

TECHNICKÁ SPRÁVA

Miesto stavby : Malá Belá

Investor : PD Kútniky .

Stavba : Rekonštrukcia farmy ošípaných - Zmena č.1

SO - 22 Sociálno – hygienická slučka

Vypracoval : Ing. Bugár Žigmund

Výškové osadenie

Podlaha prízemia objektu na úrovni + 0 bude na rovnakej výške ako +0 strážnice vedľa stavby.

Zemné práce

Vlastné zemné práce sa začnú skrývkou ornice a to najmenej do hĺbky 30 cm, ktorá sa uloží na vhodnom mieste stavebnej parcely. Samotné výkopové práce sa doporučuje prevádzať strojne a tesne pred betonážou základov je potrebné ručné začistenie až na základovú škáru.

Na stavenisku sa nachádza zemina 2.triedy ťažiteľnosti, únosnosť zeminy na základovej škáre je 0,15 Mpa.

Základy

Objekt bude založený na základových pátkách zo železobetonu C 25/30 a na podkladnom zhutnenom štrkovom lôžku hr. 100 mm.

Zvislé konštrukcie

Jedná sa o typizovanú sociálnu bunku o rozmeru 7000 x 3000 mm. Všetky zvislé nosné konštrukcie sú do oceľového rámu montovaných PUR panelov.

Výplne otvorov

Všetky dvere a okná budú typické plastové . Budú otvárateľné opatrené sieťou proti hmyzu.

Klmpiarske práce

Všetky klmpiarske práce budú prevedené z pozinkovaného plechu hrúbky 0,5 mm.

Vodovod

Bude napojený na existujúci okružný systém farmy navráťaním s prípojkou HDPE DN 25 mm.na typizovaný systém sociálnej bunky,

Kanalizácia

Odpad dezinfekčnej jednotky bude zavedený do malej prečerpávacej šachte ktorá bude automaticky prečerpávať odpadovú vodu do blízkej existujúcej železobetónovej žumpy o kapacite 8,5 m3 cez PE potrubie DN 50 mm.

Kúrenie a vetranie

Kúrenie v objekte sa plánuje elektrické.

Vetranie vo všetkých miestnostiach bude prirodzené cez otvárateľných okien

Elektroinštalácia

V bunke sú riešené elektroinštalácie zásuvkové a svetelné obvody objektu a vonkajšie osvetlenie, bude napojená na elektrický systém farmy .

Bleskozvod

Bleskozvod je urobený aktívny podľa STN 341390 .

Vo Veľkom Mederi, dňa 8. 2 .2022

Vypracoval: Ing.Bugár Ž.