

**Navrhovateľ: Združenie agropodnikateľov, družstvo  
Veľká komárňanská 5, 941 31 Dvory nad Žitavou**

**OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ  
ČINNOSTI** podľa prílohy č. 8a zákona c.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na  
životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**„REKONŠTRUKCIA MAŠTALE pre  
HD“**

**November 2015**

# OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

## I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov ( meno)                    **Združenie agropodnikateľov, družstvo  
Veľká komárňanská 5, 941 31 Dvory nad Žitavou**
2. Identifikačné číslo            **Dvory nad Žitavou, parc.č.: 2721**
3. Sídlo                                **Veľká komárňanská 5, 941 31 Dvory nad Žitavou**

## 4. Meno, priezvisko, adresa a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Stanislav Becík, PhD. - predseda  
Združenie agropodnikateľov, družstvo  
Veľká komárňanská 5, 941 31 Dvory nad Žitavou

## 5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Ing. Stanislav Becík, PhD. - predseda  
e-mail: [predseda@zaddvory.sk](mailto:predseda@zaddvory.sk)

## II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

### REKONŠTRUKCIA MAŠTALE pre HD

## III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

### 1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

<b>Kraj:</b>	<b>Nitrianský</b>
<b>Okres:</b>	<b>N o v é Z á m k y</b>
<b>Obec:</b>	<b>Dvory nad Žitavou</b>
<b>Katastrálne územie:</b>	<b>Dvory nad Žitavou</b>
<b>Parcelné číslo:</b>	<b>Dvory nad Žitavou, parc.č.: 2721</b>
<b>Zastavaná plocha</b>	<b>1774,4 m<sup>2</sup></b>

Pri rekonštrukčných prácach účel objektu a dispozičné členenie jednotlivých celkov objektu sa nemení. Objekt naďalej bude slúžiť na chov hovädzieho dobytku. Projekt rieši rekonštrukciu opotrebovaných, poškodených a zastaralých častí objektu. Rekonštrukčné práce sa zamerali hlavne na: úprava podlahových konštrukcií, vybudovanie okenných konštrukcií v obvodových murivách, výmena hlavných a vedľajších brán, oprava strešnej vetracej štrbiny, výmena poškodených častí strešnej konštrukcie, zabezpečenie odvodu dažďovej vody zo strechy, očistenie a opatrenie oceľových a drevených konštrukcií, úprava povrchov (vonkajšia a vnútorná omietka), výmena rozvodov vody vrátane napájačiek, oprava, výmena elektrických rozvodov a osvetlenia.

### 2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy

Riešený objekt je súčasťou areálu hospodárskeho dvora v obci Dvory nad Žitavou na parcele č. 2721. Maštaľ je riešená ako jednopodlažný objekt s pôdorysnými rozmermi 73,02 m x 24,3 m zastrešený sedlovou strechou. Objekt slúži na chov hovädzieho dobytku. Je rozdelený na jednotlivé celky v pozdĺžnom smere symetricky. V strede objektu po celej dĺžke sa nachádza krmná chodba, ktorá z oboch strán susedí s krmiskom. Na oboch stranách objektu v pozdĺžnom smere sa nachádzajú skupinové koterce

s priečnym delením. V rámci rekonštrukcie bolo zachované pôvodné rozdelenie jednotlivých celkov objektu voľné ustajnenie s boxami s hlbokou podstielkou, v počte 8 ks boxov,

8 x 12ks = 96ks HD. Hlboká podstielka = hnoj sa dočasne uskladňuje v jestvujúcom železobetónovom hnojisku, odkiaľ sa 2 x do roka vyváža na polia. Rekonštrukcia objektu z architektonického hľadiska vychádza z funkčného plnenia stavby – maštal', zohľadňuje požiadavky investora a je prispôsobená k okolitým objektom.

### Technické a technologické riešenie

Nosný systém objektu je riešený v priečnom smere. Nosný systém tvorí rámová konštrukcia v osovej vzdialenosti 3 m po celej dĺžke budovy. Rámová konštrukcia pozostáva z oceľových stĺpov 2 x U120 mm po obvode, 2 x U 140 mm v rámci objektu a z drevených väzníkov 2 x 140 x 120 mm ukotvených k jednotlivým stĺpom. Výplňové murivo na bočných stranách objektu je vymurované z dierovaných tehál CDm na maltu MVC hrúbky 250 mm. Obvodové murivo čelnej a zadnej strany objektu je vymurované z plných pálených tehál na maltu MVC hrúbky 400 mm. Obvodové murivá nemajú nosnú funkciu. Objekt je zakrytý sedlovou strechou so sklonom cca. 21°. Nosnú konštrukciu strechy tvoria drevené väzníky 2 x 140 x 120 mm v priečnom smere a drevené väznice 140 x 140 mm v pozdĺžnom smere. Strešná krytina je plechová, pozinkovaný trapézový profil TN35 hr. 0,75 mm. Plechová krytina je prichytená na drevené väznice. Strešná konštrukcia je zateplená s tepelnou izoláciou zo sklenej vaty hrúbky 60-80 mm. Z vnútornej strany strešná konštrukcia je uzavretá drevovláknitými lisovanými doskami – sololit.

## Požiadavky na vstupy:

V navrhovanom objekte je riešená:

### ➤ Elektroinštalácia + bleskozvod

Prívod elektrickej energie : je jestvujúci káblom AYKY – J 4x70 mm<sup>2</sup>, v dĺžke 21 m. Začína na vzdušnom meranom areálovom NN vedení a je ukončený v jestvujúcej poistkovej skrini SR1, ktorá je umiestnená na objekte maštale. Do tejto poistkovej skrine sa pripojí nový vývod na nový rozvádzač RP, ktorý bude káblom CYKY – J 5x6 mm<sup>2</sup> pod omietkou a istený bude poistkami 3xPN1 25A.

Elektrická inštalácia – je navrhnutá káblami CYKY-J, v stene objektu pod omietkou a napájanie svietidiel v trubkách WRM, ktoré budú prichytené k nosnému oceľovému lanku, ktoré bude pripevnené o konštrukciu objektu.

Zásuvky sú riešené v plastových zásuvkových rozvodniciach, s krytím min.IP 44, ktoré budú umiestnené z vonkajšej strany objektu na oboch stranách.

Vonkajšie osvetlenie bude napájané zo zásuvkových rozvodníc, bude senzorové s dvomi svietidlami, pričom jedno svietidlo bude osvetľovať príjazdovú komunikáciu a druhé vchod do maštale.

Vnútorne svietidla budú napájané z rozvádzača RP. Ovládané budú dvojtlačidlami v obale s krytím min.IP 44 so striedavým zapojením cez stykače.

Sú navrhnuté 4 okruhy. Svietidlá budú s dĺžkou 120 cm a vzdialenosť medzi nimi bude 300 cm. Svietidlá budú mať krytie IP67 a budú vybavené trubicami LED s výkonom 2x18W.

Pospojovanie – pod objektom je urobená mrežová sústava pásovinou FeZn. V objekte je vonkajšia neizolovaná sústava podľa STN 62 305-3. Objekt je podľa normy STN EN 62 305-2 zaradený do ochrannej úrovne III pre systém ochrany pred bleskom (LPS), nakoľko sa jedná o budovu určenú nachov poľnohospodárskych zvierat. Bleskozvod bol navrhnutý metódou valivej gule s polomerom 45m. Usporiadanie bleskozvodu je hrebeňová sústava kombinovaná s tyčovou

### ➤ Zdravotechnické inštalácie

Pre maštal je navrhnutý prívod vody z jestvujúcej vetvy areálového vodovodu, prípojkou z materiálu HD-PE d50mm. Potrubie stajňového vodovodu bude vedené min. 0,80m pod povrchom upraveného terénu navrhovaným loptovým napájačkám THERMOLAC, v plastovej PVC DN100 chráničke a bude ukončené guľovým uzáverom DN15.

Denná potreba vody :  $Q_p = n \cdot q = 96 \cdot 80 = 7680$  l/deň

Dažďové vody zo striech budú odvádzané na terén = parcely – zelené plochy vo vlastníctve investora.

## Údaje o výstupoch:

### Vplyv uskutočňovania stavby na životné prostredie

Životné prostredie danou stavbou nebude znehodnotené a stavba nevyvolá negatívny vplyv na životné prostredie, (nevyvolá výrub stromov a podlahy sú izolované proti presiaknutiu močovky. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad vzniku resp. navýšenia množstva odpadov. Navýšenie zaznamenajú len vedľajšie produkty živočíšneho pôvodu (močovka, hnoj) Počas prevádzania stavebných prác je potrebné prijať opatrenia na ochranu životného prostredia (nadmerná prašnosť, hluk, znečisťovanie ciest a podzemných vôd, uskladňovanie stavebného odpadu).

A) Odpady, ktoré vzniknú počas realizácie stavby sú zaradené podľa vyhlášky MŽP č. 284/2001 Z. z. ,zo dňa 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje kategorizácia odpadov a vydáva „Katalóg odpadov nasledovne :

Číslo druh odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Materiálová bilancia t/rok	Zneškodnenie *
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901,170902,170903	Ostatný	2,000	D1 miestna legálna skládka
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladač. dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	Ostatný	3,000	D1 miestna legálna skládka
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	ostatný	20,00	Zemina sa použije na spätný zásyp

Zhotoviteľ stavby uvedené odpady vytriedi a v maximálnej miere použije na recykláciu.

Kód zneškodňovania odpadov v súlade s prílohou č.3 zákona č. 223/2001 Z.Z. je:

- R4 - Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- D1 - uloženie do zeme alebo na povrchu (napr. skládka odpadov)

Uvedené odpady určené na likvidáciu skladovaním na skládke, musia byť uložené na skládkach, ktorých prevádzkovateľ má súhlas orgánu štátnej správy a má súhlas na zneškodňovanie predmetného druhu odpadu. Pôvodca ku kolaudácii predloží doklad o zneškodnení odpadu. Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú počas realizácie stavby nie je predpoklad ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sa budú vzniknuté odpady skladovať a zhromažďovať oddelene na vyčlenenom mieste, kde budú zabezpečené voči odcudzeniu.

B) Počas prevádzkovania stavby nevznikne žiadny nebezpečný odpad kategórie podľa vyhlášky MŽP č.284/2001 Z. z. Počas realizácie i celej životnosti stavby je povinný pôvodca dodržiavať ustanovenia zákona č.223/2001 Zb. o odpadoch a súvisiacich vykonávacích vyhlášok MŽP. v odpadovom hospodárstve.

Dodávateľ je povinný zaoberať sa ochranou životného prostredia pri realizácii stavebných prác, aby po dobu výstavby nedochádzalo k porušeniu životného prostredia okolia stavby, bude nutné dodržiavať nasledovné opatrenia zo strany dodávateľa:

- dbať, aby neboli devastované okolité plochy
- dodržiavať nariadenia a vyhlášky o ochrane ovzdušia, vodných zdrojov, tokov a plôch
- pri výjazde vozidiel a mechanizmov na verejnú komunikáciu zabezpečiť ich čistenie
- stavebný odpad ukladať na legálne skládky s triedením podľa druhu a charakteru odpadu

Dodávateľ bude na stavenisku rešpektovať : zákon č. 137/2010 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení zákona č. zákona č. 17/92 Zb. o životnom prostredí.

### **3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie**

V rámci svojej podnikateľskej činnosti prevádzkovateľ neplánuje žiadne iné nové činnosti.

Po zrealizovaní navrhovanej zmeny, okrem popísaných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, nebude dochádzať k žiadnym iným nežiaducim vplyvom a činnosť nebude za bežných štandardných podmienok rizikom pre svoje okolie a najbližšiu obytnú zónu. V rámci dokumentácie zmeny činnosti nebol identifikovaný žiaden významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.



#### **4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov**

Pre navrhovanú zmenu činnosti sú potrebné:

- ohlásenie stavebnému úradu v zmysle zákona č. 50/1976 Zb.
- zisťovacie konanie - Odbor starostlivosti o životné prostredie

#### **5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice**

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia výstavby nového objektu maštale nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

#### **6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí**

##### Znečistenie ovzdušia

Hodnotenie kvality ovzdušia vyplýva zo zákona č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Kritériá kvality ovzdušia sú uvedené vo vyhláške Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia. Východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje SHMÚ na staniách Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. Nakoľko počet ustajnených zvierat je 96ks HD, jedná sa o malý zdroj znečistenia ovzdušia.

##### Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Vplyvom navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá znečistenie povrchových vôd. Územie navrhovanej zmeny činnosti nie je v priamom kontakte s povrchovým recipientom. Hlboká podstielka = hnoj sa dočasne uskladňuje v jestvujúcom železobetónovom hnojisku.

##### Kvalita podzemných vôd

Vplyvom navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá znečistenie podzemných vôd.

##### Chemická degradácia

V riešenom území sa vplyvom navrhovanej zmeny činnosti nepredpokladá kontaminácia pôdy.

##### Odpady

Nárast odpadov vplyvom zmeny nepredpokladáme.

#### **IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických**

Navrhované zmeny nebudú mať negatívny dopad na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Naopak predpokladajú vylepšenie veterinárnych a hygienických požiadaviek. Navrhovaná stavba rešpektuje podmienky efektívneho chovu zvierat a zooveterinárne požiadavky zvierat.

##### Vplyvy na obyvateľstvo

Areál spoločnosti je situovaný cca 500 m od hranice obce. Zápach aj hluk nebudú narúšať pohodu najbližšieho obyvateľstva. Zo sociálno-ekonomického hľadiska realizácia navrhovanej zmeny zabezpečí zachovanie pracovných príležitostí v tomto regióne. Jedná sa teda o pozitívny vplyv na obyvateľstvo.

##### Vplyvy na prírodné prostredie (vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery)

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, genofond a biodiverzitu. Vzhľadom na charakter územia nie je predpoklad pre vznik geodynamických javov.

##### Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Množstvo emisií je závislé od počtu zvierat a podmienok chovu – ustajnenia, pasenia, druhu krmiva, skladovania hnoja a spôsobu zaorávania hnoja. Je predpoklad, že vplyvom zmeny nedôjde k významnému nárastu emisií.

Zvýšenie celkovej hlukovej záťaže okolia z dôvodu realizácie navrhovanej zmeny sa nepredpokladá.

##### Hodnotenie zdravotných rizík

Z dôvodu vylepšenia veterinárnych podmienok dôjde aj k zlepšeniu hygienických podmienok na prevádzke. Realizácia navrhovaných zmien nebude mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva posudzovaného územia.

#### **V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie**

Riešený objekt je súčasťou areálu hospodárskeho dvora v obci Dvory nad Žitavou na parcele č. 2721. Maštal je riešená ako jednopodlažný objekt s pôdorysnými rozmermi 73,02 m x 24,3 m zastrešený sedlovou strechou. Objekt slúži na chov hovädzieho dobytku. Je rozdelený na jednotlivé celky v pozdĺžnom smere symetricky. V strede objektu po celej dĺžke sa nachádza krmná chodba, ktorá z oboch strán susedí s krmiskom. Na oboch stranách objektu v pozdĺžnom smere sa nachádzajú skupinové koterce s priečnym delením. V rámci rekonštrukcie bolo zachované pôvodné rozdelenie jednotlivých celkov objektu voľné ustajnenie s boxami s hlbokou podstielkou, v počte 8 ks boxov,

8 x 12ks = 96ks HD. Hlboká podstielka = hnoj sa dočasne uskladňuje v jestvujúcom železobetónovom hnojisku, odkiaľ sa 2 x do roka vyváža na polia. Rekonštrukcia objektu z architektonického hľadiska vychádza z funkčného plnenia stavby – maštal', zohľadňuje požiadavky investora a je prispôsobená k okolitým objektom.

Činnosť bude situovaná na území, kde sa nenachádzajú žiadne chránené územia ani iné záujmové objekty ochrany prírody. Naopak navrhované zmeny prispievajú k zachovaniu pracovných miest. Vplyvom navrhovanej zmeny nepredpokladáme tak významnú zmenu znečistenia zložiek životného prostredia oproti pôvodnému stavu. Realizácia navrhovanej zmeny činnosti neovplyvní hlukové pomery v existujúcom hospodárskom dvore a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.

## **VI. Prílohy**

- 1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona**
  
- 2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**  
( príloha č.1)
  
- 3. Výpis z katastra nehnuteľností**  
(príloha č. 2)

## **VII. Dátum spracovania**

november 2015

## **VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia**

Ing. Jozef Slama

Mobil: 0908 769 153

e-mail: [ms@zaddvory.sk](mailto:ms@zaddvory.sk)

Podpis:

## **IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa**

Ing. Stanislav Becík, PhD. - predseda

Združenie agropodnikateľov, družstvo

Veľká komárňanská 5, 941 31 Dvory nad Žitavou

Podpis: