

LEGENDA ROZVODŮ UT:

- — — STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 80/60°C (MAX. 90°C/2,5 bar) OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- * * * * * DEMONTOVANÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – OCELOVÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- ===== NAVRŽENÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPENÍ – TEPELNÝ SPÁD 55/45°C (MAX. 60°C/2,5 bar) MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVACÍMI TVAROVKAMI, OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO PE NEBO NATĚREM

IZOLACE POTRUBÍ iz1 – TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE TL 9 MM
IZOLACE POTRUBÍ iz2 – TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE S AL FOLIÍ TL 20 MM
IZOLACE POTRUBÍ iz3 – TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE S AL FOLIÍ TL 30 MM

LEGENDA ZAŘÍZENÍ UT:

- TČ1 TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH–VODA INVERTOROVÉ S VESTAVĚNÝM ELEKTROKOTLEM, JMENOVITÝ TOPNÝ VÝKON 10(A–7/W55°C)+7,5 KW (EL 400 V, 32A), NAPŘ. TYP BOXAIR 45I
- AN1 AKUMULAČNÍ NÁDOBA 130 L, TYP WPPS130
- ZO1 NEPŘÍMOTOPNÝ VYSOKO VÝKONNÝ OHŘÍVAČ TV, O OBJEMU 300 L, VÝKON 26 KW PŘI PRŮTOKU TOPNÉ VODY 2800 L/HOD O TEPLOTĚ 50/45°C, NAPŘ. TYP HRS300
- ET1 ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA D180 DO OHŘÍVAČE TV (EL 400V, 5 KW), NAPŘ. TYP RDU 180–5
- E1 MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, 4 BAR, 35 L , NAPŘ. TYP REFLEX N 35
- PŘV1 ZÓNOVÝ TROJCESTNÝ VENTIL DN 25 (KVS 26) (EL 230V, 5 W), NAPŘ. TYP R3025–S3 DN 25
- Č1 OBĚHOVÉ ČERPADLO EL. ŘÍZENÉ 1,4 M3/HOD, 10 KPA (EL 230V, 25 W), NAPŘ. TYP ALPHA1 25–40
- Ev1 EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S PRYŽOVÝM VAKEM VERTIKÁLNÍM 10 BAR, 12 L + ARMATURA FLOWJET, NAPŘ. TYP REFLEX DD12/10
- SM1 TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV 35–60°C DN 25, NAPŘ. TYP ESBE VTA 322 35–60°C DN 25
- CČ1 CÍRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO TV S INTEGROVANÝM ČASOVÝM SPÍNAČEM 0,4 M3/HOD (EL 230V, 6 W), NAPŘ. TYP MILO STAR–Z NOVA T DN 15

OTOPNÁ TĚLESA:

- VK – DESKOVÁ OCELOVÁ TĚLESA KOMPAKT S VESTAVĚNÝM VENTILEM A SPODNÍM NÁPOJENÍM
- NÁPOJIT NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD VYTÁPĚNÍ Z OCELOVÉHO POTRUBÍ


ARMATURY:

- RRŠ – REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ CHROMOVÉ PRO CU POTRUBÍ
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE RADIÁTOROVÉHO VENTILU NA ZÁVIT M30
- KU – KULOVÝ KOHOUT S VNITŘNÍMI ZÁVITY, PLNOPRŮTOKOVÝ S OVLÁDACÍ PÁČKOU (PN42, 185°C)

UPOZORNĚNÍ:

DŘÁŽKY A PRŮRAZY PRO INSTALACE BUDOU PROVEDENY DLE TOHOTO VÝKRESU, PŘI MONTÁŽI ROZVODŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMÍNKY PBŘ DLE ČI. 4.2.1 ČSN 73 0872, PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI (SVISLÝMI A VODOROVNÝMI) BUDOU UTĚSNĚNY DLE ČSN 73 0810, ČL. 6.2.1., ROZVODY NUTNO KOORDINOVAT S ROZVODY ZDRAVOTNÍ TECHNIKY, VĚTRÁNÍ, ELEKTRO A MaR

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN KONKRÉTNÍ TYP VÝROBKU, JEDNÁ SE O REFERENČNÍ VÝROBEK, KTERÝ LZE NAHRADIT VÝROBKEM SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

VEDOUCÍ PROJEKTU		ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL		<div><div></div><div>TECHNICKÉ INSTALACE VE STAVEBNICTVÍ s.r.o.</div></div> <div>SPOJENECKÁ 53, TRUTNOV, 541 01</div>	
PETR POSPÍCHAL		ING. JAN PĚNČÍK		ING. JAN PĚNČÍK					
INVESTOR: TECHNICKÉ SLUŽBY TURNOV, S.R.O., SOBOTECKÁ 2055, 511 01 TURNOV									
OÚ: TURNOV		KRAJ: LIBERECKÝ		FORMÁT			4 A4		
STAVBA:		STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTŮ TECHNICKÝCH SLUŽEB TURNOV S.R.O. Sobotecká 2055, Turnov na p.č.3581/3, 3581/4, 3581/5 v k.ú. Turnov REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ				ÚČEL		DPS	
						ČÍSLO ZAKÁZKY			
OBJEKT:		SO 301 - ŠATNY, SO 302 - PROVOZNÍ OBJEKT, SO 303 - DÍLNY A SKLADY							
ČÁST:		VYTÁPĚNÍ				DATUM		10/2024	
OBSAH:		SO 301 ŠATNY - SVISLÉ SCHÉMA ROZVODU				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU	
						1: 50		D.1.4. UT-04	