

- LEGENDA POTRUBÍ:
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
 - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
 - PRŮBĚŽNÉ SVISLÉ POTRUBÍ
 - STOUPAJÍCÍ SVISLÉ POTRUBÍ
 - KLESAJÍCÍ SVISLÉ POTRUBÍ

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI

- potrubí 15x1,2 mm - izolace tl. 30 mm
- potrubí 18x1,2 mm - izolace tl. 30 mm
- potrubí 22x1,5 mm - izolace tl. 30 mm
- potrubí 28x1,5 mm - izolace tl. 40 mm
- potrubí 35x1,5 mm - izolace tl. 50 mm

POTRUBÍ:

POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI

- potrubí 15x1,2 mm
- potrubí 18x1,2 mm
- potrubí 22x1,5 mm
- potrubí 28x1,5 mm
- potrubí 35x1,5 mm

- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:
- RADIK VK 21/900/600 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
 - TRV X,X / RŠ Y,Y Počet desek a konvekčních plechů / výška / délka
 - TRV X,X / RŠ Y,Y Ventilová vložka: Nastavení ventilové vložky;
 - Regulační šroubení H přímé: nastavení šroubení

- 01 POZICE ZAŘÍZENÍ - VYTÁPĚNÍ
- V1 OZNAČENÍ PRŮBĚŽNÉHO SVISLÉHO POTRUBÍ
- 15x1,2i DIMENZE POTRUBÍ - VYTÁPĚNÍ

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA KLASIK, VK

- 1 Termostatická hlavice s vestavěným čidlem
Termostatické hlavice jsou určeny pro regulaci teploty v místnostech. Ve spojení s radiátorovým ventilem regulují výkon otopných těles, ohřívají a konvektory.
Termostatický radiátorový ventil s plynulým přednastavením - přímí DN15 - Rp 1/2 - R1/2
Radiátorové šroubení přímé DN15- Rp 1/2 - R1/2
- 2


- 1 Termostatická hlavice s vestavěným čidlem
Termostatické hlavice jsou určeny pro regulaci teploty v místnostech. Ve spojení s radiátorovým ventilem regulují výkon otopných těles, ohřívají a konvektory.
- 2 Připojovací šroubení Vekolux s vypouštěním je určeno pro připojení deskových otopných těles s integrovanou ventilovou vložkou se spodním připojením s R1/2 vnitřním nebo G3/4 vnějším závitem. Přímé i rohové provedení je k dispozici pro dvoutrubkové i jednotrubkové soustavy.

POZNÁMKY:

- Rozvody budou provedeny z TRUBKA IVAR.C - STEEL účel použití: pro otopné systémy spojované lisováním
- Paty stoupajících potrubí budou osazeny vypouštěcími ventily a uzavíracími armaturami
- Veškeré potrubní rozvody budou izolovány
- Teplotní dilatace potrubí nutno řešit dle doporučení výrobce potrubí
- Ve směru předpokládané teplotní dilatace bude potrubí vedené v podlaže opatřeno zesílenou vrstvou tepelné izolace z PE (dvojitá či trojitá vrstva) pro možnost zachycení dilatace potrubí v daném směru.
- Při prostupu potrubí požární dělicí konstrukci nutno opatřit požární ucpávkou
- Na stavbě nutná koordinace se všemi profesemi.


Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací a dodávek vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Uvedený materiál, výrobek, systém apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech. Tuto případnou náhradu je povinen zhotovitel stavby prokázat shodu vlastností s referenčními údaji.

GENERALNÍ PROJEKTANT



ISONOE INVEST a.s.
HOLUŠICKÁ 2221/3
148 00 PRAHA 4
CHODOV
IČO: 28972589

INVESTOR



STATUTÁRNÍ MĚSTO
CHOMUTOV
ZBOROVSKÁ 4602
430 28 CHOMUTOV
IČ: 00261891

PROJEKTANT ČÁSTI

TO SYSTEM s.r.o., V Brance 83,
261 01 PŘÍBRAM

AKCE

REKONSTRUKCE
KUCHYNĚ ZŠ SPECIÁLNÍ A
MŠ CHOMUTOV, UL.
PALACHOVA Č.P. 4881

K.Ú. A DOTČENÉ POZEMKY

CHOMUTOV II [652636]; 2615/1, 2616, 2615/2

ČÍSLO ZAKÁZKY

R222

DATUM

3/2024

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Mgr. Michal Smejkal (ČKAIT 0013645)

OTISK AUTORIZAČNÍHO RÁZÍTKA A PODPIS

KRESLIL

MARTIN SUCHÝ

STUPEŇ PD

DPS

REVIZE

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ

JMÉNO VÝKRESU

PŮDORYS 1.NP

ČÍSLO VÝKRESU

ČÍSLO PARÉ

D.1.4.2.2

FORMÁT VÝKRESU

630x297

MĚŘÍTKO

1:75