

1. Úvod

Projekt zdravotnické řeší návrh vnitřní vodoinstalace a vnitřní kanalizace rekonstruovaného sociálního zařízení v prostorách restaurace Slunce v Ústeckém kraji. Vnitřní vodovod pro objekt je napojen na stávající vodovodní přípojku. Kanalizace v objektu bude napojena na stávající kanalizační přípojku, veškerá práce budou probíhat uvnitř objektu

2. Přehled výchozích podkladů

- projekt stavebního řešení
- projekt pro stavební povolení
- 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 k novým zařizovacím předmětům bude napojen z nejbližšího napojovacího místa – celkem se jedná o 3 umyvadla, 1 výlevku a bojler. Dále dojde ke kompletní výměně všech ostatních zařizovacích předmětů, připojení na vodovod zůstává stávající.

Rozvod pitné vody k zařizovacím předmětům je veden v příčkách.

Dispoziční řešení vodovodu viz. výkresy vodovodu.

Prakticky všechny rozvody vody jsou vedeny ve vytápěných prostorách. Všechny rozvody vody budou izolované polyetylenovou pěnovou izolací (armstrong, tubex apod.) v tloušťkách :

d16, 20, 25 – 10mm

Rozvod musí být uložený tak, aby byl zabezpečený volný pohyb trubek vlivem teplotní roztažnosti, aby nedošlo k poškození rozvodů případně stavebních konstrukcí.

4.2. Teplá užitková voda

Teplá voda pro objekt je připravována pomocí jednoho zásobníku TUV o objemu 50l. Zásobník TUV bude osazen v prostoru technické místnosti.

4.3. Požární voda

Stávající beze změny

Po ukončení montáže celého vnitřního rozvodu se provede proplach, dezinfekce a tlaková zkouška systému v souladu s ČSN 736660.

5.Vnitřní kanalizace

5.1.Splašková kanalizace

Splaškové odpadní vody od nových zařizovacích předmětů budou napojeny do nejbližšího připojovacího místa ve zdi – celkem se jedná o 3 umyvadla, 1 výlevku a bojler. Dále dojde ke kompletní výměně všech ostatních zařizovacích předmětů, připojení na kanalizaci zůstává stávající.

Potrubí vedeno v příčkách je provedeno z materiálu PP-HT,

Nové vnitřní instalace kanalizace-připojovací 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.