TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Vnitřní kanalizace

- odvádí odpadní vodu z navržených zařizovacích předmětů do již provedené kanalizační přípojky.

Hlavní svod bude veden do objektu prostupy v základovém zdivu a bude zakončen stoupačkou.

Potrubí je navrženo z trub hrdlových PVC KG odpadních, těsněných gumovými kroužky dle ČSN a EN. Připojovací potrubí bude z trub PP HT odpadních hrdlových, vedených ve zdi, dle montážních předpisů.

Stoupačka vedená nad střechu bude řádně izolována, aby bylo zamezeno vzniku tepelných mostů. Prostupy základovou deskou budou utěsněny.

Po skončení prací se provedou příslušné zkoušky.

2. Vnitřní vodovod

- studená voda bude do objektu ze stávající již provedené přípojky přivedena pomocí domovního rozvodu do technické místnosti. Zde bude rozvod studené vody přiveden k tepelnému čerpadlu se zásobníkem TUV. Ten bude zásobovat teplou vodou jednotlivé navržené výtoky u zařizovacích předmětů v koupelně a v kuchyni.

Studená voda bude přivedena také k navrženému výtoku na zahradu - upřesní si investor na místě. Rozvod studené vody a TUV bude veden ve společných prostupech ve zdi nad sebou, po zdi, případně v podlaze. Po celé délce bude potrubí opatřeno návlekovou izolací, zabezpečeno vypouštěním proti zámrzu.

Potrubí je navrženo z trub plastových typu PP- EVO. Spojování bude prováděno pomocí přechodových tvarovek nebo svařováním dle montážních předpisů.

Vnitřní vodovod je navržen a provede se podle ČSN a EN.

Bude provedena tlaková zkouška, bez osazení pojistných i výtokových armatur, zpracuje se zápis.

3. Zařizovací předměty

- jsou navrženy běžně dostupné domácí výroby. Jedná se o klozet, vanu, umyvadlo, dřez zabudovaný v kuch. lince, baterie a výtoky.

Přesné určení typů bude projednáno po dohodě s investorem a dodavatelskou a montážní firmou.

4. Rozvod domovní kanalizace

Dešťové vody jsou odváděny ze střech a jsou napojeny do navržené akumulační jímky dešťových vod. Investorem bude využívána jako užitková voda na zálivku ap. Svody DS jsou navrženy podle rozmístění okapů na objektu a jsou vedeny jako vnější.

Splašková přípojka kanalizace bude vedena z objektu a bude napojena na stávající kanalizační přípojku.

Navrhování a stavba musí odpovídat ČSN a EN. Rozvody navržené kanalizace, které budou vedeny upraveným terénem v okolí objektu, budou vedeny v nezámrzné hloubce.

Potrubí je navrženo z trub hrdlových odpadních PVC KG, těsněných gumovými kroužky. Obsypáno bude prohozenou zeminou 30 cm nad hrdla.

5. Zkoušky

- budou provedeny na jednotlivých potrubích dle všech platných norem a předpisů.

V Plzni, 2020-05-13 Ing. Vladimír Beneš