

Technická správa

Zdravotechnika

Stavba : PRÍSTAVBA PRIESTOROV PRE REALIZÁCIU VOĽNOČASOVÝCH AKTIVÍT KLIENTOV
Miesto : Trebišov, parc.č. 2428/1
Investor : LUMEN – Špecializované zariadenie, zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb, Jilemnického 1707/1, Trebišov

Projektová dokumentácia bola vypracovaná v súlade s STN 73 6660 a STN 73 6760. Pre zabezpečenie prívodu vody k zariadeným predmetom a odvádzanie spláškových a dažďových vôd z objektu je potrebné zrealizovať :

- rozvod studenej vody v objekte
- rozvod teplej úžitkovej vody
- vnútornú kanalizáciu spláškovú
- dažďovú kanalizáciu

Vnútorný vodovod

Vnútorný vodovod (rozvod studenej a teplej úžitkovej vody) pre zariadenie predmety hygieny a pracovnej terapie bude pripojený na existujúci vnútorný vodovod zo susediacej miestnosti (miestnosť upratovačky) na prízemí objektu.

Pre vnútorný vodovod navrhujem vodovodné potrubie plastové – materiál POLYPROPYLEN, ktoré bude uložené v murive pod omietkou a v podlahe.

Vnútorná kanalizácia

Kanalizácia je navrhnutá z rúr novodurových - PVC . Odpadové, odtokové pripojovacie a vetracie potrubia budú z novodurových rúr (svetlosivá farba).

Ležaté kanalizačné potrubie, uložené pod základovou doskou navrhujem z nemäkčeného PVC podľa STN ISO 4435 (oranžová farba).

Potrubie vnútornej kanalizácie uložiť v murive pod omietkou, v podlahe a pod podlahou. V základoch viesť potrubie vynechanými prierezmi, ktoré sú vyznačené vo výkrese. Minimálny spád ležatých potrubí vnútornej kanalizácie je 3 ‰ . Odvetranie kanalizácie zabezpečiť kanalizačnými stúpačkami KS – D 110, ktoré je potrebné vyviesť nad strechu a ukončiť ventilačnými hlaviciami. Na týchto stúpačkách vo výške cca 1,0 m nad podlahou osadiť čistiaci kus.

Odkanalizovanie objektu je zabezpečené kanalizačnou prípojkou z rúr PVC-U D 110, a PVC –U D 160, zaustenou do existujúcej kanalizácie, ktorá sa nachádza v areáli objektu.

Kanalizačná šachta, ktorá sa nachádza v mieste prístavby bude zrušená, kanalizácia PVC – U D 250 bude predĺžená a na predĺženej kanalizácii budú vybudované 3 nové kanalizačné (revízne šachty).

Dažďová kanalizácia

Odvedenie dažďových vôd zo strechy zabezpečiť odkvapovým systémom.
Dažďový zvod DN 100 (DZ1), zabezpečený lapačom strešných splavenín
zviest' do zeme a dažďovou kanalizáciou- potrubím PVC D 110 v spáde min. 1% zabezpečiť
odvedenie dažďových vôd do jestvujúcej kanalizácie.

Trebišov 02/2015

vypracoval: Ing. Timečko

