

## Orientační výpis hlavního materiálu vytápění

Materiál	-	MJ	jedm.
----------	---	----	-------

### Deskový otopný ocelový radiátor s vestavěným termoventilem

s čelní lamelovou deskou, s připojením zprava

21-060040-60	-	2	ks
21-060050-60	-	2	ks
21-060060-60	-	3	ks
21-060080-60	-	1	ks
21-060090-60	-	1	ks
21-060100-60	-	3	ks
21-060110-60	-	1	ks
21-060140-60	-	3	ks
21-060160-60	-	3	ks
21-060180-60	-	2	ks
21-060200-60	-	5	ks
22-060180-60	-	1	ks

### Deskový otopný ocelový radiátor s vestavěným termoventilem

s čelní lamelovou deskou, s připojením zleva

21-060080-60	-	1	ks
21-060090-60	-	1	ks
21-060110-60	-	1	ks
21-060120-60	-	1	ks
21-060140-60	-	2	ks
21-060160-60	-	4	ks
21-060180-60	-	2	ks
21-060200-60	-	4	ks
22-060180-60	-	1	ks

<b><u>Materiál</u></b>	<b>-</b>	<b>MJ</b>	<b><u>jedn.</u></b>
<b><u>Termostatická hlavice</u></b> (např. IMI Heimeier DX)			
Termostatická hlavice přímá kapalinová – bílá pro termostatický ventil, závit M30	-	44	ks
<b><u>OT H – šroubení pro DS, přímý, niklovaná mosaz</u></b>			
Přímé šroubení H DN15 + svěrné šroubení pro připojení radiátoru zespodu, niklovaná mosaz	-	44	ks
<b><u>R208D – 2“</u></b>			
Vypouštěcí kulový kohout DN15	-	6	ks
<b><u>Konzoly stěnové dvojité v. 600mm</u></b>			
Těleso 400 – 600mm – 700 N	-	7	ks
Těleso 800 – 900mm – 750 N	-	4	ks
Těleso 1000 – 2000mm - 2700 N	-	33	ks
<b><u>Kohout kulový 2“ s pákou</u></b>			
	-	6	ks
<b><u>Uzavírací ventil přírubový 2“ - výměník</u></b>			
	-	5	ks
<b><u>STAD</u></b>			
Vyvažovací ventil závitový s plynulou předregulací s funkcí uzavírání max. pracovní teplota: 120 °C Funkce: Vyvažování Nastavení s aretací, Uzavírání Měření průtoku, tlaků a teploty DN40/PN20	-	1	ks

<b><u>Materiál</u></b>	<b>-</b>	<b>MJ</b>	<b><u>jedn.</u></b>
------------------------	----------	-----------	---------------------

### **STAP 10-60**

Regulátor tlakové difference závitový, 60kPa

s plynule nastavitelnou hodnotou  $\Delta p$  max. pracovní teplota: 120 °C

Funkce: Regulace tlakové difference plynule nastavitelnou hodnotou  $\Delta p$

Měřicí vsuvka, Uzavírání

DN40/PN16	-	1	ks
-----------	---	---	----

### **Ultrazvukový měřič tepla DN50**

-	1	ks
---	---	----

Stavební délka 260mm.

M-Bus komunikace.

Teplotní rozsah 5 – 130°C.

DN50.

Hmotnost 8kg.

Montáž do zpátečky.

### **Napájecí modul 230V**

-	1	ks
---	---	----

### **Návarek pro čidlo**

-	2	ks
---	---	----

### **Sada teplotní ch čidel**

-	1	ks
---	---	----

### **Příruba krková 115/85,d14**

-	2	ks
---	---	----

### **Potrubí**

15x1,2	-	188	m
18x1,2	-	41	m
22x1,5	-	71	m
28x1,5	-	33	m
35x1,5	-	1	m
42x1,5	-	25	m
54x1,5	-	79	m

<b><u>Materiál</u></b>	<b>-</b>	<b>MJ</b>	<b>jedn.</b>
<b><u>Press fitinky</u></b>			
Spočteno na 1m délky potrubí			
15x1,2	-	94	ks
18x1,2	-	22	ks
22x1,5	-	36	ks
28x1,5	-	18	ks
35x1,5	-	2	ks
42x1,5	-	14	ks
54x1,5	-	40	ks
<b><u>Řezaná potrubní pouzdra z kamenné vlny</u></b>			
výměník, podhled			
kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou			
délka 1 m, pro tepelnou izolaci potrubních rozvodů			
s provozní teplotou do + 250°C, lambda = 0,035 W mK			
dle vyhl. 193/2007			
na potrubí Ocel 2" mm - tloušťka 40 mm	-	30	m
na potrubí 15x1,2 mm - tloušťka 20 mm	-	30	m
na potrubí 18x1,2 mm - tloušťka 20 mm	-	30	m
<b><u>Potrubí VZT – Spiro</u></b>			
Ø100	-	1,73	m
Ø125	-	3,77	m
<b><u>Tvarovky VZT – Spiro</u></b>			
Spiro – jednostranná odbočka 90° Ø125/100	-	1,0	ks
<b><u>Komponenty VZT – Spiro</u></b>			
Zpětná klapka kruhová Ø100	-	4,0	ks
Malý axiální ventilátor Ø100	-	4,0	ks
Krycí mřížka kruhová Ø125	-	2,0	ks
<b><u>Objímky s pryžovou vložkou a závitovou tyčí</u></b>			
Ø100	-	4,0	ks
Ø125	-	4,0	ks