



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
- 1200 W
- 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 VYVAŽOVACÍ VENTIL
- RVV RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- RDY REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU
- TSV TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- F FILTR
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA, VENTIL
- (A)OV (AUTOMATICKÝ) ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VK VÝPOUSTECÍ KOHOUT

POZNÁMKA:

- Regulace otopného systému je provedena dle technických listů šroubení IVAR. Regulaci otopného systému upravit 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 souh. předpokládáných 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 vykazuje 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 TČ 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 tlaků:
- minimální pletlak = statický pletlak za studena 35kPa (na úrovni podlahy strojovny ve 2.NP)
 - minimální provozní pletlak-nastavený 80kPa
 - maximální provozní pletlak 240kPa
 - maximální dovolený pletlak = pojistný pletlak min 250kPa,
 - konstrukční/dovolený pletlak pro TČ 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									
OPU REVIT s.r.o.					IČP		Jan Pašád		
Bělohorská 101/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice							tel. 004 618 011		
							mail: jpa@opu.cz		
Projektant									
ČKPI Projekt s.r.o.					Výkon		Ing. Jiří Hrdlička		
Dobřelešova 109/31, 100 00 Praha 9					Zpracování zadání		Ing. Michal Čermák		
Supl.									
DPS	03/2024	03/2024	03/2024	00	1.30				
Objekt									
SŠ a ZŠ - Střední a základní škola									
Číslo									
0.1 - Dokumentace stavebních objektů									
Práce									
0.1.1 - Výstupy									
Výnos									
05 - 2.NP - PŮDORYS ČÁSTI C - NÁVRH NOVÉHO STAVU									