

TECHNICKÁ ZPRÁVA- ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE VŠEOBECNĚ

Předložená technická zpráva řeší úpravy na zdravotně technických instalacích.

Pokud se provádí jakékoli práce v místech, kde je předpoklad výskytu nepřístupných nebo bez bourání neprokázaných tras jiných vedení, je povinností investora nechat vytýčit tato vedení, případně je zabezpečit nebo vypnout. Tato podmínka se vztahuje jak na vedení uložená v zemi, tak na vedení uložená pod zakrytými konstrukcemi (stěny, podlahy). Veškeré zásahy do nosných konstrukcí je nutno odsouhlasit statikem. Například i vrtání do stropních konstrukcí. Bez tohoto souhlasu se nesmí otvory provádět.

VNITŘNÍ KANALIZACE:

Jedná se pouze o drobné úpravy na rozvodech kanalizace vlivem úprav dispozic zařizovacích předmětů jako jsou posun umyvadla směrem dolů (ZMĚNA ÚROVNĚ PODLAHY) nebo zrušení umyvadla. Přesunutá poloha umyvadla se napojí na stávající rozvod kanalizace. Zařizovací předměty jsou na stoupačky napojeny potrubím vedeným v drážkách ve zdivu.

Realizovanými úpravami nedojde ke změně v množství vypouštěných splaškových vod. Dešťové kanalizace se úpravy nijak nedotknou.

Materiál a uložení potrubí:

Připojovací potrubí kanalizace je navrženo z trub PP-HT.

VNITŘNÍ VODOVOD

Jedná se pouze o drobné úpravy na rozvodech vody vlivem úprav dispozic zařizovacích předmětů jako jsou posun umyvadla nebo zrušení umyvadla. Přesunutá umyvadla se napojí na stávající rozvody vody. Realizovanými úpravami nedojde ke změně potřeby vody v objektu.

Tlakové zkoušky budou provedeny podle ČSN 73 6660 podle změny Z2 a pravidla W 660-1 Čechu instalatérů ČR. Zkušební tlak potrubí bude 1,5 násobek maximálního provozního tlaku, minimálně 1,5 MPa. Před uvedením do provozu se musí provést důkladná dezinfekce a proplach i stávajícího potrubí.

Materiál potrubí:

V projektu jsou uvažovány trubky z polypropylenu PPR PN20. Hlavně na rozvod teplé vody je bezpodmínečně nutné použít potrubí tlakové řady PN20. Bude provedena izolace jak všech přímých trubek tak všech tvarovek a armatur na potrubí ve stejné tloušťce. Izolace potrubí bude návleková PE tl 9mm.

V Brně 2014-2-3 Ing. Milan Váša