

Rozvod potrubí.

Jedná se o uzavřenou teplovodní soustavu s nuceným oběhem. Napojení vnitřních rozvodů pro radiátory je vedeno z rozdělovače v koupelně pokoje č.1 podlahou plastovým potrubím (materiál stávajícího rozvodu je Rehautherm 17,20 a 25 mm) a bude v převážné míře zachováno. Horizontální rozvody pro napojení OT jsou uloženy v konstrukci podlahy (ve vrstvě tepelné izolace). Napojení nových otopných těles bude provedeno nalisovanými tvarovkami a zaslepením původních napojení. Potrubní rozvody, které kříží nové ležaté odpady, budou nahrazeny novými plastovými stejného materiálu nebo kompatibilního. Jedná se hlavně o rozvody v koupelně pokoje č. 1. Celkový rozsah bude možno stanovit až při realizaci podle skutečnosti. Porubí bude opatřeno náplekovou izolací s $\lambda=0,04\text{W/mK}$, u rozvodů do DN 20 se volí tl. více jak 30 mm, u potrubí DN 25-50 se volí tl. více jak 40 mm.

Otopná tělesa, podlahové vytápění:

Podlahové vytápění v objektu dotčeném stavbou není a s ním ani uvažováno. K vytápění obytných místností budou použita designová otopná tělesa např. KORATHERM VERTIKAL K 20R 810/1800/8 nebo obdobná stejných nebo lepších parametrů, se spodním levým a pravým připojením a budou opatřena termostatickou hlavicí. V koupelnách budou nové otopné žebříky H 1200mm, š 500 mm se spodním připojením a s elektrickým topným tělesem v pravé části tělesa. Budou opatřena termostatickou hlavicí.

POZNÁMKA

- 1 Stávající rozdělovač a sběrač ÚT
Bude zachován ve zdivu a opatřen krytem pro keramický obklad
- 2 Výměna potrubí z důvodu nového připojení zařizovacích předmětů na kanalizaci. Možno využít původní trasu
- 3 Deskový radiátor, deskové otopné těleso s termostatickou hlavicí, pravé napojení pro dvoutrubkovou otopnou soustavu s nuceným oběhem teplotnosné látky
- 4 Otopné těleso např. KORATHERM VERTIKAL K 20R 810/1800/8, spodní připojení, 1x L+ 1x P
- 5 Trubková otopná tělesa H 1200mm, š 500 mm s termostatickým ventilem pro spodní dvoutrubkové potrubí, rohové v chromovém provedení

LEGENDA

- RADIÁTOR ZRUŠENÝ
- RADIÁTOR PONECHANÝ
- RADIÁTOR NOVÝ
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO (TOPNÝ ŽEBŘÍČEK)
- Zrušené rozvody ÚT
- Zachované rozvody ÚT
- Nové rozvody ÚT
- Výměna potrubí z důvodu nového připojení zařizovacích předmětů na kanalizaci. Možno využít původní trasu.


ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO POVOLENÍ
(Vyhláška č. 499/2006 Sb. dle novel, Příloha č. 12); STUPEŇ PD: PRO OHLÁŠENÍ STAVBY

D.1.4

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
ING. SIMONA MIKYŠKOVÁ
NOVÁ HLÍNA 60, 37901 TŘEBOŇ
KONTAKT: MT +420 777 321 132
WEB: www.mikyskovasimona.cz
E.mail: mikyskova.simona@seznam.cz



Vypracovala:	Odpovědný projektant:	Autorizovaná osoba:	
MIKYŠKOVÁ Simona Ing.	MIKYŠKA Milan Ing.	MIKYŠKA Milan Ing.	
Investor: Slatinné lázně Třeboň s.r.o., Lázeňská 1001/II, 37901 Třeboň IČ: 25179896; DIČ: CZ25179896			
Název akce: ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY-JEJÍ ČÁSTI, LÁZEŇSKÉHO DOMU B, AREÁLU BERTY - STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ ČÁSTI OBJEKTU č.p.170/II ZE STÁVAJÍCÍ PROVOZOVNY SLUŽEB NA UBYTOVÁNÍ (2 POKOJE)			Datum: 05/2021
Název výkresu: TZB - ROZVODY ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ			Měřítko: 1 : 50
			Výkres číslo: D 4.1
			Paré číslo: