



TEPLOVODNÍ ROZVODY

- Přívodní/vratné potrubí
- Ocelové potrubí

Otopná soustava:

Nízkot. podlahové vytápění – plast od rozd.
 Výpočtová venkovní teplota: -15 °C
 Podl. vytápění se systémovou deskou
 potrubí Např. PEX-AL-PEX (ø17x2)
 Uvažovaný teplotní spád okruhu s podlahovým vytápěním: 40/35°C

POZNÁMKY:

- VŠEKERÉ LEŽATÉ ROZVODY JSOU VEDENY V PODLAZE, VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE
- LEŽATÉ VEDENÍ PŘI PRŮCHODU NOSNOU KONSTRUKCÍ BUDE OPATŘENO OCELOVOU CHRÁNICÍKOU.
- VŠECHNY ROZVODY Z OCELI BUDOU IZOLOVÁNE NAVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ A MUSÍ UMOŽŇOVAT DILATACI (VYJMA ROZVODŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ)
- ROZVODY MUSÍ BÝT VYPUSTITELNÉ (V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ OKRUHU) A ODVDUŠNITELNÉ (V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ OKRUHU)
- VŠEKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACI POŽÁRNĚ DĚLICÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMLŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PŘÍMĚRY A SYSTÉMY (POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK) BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLU.
- VŠEKERÉ VÝROBKY OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY (BARVA, VZOR, TVAR)BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEDNOTLÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTORŮ
- NORMATIVNÍ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČITÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- V KOUPELNÁCH BUDOU EL. TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO ÚČELY STAVEBNÍHO POVOLENÍ. PD NENAHRAŽUJE PROVÁDĚCÍ PROJEKT!
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

název stavby: BD Rychnov nad Kněžnou, domy D + E		autorizační razítko:
umístění stavby: k. ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická 516 01		
generální architekt: zumrarchitekti	projektant Ing. Jan Funda	
zumrarchitekti s.r.o., atelier@zumrarch.cz, +420 602 285 557	ČKAIT 0015205 Lvovská 1227/1, Praha 10, 100 00	

investor: Rezidence Javornická s.r.o.			
Komenského 41, 516 01 Rychnov nad Kněžnou			
stupeň: DSP	Generální architekt: zumrarchitekti s.r.o.	datum: 01/2025	počet formátů: 5x44
objekt: SO 01 - BYTOVÝ DŮM	Projektant části: Ing. Jan Funda	č. revize: R0-10_241220	číslo paré:
část PD: D.2.1 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	Zodpovědný projektant: Ing. Jan Funda, ČKAIT0015205	měřítko: 1:100	
název přílohy: VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.PP	vypracoval: Ing. Jan Funda	č. výkresu: D.1.2.VYT.2.2	