

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 zařízení musí do zahájení stavebních prací zůstat funkční. Proto polohy některých zakrytých stávajících rozvodů nebylo možno ověřit.

VNITŘNÍ KANALIZACE:

Jedná se o napojení nových zařizovacích předmětů technologie kavárny na stávající rozvody kanalizace. Nové přípojovací potrubí 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.

Materiál a uložení potrubí:

Přípojovací potrubí kanalizace je navrženo z trub PP-HT.

VNITŘNÍ VODOVOD

Jedná se o napojení nových zařizovacích předmětů technologie kavárny na stávající rozvody studené a teplé vody. Nové přípojovací potrubí je vedeno v drážkách ve zdivu. Dle požadavku technologie bude pro kávovar umístěn kabinetní změkčovač vody pod linku.

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 i všech tvarovek a armatur na potrubí ve stejné tloušťce. Izolace potrubí bude návleková PE tl 9mm, teplá voda v podhledu tl 20mm.

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

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