



**RZ 1 - 2. NP (6) tp=45.0 °C ts=35.8 °C dt=9.2 K (Vytápění)**  
**H=20223 Pa Qc=4059 W Mh=6.4 l/min dPmax=20220 Pa**

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m <sup>2</sup> ]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozeč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	2.1 - B1 Chodba	PZ 1	6.8	336	150	49.0	15.0	0.46	0.05	0.4
2	2.4 - B1 Koupelna	PZ 1	1.4	101	150	18.6	5.0	0.23	0.07	0.5
3	2.1.6 - B1 Kuchyně	PZ 1	11.4	767	150	84.1	5.0	14.22	0.39	2.7
4	2.1.7 - B1 Obývací pokoj	PZ 1	12.5	673	150	89.1	12.7	2.06	0.13	0.9
5	2.1.7 - B1 Obývací pokoj	PZ 1	13.6	734	150	101.7	12.7	3.28	0.15	1.0
6	2.1.8 - B1 Pokoj	PZ 1	13.9	715	150	103.5	13.8	2.48	0.14	0.9

**RZ 2 - 2. NP (6) tp=45.0 °C ts=33.2 °C dt=11.8 K (Vytápění)**  
**H=2259 Pa Qc=3260 W Mh=4.0 l/min dPmax=2259 Pa**

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m <sup>2</sup> ]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozeč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	2.2.8 - B2 Pokoj	PZ 1	9.9	524	150	77.2	13.2	1.44	0.11	0.7
2	2.2.8 - B2 Pokoj	PZ 1	9.8	520	150	75.2	13.2	1.47	0.11	0.8
3	2.2.7 - B2 Obývací pokoj	PZ 1	11.0	571	150	78.7	13.6	1.42	0.11	0.7
4	2.2.6 - B2 Kuchyně	PZ 1	10.4	600	150	77.3	10.6	2.26	0.15	1.0
5	2.2.4 - B2 Koupelna	PZ 1	1.4	100	150	17.8	5.0	0.21	0.06	0.4
6	2.2.1 - B2 Chodba	PZ 1	6.0	312	150	43.6	13.7	0.41	0.06	0.4

**RZ 3 - 2. NP (6) tp=45.0 °C ts=34.0 °C dt=11.0 K (Vytápění)**  
**H=4396 Pa Qc=3888 W Mh=5.1 l/min dPmax=4396 Pa**

Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m <sup>2</sup> ]	Výkon okruhu (OT) [W]	Rozeč [mm]	Celková délka potrubí [m]	Teplotný spád [K]	Tlaková ztráta [kPa]	Rychlost w [m/s]	Nastavení průtoku [l/min]
1	2.3.1 - B3 Chodba	PZ 1	5.9	311	150	42.9	13.3	0.42	0.06	0.4
2	2.3.4 - B3 Koupelna	PZ 1	1.4	101	150	17.7	5.0	0.19	0.06	0.4
3	2.3.7 - B3 Obývací pokoj	PZ 1	13.8	725	150	112.9	13.4	3.56	0.15	1.0
4	2.3.6 - B3 Kuchyně	PZ 1	10.9	642	150	86.1	10.0	4.02	0.17	1.2
5	2.3.6 - B3 Kuchyně	PZ 1	12.1	714	150	87.4	10.0	4.40	0.18	1.2
6	2.3.8 - B3 Pokoj	PZ 1	12.3	660	150	85.5	12.7	1.88	0.13	0.9

**LEGENDA**

- Trubkové otopné těleso 1810.450
- stavební výška
- ocelové trubkové otopné těleso
- stavební délka

zodp. projektant	vypracoval	kreslil	Jaroslav STRATIL	
Jaroslav Stratil	Ing. Martin Stratil	Ing. Martin Stratil	proj. činnost ve výstavbě	
investor	OU Nová Lhota, č. p. 355, 696 74 Nová Lhota		Brandlova 98	
místo	Nová Lhota		695 04 Hodonín	
stavba	STAVEBNÍ ÚPRAVY PŮDNÍCH PROSTOR ZŠ A MŠ PRO ZMĚNU UŽÍVÁNÍ NA BYTY_VI, V2, V3		IČO: 16292294	
profese	VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVA TUV		formát	A3
obsah	PŮDORYS 2. NP - podlahové vytápění		datum	05/2024
			stupeň	DSP
			č. zakázky	D-04/2024
			měřítko	č. výkresu
			1:100	ÚV-1