kotle vč. ekologické likvidace	0,4	t						
-	Izolace potrubí d 35/13	2	ks						
-	d 28/13	31	ks						
-	d 22/9	5	ks						
-	d 18/9	16	ks						
-	d 15/9	72	ks						
-	Topná zkouška dle ČSN 060310 v nepřetržitém provozu	24	h						
-	Objímky Cu potrubí dvojité d 35	1	ks						
-	d 28	16	ks						
-	d 22	2	ks						
-	d 18	7	ks						
-	d 15	32	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	15	kg						
-	Stavba – zhotovení prostupů pro potrubí ve stěnách, rozměry prostupů cca 50 x 100 mm	7	ks						
-	Přesun hmot	1	ks						
	Celkem vytápění								