

F O M A T H E R M

autorizovaná projektová
kancelář - topení, plyn,
voda, elektro

Rudolfovská 202/88
370 01 Č. Budějovice

TECHNICKÁ ZPRÁVA
BERTINY LÁZNĚ TŘEBOŇ - REKONSTRUKCE BALNEOPROVOZŮ

Datum : V 2014

Obsah : ZDRAVOTNÍ INSTALACE

Stavba : SLATINNÉ KOUPELE SO-03b

Vypracoval : Ivan FOITL

Všeobecně.

Projekt řeší zásobování vodou a odkanalizování provozů v BERTINÝCH LÁZNÍCH v Třeboni.

Výchozí podklady

- 1) zadání koncepce dle HIP
- 2) stavební projekt
- 3) projekt zdravotní instalací z 1977 (dodal HIP)

KANALIZACE.

1.Odvod slatiny.

Odvádí rašelinu z van pro slatinné koupele. Bude využito v maximálně možné míře stávající svodné kameninové potrubí, které je uloženo pod podlahou prvního nadzemního podlaží. Od dvou van v místnosti 138 bude provedeno svodné potrubí nové, plastové KG a napojeno na stávající svodné kameninové potrubí. Připojovací potrubí pro odvod slatiny bude nové, zhotovené z nerezového potrubí D 150 a bude opatřeno uzavírací klapkou (toto není součástí projektu ZTI). Připojovací potrubí s uzavírací klapkou bude umístěno do plastové šachty 1400 x 900 x 1700 osazené pod každou vanou (vhodný typ plastová nádrž AS-VODO - atyp)

2.Odvod vody ze sprchování.

Odvádí vodu ze sprchování pacienta a omytí vany po ukončení slatinné koupele. Připojovací potrubí pro odvod oplachové vody od každé vany bude nové, zhotovené z nerezového potrubí D 75 a bude opatřeno uzavírací klapkou, (toto není součástí projektu ZTI). Připojovací potrubí s uzavíracími klapkami od slatiny a oplachové vody bude umístěno do plastové šachty 1400 x 900 x 1700 osazené pod každou vanou (vhodný typ plastová nádrž AS-VODO - atyp)

Kanalizace bude provedena nová z plastového potrubí KG a bude svedena do usazovací nádrže umístěné vně budovy. Nádrž je uvažovaná samonosná, plastová, dvoukomorová. (hranatá samonosná s vnitřní stěnou vhodný typ - AS-11 ER s vnitřní dělicí stěnou)

Přepad z nádrže napojen do stávající kanalizace. Na tuto kanalizaci budou napojeny i podlahové žlaby z prostoru slatinných koupelí a umyvadel v místnostech masáží.

3.Splaškové vody.

Odvádí vodu z nově osazených zařizovacích předmětů v prvním nadzemním podlaží a ze sociálních zařízení ve druhém nadzemním podlaží v případě, že stávající stoupačka je vedena ve zdi která byla v rámci změny dispozice odstraněna. V těchto případech bude potrubí od stávající stoupačky převedeno v podhledu a novým odpadním potrubím napojeno na stávající kanalizace. Nová kanalizace bude provedena v zemním vedení z plastového potrubí KG, stoupačky a přípojovací potrubí materiál HT.

VODOVOD.

Napojení bude provedeno na stávající vodovodní rozvody (SV, TV, cirkulace a požárního vodovodu) které jsou vedeny v podhledu pod stropem prvního nadzemního podlaží.

Nové rozvody vody jsou uvažovány z plastového vodovodního potrubí Ekoplastik Stabi. Páteřní rozvody budou vedeny v podhledu pod stropem prvního nadzemního podlaží, přípojovací potrubí k zařizovacím předmětům budou a zasekány ve zdech a příčkách

Požární vodovod.

Požární hydranty budou napojeny z požárního rozvodu vedeného pod stropem prvního nadzemního podlaží, napojení bude provedeno ocelovým pozinkovaným potrubím. Umístění požárních hydrantů D 25 s tvarově stálou hadicí 30 m je patrné z výkresu.

Zařizovací předměty

Veškeré zařizovací předměty a armatury budou před montáží odsouhlaseny investorem.