

POTRUBÍ:

- MATERIÁL: TOTOŽNÝ JAKO STÁVAJÍCÍ ROZVODY, PŘEDPOKLAD: ZESIŤOVANÝ POLYPROPYLEN (PP-RCT SDR 9, PN22)

POZNÁMKY:

- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE VYHLÁŠKY Č.283/2021 SB.
- STAVBA JE POVINNA ŘIDIT SE VYHLÁŠKOU Č. 146/2024 SB. A STAVEBNÍM ZÁKONEM Č. 283/2021 SB. A DALŠÍMI PLATNÝMI PLATNÝMI NORMAMI ČR.
- STOUPACÍ POTRUBÍ JE DLE ZADÁNÍ STÁVAJÍCÍ.
- VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K NÁPOJNÉMU MÍSTU
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. JE UPŘESNĚNA A ROZKRESLENA VE VÝKRESECH INTERIÉRU
- VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PŘ.
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDEPISANÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY (POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK) BUDOU PROVÁDĚNÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLŮ.
- VEŠKERÉ 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 JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTOR
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DLE STANDARTŮ STAVBY
- KOTVENÍ POTRUBÍ, MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, NUTNO VYPRACOVAT DALŠÍ STUPEŇ PD!
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C-TV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007
POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍM POUZDREM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE DLE NÁSLEDUJÍCÍCH:

20x2,8 mm	-	20 mm
25x3,5 mm	-	25 mm

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE SV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007
ROZVODY STUDENÉ VODY BUDOU OPATŘENY VE VŠECH DIMENZÍCH TERMOIZOLAČNÍ IZOLACÍ Z PE:

20x2,8 mm	-	13 mm
25x3,5 mm	-	13 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	ØD trubky (mm)
	do 32
Od stěn a stropu	60
Potrubi od sebe	100

VZDÁLENOSTI KOTVENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ PP-RCT:

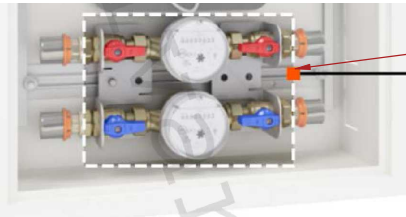
DIMENZE	VZDÁLENOST KOTVENÍ [m]
20x2,8	0,85
25x3,5	0,90

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY – PP-RCT SDR 9, PN22 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY – PP-RCT SDR 9, PN22 (tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)

LEGENDA:

- WC diturvitová závěsná záchodová mísa, zadní šikmý odpad + závěsný samonosný prvek pro WC, předstěnové instalace, a veškerý požadovaný konstrukční materiál (splachovací nádržka do stěny izolovaná proti orosování, splachovací tlačítko s možností ovládat množství spláchnuté vody, kryt,.....) prkénko bude umístěno 430 mm nad podlahou
- U umyvadlová stojánková baterie; 2x rohový uzávěr bez přípoj. trubčičky DN 1/2" ve výšce 450mm nad č.p., označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směšování vody páčkou, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem; + 2x propojovací tlaková hadička DN 1/2"
- SM baterie sprchová směšovací do zdi, s chromovanou hlavici, s krycí nerezovou deskou 18/18 cm, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem + ruční sprchová hlavice, vandaluvzdorné provedení
- DJ Dřez – 2x RV 1/2"x1/2" – 600 mm nad čistou podlahou



- PŘÍPRAVA PRO FAKURAČNÍ VODOMĚR SV, TV, NUTNO ZAJISTIT PŘÍSTUP REVIZNÍMI DVÍŘKY 300x300mm
- přechodka z Ppr potrubí (spojka) se závitem
- průchozí uzávěr (lze použít i kulový)
- přepletná matice 1/2"– pro vodoměr Qn – 2,5 m³/hod
- vodoměr
- Qn – 2,5 m³/hod (DN 15, resp. 1/2" stav. délky 165/190 mm), pro montáž vynechaná délka 165/195mm
- přepletná matice 1/2"– pro vodoměr Qn – 2,5 m³/hod
- redukce DN15/DN20
- průchozí uzávěr DN20 s vypouštěním (lze použít i kulový)
- přechodka (spojka) se závitem na materiál vnitřního vodovodu

Drobný Architects

architektonický ateliér, s.r.o. Děkánská 7/226, Praha 4, 140 00		ICO: 26 49 9924 tel/fax: 607 154 000 e-mail: atelier@drobnýarch.cz
Název akce:	University hotel - Blok E	
Místo:	Ulice Koněvova 93/198, p.č.3619,Koleje Vysoké školy ekonomické v areálu Jarov	
Investor:	Správa účelových zařízení VŠE v Praze, Jeseniova 2769/208, Praha 3	stupeň: DPS
Projektant části:	Ing.Jan Funda, ČKAIT 0015205	datum: 08/2025
Projektová část:	TZB - Zdravotně technické instalace	
Název výkresu:	VODOVOD - PŮDORYS 4.NP	číslo výkresu: D.1.2.1.2.4