

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby: **Haly na chov brojlerových kurčiat**
Miesto stavby: Jacovce - Hôrka, parc. číslo 1627/6
Okres: Topoľčany
Kraj: Nitriansky
Investor: **Poľnohospodársko - podielnícke družstvo Prašice sídlo Jacovce**
Charakter stavby: Živočíšna výroba
Projektant: Ing. Meluš Pavol, Tovarníky 376
Celkové náklady stavby: **2 354 009,44,- Eur bez DPH**
2 824 811,33,- s DPH 20%

2. Základné údaje o stavbe

2.1. Účel a funkcia stavby

Polnohospodársko - podielnícke družstvo Prašice sídlo Jacovce plánuje na voľnom pozemku v areáli farmy Hôrka výstavbu dvoch chovných hál na výkrm brojlerových kurčiat s kapacitou 50 000 kusov kurčiat. Pozemok parc. č. 1627/6, je vo vzdialenosti 1,1 km od obytnej zóny obce v lokalite určenej pre poľnohospodársku výrobu. Investor na danom území prevádzkuje výkrm hovädzieho dobytku. Má tu už vybudované odpadové hospodárstvo so zásobníkmi tekutého hnojiva, výrobu kŕmnych zmesí, dopravnú infraštruktúru. Navrhované dve veľkoplošné haly sú situované pri vstupe do areálu a svojou polohou neovplyvnia prevádzku existujúcich objektov.

Navrhovaná stavba spĺňa požiadavky Nariadenia vlády č. 75/2015 Z.z. a Územného plánu obce Jacovce o limite maximálneho počtu zvierat chovaných na danom území /farme/ pri ktorom nesmie prekročiť počet DJ /dobytčia jednotka/ - **limit na farmu Hôrka je 700 DJ.**

Prepočet počtu chovaných zvierat na farme Hôrka na aktuálny počet dobytčích jednotiek /DJ/

Nar. vlády č. 75/2015 Z.z príloha 1
koef.

Hospodársky dvor Hôrka:	teľatá do 6 mes.	124 ks	x	0,4	=	49,6 DJ
	jalovice do 2 rokov	348 ks	x	0,6	=	208,8 DJ
	vysokotelné jalovice	26 ks	x	1,0	=	26,0 DJ
	brojery	50 000 ks	x	0,0046	=	230,0 DJ
						Spolu: 514.4 DJ

2.2. Údaje o kapacite

Celková zastavaná plocha haly č.1:	1 763,28 m ²	
Celková zastavaná plocha haly č.2:	1 763,28 m ²	
Obostavaný priestor haly č.1:	8 198,00 m ³	
Obostavaný priestor haly č.2:	8 198,00 m ³	
Úžitková plocha haly č.1:	1 700,00 m ²	
Úžitková plocha haly č.2:	1 700,00 m ²	
Výška objektu:	+6,0 m	
Maximálne množstvo kurčiat živej hmotnosti na m ²		34 kgm ⁻²
Trvanie turnusu (obrat)		36 až 40 dní
Počet dní na čistenie a dezinfekciu		10
Počet turnusov za rok pri 6 týždňovom intervale zástavy		6,5

3. Prehľad východiskových podkladov

- prehľadná situácia areálu PD
- obhliadka územia stavby
- konzultácia s investorom o navrhovanom riešení
- konzultácia s projektantom TG

4. Členenie stavby na SO a PS

Stavebné objekty:

SO 1 - Hala č.1

SO 2 - Hala č.2

Obidve haly majú projekčne vyriešené : vnútorné rozvody vody, kanalizácie / zdravotníka /, elektroinštalácia a bleskozvod, výroba elektrickej energie z fotovoltických panelov.

SO 3 - Žumpa 20 m³

SO 4 - Rozšírenie spevnených plôch

SO 5 - Požiarna nádrž

SO 6.1 - STL distribučný plynovod

SO 6.2 - NTL rozvod plynu

SO 7 - Elektrická prípojka

Prevádzkové súbory:

PS 1 - Technológia

- ustajnenie
- systém kŕmenia, napájania, zabezpečenie klímy a vetrania ustajňovacieho priestoru
- podstielanie a odstraňovanie hnoja

5. Vecné a časové väzby stavby

Stavba vecne ani časovo nenadväzuje na okolitú výstavbu ani investície.

6. Prehľad prevádzkovateľov

Jediným užívateľom stavby bude investor Poľnohospodársko - podielnícke družstvo Prašice sídlo Jacovce.

7. Termíny výstavby

V projekte sa neurčujú. Všetky termíny investor zmluvne dohodne po vydaní stavebného povolenia s dodávateľom stavby.

Topoľčany, apríl 2022

Vypracoval: Ing. Meluš Pavol