

1.4.e.1. Technická zpráva

Stavebník : SÚS Plzeňského kraje, příspěvková organizace
 Škroupova 18
 306 13 Plzeň

Projektant: Ing. Jan Rössler
 projektová činnost ve výstavbě
 Na Terasě 1914
 Tachov
 IČO: 46801316

Název stavby: Přestavba objektu skladu na st.p.č. 1742,
 k.ú. Stříbro

Dešťová kanalizace

Dešťová kanalizace odvádí dešťové vody z ½ střechy do stávající páteřní kanalizace v areálu jižně od objektu. Severní polovina střechy objektu bude tak jako dosud napojena spolu s liniovým žlabem do stávající kanalizace severně od objektu. Kanalizace bude provedena z PVC KG příslušných rozměrů. Střešní odpady budou napojeny přes lapače střešních nečistot.

Splašková kanalizace

Kanalizace od zařizovacích předmětů v objektu bude napojena do stávající kanalizace v místě bývalého WC, která dále odvádí splaškové vody do stávající kanalizace v areálu. Svislé potrubí bude 1 m nad podlahou opatřeno čistícím kusem a dále bude odvětráno nad střechu a ukončeno ventilační hlavicí.

Odpady a připojovací potrubí je navrženo z trub z PPs HT. Ležaté části potrubí jsou navrženy z prvků z tvrdého PVC KG. Připojovací potrubí je vedeno převážně v příčkách, v přízdívkách a v podlahové konstrukci a bude mít min. spád 3 %. Potrubí, zabudované do konstrukcí bude opatřeno zvukovou izolací.

Venkovní vodovod

Do areálu je zaústěna stávající vodovodní přípojka. Z důvodu potřeby vnitřní požární vody bude ve stávající vodoměrné šachtě za vodoměrem proveden nový přívod do přestavovaného objektu. Přívod bude proveden z materiálu PE 50 v zemi v nezámrzné hloubce.

Vnitřní vodovod

Na vstupu do objektu bude potrubí rozděleno na dvě větve. Jedna větev povede samostatně k zařizovacím předmětům v prostoru kanceláří. Druhá větev bude provedena jako požární vodovod a bude přivádět vodu k hydrantové skříni. Rozvody vody v objektu budou

vedeny ve skladech na povrchu na závěsech, v zázemí k zařizovacím předmětům v příčkách a v přízdívkách.

Materiál

Potrubí v celém objektu bude provedeno z PP typu 3 PN 16. Rozvody budou izolovány návlekovou pěnou.

Vnitřní požární vodovod bude proveden z ocelových PZ trubek JS 6/4“ a 5/4“.

TUV

Ohřev TUV bude zajištěn pomocí zásobníkového ohřívače TUV objemu 80 l. Přívod SV bude opatřen pojistnou sestavou s přepadem do kanalizace. Ohřívač bude umístěn ve skladu nad výlevkou.

Zařizovací předměty

Navržené zařizovací předměty jsou standardního provedení. Bude použit závěsný klozet se zabudovanou nádržkou, umyvadla s polosloupem a závěsná keramická výlevka s nástěnnou baterií s prodlouženým ramínkem. Baterie u umyvadel jsou stojánkové pákové.

V objektu bude dále osazen nástěnný hydrant s tvarově stálou hadicí délky 30 m s výzbrojí.

Závěr

Veškeré práce budou prováděny v souladu s bezpečnostními předpisy a normami (podrobněji viz další stupeň dokumentace). Případné nejasnosti budou upřesněny v průběhu výstavby v rámci autorského a technického dozoru.

V Tachově 10/2012

Vypracoval: Ing. Jan Rössler

