

## T E C H N I C K Á                      S P R Á V A

Stavba : Rekonštrukcia farmy Terezov  
parcelné číslo 2751, 2774/1  
Objekt : **ZDRAVOTECHNIKA**  
Stupeň PD : Projekt stavby  
Hlavný proj. : Ing. arch. Peter Žalman  
Zodp. proj. : Ing. Michal Martinák  
Stavebník : Poľnohospodárske družstvo Kútники

Predkladaný realizačný projekt rieši zdravoteckú inštaláciu – rozvody vody a kanalizácie pre riešený objekt SO-27 na farme Terezov.

V riešenom objekte budú rozvody zdravoteckej inštalácie realizované klasickým spôsobom.

### **Rozvod vody:**

Rozvod studenej vody v časti objektu SO-27 od objektu SO-11 po objekt SO-09 sa napojí na jestvujúci rozvod studenej vody DN 50 v objekte SO-11, ktorý bude prepojený na jestvujúci rozvod studenej vody DN 50 v objekte SO-09. Rozvod studenej vody v časti objektu SO-27 od objektu SO-08 po objekt SO-06 sa napojí na jestvujúci rozvod studenej vody DN 50 v objekte SO-08, ktorý bude prepojený na jestvujúci rozvod studenej vody DN 100 v objekte SO-06. V bodoch napojenia sa na jestvujúce vodovody sa osadia uzatváracie armatúry – guľové ventily DN 50. Navrhovaný rozvod studenej vody bude riešený z rúr HDPE D 40, vedený pod podlahou objektu SO-27, z ktorého budú vedené vývody D 32 do výšky 1500 mm nad podlahu, ktoré budú ukončené výtokovými ventilmi DN 25 s dopojením na hadicu, na ktorú sa napojí prístroj WAP, ktorým sa bude čistiť podlaha objektu SO-27. Vývody vody VV1 až VV10 budú osadené vo vzdialenosti 30,0 m od seba.

### **Kanalizácia:**

V navrhovanom objekte SO-27 bude podlaha spádovaná do odvodňovacích žliabkov, ktoré budú spádované k vtokom do kanalizácie. Vtoky V1, V2, V3, V8, V9 a V10 budú kanalizačným potrubím DN 100 zaústené do jestvujúcich objektov SO-12 a SO-09 do priestoru medzipodlahy, ktoré sú spádované do jestvujúceho systému odvádzania splaškových vôd z týchto objektov. Vtoky V4, V5, V6, V7, V10, V11, V12, V13, V14, V15 a V19 budú zaústené potrubím DN 100 do jestvujúcej areálovej kanalizácie. Vtoky V16, V17 a V18 budú zaústené kanalizáciou DN 100 a DN125 do areálovej kanalizácie, Tato kanalizácia bude

vedená pod podlahou objektu SO-27. Plocha pri nakladacej ploche bude odkanalizovaná do žumpy o obsahu 8 m<sup>3</sup>.

Na kanalizačnom potrubí treba vykonať tesnostnú skúšku v zmysle STN 73 6760.

Dažďové vody zo strechy objektu SO-27 budú odvádzané vonkajšími dažďovými odpadmi, ktoré budú vyústené voľne do terénu – súčasť architektúry.

Navrhované rozvody zdravotnickej inštalácie zrealizovať podľa výkresov a je potrebné dodržať STN 73 6760, 73 66 60.

V Bernolákove 09. 2023

vypracoval: Ing. Michal Martinák