

1. Úvod

Projekt zdravotechiky řeší návrh opravy vnitřní kanalizaci včetně výměny zařizovacích předmětů na základní škole v ulici Školní v Chomutově.

Kanalizace v objektu bude napojena na stávající kanalizační přípojku. Veškeré práce budou probíhat uvnitř objektu.

2.Přehled výchozích podkladů

- projekt stavebního řešení
- konzultace s investorem
- platné normy a předpisy
- technické katalogy a podklady výrobců

3.Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka objektu je stávající bez zásahu.

4. Zásobování vodou

4.1. Studená voda

Rozvod vodovodu zůstane zachován beze změny, budou vyměněny pouze vododní baterie a rohové ventily, rozvod jako takový nebude měně.

4.2. Teplá užitková voda

Teplá voda pro objekt je připravována pomocí výměňkové stanice. Rozvod teplé vody zůstane beze změn

4.3.Požární voda

Jsou osazeny stávající požární hydranty

Doporučuje se provést proplach,dezinfekce a tlaková zkouška systému v souladu s ČSN 736660.

5.Vnitřní kanalizace

5.1.Splašková kanalizace

Splaškové odpadní vody od zařizovacích předmětů budou napojeny pomocí nového svodného potrubí PVC-KG DN125 na stávající ležatou kanalizaci, napojení se provede pomocí odboček na stávajícím potrubí. U napojení budou osazeny přechodky plast-litina.

Dále bude v místnosti 1,16 osazen nový čistící kus na stávajícím potrubí spolu s hermeticky těsným protizápachovým poklopem např. HERMELOCK.

Stávající nevyužité rozvody kanalizace budou buď demontovány a nebo zaslepny, nesmí však dojít k omezení napojení stávajících sousedících WC.

Potrubí je provedeno z materiálu PVC-KG..

Nové vnitřní instalace kanalizace-přípojovací a odpadní potrubí budou provedena z HT systému (Pps),např.výrobce Pipe Life,OSMA apod. v příslušných dimenzích.

5.2. Dešťová kanalizace

Odvodnění střechy rekonstruovaného objektu zůstane stávajícím systémem.

6.Zařizovací předměty

Jsou osazeny dle výběru projektanta v závislosti na příslušné hygienické normy a předpisy. Výpis je vždy na příslušném půdorysu. Konkrétní typy budou dle výběru investora.

Jsou použity standardní typy, které budou upřesněny při realizaci.

Poznámka:

Materiály uvedené v projektu jsou pouze doporučením projektanta. Stavba může tyto materiály nahradit jinými, musí však doložit shodu technických a fyzikálních parametrů.

Během provádění stavby lze očekávat výskyt některých specifických problémů, které se budou řešeny operativně na místě stavby, vždy po dohodě s projektantem, případně s dodavatelskou firmou příslušné technologie.