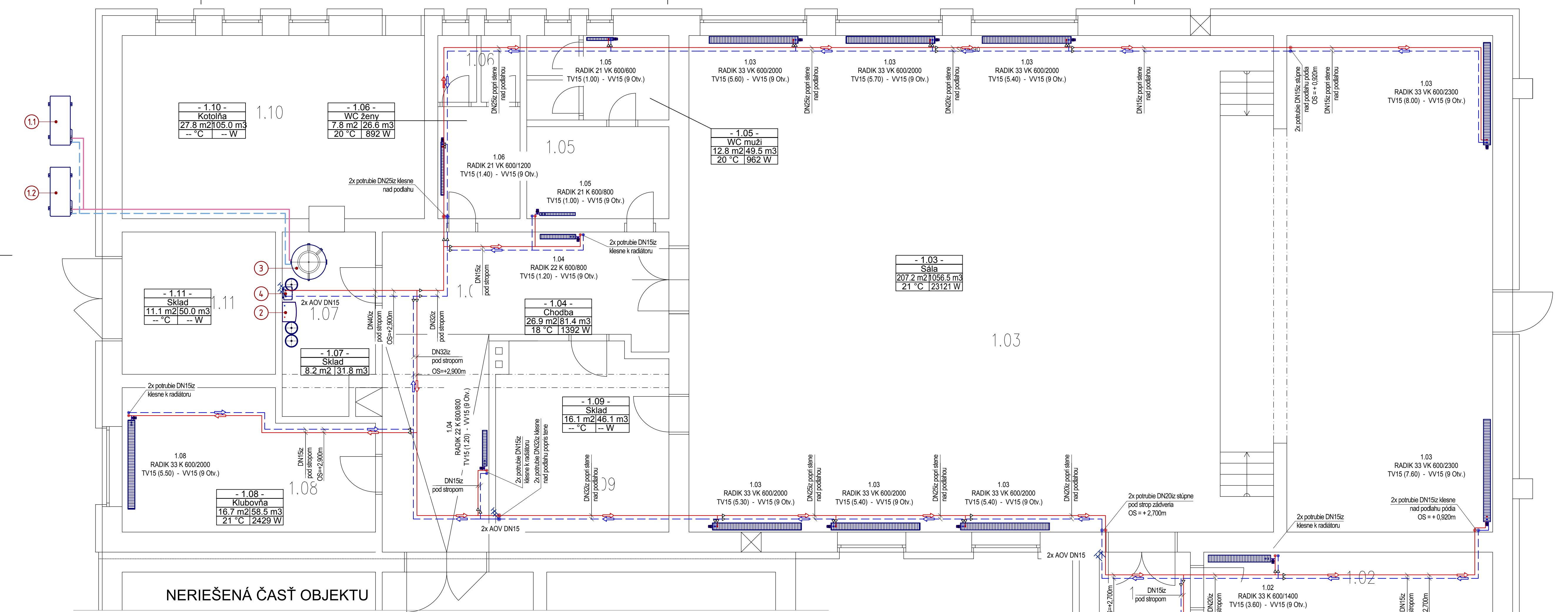




LEGENDA:

- 1.1 Vonkajšia monobloková jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda, VAILLANT aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V, hmotnosť 210kg, vykurovací výkon A7/W365: 11,40kW, COP A7/W65: 2,30, chladivo R290, akustický výkon A-7/W35 40%: 50dB(A).
- 1.2 Vonkajšia monobloková jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda, VAILLANT aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V, hmotnosť 210kg, vykurovací výkon A7/W365: 11,40kW, COP A7/W65: 2,30, chladivo R290, akustický výkon A-7/W35 40%: 50dB(A).
- 2 Elektrokotol Vaillant VE18, hmotnosť 34,6kg, výkon 18kW, expanzná nádob a objemu 7l, pripojenie 3/N/PE, 400V, 50Hz
- 3 Multifunkčný akumuláčny zásobník Vaillant VPS exclusive 300/3-7, objem 303l, hmotnosť plný 373kg
- 4 Čerpadlová skupina Vaillant VDM20 M zmiešavacia

- 1.04 - Chodba 26.9 m2 81.4 m3 18 °C 1392 W	Číslo miestnosti Názov miestnosti Plocha / objem miestnosti Teplota / Tepelná strata miestnosti
---	--

- Prívodné potrubie / RADIÁTORY / mat. oceľ č.11 353.0+izolácia
- Vratné potrubie / RADIÁTORY / mat. oceľ č.11 353.0+izolácia
- Prívodné potrubie / OKRUH TEPELNÝCH ČERPADIEL / mat. Cu+izolácia
- Vratné potrubie / OKRUH TEPELNÝCH ČERPADIEL / mat. Cu+izolácia
- 2x AOV DN15 Automatický odvzdušňovací ventil príslušnej dimenzie

1.03 RADIK 33 VK 600/2000 TV15 (5.30) - VV15 (9 Otv.)	Doskové vykurovacie teleso KORADO RADIK VENTIL KOMPAKT s pravým spodným pripojením a odvzdušnením armatúra na pripojení sada IVAR VEKOLUXIVAR IVAR.KIT DD 345, priama dvojúrková sústava pripojenie 15x1 - spodné priame pripojenie Číslo miestnosti Rozmer telesa, výška= 600mm, dĺžka= 1400mm Nastavenie vykurovacieho telesa
1.02 RADIK 33 K 600/1400 TV15 (3.60) - VV15 (9 Otv.)	Doskové vykurovacie teleso KORADO RADIK KLASIK s pravým bočným pripojením a odvzdušnením armatúra na pripojení sada IVAR KLASIK IVAR.KIT VS 2101N, priama dvojúrková sústava pripojenie 15x1 - bočné priame pripojenie Číslo miestnosti Rozmer telesa, výška= 600mm, dĺžka= 1400mm Nastavenie vykurovacieho telesa

Poznámka:
Napojenie vykurovacích telies bude riešené rohovou / priamou pripájacou garnitúrou od firmy IVAR.
Po skúšobnej prevádzke filter prečistiť! Počas prevádzky pravidelne čistiť podľa potreby, minimálne však raz ročne pred vykurovacou sezónou.
Rúrka pre vykurovanie musí byť opatrená chráničkou v nevykurovaných zónach a pri všetkých prechodoch cez steny.
Pri zámene kotla a iných častí vykurovania, preveriť požadovaný dispozičný tlak kotlového obehového čerpadla.

- 1.01 - Zádverie 4.9 m2 16.7 m3 15 °C 451 W

- 1.02 - Knižnica 15.3 m2 58.0 m3 21 °C 1493 W

PROFESIA	VYKUROVANIE		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rastislav Kohút Štúrova 14, 972 26 Nitrianske Rudno		
PROJEKTOVAL	Ing. Dušan Košík		
INVESTOR	OBEC MALÉ KRŠTEŇANY	STUPEŇ	PSP
NAZOV A Miesto	REKONŠTRUKCIA KULTURNÉHO DOMU	DÁTUM	06/2022
STAVBY	k.ú. Malé Kršteňany, parc.č. 387/2	FORMÁT	8xA4
OBSAH	PÔDORYS 1.NP	Č.VÝKRESU:	01
		MIERKA:	1:50