



- Č čerpadlo
KK kulový kohout
F filtr
VK vypouštěcí kohout
TČ teplotní čidlo
TRV1 trojcestný ventil s motorickým pohonem - řízeno MaR technické místnosti
M manometr
ZV zpětný ventil
AOV automatický odvzdušňovací ventil
T teploměr

LEGENDA

- Přívodní potrubí Cu nové
— Vratné potrubí Cu nové
— Přívodní potrubí UT stávající - OCEL
— Vratné potrubí UT stávající - OCEL
- - - Rušené stávající připojení EN
- - - - - Nové připojení EN

Poznámky:

- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.
-Nové potrubí je navrženo z měděného potrubí příslušné dimenze a izolováno tepelnou izolací.
-V rámci úprav je doporučeno provést před zapojením nového okruhu k stávajícímu systému také **chemické čištění stávajících rozvodů** topného systému pro zamezení možného znečištění a znehodnocení stávajících a nově osazených zařízení vlivem vyplavením nečistot při změně hydraulických poměrů v systému. Před zahájením čištění bude osazen nový magnetický filtr na zpětné potrubí kotlového okruhu. Další postup čištění stanoví odborná firma na základě odběru vzorku stávající topné vody.
-Stávající expanzní nádoba bude ze stávajícího připojení napojena nově přímo do R+S.

Tato dokumentace je autorským dílem a může být užitá výhradně k účelu na ní uvedenému a smluvně dohodnutému mezi autorem a objednatelem. Užití pro jiné účely, kopírování, reprodukce, nebo seznámení třetích osob s obsahem této dokumentace je možné jen v rozsahu smluvně dohodnutém.

Projektant dílu: Evora Design, s.r.o. Videňská 376/132 619 00, Brno tel: 607 097 849 email: info@evoradesign.cz	Díl: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ	
Generální projektant: Pivec Projeckce s.r.o. Slevačská 49 615 00, Brno tel.: 603 231 833 projekce@pivec.cz	Investor: TSB a.s. Barvířská 5 602 00 Brno - Zábřdovice podatelna@tsb.cz	Projektant dílu: Evora Design, s.r.o. Videňská 376/132 619 00, Brno tel: 607 097 849 email: info@evoradesign.cz
Investor: TSB a.s., Barvířská 5, 602 00, Brno-Zábřdovice		
Adresa: Areál TSB a.s. Křenová 426/9, 602 00 Brno-Trnitá, parcely 1188 a 1187/2		
Vypracoval: ING. ŠÁRKA BÍLKOVÁ	Hlavní inženýr projektu: ING. JAN PIVEC	Hlavní architekt: ING. JAN PIVEC
Akce: NÁSTAVBA ADMINISTRATIVNÍHO OBJEKTU TSB KŘENOVÁ	č.zakázky: 22018_4	č. paré:
Část: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	stupeň: DPS	
Obsah: Schéma zapojení	datum: 11/2023	
	formát: ISO A3	
	měřítko: 1 : 50	č. v./rev.: D.1.4.4-105