



POZNÁMKA:

- PP-R POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM X TLOUŠŤKOU STĚNY.
- POTRUBÍ BUDE PO CELÉ DÉLCE IZOLOVÁNO TRUBICOVOU TEPELNOU IZOLACÍ POŽADOVANÉ DIMENZE A TLOUŠŤKY
- NAVRŽENÉ NOVÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU NEBO NA STROPĚ

LEGENDA POTRUBÍ:

- NOVÉ ROZVODY STUDENÉ VODY - TRUBKY PP-R PN16
- NOVÉ ROZVODY TEPLÉ VODY - TRUBKY PP-R PN16

VYSVĚTLIVKY:

- UM UMYVADLO
- WC ZÁCHODOVÁ MÍSA
- SP SPRCHA
- DJ DŘEZ JEDNODUCHÝ
- AP AUTOMATICKÁ PRAČKA

Vnitřní rozvody

Stávající dimenze vodovodní přípojky je dostačující. Napojení nově navrhovaných rozvodů vnitřního vodovodu bude provedeno za stávajícím vodoměrem v 1. PP v místnosti č. 001 pomocí nově osazeného uzavíracího ventilu s vypouštěním. Jednotlivé větve jsou vedeny podél zdi, v drážkách ve zdivu nebo pod stropem.m. Horizontální rozvody jsou vedeny ve sklonu 0,3% směrem k bodu připojení. Příprava teplé vody je zajištěna ve zdroji tepla - plynovém kotli.

Umyvadla budou vybavena stojánkovými vodovodními bateriemi, kdy každá stojánková baterie bude na vnitřní vodovod napojena pomocí dvou rohových ventilů. Sprchy budou vybaveny nástěnnou sprchovou baterii napojenou na ruční sprchovou hlavici. Montážní prvky, na které budou kotveny zařizovací předměty, budou od výrobce vybaveny rohovými ventily odpovídající dimenze. Umyvadla budou osazena do výšky 850 mm nad podlahou. Závěsná WC budou osazena tak, že výška horní hrany bude 400 mm nad podlahou.

Veškeré rozvody studené a teplé vody se opatří tepelnou izolací ve formě tepelně izolačních trubíc (např. trubice Rockwool), čímž se zamezí tepelným ztrátám potrubí a dále se zamezí vzniku kondenzace (orosení) na povrchu potrubí studené vody. Je nutno zajistit požadovanou tloušťku izolace po celém průměru a po celé trase potrubí tzn., že izolace, která se na potrubí navléká rozříznutá se musí po montáži opět spojit (slepení, sponky, lepicí páska, apod.). Jednotlivé dimenze a trasy jsou uvedeny ve výkresové části projektové dokumentace. Délkové a teplotní roztažnosti se budou kompenzovat v posuvných bodech podepření a pomocí kompenzátorů (u-kompenzátor nebo smyčka) dle pokynů výrobce potrubí. Pro montáž musí být vždy použit pouze materiál (trubky, tvarovky atd.), který nebyl při dopravě, skladování poškozen nebo znečištěn. Je nutno dodržovat pokyny a postupy předepsané výrobcem materiálu. Potrubí bude spojováno pomocí polyfúzního svařování případně dle pokynů výrobce.

Proplach potrubí, tlaková zkouška, odběr vzorků

Před uvedením do provozu musí být provedena dezinfekce a proplach nové části vodovodu. Následně bude provedena tlaková zkouška vodotěsnosti. Tato zkouška vodotěsnosti vodovodního potrubí se provede dle ČSN 755911. Napojení nového vodovodního řádu na stávající bude provedeno po vyhovující tlakové zkoušce. Vzhledem k tomu že se jedná o veřejnou budovu, je nutné před kolaudací provést odběr vzorků a jejich vyhodnocení dle vyhl. č. 252/2004 a dle požadavků správce sítě.

Výkres platí pouze ve spojitosti s ostatními výkresy této dokumentace, včetně projektů specialistů (zdravotecnika, plynoinstalace, elektroinstalace) a projektu statiky. V případě nejasnosti ve výkresu a textové části je zodpovědný pracovník dodavatele stavby povinen kontaktovat před započítím prací projektanta za účelem vyjasnění situace. Výkresová část projektové dokumentace je provedena v podrobnosti, která odpovídá jejímu stupni. Následující stupně PD a realizace musí být provedena dle všech platných norem, vyhlášek a technologických postupů.

±0,000 = 235,85 m.n.m.

Akce: Přestavba bývalého pohostinství v obci Bílov					
Zhotovitel: PROJECT WORK s.r.o.			Panská 395, Studénka, 742 13 IČ: 29295548 DIČ: CZ29295548 e-mail: stepanmackovik@project-work.cz tel.: 724 042 171		
Autorizovaný inženýr projektu: Ing. Pavel Novák Družstevní 61 74213 Studénka		Zodpovědný projektant: Ing. Štěpán Mackovík		Datum: únor 2016 Formát: A3	Objednatel: Obec Bílov Bílov 5 743 01 Bílov IČ: 48430749
		Vypracoval: Ing. arch. Pavel Ksenič			
Stupeň: Projektová dokumentace pro stavební řízení					
Výkres: VODOVOD - Půdorys 1.PP					