



Rozvody vnitřních instalací

- — — — —

Navrhovaný vnitřní rozvod studené vody
- · — · — · — · — · — · — · — · —

Navrhovaný vnitřní rozvod teplé vody
- - Potrubí z PPR je označeno vnějším průměrem x tloušťkou stěny
- - FC - Nádržkový splachovač
- - KK - Kulový kohout
- FV - Splachovací armatura
- ZV - Zpětný ventil
- F - Filtř

POTRUBÍ

Vodovodní potrubí je navrženo z plastového potrubí PPR- polypropylen
Potrubí bude vedeno v drážkách, v dutinách SDK příček, případně v podlahách

TEPELNÁ IZOLACE

Veškerá potrubí vedená v podlaze a v konstrukci budou izolována tepelnou náplekovou izolací tloušťky min. 15 mm

Poznámky

- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, při pomocné, kompletační a začistovací práce, dokořpletování prvků TZB včetně potřebných přípořovacích vedení, dokončení detailů návazností uzlových částí stavby;
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení;
- Součástí dodávky stavby je zřhotovení a zapravení drážek, prostupů pro potřeby zřhotovení rozvodů TZB, revizních dvířek v počtu, velikosti a umístění pro potřeby TZB;
- Veškeré prostupy a drážky budou prováděny dle požadavků příslušných profesní části dokumentace;
- Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací TZB a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění TZB bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek TZB bude vystavena revizní zpráva eventuálně protokol;
- Dodávané skřité rozvody TZB budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese dle platného plánu kontrolních prohlídek;
- Všechna potrubní vedení vody jsou provedena v minimálním spádu 0,3% ve směru k vypouštěcím armaturám
- Výšku napojení zařizovacích předmětů nutno přesně upravit po specifikaci zařizovacích předmětů
- Před každým zařazením a zařizovacím předmětem budou osazeny uzávěry příslušných dimenzí v závislosti na použitém typu výtokových armatur
- Na stoupacích potrubích vodovodu budou před zalomením do ležatého rozvodu osazeny kulové ventily s vypouštěním
- Stavba je povinna řídit se vyhláškou č. 268/2009 sb. a stavebním zákonem č. 183/2006 sb. a dalšími platnými normami ČR
- Na stavbě je nutná koordinace se všemi profesemi
- Před zahájením užívání stavby budou předloženy doklady, prokazující vhodnost materiálů styk s teplou pitnou vodou, ve smyslu vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.
- Tato dokumentace byla vypracovaná na základě podkladů stávajícího stavu budovy, poskytnutých investorem. Veškeré nesrovnalosti musí být ověřené na stavbě podle skutečného stavu, popřípadě musí být zkonzultované s investorem a projektantem DPS;
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zřhotovitele stavby;
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS;
- Při zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí mezi stavem na stavbě a projektovou dokumentací je nutné neprodleně kontaktovat ad, případně projektanta.

0,000 = 276,550 m.n.m. Bpv, S-JTSK	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. arch. Pavel Gebauer, Mikuláš Nalepa
INVESTOR	Statutární město Brno
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel
Dominikánské náměstí 196/1, Brno-střed, 602 00 Brno - město	

ZAKÁZKA	Rekonstrukce bytů Brno Jánská	Katastrální území: Město Brno [610003]
STUPEŇ	DPS	Parcelní číslo: 137
MĚŘÍTKO	1:50	DATUM
06/2024		

ČÁST	Technika prostředí staveb ZTI
VÝKRES	Navrhované konstrukce - vodovod
Č. VÝKRESU	D.1.4.1