



Legenda místností

Č.	Název místnosti	Plocha (m²)
2.1	ŠATNA ZAMĚST.	11,99
2.2	MÍSTNOST I.	27,93
2.3	MÍSTNOST II.	38,58
2.4	CHODBA I.	10,93
2.5	CHODBA II.	7,13
2.6	PŮDA	20,19
2.7.	WC ZAMĚST. MUŽI	8,21
2.8.	ÚKLID.KOMORA	2,00
2.9.	SKLAD ČIST. PRÁDLA	2,12

Legenda značek

- přívodní potrubí - otopná voda 55°C
- vratné potrubí - otopná voda 45°C
- potrubí CU měděná trubka (dimenze 18x1 - 42,5x1,5 spojováno kapilárními pájením).
- OT

teplovodní deskový radiátor **výrobce Korado typ RADIK**
- 20 VK.** Radiátory budou osazeny termostatickými hlaviciemi, teplotní spád 55/45°C

Otopné těleso	Rozměry d/v/h [mm]	Výkon [W]	Počet [ks]
Radik VK - typ 21VK	600/600/66	388	3
Radik VK - typ 21VK	900/600/66	582	1
Radik VK - typ 22VK	900/600/100	758	1
Radik VK - typ 22VK	1200/600/100	1010	1
Radik VK - typ 22VK	1600/600/100	1347	2
Radik VK - typ 22VK	2300/600/100	1937	1
Radik VK - typ 22VK	2600/600/100	2189	2
		12 523	11

Hlavní technická data:

- Tepelná ztráta objektu:

39,3 kW
- Zdroj tepla:

OPS - teplovodní výměník 100 kW
- Příprava TUV:

OPS - teplovodní výměník zcirkulován se zásobníkem TV 200l
- Parametry topné vody:

max. teplotní spád 55/45°C - otopná tělesa
- Náplň:

vodárenská voda
- Regulace:

termostatické hlavice na tělesech
- Rozvodný potrubní sys.

dvoutrubkový
- Oběh:

nucený - oběhové čerpadlo
- Pojištění:

expanzomat + pojistný ventil

Potřeba tepla: Výpočet tepelných ztrát je proveden dle ČSN EN 12 831 pro oblastní teplotu tz = -17°C.		
Součet tep. ztrát prostupem	31,247 kW	79.6 %
Součet tep. ztrát větráním	8,026 kW	20.4 %
Součet tep.ztrát (tep.výkon)	39,273 kW	100.0 %

Kótováno v koordinačních rozměrech, nejedná se o dokumentaci pro provedení stavby, jedná se o dokumentaci pro územní a stavební řízení. Tato dokumentace nenahrazuje jiný stupeň projektové dokumentace

- ±0,000 = 545 BPV
- Souřadný systém: JTSK
- Výškový systém: BpV

HLAVNÍ ARCHITEKT				Ing.Virág Vojtěch
ZODP. PROJEKTANT				Ing.Virág Vojtěch
VYPRACOVAL				Ing. Petr Blažek, Bc. Martin Jašek
INVESTOR				MěÚ Bruntál, Nádražní 20
DENNÍ STACIONÁŘ				
D.1.4a - vzduchotechnika a vytápění				
Půdorys 2NP - vytápění				
FORMÁT A2	DATUM 10/2016	STUPEŇ Stavební záměr	Č. ZAKÁZKY 2016/001	
MĚŘÍTKO		1:50		
Č. VÝKRESU		ID REVIZE		
V10				