

Změna účelu užívání bytových prostor na nebytové prostory části stavby ZŠ Štolcova

VODOVOD

Technická zpráva

Úvod:

Projekt řeší napojení vodovodu v části objektu ZŠ Štolcova v Brně. Přípojka vodovodu zůstane beze změny, přípojné body vodovodu jsou stávající v místě stávajícího bojleru pro přípravu TUV. Nové je výhradně zapojení dřezu v kuchyňském koutě, mýtka a wc mísy v toaletě.

Stávající stav vodovodu:

Do domu je přivedena stávající přípojka vodovodu. Přípojka zůstane stávající a nebude se měnit.

Nové řešení:

V rámci úprav se napojí nové zařizovací předměty a to kuchyňský dřez v kuchyňském koutě PPR DN 25 pro TUV a PPR DN 25 pro SV, mýtko PPR DN 25 pro TUV a PPR DN 25 pro SV a nová WC mísa PPR DN 25 + flexi s ventilem.

Materiál potrubí, uložení:

Nové potrubí vodovodu je navrženo z plastických trubek PPR. Potrubí se v rýze ve zdi a TUV bude tepelně izolováno dle standardních postupů.

Zkoušky:

U nového potrubí se musí provést zkouška těsnosti potrubí částečně vodou, částečně kouřem.

Závěr:

Montážní práce se musí provádět podle platných norem a předpisů.

Při provádění všech prací na staveništi je nutno dodržovat veškeré příslušné bezpečnostní předpisy.

Brno, 04/2019

Vypracoval Michal Nagy