



LEGENDA

- otopné těleso ocelové deskové
- otopné těleso deskové, typ 22, výška 600, délka 1400, odstín bílý RAL 9010
- rozvody potrubí TV pro ÚT přívod / zpátečka
- otopná tělesa nebo rozvody potrubí TV pro ÚT určené k demontáži
- nová stoupačka - rozvody potrubí T-TV pro ÚT
- označení místnosti s návrhovou/výpočtovou teplotou
- TZ 1200 W - tepelná ztráta místnosti

LEGENDA ARMATUR

- TPV VENTILOVÁ VLOŽKA S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- SRŠ SVĚRNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ (VZDY SOUČASNĚ UZAVÍRACÍ)
- TRM INTEGROVANÁ PŘIPOJOVACÍ ARMATURA PRO STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
- KK KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ PN6, 110°C
- ARV AUTOMATICKÝ VYVÁŽOVACÍ VENTIL
- RVV RUČNÍ VYVÁŽOVACÍ VENTIL
- ROD REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU
- TSV TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- F FILTR
- ZK ZPĚTNÁ KLÁPKA, VENTIL
- (A)OV (AUTOMATICKÝ) ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VK VYPUSŤEČÍ KOHOUT

POZNÁMKA:

- Regulace otopného systému je provedena dle technických listů šroubení IVAR. Regulaci otopného systému upraví dle technického listu výrobce.
- Pokud je v PD uvedeno jako "referenční", "doporučený" (standard), nebo "alternativní" zařízení, výrobek, nebo jiná součást dodávky, rozumí se tím, že je tak kromě základních parametrů a vlastností stanovených dle souhrn. předpokládaných nebo doporučených vlastností, resp. je to návrh minimálně jednoho výrobku, který splňuje veškeré předpokládané vlastnosti bez nutnosti dalšího posuzování.
- Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí tento plnit základní stanovené podmínky a parametry na úrovni minimálně shodné nebo lepší, než je uvedeno a než vyžaduje referenční výrobek.
- Při návrhu jiného (alternativního) výrobku musí zhotovitel zkontrolovat, posoudit a případně upravit veškeré podmínky instalace a zapojení ( např. připojovací rozměry, celkové rozměry zařízení vzhledem k místu instalace apod.).

PARAMETRY ZDROJE TEPLA A ROZVODU TV

- Konstrukční, návrhové a provozní teploty:
- jmen. teplota primár - výstup z tepelných čerpadel max 65°C
  - jmen. teplota primár - přívod/zpátečka TC provozní teploty max 60/50°C
  - jmen. teplota sekundár - přívod/zpátečka ÚT, provozní max 60°/50°C
  - jmen. teplota sekundár - přívod/zpátečka ÚT tělesa, návrhová 55°/45°C
- Konstrukční, návrhové a provozní tlakylak:
- minimální tlakylak = statický tlakylak za studena 35kPa (na úrovni podlahy strojovny ve 2.NP)
  - minimální provozní tlakylak-nastavený 80kPa
  - maximální provozní tlakylak 240kPa
  - maximální dovolený tlakylak = pojistný tlakylak min 250kPa,
  - konstrukční/dovolený tlakylak pro TC max 300kPa

Zkvalitnění podmínek pro poskytování vzdělávání a služeb SŠ a ZŠ Beroun												
Ulice Karla Čapka, Beroun												
Investor												
Střední škola a Základní škola Beroun, příspěvková organizace, Karla Čapka 1457, 266 01 Beroun - Město												
Generální projektant							IČP			Jan Pešáček tel.: 0042 618 011 mail: p.pecasek@opu.cz		
OPU REVIT s.r.o. Bělohorská 70/126, 180 00 Praha 10 - Strahov												
Projektant							Význam			Ing. Jiří Hrádko Ing. Michal Čermák		
ČZÚ Projekt s.r.o. Dobruška 109/51, 180 00 Praha 9							Význam Stavební práce					
DPS					03/2024		03/2024		03/2024		Práce	
Objekt					06 - 2.NP - PŮDORYS ČÁSTI D, E a F - NÁVRH NOVÉHO STAVU		00		Měřítko		1:20	
Práce					0.1 - Dokumentace stavebních objektů							
Práce					0.1.1 - Výstupy							
Práce					06 - 2.NP - PŮDORYS ČÁSTI D, E a F - NÁVRH NOVÉHO STAVU							