

10-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 i na vedení uložená pod zakrytými konstrukcemi (stěny, podlahy).

Při projektování se vycházelo jednak ze zapůjčené projektové dokumentace od investora z doby výstavby objekt, jednak z prohlídky prostoru. V rámci průzkumu nebylo možno provést žádné destruktivní práce, jelikož sociální zařízení musí do zahájení stavebních prací zůstat funkční. Proto polohy některých zakrytých stávajících rozvodů nebylo možno ověřit.

VNITŘNÍ KANALIZACE:

Jedná se o výměnu starých umyvadel za nové ve stejné poloze, nebo podobné poloze a jejich napojení na stávající rozvody kanalizace. Nové přípojovací potrubí se napojí na stávající rozvod kanalizace.

Realizovanými úpravami nedojde ke změně v množství vypouštěných splaškových vod.

Materiál a uložení potrubí:

Přípojovací potrubí kanalizace je navrženo z trub PP-HT.

Kondenzáty od vzduchotechnických jednotek v objektu budou svedeny gravitačně a napojeny na splaškovou kanalizaci PP potrubím DN 32. Před napojením kondenzátu na odpadní potrubí bude vždy osazena zápachová uzávěrka pro kondenzátní potrubí se suchou klapkou.

VNITŘNÍ VODOVOD

Jedná se o výměnu starých umyvadel za nové ve stejné poloze, nebo podobné poloze a jejich napojení na stávající stoupačky vody. Nové přípojovací potrubí je na stoupačky napojeno potrubím vedeným v instalačních prostorech, případně v drážkách ve zdivu. Vzhledem k tomu, že stávající uzávěry stoupaček v 1NP podlaží objektu, kde vede hlavní horizontální rozvod vody, již nejsou funkční, bude nutno nejdříve provést výměnu těchto stoupačkových uzávěrů za nové, aby bylo možno potom provádět práce na příslušné stoupačce bez nutnosti uzavření celého objektu. Uzávěry budou vyměněny vždy pouze na příslušné stoupačce k řešené etapě. Realizovanými úpravami nedojde ke změně potřeby vody v objektu.

Tlaková zkouška přípojky se provádí dle ČSN EN805 nebo ČSN 755911. 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 požit 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 13mm.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

V objektu budou použity pouze zařizovací předměty s platným certifikátem v ČR. Výběr zař.před. provede investor.