



LEGENDA ZNAČENÍ POTRUBÍ

- nové potrubí studené vody (SV), PPR PN10
- nové potrubí teplé vody (TV), PPR PN16
- nové potrubí cirkulační teplé vody, PPR PN16
- přívodní a vratné potrubí systému vytápění, řeší oddělená profese

LEGENDA GRAFICKÝCH ZNAČEK ARMATUR

- VYZNAČENÍ SMĚRU PRÚTOKU MÉDIA
- TEPLOMĚR Ø 100, ROZSAH 0 – 120 °C
- MANOMETR Ø 100, ROZSAH 0 – 10 bar
- TEPLOTNÍ ČIDLO PŘÍLOŽNÉ, NAPOJENÉ NA TERMOSTAT, SPÍNÁNÍ ČERPADLA
- VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT MOSAZNÝ S OVL. VRTULKOU, 1/2
- 25 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN25, DŘÍK PRO PROVEDENÍ TEP. IZOLACÍ
- 25 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM, DN25, DŘÍK PRO PROVEDENÍ TEPELNÝCH IZOLACÍ
- 25 ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ MOSAZNÁ PRO INSTALACI DO VŠECH POLOH, CELOMOSAZNÉ PROVEDENÍ, DN25
- 25 FILTR MOSAZNÝ ZÁVITOVÝ, S NEREZ. SÍTKEM, DN25
- 15 TERMOST. REGULAČNÍ VENTIL, ZÁVITOVÝ MOSAZNÝ, DN15, S NASTAVENÍM TEPLOTY
- 20/25 POJISTNÝ VENTIL MOSAZNÝ, DN20/25, OTEVÍRACÍ PŘETLAK 6 bar
- C1/25 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO S ELEKTRONICKY ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI, DN25, PN10

LEGENDA

i5 / i15 / i20 – Rozvody opatřené náplekovou potrubní izolací, tl. 5 / 15 / 20 mm

AAxBB – nové vodovodní tlakové potrubí, z PPR, PN10 pro SV, PN16 pro TV, rozměry AAxBB mm, spojování polyfúzním svařováním, vedeno ve stěně / v předstěně / zavěšené pod stropem / zavěšené do podhledu, uložit do spádu 3%. Kotvení a upevnění potrubí dle požadavků výrobce.

C1/25 – oběhové čerpadlo pro cirkulaci teplé vody, s elektronicky řízenými otáčkami, jmenovitý pracovní bod výtlač 3,28 m v. s. při průtoku 1,94 m³/h, maximální výtlač 6,0 m v. s., DN25, PN10, nerezové, stavební délka 130 mm, přípojka 6/4", včetně přípojovacího šroubení, napájení 230 V, 50 Hz, napáj. vstup 34 W. Na sání čerpadla teplotní čidlo – příložený termostát, spínání čerpadla při poklesu teploty teplé vody pod 45°C.

V15 – termostatický regulační ventil cirkulace TV, DN15, nastavení teploty 45°C; umístění volně přístupné (případně v podhledu nad revizními dvířky 200x200 mm)

EXV – tlaková expanzní nádoba pro zásobník teplé vody TV, závěsná, objem 25 l, 10 bar, připojení 3/4.

UVO – sestava úpravy vody a doplňování vody do systému UT, s oddělením dle ČSN EN 1717 – dodávka profese UT

TV – stacionární nepřímotopný zásobníkový ohřívač teplé vody, objem min. 350 l, plocha výměníku 5,0 mm², včetně elektrického topného tělesa. Připojení TV a SV závit 1", připojení cirkulace 3/4", max. provozní přetlak nádoby 10 bar. Dodávka profese UT.

AN – akumulární nádrž systému UT – dodávka profese UT

0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP = 370,20 m n.m. BpV

Název stavby:				
VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK V LITOMYŠLI				
Místo stavby:				
k.ú. Litomyšl, p.č. 1266/13, ul. Průmyslová				
Objednatel:				
Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice				
Generální projektant: APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01 Polička				
Autor návrhu: Ing. arch. Karel Šrámek			Autorizační razítko:	
HIP: Miroslav Stejskal				
Projektant: Ing. Tereza Hřebíčková				
Zodp. projektant: Michal Kadlec				
Kraj: Pardubický				
Formát: 2x A4		Číslo zakázky: P2421		
Stav. úřad: Litomyšl		Revize: 00		Datum: 02/2023
Stupeň PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
Objekt: D1-01 VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA				
Část: D1-01-4 ZAŘÍZENÍ ZTI				
Označení přílohy: D1-01-4.09				
Číslo paré:				
Obsah přílohy: VODOVOD - SCHEMA ZAPOJENÍ TV				
Měřítko: 1:25				