

TECHNICKÁ SPRÁVA

Stavba : Stavebné úpravy a rekonštrukcia priestorov Strednej zdravotníckej školy vo Zvolene
Miesto : Banskobystrický kraj, Zvolen, k.ú.: 182/1
Investor : Banskobystrický samosprávny kraj, Nám, SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Stupeň :PSPaR
Časť :ZDRAVOTECHNIKA

TECHNICKÁ SPRÁVA

Projekt stavby bol spracovaný na základe stavebnej časti, požiadaviek ostatných profesií a investora.

Požiadavky:

- Vymenia doplnia sa nevyhovujúce sanitárne zariadenia
- Navrhované zariadenie predmety budú napojené na existujúce rozvody vody a kanalizácie
- Jedno imobilné umývadlo s batériami
- Jedno klasické umývadlo
- prietokový ohrev teplej vody, samostatne pre každé umývadlo

Vnútomá splašková kanalizácia.

Sú navrhnuté nové zariadenie predmety.

Navrhovaného imobilného WC, a imobilné U sa napoja na existujúce potrubia.

Pôvodná dokumentácia nie je dostupná a preto sa existujúce potrubia sa odkrývajú pri realizácii.

Vnútorňový vodovod.

Rozvod vody v objekte sa urobí z rúrok plastových PEX. Napojíme nové zariadenie predmety na existujúce rozvody vody.

Príprava teplej úžitkovej vody prebieha v prietokovom ohrievači. Je umiestnená pod každé umývadlo.

Na rozvod TPV sa použijú rúrky obdobné ako u studenej vody. Horizontálne rozvody vody sa urobí v podlahe a pod stropom. Všetky potrubia vody sa opatria izolačnými trubicami Mirelon hr.0,6 až 2cm. Potrubia uložené v obvodovom murive sa uložia do ník, ktoré sa z vonkajšej strany zateplia minerálnou vlnou min. hrúbky 3 cm. Aj potrubia vedené v týchto níkach sa opatria izoláciou hr. 2cm.

Potrubia prechádzajúce cez stavebné konštrukcie je nutné viesť v ochranných potrubíach.

Zariadenie predmetv.

Použijú sa typové podľa platných katalógov výrobcov a dodávateľov v štandardnej obchodnej kvalite. Jednotlivé zariadenia budú upresnené počas výstavby investorom v spolupráci s dodávateľom.

Bratislava, 2024

Ing. Šimon Štefanka