

Svätý Peter, celo obecná splašková kanalizácia a ČOV

Podhlád v objekte tvoria plastové podhládové panely. Vence a preklady obvodových stien budú výšky 300mm, z betónu C25/30 a ocele B500B /R 10 505/. Vnútorné železobetónové monolitické trámy budú výšky 400mm. Stĺp železobetónový 400x400. Obvodový veniec je z vonkajšej strany opatrený polystyrénom hr. 50mm. Naddverné preklady vo vnútri budovy sú navrhnuté z prekladov Porotherm.

Výpis podlám: - samonivelačná rigádna stierka hr.2-3mm napr. Sikafloor

Odolnosť voči opotrebovaniu a oteru

Odolnosť voči nárazom, chemikáliám

Stredná teplotná odolnosť Jednoduché čistenie

- železobetónová doska hr. 200mm

Úpravy povrchov

Omieta fasády je navrhovaná štrukturovaná bielej farby. Sokel je navrhovaný šedej farby. Vnútorné omietky hladké + olejový náter do 2m od podlahy. V sociálном priestore navrhujem keramické obklady do výšky 2m. Pod obklady v sprche vyhotoviť vodeodolný náter steny.

PSV práce

Vodotesné izolácie

Izolácie proti zemnej vlhkosti navrhujeme na stropnej doske pod obvodovým murivom. Izolácia je z ľažkých natavených pásov na penetračný náter.

Tepelné izolácie

Tepelné izolácie navrhujeme do strešnej konštrukcie objektu ako i do stropu nad sociálkou. Tepelná izolácia je navrhnutá napr. z minerálnej vlny Nobasil hr. 140mm +40mm, spolu 180mm. Betónová nadmurovka nádrží bude tepelne izolovaná obkladom z tvrdeneho polystyrénu hr.min. 20 mm. Objekt navrhujem zatepliť zatepliacim systémom z polystyrénu hr. 50mm . Plocha isolácie , ktorá bude zasahovať nad terén bude omietnutá, isolácia z tvrdeneho nenasiačkavého polystyrénu. Tepelná izolácia stropnej konštrukcie nad sociálkou a nad miestnostou obsluhy navrhujem napr. z minerálnej vlny Nobasil hr. 160mm.

Konštrukcie tesárské

Tesárské konštrukcie stropu : trámy 100/160 po 600mm

Tesárské konštrukcie krovu: pomúrnica 140/120

Trám 160/160, Stlp 160/160, Klieštiny 2x60/140, Krokvy 120/180, Pásiky 120/120, Kontralaty 50/50,
Latovanie 50/30

Spolu : 6,70m³

Tesárské konštrukcie budú spájané tesárskymi spojmi.

Klampiarske konštrukcie

Klampiarske konštrukcie sú navrhnuté z lakovaného plechu. Jedná sa o okapové žľaby , odpadové rúry, parapety, lemovania komínov atd. Parapety sú súčasťou výplní otvorov. Vnútorné plastové, vonkajšie z poplastovaného plechu.

Kovové doplnkové konštrukcie

Jedná sa o drobné práce. Ďalej sa jedná o vyhotovenie kovových doplnkových konštrukcií, napr. čistiacej rohože pred vstupom. Vetranie objektu je riešené cez ventilačné mriežky v stenách 200*200 mm a odvodovými turbinami v strešnej konštrukcii priemeru 300 mm. Vetracie mriežky budú opatrené sieťkou proti hmýzu.

Podlahy z dlaždič, obklady

Keramické obklady navrhujeme v sociálnych priestoroch. Keramický obklad bude bežného štandardu na lepiaci zmes.

Pod obklady, dlažby kúpeľne aplikovať nepriepustnú vrstvu isolácie proti vode.

Podlahy vlysové a parketové

Neriešime.

Výplne otvorov, zasklievanie

Navrhnuté okenné výplne sú plastové. Zasklenie je izolačným dvojsklom. Okná sú otváraté a sklopné. Vnútorné dverné výplne sú tiež plastové bielej farby.

Nátery, maľby

Nátery kovových doplnkových výrobkov budú syntetické dvojnásobné s jedenkrát emailom. Všetky prvky budú opatrené aj základným náterom.

Maľby stien budú vyhotovené ako biele dvojnásobné z maliarskych zmesí. Konštrukcie krovu –