

Akce : Modernizace farmy v Mlékosrbech

Místo stavby: ZTI
k.ú. Mlékostrby

Investor : Podnik pro výrobu vajec v Kosičkách, s.r.o., Kosičky 127,
503 65 Kosičky

NOVOSTAVBA HALY NA ODCHOV D.1.4.e. ZTI

D/ TECHNICKÁ ZPRÁVA

TECHNICKÁ ZPRÁVA.

VODOVOD

Tato část projektové dokumentace řeší vnitřní vodoinstalaci a kanalizaci v objektu novostavby haly na odchov se zázemím. Bude napojena na stávající vodovod v areálu. Přípojka je vedena od míst před halou a zde bude provedeno odbočení pro halu.

Vodovod je napojen na veřejný rozvod, který je veden v areálu družstva. Měření spotřeby vody je stávající a nebude upravováno.

Přípojka vodovodu.

Navrhovaná trasa je k hale ve směru šikmém (vzhledem k navržené hale) .

Potrubí vodovodní přípojky je po celé délce navrhnuté z tlakového potrubí PE100RC \varnothing 63 mm. Trasa přípojky je po celé trase vedena volným prostranstvím. Napojení na potrubí stávajícího vodovodu se provede před místem navrhované haly v šachtě. Terén po trase vodovodu je v převážné části rovinatého charakteru.

Vodovodní potrubí po její trase je uloženo v dně zapažené rýhy v nezamrzné hloubce do lože z písku tl. 100 mm. Na tl. 300 mm se porovede obsyp potrubí z materiálu, jako je lože. Ostatná část rýhy sa zasype výkopovým materiálem

Vodoinstalace

Do objektu je přivedena vodovodní přípojka ze stávajícího rozvodu vody, který je veden u navrhované haly. Na ně bude provedeno napojení navržených rozvodů.

Rozvod je veden ve zdivu a v podlaze. Venkovní bude umístěno v nezamrzné hloubce.

Vnitřní vodovodní potrubí bude provedeno od rozvodu z PPr. Potrubí bude většinou zasekáno do zdiva nebo vedeno v podlaze.

Ve vstupu za obvodovou stěnou bude proveden přechod z PE na PPR a dále bude rozvod izolovaný. Potrubí vnitřního rozvodu bude v materiálu PPR s návlekovou izolací. Studená voda bude izolována min. tl. izolace 13mm. Teplá voda bude izolována návlekovou izolací. Jednotlivé zařizovací předměty budou napojeny nástěnkami.

Příprava teplé vody bude probíhat v elektrickém ohřivači pod umyvadlo – 2ks.

Zařizovací předměty budou bílé diturvitové a armatura chromovaná.

Vodoinstalace v hale bude spočívat v dodávce upravené vody pro pití pomocí medikátoru, které bude rozvedeno po štítu haly a dovedeno do prostoru klecí s uzavírací armaturou.

Dále bude proveden rozvod pro oplach haly, který bude veden po podélné stěně a bude vyveden ve čtyřech místech s napojením na kulový kohout s hadicí.

Požární voda

Není požadována vnitřní požární voda.