

Stavba: Haly na chov brojlerových kurčiat
Objekt: SO 3 - Žumpa 20 m³
Miesto: Jacovce - Hôrka, parc. č. 1627/6
Investor: Poľnohospodársko - podielnícke družstvo
Prašice sídlo Jacovce

TECHNICKÁ SPRÁVA

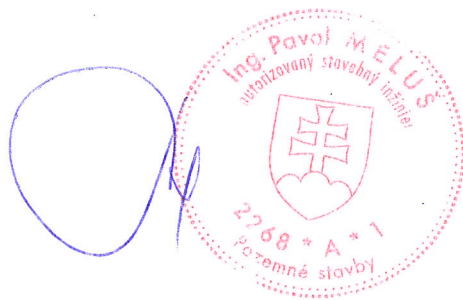
Stavebná časť

Súčasťou stavby „Haly na chov brojlerových kurčiat“ je i objekt vodonepriepustnej prefabrikovanej krabicovej žumpy o objeme 20 m³. Slúži na zachytávanie splaškových vôd pri čistení podláh hál po vyskladnení kurčiat, ktoré prebieha raz za 40 dní. Potreba vody na čistenie jednej haly 5,0 m³. Záchytný objekt žumpy bude situovaný medzi navrhovanými halami pri hlavných vstupoch. Vonkajšie rozmery telesa žumpy sú 5280 x 2280 x 2590 mm. Vstup do žumpy je zabezpečený vstupným otvorom rozmerov 600 x 600 mm s betónovým poklopom.

Výkop sa urobí strojom, steny výkopu sa zošikmia pod uhlom 60°. Výkopok sa z priestoru pozemku odvezie na skládku rovnako ako vykopaná zemina zo základov. Časť zeminy sa použije na násypy pod podlahy v halách. Žumpa je navrhnutá prefabrikovaná z vodonepriepustného železobetónu, vyskladaná z dna, dvoch obvodových prstencov, stropu a vstupnej šachty z poklopom. Stropná doska je neprejazdná pre dopravnú techniku.

Dno žumpy sa osadí na podklad na dne jamy, ktorý môže byť vytvorený zo zhutneného podkladu z makadamu hr. 200 mm, alebo aj z betónovej mazaniny hr. 150 mm. Montáž žumpy sa urobí dodávateľský. Po osadení a spojení všetkých dielov sa urobí obsyp okolo celého telesa žumpy. Strop žumpy sa zaizoluje izoláciou 1x IPA a ochráni sa betónovým poterom hr. 50 mm. Vrch žumpy sa dosype zeminou až po terén.

Žumpa je bezodtoková, po naplnení sa musí jej obsah vybrať a odviezť do centrálnej ČOV na likvidáciu.



Topoľčany, apríl 2022

Vypracoval: Ing. Meluš Pavol