

## Orientační výpis hlavního materiálu vytápění

<b><u>Materiál</u></b>	<b>-</b>	<b>MJ</b>	<b><u>jedn.</u></b>
<b><u>Kanalizační potrubí</u></b>			
PVC-HT			
DN40	-	13,85	m
DN50	-	18,20	m
DN110	-	11,60	m
<b><u>Kanalizační tvarovky</u></b>			
PVC HT – jsou započteny na délku potrubí			
DN40	-	14	ks
DN50	-	36	ks
DN110	-	26	ks
KGUSM (150)	-	6	ks
KGUG 100	-	2	ks
<b><u>Zařizovací předměty</u></b>			
Umývadlo závěsné	-	10	ks
- bílé, 650x520x195mm (dxšxv)			
- pro baterii uprostřed			
- umyvadlový sifon			
- keramický kryt s instalační sadou			
Odsávací urinál nativandal s radarovým senzorem	-	4	ks
- bílé, 360x660x575mm (dxšxv)			
- vnitřní přívod vody včetně sifonu 1l a instalační sady			
- provedení se síťovým napájením 24v, dc			
- sítko pro urinál			
Kuchyňský dřez s deskou	-	1	ks
vč. zápachové uzávěrky			
<b><u>Vodovodní potrubí</u></b>			
PP-RCT			
20x2,8	-	117,40	m
25x3,5	-	29,40	m
32x4,4	-	44,70	m
Ocel (press)			
15x1,2	-	4,20	m
18.x1,2	-	23,60	m

### **Vodovodní tvarovky**

PVC HT – jsou započteny na délku potrubí

### **Baterie, armatury**

Přechody, T-kusy, redukce počítají s 10% délky potrubí

Umyvadlová stojánková páková baterie se zátkou	-	10	ks
Dřezová stojánková páková baterie se zátkou	-	1	ks
PPR nástěnný komplet 20 x 1/2" s 2x rohovým ventilem	-	11	ks
PPR nástěnné koleno 20 x 1/2" s čepem s rohovým ventilem	-	4	ks
Kulový kohout na PPR 32	-	6	ks
Kulový kohout 3/4"	-	1	ks
Vodoměr TV	-	1	ks
- $Q_n = 2,5\text{m}^3/\text{h}$			
- $Q_3 = 4\text{m}^3/\text{h}$			
- $Q_{\max} = 5\text{m}^3/\text{h}$			
Vodoměr SV	-	1	ks
- $Q_n = 6,0\text{m}^3/\text{h}$			
- $Q_3 = 10\text{m}^3/\text{h}$			
- $Q_{\max} = 12,5\text{m}^3/\text{h}$			

### **Požárně bezpečnostní řešení**

Hadicový systém typ D19/20	-	2	ks
- 650x175x650			
- odstín RAL 3000 – červená			

### **Kruhová tep. izolace**

$\lambda_{iz} = 0,040 \text{ W/m.K.}$  dle vyhl. 193/2007

20– 25mm	-	117,40	m
25 – 25mm	-	29,40	m
32 – 25mm	-	44,70	m