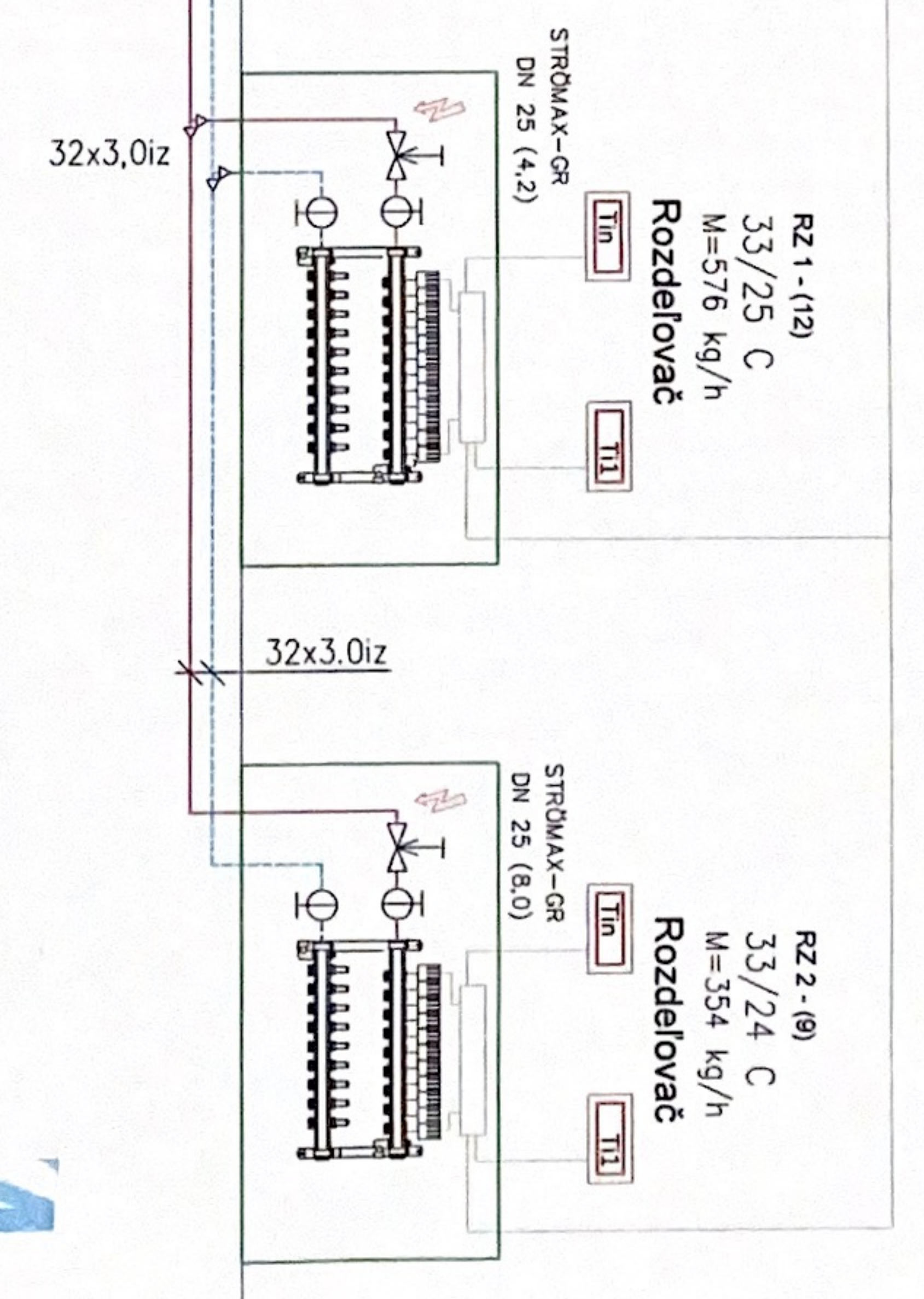


- LEGENDA:**
- 1 - Tepelne čerpadlo De Dietrich alezio S11TR/E - vonkajšia jednotka
  - 2 - Hydraulický modul MIV-S - vnútorná jednotka
  - 3 - Zásobníkový ohrievač BLC 500, 500 L
  - 4 - Expanzná nádobka 18 L, 6 BAR
  - 5 - Vyrovnávacia nádobka B80T, Izolovaná, 80 L,
  - 6 - Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA 2 25-40



**RZ 1 - 1. NP (12) tp=33.0 °C ts=25.0 °C dt=8.0 K (Vykurovanie)**  
**H=4384 Pa Qc=5526 W Mh=9.9 l/min dPmax=4154 Pa**

Číslo okruhu	Miesto	Zóna (VT)	Plocha okruhu (m <sup>2</sup> )	Výkon (W)	Rozostup (mm)	Celková dĺžka potrubia (m)	Teplotný spád (K)	Tlaková strata (kPa)	Rychlosť w (m/s)	Pretok (l/min)	Nast. ventilu
1	1-04 - Kúpeľňa	PZ 1	4.4	112	100	47.5	7.3	0.66 (0.66)	0.06	0.4	4%
2	1-02 - Kúpeľňa	PZ 1	4.9	141	100	56.2	7.8	0.66 (0.66)	0.06	0.4	14%
3	1-01 - Izba	PZ 1	18.0	548	200	103.4	10.3	3.21 (3.21)	0.14	1.0	33%
4	1-03 - Izba	PZ 1	8.3	102	200	47.1	12.9	0.26 (0.26)	0.02	0.2	4%
5	1-07 - Obývačka	PZ 1	15.2	610	200	92.0	8.1	5.18 (5.19)	0.20	1.3	100% Ohv
6	1-07 - Obývačka	PZ 1	13.0	537	200	88.5	8.1	3.99 (3.99)	0.18	1.2	52%
7	1-05 - Izba	PZ 1	18.0	536	200	104.5	10.4	3.12 (3.12)	0.14	0.9	33%
8	1-06 - Kúpeľňa	PZ 1	4.9	155	100	60.6	6.7	0.83 (0.83)	0.07	0.5	14%
9	1-02 - Kúpeľňa	KLC - M 15/04	4.5	45	12.2	12.2	5.0	0.19 (0.19)	0.02	0.1 (0.4)	13.60
10	1-04 - Kúpeľňa	KLC - M 15/04	4.5	45	4.9	4.9	5.0	0.17 (0.19)	0.02	0.1 (0.4)	13.60
11	1-06 - Kúpeľňa	KLC - M 15/04	4.5	45	11.3	11.3	5.0	0.19	0.02	0.1 (0.4)	13.60
12	1-07 - Obývačka	PZ 2	13.0	537	200	82.9	8.1	2.88 (2.88)	0.16	1.1	42%

VEDÚCI PROJEKTU	HIP	ZODP PROJEKTANT	Ing. Roman Čupka	VYPRACOVAL	
Ing. M. Mázor					
STAVEBNÍK	Emble Molnárová - KENDERES, Trachý 228, 980 34 Trachý				
STAVBA	Rekonštrukcia jespývajúcej budovy na turistickú ubytovňu - zmena užívania stavby, k.ú. Nová Bašta, p.č. 668, 669, 670, 671				
KRAJ	Banskobystrický	OBEČ	Nová Bašta, okr. Rimavská Sobota	STUPEŇ	2 A4
OBJEKT	Turistická ubytovňa				06/2020
DRUH PROJEKTU	VYKUROVANIE				PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENE
PREDMET VÝKRESU	SCHEMA				MIERKA
					03



4