

## TECHNICKÁ SPRÁVA

Miesto stavby : Malá Belá

Investor : PD Kútniky .

Stavba : Rekonštrukcia farmy ošípaných – Zmena č. 1  
SO – 16 Areálový vodovod – nové prípojky

Vypracoval : Ing. Bugár Žigmund

### **Výškové osadenie**

Objekt bude osadený podľa pozdĺžneho profilu vetvy A a B podľa výšky dna od terénu.

### **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 . Po urovnaní podložia v spádu a potrebnej výšky sa navezie 100 mm vrstva štrkopiesku 0 – 4 mm a po uložení potrubia HDPE DN 50 mm ďalšia vrstva 200 mm až potom po tesnostnej skúške sa zasype a zhutní výkop na potrebnú únosnosť 0,10 kPa .

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

### **Vodovodné potrubie**

Areálový vodovod je prevedené z HDPE potrubia DN 150 mm hlavná vetva A od ČS do kruhovej časti v jednotkovom spáde 0,2 % podľa projektovej dokumentácie s jedným nadzemným PO hydrantom DN 150 mm .Okružná časť B sa plánuje z HDPE DN 100 mm so štyrmi PO hydrantami DN 80 mm .

Na tento okruh sa plánujú napojiť navráťavacou súpravou nové plánované objekty farmy z HDPE potrubia DN 50 mm pre výrobné objekty a 25 mm pre sociáno – hygienickú slučku uložené v zemi.

V maštali potrubie bude zachytené na oceleovej konštrukcii .Na túto prípojku DN 50 mm bude napojený aj rozvod technológie vid'. PD technológia

Vo Veľkom Mederi, dňa 10.2.2022.

Vypracoval: Ing.Bugár Ž.