

## Technická správa.

Stavba : Haly na chov brojlerových kurčiat

Miesto stavby: Jacovce – Hôrka, parc. č. 1627/6.

Stavebník: PPD Prašice so sídlom Jacovce.

### **Zoznam príloh**

ZT – 01 Situácia 2 A4

ZT – 02 Pôdorys prízemí. 4 A4

ZT – 03 Axonometria vodovodu 2 A4

ZT – 04 Pozdĺžny rez kanalizácie 2 A4

Revízná šachta

## ZDRAVOTECHNIKA.

Projekt rieši napojenie pitnej vody z vnútro závodného vodovodu, vnútorný vodovod, vnútornú a vonkajšiu kanalizáciu pre navrhovaný objekt.

PD je vypracovaná v zmysle STN 75 5411. Objekt bude zásobovaný studenou pitnou vodou z vnútro závodného vodovodu. Napojenie na vnútro závodný vodovod sa prevedie navíťavacím pásom s uzáverom a teleskopickou zemnou súpravou. Meranie spotreby vody je riešené technologickej časti projektu.

Výpočet potreby vody pre navrhovaný objekt.

Pri veľkochove sa potreba vody posudzuje podľa použitej technológie chovu (napájanie, čistenie).

Množstvo splaškových vôd je možné odvodiť od použitej technológie chovu, čistenie a dezinfekcia podlahy.

### Rozvodné vodovodné potrubie:

- Potrubie v objekte je navrhnuté z rur oceľových pozinkovaných Celý rozvod bude izolovaný polyetylénovou penovou izoláciou. Potrubie bude zavesené a uchytené na stropnej konštrukcii.

### Zariadenie predmety

Na základe požiadaviek požiarneho technika sú v hale navrhnuté dva nástenné hydrantové systémy s tvarovo stálou hadicou DN25 -30bm.

Vnútorná kanalizácia je tvorená jednou kanalizačnou vetvou . Navrhnutá je z PVC potrubia spájaného spojmi hrdlovými s gumeným tesnením. Potrubie bude uložené vo výkope šírky 0,6 m, v hĺbke, ktorá bude určená na základe hĺbky zaústenej do žumpy, na štrkopieskovom lôžku o hr. 150 mm. Po uložení potrubia a vykonaní skúšky tesnosti sa potrubie obsype pieskom do výšky 300 mm nad potrubie. Nad potrubie sa vo výške 300 mm uloží výstražná fólia. Zvyšok ryhy nad pieskovým obsypom bude zasypaný štrkodrvou s mechanickým zhutnením po vrstvách 300 mm. Pri realizácii je nutné dodržať vyhlášku SUBP a SBÚ č. 147/2013 Zb. z. Po ukončení prác sa dá povrch do pôvodného stavu. Pre odvod odpadných vôd z haly po čistení a dezinfekcii podlahy po vyskladnení kurčiat sú navrhnuté podlahové vpuste s liatinovou mriežkou a rámom a suchou proti zápachovou klapkou. Spád vnútornej časti ležatej kanalizácie je 1% smerom von z objektu. Vnútorná kanalizácia je zaústená cez revízu šachtu do vodotesnej žumpy. Dažďové vody zo strechy objektu sú zachytávané strešnými žľabmi a odpadmi sú zvedené voľne na terén.

Hrušovany: apríl 2022

Vypracoval: J. RONČKA

  
**Jaromír Rončka**  
Pracovný list  
JSC 001 2002