



- LEGENDA ČAR A ZAŘÍZENÍ**
- Přívodní potrubí topné vody
  - - - Vratné potrubí topné vody
  - Podlahové vytápění polybuten 15x1,5 mm - přívod
  - - - Podlahové vytápění polybuten 15x1,5 mm - vrat
  - ▨ Potrubí vedeno v chráničce
  - SVT Snímač venkovní teploty
  - FET Dálkové ovládání (snímání teploty a vlhkosti v místnosti)
  - VV Vyvažovací ventil 4117 M

- LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ**
- ⊗ Číslo okruhu
  - S - Topná plocha
  - Lpz - Rozteč potrubí/potrubí okrajové zóny
  - lo - Délka potrubí topného okruhu
  - lp - Délka přípojovacího potrubí
  - Nast. - Nastavení ventilu (průtok topným okruhem)
- R1** - Rozdělovač podl. vytápění, podomítková skříň
- teplota přívodu 40 °C
  - m = 440 kg/h
  - p = 4,01 kPa

- R2** - Rozdělovač podl. vytápění, předomítková skříň
- teplota přívodu 40 °C
  - m = 292 kg/h
  - p = 1,42 kPa
  - na vratu vyvažovací ventil - DN20/3,24

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

č.m.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	°C
1.01	VSTUPNÍ HALA	29,73	20
1.02	SCHODIŠTĚ DO SKLEPA	2,76	20
1.03	SCHODIŠTĚ DO PODKROVÍ	1,53	20
1.04	DEPOZITÁŘ	42,89	20
1.05	UMÝVÁRNA	6,98	18
1.06	WC INVALIDI	2,88	18
1.07	WC ŽENY	2,56	18
1.08	WC MUŽI	2,80	18
1.09	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,59	18

**POZNÁMKA**

- Podlahové vytápění na systémovou desku s kročejovou izolací 30 mm, rozteč desky po 50 mm.
- Okruhy podlahového vytápění z polybutenového potrubí, spojované lisováním.
- Rozdělovače nerezové s uzavíracími kohouty 1" s ručním odvzdušněním, průtokoměrem na přívodu. Připojení trubky pomocí násuvné spojky.
- Dilatace po celém obvodě každé místnosti s podlahovým vytápěním - dilatační pás.
- Výrobce předepíše závazné použití plastifikátoru při použití cementového potěru.
- Rozvody v místě napojení na rozdělovač + vedené přes stěny, dveřní otvory a stěny musí být uloženy v chráničce.
- Topné okruhy 01 - 06 budou napojeny na rozdělovač R1, umístěn v podomítkové skříni v m.č. 1.01
- Topné okruhy 07 - 14 budou napojeny na rozdělovač R2, umístěn v předomítkové skříni v m.č. 2.01.
- Topné okruhy 15 - 18 budou napojeny na rozdělovač R3, umístěn v podomítkové skříni v m.č. 2.01.
- Potrubí topné vody z akumulčního zásobníku k jednotlivým rozdělovačům navrženo z mědi polotvrdé/tvrdé, spoj lisováním.
- Potrubí v podlaze/zdi bude opatřeno náplekovou tepelnou izolací z PE o tl. 13 mm.
- **Veškeré grafické znázornění je pouze schématické.**

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. JIŘÍ ŠTASTNÝ	MÍSTO STAVBY K.Ú. BLANSKO - P.Č. ST. 35/6, 31/1 BLANSKO, ZÁMEK 1, OKRES BLANSKO			
VYPRACOVAL Ing. JOSEF ŽIŽKA	STAVEBNÍK/INVESTOR MĚSTO BLANSKO A MUZEUM BLANENSKA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. ONDŘEJ PAVLICA	ZÁSTUPCE INVESTORA Ing. Jiří CRHA - STAROSTA	DATUM 03/2025	STUPĚŇ DPS	FORMÁT 3x A4
NÁZEV DÍLA <b>SO 02 - DEPOZITÁŘ MĚŘICÍ TECHNIKY</b>		ZAKÁZKOVÉ Č. 2503	DIGITÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ Autocad	
NÁZEV PŘÍLOHY D.1.2.4.1.1 <b>PŮDORYS 1NP</b>		PARÉ	MĚŘÍTKO <b>1:50</b>	ČÍSLO VÝKRESU <b>D.1.2.4.1.1.2</b>