



POZNÁMKA:

U PODLAHOVÉHO TOPENÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY DILATAČNÍ SPÁRY DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. DÁLE BUDOU DILATAČNÍ SPÁRY PO ODBODU MÍSTNOSTI. DO BETONOVÉ VRSTVY PODLAHY BUDE VSazen DILATAČNÍ PROUZEK S TEPELNÉ IZOLACE O TL. 10mm. POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ PROCHÁZející DILATAČNÍ SPÁROU MUSÍ BÝT ULOŽENO DO OCHRANNÉ TRUBKY !!!

V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BUDE, PRO DOPOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU TOPENÍ, OSazen VÝTOKOVÝ VENTIL S OCHRANOU PROTI ZPĚTNÉMU ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY PRO TŘÍDU KAPALIN 3 A 4 (DLE ČSN EN 1717) U VYTÁPĚNÍ MUSÍ BÝT ZHOTOVITELEM DODRŽEN MONTÁŽNÍ POSTUP URČENÝ VÝROBCEM JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ.

LEGENDA ČAR A TVAROVEK:

- HLAVNÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ**
 - POTRUBÍ MĚDNÉ POLOTVRDÉ PÁJENÉ
 - TEP. IZOL. NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 25 mm ($\lambda=0,046$ W/mK)
 - ROZVODY VEDOUcí VOLNĚ V OBJÍMKÁCH
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ**
 - POTRUBÍ ALPEX
 - TEP. IZOL. NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 25 mm ($\lambda=0,046$ W/mK)
 - ROZVODY VEDOUcí V KONSTRUKCI PODLAHY NEBO STĚNY
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - TOPNÁ VODA 38/33°C**
 - POTRUBÍ ALPEX 17x2,0mm
 - NEIZOLOVANÉ
 - VEDOUcí NA SYSTÉMOVÉ HYDROIZOLAČNÍ FOLII S MONTÁŽNÍMI VÝSTUPKY tl. 20 mm V PODLAZE
- PLOCHA TOPNÉHO SEGMENTU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - POTRUBÍ ALPEX 17x2,0mm**
- ER - OCELOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLOSO** KOUPELNOVÉ ELEKTRICKÉ 1220/450 - 500 W (výška/šířka - výkon elektrického topného tělesa)
- iz** OZNAČENÉ POTRUBÍ, KTERÉ JE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ
- ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO min. $\Delta p = 3,8$ m, min. $q = 3,0$ m³/hod (součástí plynového kotle)
- KK** KULOVÝ KOHOUT
- ZV** ZPĚTNÝ VENTIL
- F** FILTR
- SV** SERVISNÍ VENTIL EXPANZNÍ NÁDOBY SE ZAJIŠTĚNÍM
- VK** VÝPOUŠTĚCÍ VENTIL
- TRV** TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL (SOUČÁSTÍ PLYNOVÉHO KOTLE)
- PV** POJIŠŤOVACÍ VENTIL (SOUČÁSTÍ PLYNOVÉHO KOTLE)
- AON** AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- PK** KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL TEPELNÝ VÝKON min. 2,9 - 24,9 kW S INTEGROVANÝM TROJCESTNÝM VENTILEM UMOŽŇUJÍCÍM OHŘEV TEPLÉ VODY
- ZTV** NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY min. OBJEM 208 LITRŮ, PLOCHA VÝMĚNÍKŮ min. 1,45 m²
- EXP** EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEM min. 35 litrů / PRACOVNÍ TLAK 4 bar
- R+S(A)** SESTAVA ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VČETNĚ NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ - 11 cestný
- R+S(B)** SESTAVA ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VČETNĚ PODOMÍTKOVÉ SKŘÍNĚ - 12 cestný
- REGP** REGULACE PDL VYTÁPĚNÍ 2x ROZVODNICE PRO OVLÁDÁNÍ 33 ELEKTROTERMICKÝCH HLAVIC
- EČ** ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty
- PT1-15** PROSTOROVÝ TERMOSTAT

LEGENDA PODLAHOVÝCH KRYTIN:

I - KERAMICKÁ DLAŽBA, II - VINYL OVÉ LAMELY

název akce: **ZMĚNA V UŽÍVÁNÍ STAVBY A STAVEBNÍ UPRAVY objektu č. p. 202 Český Brod**

stavební objekt:

místo stavby: P.č. st.258; K.ú. Český Brod [622737]; Krále Jiřího 202, 282 01 Český Brod

stavebník: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 28201 Český Brod

zodp. projektant: Ing.Michal Vodnárk

vypracoval: Ing. Jiří Duda

část projektu: **D.1.4.b - Vytápění**

obsah výkresu: **Půdorys vytápění 1. NP**

datum: 03 / 2024

stupeň PD: DPS

formát: 4 x A4

měřítko: 1:50

číslo výkresu:

D.1.4.b-02