

Slovenská inšpekcia životného prostredia  
Inšpektorát životného prostredia Bratislava  
Stále pracovisko Nitra  
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly  
Mariánska dolina 7  
949 01 Nitra

V Ipeľskom Sokolci, dňa 11.11.2019

**VEC: Návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa § 79 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a doplnkov (ďalej len stavebný zákon)**

Názov a sídlo stavebníka

PIGAGRO, s.r.o.

Ipeľský Sokolec 360, 935 75 Ipeľský Sokolec

**Spoločnosť PIGAGRO, s.r.o. navrhuje, aby pre prevádzku farmy v Brutoch bolo vydané kolaudačné rozhodnutie na 2. časť stavby: „Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba“ podľa § 79 stavebného zákona v rozsahu nasledovných stavebných objektov:**

SO Nová 4 - prístavba výkrmne ošípaných

SO Nová 6 - prístavba výkrmne ošípaných

SO 26 - prekládka areálového NTL Plynovodu

SO 25 nové spevnené plochy a komunikácie

A/ Umiestnenie stavby

v katastrálnom území obce Bruty, na pozemkoch vo vlastníctve investora

Adresa prevádzky: Bruty, 943 55 Bruty

B/ Stavebné povolenie

Pre stavbu „Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba“ bolo vydané stavebné povolenie č. 3621-15108/2019/Jur/370720106/Z7-SP, OdS zo dňa 24.4.2019.

C/ Termín dokončenia stavby

2. časť stavby v rozsahu nasledovných stavebných objektov bola ukončená dňa: 9.12.2019

SO Nová 4 - prístavba výkrmne ošípaných

SO Nová 6 - prístavba výkrmne ošípaných

SO 26 - prekládka areálového NTL Plynovodu

SO 25 nové spevnené plochy a komunikácie

D/ Skúšobná prevádzka

Pre stavbu „Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba“ sa nevyžaduje skúšobné prevádzka.

E/ Výška investície

EUR 686.386.-

Pigagro, s.r.o.  
935 75 Ipel'ský Sokolov 360  
IČO: 36 046 272  
IČ DPH: SK2020075541

.....  
Eva Uhráková  
splnomocnená osoba

Prílohy

- Súhlas na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby „Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba“ – zmena veľkého zdroja znečisťovania č. OU-NZ-OSZP-2019/017824-02-Sch.

**OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY**  
**ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**  
Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky

---

• •  
PIGAGRO, s.r.o.  
935 75 Ipeľský Sokolec 360  
• •

Váš list číslo/zo dňa  
/ 23.09.2019

Naše číslo  
OU- NZ-OSZP-2019/017824-02-Sch.

Vybavuje/linka  
Ing. Schniererová

Nové Zámky  
03.10.2019

Vec

Súhlas na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby **„Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb - Prístavby a Novostavba“** - zmena veľkého zdroja znečisťovania **„Farma Bruty – chov ošípaných“**

---

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 a ods. 2 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon o ovzduší“), § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a na základe žiadosti prevádzkovateľa: PIGAGRO, s.r.o., sídlo: 360, Ipeľský Sokolec 935 75 zo dňa 23.09.2019, vydáva

**s ú h l a s**

podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby **„Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba“** - zmena veľkého zdroja znečisťovania **„Farma Bruty – chov ošípaných“**.

Objekty prístavby a novostavby budú realizované na pozemkoch vo vlastníctve investora, ide o parcely č. : 719/59, 719/29, 719/1, 719/53, 719/16, 719/34, 719/35, 719/36 LV nezaložený – parcela E(1) 718/6, v katastrálnom území obce Bruty.

**ÚDAJE O PREVÁDZKOVATEĽOVI ZDROJA:**

Obchodné meno:

**PIGAGRO, s.r.o.**

Sídlo:

**360, Ipeľský Sokolec 935 75**

IČO:

**36 046 272**

#### ÚDAJE O ZDROJI ZNEČISŤOVANIA:

Názov zdroja: **Farma Bruty – chov ošípaných**  
Umiestnenie exist. prevádzky: 943 55 Bruty, katastrálne územie Bruty,  
par. č.: 719/6, 719/7, 719/36, 719/37, 719/49, 719/50  
podľa LV č. 1480,  
720/1 register „E“ podľa LV č. 436  
VARPCZ: 1110252

Stacionárny zdroj: „**Farma Bruty – chov ošípaných**“ je podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“), prílohy č. 1 kategorizovaný ako:

#### 6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA

##### 6.12 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest

a) ošípané s hmotnosťou nad 30 kg > 2 000

##### 6.12.1 veľký zdroj

Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia je vykurovanie priestorov maštali plynovými kotlami, ktorý možno samostatne kategorizovať nasledovne:

#### 1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom (MTP)  $\geq 0,3 < 50$  MW

1.1.2 stredný zdroj, celkový MTP 4, 036 MW.

Zmena stavby „**Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba**“ spočívala v realizácii dvoch prístavieb a jednej novostavby maštali pre ošípané a osadili sa dve nádrže na hnojovicu.

Súhlas orgánu ochrany ovzdušia na užívanie stavby „**Farma Bruty – chov ošípaných**“ po vykonaných zmenách na stavbe rámci projektu „**Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba**“ sa vydáva za nasledovných podmienok:

- prevádzkovateľ je povinný v súvislosti s uvedením zdroja do trvalej prevádzky po vykonaných zmenách aktualizovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (TPP a TOO). V deň podania návrhu na kolaudáciu požiadať Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly o udelenie súhlasu na vydanie zmeny súboru TPP a TOO ako súčasť žiadosti o zmenu integrovaného povolenia. Aktualizovaný súbor TPP a TOO predmetného zdroja zaslať na vedomie príslušnému orgánu ochrany ovzdušia.

**a) Údaje o stacionárnom zdroji:**

Stavba „**Rekonštrukcia objektov pre chov ošípaných, V. súbor stavieb, prístavby a novostavba**“ sa bude realizovať na pozemkoch parc. č.: 719/59, 719/29, 719/1, 719/53, 719/16, 719/34, 719/35, 718/6, 719/36.

V rámci rekonštrukcie sa plánujú zrealizovať dve prístavby a jedna novostavba maštalí pre výkrmové ošípané, ktoré budú prepojené preháňacou chodbou a osadenie dvoch nádrží na hnojovicu.

Kapacitné údaje prístavieb a novostavby:

SO NOVÁ 4: Prístavba výkrmne ošípaných pre 865 kusov

SO NOVÁ 6: Prístavba výkrmne ošípaných pre 865 kusov

SO 09: Novostavba výkrmne ošípaných pre 1395 kusov

Nádrže na hnojovicu:

SO 24: Nádrže na hnojovicu s objemom 1 x 3 314 m<sup>3</sup> a 1 x 5 177 m<sup>3</sup>.

Kategorizácia zdroja podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 410/2012 Z.z:

**6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA**

**6.12 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest**

a) ošípané s hmotnosťou nad 30 kg > 2 000

**6.12.1 veľký zdroj**

Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia je vykurovanie priestorov maštalí plynovými kotlami, ktorý možno samostatne kategorizovať nasledovne:

**1. PALIVOVO-ENERGETICKÝ PRIEMYSEL**

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom  $\geq 0,3 < 50$  MW

1.1.2 stredný zdroj, celkový MTP 4, 036 MW.

Kapacitné údaje farmy po dokončení V. etapy výstavby:

	Stavby pre odchov	Stavby pre výkrm
Jestvujúce stavby	7 620 ks	12 022 ks
Navrhované stavby	-	3 125 ks
<b>Kapacita spolu</b>	<b>7 620 ks</b>	<b>15 147 ks</b>

Skladovanie hnojovice:

Nádrže	Jestvujúce stavby	Navrhované stavby
Vítkovice	2 x 3632 m <sup>3</sup>	-
Vítkovice	2 x 2637 m <sup>3</sup>	-
Vítkovice	1 x 2800 m <sup>3</sup>	-
Vítkovice		1 x 3314 m <sup>3</sup>
Vítkovice	-	1x 5177 m <sup>3</sup>
<b>Kapacita spolu</b>	<b>15 338 m<sup>3</sup></b>	<b>8 491 m<sup>3</sup></b>

Navrhované prístavby a novostavby budú zabezpečovať produkciu výkrmových ošípaných s kapacitou 2 x 865 ks a 1 x 1395 ks. Technológia chovu bude riešená na čiastočne roštovej podlahe za použitia ekoroštov. Hnojné kanály budú zakryté železo-betónovými roštami.

Pre kŕmenie je navrhovaný automatický kŕmny systém pozostávajúci z navrhovaných zásobníkov - automatov. Plnenie zásobníkov bude zabezpečené pneumaticky z veľkoobjemových prepravníkov krmív. Kŕmne žľaby budú kombinované s napájačkami, ktoré umožnia prijímanie krmiva aj vo vlhkom stave. Pri kŕmení sa uvažuje so systémom kŕmenia ad libidum. Napájanie bude zabezpečené napájačkami a automatickými miskovými napájačkami.

Hnojovica bude zhromažďovaná v podroštových zberných kanáloch delených priečkami. V každej kanálovej sekcii sa bude nachádzať výpusť napojená na kanalizačné potrubie, uzatvorená plastovou zátkou. Zberné kanalizačné potrubie bude vedené spádom až ku kanalizačnej žumpe skladu hnojovice. Hnojovica bude pravidelne vypúšťaná do existujúcej prečerpávacej žumpy.

Hnojovica bude využitá pri hnojení ornej pôdy v predpísaných agrotechnických termínoch podľa schváleného hnojného plánu. Vývoz hnojovice bude zabezpečený veľkoobjemovými prepravníkmi. Na vetranie stavby bude inštalované nútené podtlakové vetranie pomocou ventilátorov umiestnených v strešných vetrákoch. Prívod čerstvého vzduchu bude

zabezpečený ventilačnými klapkami v obvodových stenách stavby. Vetranie bude riadené mikropočítačom pomocou čidla vnútornej teploty a vlhkosti. Výkon ventilátorov bude riadený frekvenčným meničom otáčok. Premiestnenie zvierat do objektov výkrmní bude zabezpečené existujúcou a dobudovanou preháňacou chodbou.

***b) Opis územia, na ktorom je stacionárny zdroj umiestnený a charakteristika kvality ovzdušia v tomto území:***

Novostavba a prístavby maštalí sú navrhnuté v oplotenom areáli existujúcej farmy pre chov ošípaných a bude sa realizovať na pozemkoch parc. č.: 719/59, 719/29, 719/1, 719/53, 719/16, 719/34, 719/35, 719/36, LV nezaložený – parcela E(1) 718/6, v katastrálnom území obce Bruty. Areál sa nachádza vo vzdialenosti cca 500 m od okraja zastavanej časti obce Bruty. Podľa vymedzenia oblastí riadenia kvality ovzdušia na základe hodnotenia kvality ovzdušia, v rámci Nitrianskeho VUC, medzi vymedzené oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia (znečisťujúca látka PM<sub>10</sub>) patrí územie mesta Nitra. Obec Bruty medzi oblasti s riadenou kvalitou ovzdušia nepatrí.

***c) Opis miest stacionárneho zdroja, v ktorých emisie vznikajú, sú obmedzované a vypúšťané do ovzdušia:***

Prevádzkou nových objektov navrhnutých v rámci V. súboru stavieb na farme ošípaných Bruty, manipuláciou a uskladňovaním hnojovice bude dochádzať k vzniku fugitívnych emisií amoniaku a pachových látok. Odľučovacie zariadenia nie sú inštalované. NA obmedzovanie emisií budú na mieste prevádzky využívané nízkoemisné techniky.

***d) Údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií vypúšťaných do ovzdušia a o zabezpečení ich dostatočného rozptylu podľa ustanovených požiadaviek:***

Reálne množstvá vypúšťaných znečisťujúcich látok záležia v prípade emisií amoniaku (NH<sub>3</sub>) od priemerného počtu ustajnených výkrmových ošípaných za rok a rozsahu využívania nízko emisných techník. Požiadavky na zabezpečenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok pre nové zariadenia sú uvedené v prílohe č. 9 vyhlášky č. 410/2010 Z. z. V prípade fugitívnych emisií amoniaku sú požiadavky tejto prílohy neopodstatnené.

***e) Údaje o tom, že stacionárny zdroj je navrhnutý, vybavený a bude prevádzkovaný v súlade s ustanovenými požiadavkami:***

Technológia bude prevádzkovaná v súlade s prevádzkovými postupmi vypracovanými pre daný typ činnosti v zmysle platných prevádzkových poriadkov.

**f) Návrh spôsobu zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia, a preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov, technických požiadaviek a všeobecných podmienok prevádzkovania zodpovedajúci požiadavkám:**

Postup výpočtu množstva emisií znečisťujúcich látok bol schválený rozhodnutím Okresného úradu Nové Zámky, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-NZ-OSZP-2016/018652-02-Sch. zo dňa 29. 12. 2016.

Princíp postupu výpočtu sa realizáciou V. súboru stavieb nemení.

Chovom ošípaných a manipuláciou a uskladňovaním hnojovice vznikajú fugitívne emisie ( $\text{NH}_3$ ) a pachové látky. Pre takéto emisie nie sú stanovené emisné limity a teda tu nie je ustanovená povinnosť ich preukazovania.

Na uvedené činnosti sa vzťahujú všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich pachové látky uvedené v bode 4. č II. časti prílohy č. 3 vyhlášky č. 410/2012 Z. z., t. j. :

- pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, treba vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napríklad zakrytie zariadenia, zapuzdrovanie časti zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrovanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov. Technologické činnosti, pri ktorých vznikajú pachové látky, treba umiestniť do uzavretých priestorov.

Pri chove hospodárskych zvierat je potrebné dodržať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pre nové zariadenia, ktoré sú ustanovené v prílohe č. 7, časti II.F, v bode 9 prílohy č. 410/2012 Z. z. a dodržať zásady správnej poľnohospodárskej praxe – opatrenia na obmedzovanie emisií amoniaku z chovu hospodárskych zvierat ustanovené v bode 9.2 citovanej vyhlášky.

Pri veľkom zdroji znečisťovania je potrebné obmedziť emisie amoniaku zavedením nízkoemisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť takéto zníženie amoniaku.

Celkové zníženie emisií amoniaku možno dosiahnuť aplikáciou nízkoemisných techník v oblasti:

- kŕmenie – použitie biotechnnologicých prípravkov v krmive,
- ustajnenie zvierat – roštová podlaha do 50 %, použitie eko-roštov,
- skladovanie hnojovice – vytvorenie prírodnej krusty – zakrytie povrchu fóliou,
- aplikácia hnojovice do pôdy – zaorávanie hnojovice, injektáž – brázdová, zaorávanie hnojovice do 12 hodín.

**g) Porovnanie stacionárneho zdroja s najlepšou dostupnou technikou:**

Za predpokladu dodržania všetkých technicko- organizačných opatrení a podmienok prevádzkovania, je možné konštatovať, že navrhované riešenie zdroja znečisťovania ovzdušia zodpovedá možnostiam najlepšej dostupnej techniky a je reálny predpoklad, že zdroj bude



spĺňať podmienky určené orgánom ochrany ovzdušia, ako aj ostatné podmienky a kritériá vyplývajúce z právnych predpisov ochrany ovzdušia.

Tento súhlas je záväzným stanoviskom podľa § 140b zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov k vydaniu rozhodnutia na užívanie stavby v rámci veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia.

Ing. Peter Kosztolányi  
vedúci odboru

