

Technická zpráva - vodovod a kanalizace.

Předmětem řešení projektové dokumentace je vnitřní vodovod a kanalizace pro přestavbu kluboven na střeše volnočasového sálu v areálu pod Bílou horou v Brně - Židenicích.

Navržené instalace budou napojeny na stávající rozvody vod a kanalizace v nižším podlaží. V navrhovaném 1 NP bude místnost WC, kde bude klozet a umyvadlo a v čajové kuchyňce bude dřez.

Ve 2 NP bude osazeno umyvadlo.

-vnitřní vodovod :

nově navrhovaný vodovod bude napojen na stávající vodovod v nižším podlaží v místnosti WC - hoši, kde je stávající uzávěr vody.

Za uzávěrem bude do potrubí vsazena nová odbočka a potrubí bude vedeno do nového 1 NP - do chodby u schodiště, kde bude na potrubí uzávěr vody pro řešené podlaží. Umístěno bude v uzavíratelném výklenku.

Potrubí vody bude vedeno k jednotlivým odběrným místům.

-ohřev TUV :

bude lokální - jako ve stávajícím nižším podlaží, nad každým odběrným místem bude osazen elektrický ohřívač vody EO 10 (2kW).

-potrubí vodovodu :

vnitřní vodovod bude proveden z trub plastových, potrubí musí být v celé délce opatřeno ochrannou izolací náplekovou.

Potrubí bude vedeno v konstrukci příčky pod obkladem.

-vnitřní kanalizace :

v nižším podlaží v místnosti sprchy je stávající stoupací potrubí splaškové kanalizace, pod stropem je osazena přívzdušňovací hlavice.

Stávající přívzdušňovací hlavice bude demontována a potrubí DN 100 bude prodlouženo nad nově navrhovanou střechu, zakončeno bude větrací hlavicí.

Připojovací potrubí od jednotlivých zařizovacích předmětů bude zaústěno do svislého potrubí.

-potrubí kanalizace :

Vnitřní kanalizace bude provedena z trub plastových, kanalizační armatury budou plastové. Svislé i připojovací potrubí bude vedeno v konstrukci příčky a v konstrukci obvodové stěny, vedeno bude pod obkladem.

Potrubí splaškové kanalizace - připojovací - musí být vedeno v minimálním spádu 2 %.

-zařizovací předměty :

Jsou navrženy běžné typové tuzemské výroby v barvě bílé.

Klozet a umyvadla budou keramické, dřez v kuchyňské lince bude nerezový s odkapávací plochou.

Mísící baterie pro umyvadla a dřez jsou navrženy stojánkové pákové.

Konečný výběr zařizovacích předmětů provede investor ve spolupráci s architektem v dalším stupni projektové dokumentace.