

Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

**Prevádzkovateľ:** Agrovýkrm Rybany, s.r.o.

**Názov prevádzky:** „Agrovýkrm Rybany, s.r.o.“

**Umiestnenie prevádzky:** obec Rybany a obec Pravotice

**Číslo platného integrovaného povolenia:** Č. 2481-33680/2007/Poj/371730106 zo dňa 17.10.2007

**Predmetom žiadosti je:**

Zosúladenie postupov v prevádzke so skutočnosťou a s platnou legislatívou, aktualizácia podmienok integrovaného povolenia a žiadosť o vydanie nasledovných súhlasov a povolení v rámci integrovaného povolenia:

**Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada:**

**V oblasti ochrany ovzdušia**

- § 3 ods. 3 písm.a) bod 1 konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolenie stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien
- §3 ods. 3 písm. a) bod 3 konanie o udelení súhlasu na zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení
- §3 ods. 3 písm.a bod 4 konanie o udelení zmeny technologických zariadení stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania

**V oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd**

- §3 ods.3 písm. b) bod 3 konanie o vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

**V oblasti ochrany zdravia ľudí**

- §3 ods. 3 písm. f) bod 1. konanie o posúdení návrhu na začatie kolaudačného konania

**V oblasti stavebného konania:**

- §3 ods. 4 konanie o dodatočnom stavebnom povolení stavieb a ich uvedenie do užívania:  
„Príprava mokrého krmiva“  
„Rekonštrukcia hál č. 18 a 19“.
- §3 ods.4 konanie o povolení stavby  
„Nádrž na tekutú hnojovicu s kapacitou 5 000 m<sup>3</sup>“
- §3 ods. 4 konanie o povolení zmeny dokončených stavieb  
„Modernizácia chovu ošipaných“  
„Rekonštrukcia hygienicko-sanitačných zariadení – Administratívna budova AGV Rybany“

**Schválenie Východiskovej správy**

- § 8 ods. 3 konanie o schválení východiskovej správy (vypracoval: AQUIFER s.r.o., Bleduľová 66, 841 08 Bratislava, v zastúpení Mgr. Milan Kminiak, zo dňa jún 2015)

**Passporty stavieb**

- „Expedičná maštal' a sklad“, Ing. arch. Maroš Hankovský, autorizovaný architekt SKA reg.č.2072 AA, 919 22 Majcichov 88
- „Hnojovicová a požiarňa nádrž“ , Ing. arch. Maroš Hankovský, autorizovaný architekt SKA reg.č.2072 AA, 919 22 Majcichov 88

**Stručná technická charakteristika stavebných objektov**

§3 ods. 4 konanie o dodatočnom stavebnom povolení stavieb a ich uvedenie do užívania:

➤ **Príprava mokrého krmiva**

Ide o jednoduchú stavbu s jednou miestnosťou, v ktorej je umiestnená miešacia nádoba, zásobník na

vodu a čerpadlá na dopravu mokrej kŕmnej zmesi. Mimo objekt na základe pre zásobníky sú osadené 2 zásobníky na tekuté zložky kŕmnych zmesí (sŕvátka) a 6 ks zásobníkov na suché kompletne kŕmne zmesi.

Stavebné objekty :

- SO 109.1 - PMK - príprava mokrého krmiva
- SO 109.2 - základ pre zásobníky
- SO 109.3 - spevnená plocha

Kŕmenie ošípaných je zabezpečené dovozom certifikovaných kompletných kŕmnych zmesí, spĺňajúcich všeobecné požiadavky na bezpečnosť kŕmív.

Kŕmivo sa dopravuje z vonkajších zásobníkov do miešacej nádoby umiestnenej v PMK, kde sa mieša z vodou a následne sa dopravuje potrubným rozvodom až k jednotlivým kŕmnyim žľabom.

Prevádzkový súbor:

PS 01 - Technológia prípravy mokrého krmiva.

➤ **Rekonštrukcia hál č. 18 a 19**

Ustajňovacie haly č. 18 a 19 sú navzájom prepojené koridorom /chodbou/, na ktorú sú napojené ustajňovacie sekcie riešených hál vždy jednými vstupnými dverami v osi hál. Vnútorný priestor sekcií je riešený s jednou centrálnou uličkou a ustajňovacími boxami /kotercami/ po stranách uličky. Na konci sekcie je riešený únikový východ na vonkajšieho priestranstvo. Ošípané sú ustajnené na betónovej roštovej podlahe v skupinách po 17 až 28 ks - celoroštové ustajnenie. Pre ustajnenie zvierat bolo osadené nové deliace hradenie, zariadenia pre napájanie a kŕmenie, zariadenia pre vetranie /nasávacie klapky, strešné ventilačné jednotky, riadiace jednotky vetrania a príslušenstvo/ a umelé osvetlenie.

Príprava krmiva je riešená centrálnne v Prípravovni mokrého krmiva.

Stavebné objekty:

Pozemné stavebné objekty :

- SO 06 Haly 16-19 - Rekonštrukcia hál 18 a 19

Inžinierske objekty :

- SO 101 Areálový rozvod hnojovicovej kanalizácie - rozšírenie

§3 ods. 4 konanie o povolení zmeny dokončených stavieb

➤ **Rekonštrukcia hygienicko-sanitárnych zariadení – Administratívna budova AGV Rybany**

Jedná sa o rekonštrukciu sanitárnych zariadení a fasády existujúceho administratívneho objektu. Administratívna budova je viacpodlažná a je dispozične prepojená s prevádzkou bývalej kotolne a garáží. Kotolňa a garáž nie sú predmetom rekonštrukcie. Predmetom stavby sú len dispozičné úpravy budovy, ktoré sa týkajú rekonštrukcie hygienicko – sanitárnych zariadení, kontaktného zateplenia fasády budovy, zateplenia strešného plášťa, výmena pôvodných výplní okenných a dverných otvorov.

➤ **Modernizácia chovu ošípaných**

Predmetom projektu stavby je modernizácia existujúcich objektov SO 01- 06 (haly pre ošípané č. 1 – 17) - stavebne a technickým vybavením zastaraných ustajňovacích objektov určených pre chov ošípaných.

**SO 01, Hala 1 rekonštrukcia** – Objekt je určený pre insemináciu prasníc a ustajnenie plemenných kancov - tzv. „inseminácia“. Predmetom projektu stavby je modernizácia existujúceho objektu SO 01 - stavebne a technickým vybavením zastaraného ustajňovacieho objektu určeného pre chov ošípaných. Účel haly a ani projektovaná kapacita haly sa nemenia. Pre ustajnenie zvierat bude osadené nové hradenie, napájačky, kŕmny systém. V potrebnej miere budú rekonštruované vnútorné rozvody vody a kŕmneho systému. Inštalované budú nové strešné ventilátory, riadiace jednotky a ovládanie nasávacích klapiek. Nie je potrebné budovať nové prípojky inžinierskych sietí. Prestavbou sa nemenia pôdorysné a ani výškové rozmery stavby /k stavbe sa nepristavujú žiadne objekty/.

Kŕmenie – dovážané certifikované kompletne suché kŕmne zmesi.

**SO 02, Haly 2 – 4 rekonštrukcia** - Objekt je určený pre ustajnenie a chov oplodnených prasníc a prasničiek v čase od inseminácie do pôrodu tzv „jalováreň“ a to v 4 sekciách v rámci haly 2, v 4 sekciách v rámci haly 3 a v 2 sekciách v rámci haly 4. Ustajnenie prasníc a prasničiek je v skupinových boxoch. Zvyšné 2 sekcie haly 4 ostávajú bez zmeny spôsobu ustajnenia určené pre ustajnenie a chov prasníc kojacich s ciciakmi v individuálnych pôrodných boxoch ako tzv. „pôrodne“. Predmetom projektu stavby je modernizácia existujúceho objektu SO 02 - stavebne a technickým vybavením zastaraného ustajňovacieho objektu určeného pre chov ošípaných. Stavebnými úpravami sa rieši reorganizácia vnútorného priestoru tzv. „jalovárni“, ktoré sa nachádzajú v halách č. 2 a 3 a v dvoch sekciách haly č. 4. V uvedených sekciách bude osadené nové hradenie. Pre ustajnenie prasníc bude osadené nové hradenie, napájačky, kŕmny systém. V potrebnej miere budú rekonštruované vnútorné rozvody vody a kŕmneho systému.

Pre potreby vetrania budú osadené do strešnej konštrukcie nové strešné ventilátory s vetracím komínom - 1ks pre každú sekciu. Pôvodné ventilátory a vetracie komíny budú demontované. Priestor jalovárni nie je vykurovaný /bez zmeny/. V priestore pôrodni budú demontované strešné vetracie komíny. Objekt je vetraný riadeným systémom nasávacích klapiek a stenových odsávacích ventilátorov. Vetranie bez zmeny. Priestor pôrodni je dokurovaný priamo-výhrevnými jednotkami Ermaf, ktoré budú vymenené za nové jednotky s rovnakým výkonom. Existujúca plynoinštalácia ostáva bez zmeny. Kŕmenie – dovážané certifikované kompletne suché kŕmne zmesi.

**SO 03, Haly 5 – 8 rekonštrukcia** – Objekt je určený pre ustajnenie a chov prasníc kojacich s ciciakmi v individuálnych pôrodných boxoch tzv. „pôrodne“. Objekt pozostáva zo 4 zhodne riešených hál 5 až 8, pričom každá hala je tvorená dvoma sekciami.

Predmetom projektu stavby je modernizácia existujúceho objektu SO 03 - stavebne a technickým vybavením zastaraného ustajňovacieho objektu určeného pre chov ošípaných. Stavebnými úpravami sa rieši reorganizácia vnútorného priestoru ustajňovacích sekcií, pričom budú osadené nové zariadenia pre ustajnenie, napájanie a kŕmenie, vetranie, vykurovanie a vnútorné osvetlenie.

V projektovanom rozsahu budú rekonštruované vnútorné rozvody pitnej vody a hnojovicovej kanalizácie. Pre potreby vetrania budú osadené dva nové strešné ventilátory do každej sekcie s vetracím komínom do strešnej konštrukcie. Pôvodné ventilátory a vetracie komíny budú demontované. Ďalej budú osadené nové pre každú halu nové riadiace jednotky a nové ovládanie nasávacích klapiek.

Priestor pôrodni je dokurovaný priamo-výhrevnými jednotkami Ermaf, ktoré budú vymenené za nové jednotky s rovnakým výkonom. Existujúca plynoinštalácia ostáva bez zmeny. Kŕmenie – dovážané certifikované kompletne suché kŕmne zmesi.

**SO 04, Haly 9 – 11 rekonštrukcia** – Objekt je určený pre ustajnenie a chov výkrmových ošípaných vo váhovej kategórii 30-110 kg tzv. „výkrm“. Objekt pozostáva z 3 hál, pričom každá je členená na 4 sekcie. Celkovo je v objekte 12 zhodne riešených ustajňovacích sekcií. Výkrmové ošípané sú ustajnené v skupinových boxoch.

Predmetom projektu stavby je modernizácia existujúceho objektu SO 04 - ustajňovacieho objektu určeného pre chov výkrmových ošípaných. Účel haly a ani projektovaná kapacita haly sa nemenia. Stavebnými úpravami sa rieši modernizácia vetracieho systému a osvetlenia a výmena tepelnoizolačného podhľadu.

Pre potreby vetrania budú osadené dva nové strešné ventilátory do každej sekcie s vetracími komínmi v strešnej konštrukcie. Priestor maštalí je dokurovaný priamo-výhrevnými jednotkami Ermaf. Existujúca plynoinštalácia a vykurovacie jednotky ostávajú bez zmeny. Príprava krmiva je riešená centrálné v Prípravovni mokrého krmiva, kde sa mokré krmivo pripravuje z dovezených certifikovaných kompletných suchých kŕmnych zmesí miešaním s pitnou vodou

**SO 05, Haly 12 – 15 rekonštrukcia** – Objekt je určený pre ustajnenie a chov odstavčiat vo váhovej kategórii 7-30 kg - tzv. „škôlka“. Objekt pozostáva zo 4 hál, pričom každá je členená na 2 sekcie. Celkovo objekt pozostáva z ôsmich zhodne riešených ustajňovacích sekcií. Odstavčatá sú ustajnené v

skupinových boxoch.

Predmetom projektu stavby je modernizácia existujúceho objektu SO 05 - stavebne a technickým vybavením zastaraného ustajňovacieho objektu určeného pre chov ošípaných. Stavebnými úpravami sa rieši reorganizácia vnútorného priestoru ustajňovacích sekcií - organizácia a členenie ustajňovacích boxov /kotecov/, pričom budú osadené nové zariadenia pre ustajnenie, napájanie a kŕmenie, vetranie, vykurovanie a vnútorné osvetlenie. Pre potreby vetrania budú osadené tri nové strešné ventilátory do každej sekcie s vetracím komínom do strešnej konštrukcie. Pôvodné ventilátory a vetracie komíny budú demontované. Priestor maštali je dokurovaný priamo-výhrevnými jednotkami Ermaf, ktoré budú vymenené za nové jednotky s rovnakým výkonom. Existujúca plynoinštalácia ostáva bez zmeny. Osadené budú nové IR lampy integrované v technológii hradenia. Kŕmenie je riešené suchými kŕmnymi zmesami dopravovanými existujúcimi potrubnými dopravníkmi pod stropom prepojovacej chodby /koridoru/.

**SO 06, Haly 16 – 17 rekonštrukcia** – Objekt je určený pre ustajnenie a chov výkrmových ošípaných vo váhovej kategórii 30-110 kg tzv. „výkrm“. Celkovo objekt pozostáva zo 4 hál, pričom predmetom riešenia sú haly 16 a 17. Každá hala je členená na 2 zhodne riešené sekcie. Výkrmové ošípané sú ustajnené v skupinových boxoch.

Predmetom projektu stavby je modernizácia časti existujúceho objektu SO 06 a to hál 16 a 17 - stavebne a technickým vybavením zastaraného ustajňovacieho objektu určeného pre chov ošípaných. Stavebnými úpravami sa rieši reorganizácia podroštového priestoru ustajňovacích sekcií pre umožnenie nového riešenia dispozície ustajňovacích boxov /kotecov/. Objekt je vetraný riadeným systémom nasávacích klapiek a strešných odsávacích ventilátorov. Pôvodné stenové a strešné ventilátory, vrátane vetracích komínov budú demontované a budú osadené nové strešné ventilátory, nové nasávacie klapky a nový radiaci systém vetrania.

Priestor pôrodní je dokurovaný priamo-výhrevnými jednotkami Ermaf, ktoré budú vymenené za nové jednotky s rovnakým výkonom. Existujúca plynoinštalácia ostáva bez zmeny. príprava krmiva je riešená centrálné v Prípravovni mokrého krmiva, kde sa mokré krmivo pripravuje z dovezených certifikovaných kompletných suchých kŕmnych zmesí miešaním s pitnou vodou.

§3 ods.4 konanie o povolení stavby

➤ **Nádrž na tekutú hnojovicu s kapacitou 5 000 m3**

Objektová skladba:

- **SO 01 Nádrž na TH\_ 5000 m3**
- **SO 02 Izolovaná betónová plocha**

Objekt SO 01 je navrhnutý ako typizovaná, otvorená, betónová kruhová nádrž . Je plánovaná zo železobetónových panelov stiahnutých oceľovými lanami o priemere 36 m a výšky 5 m uloženej na betónovo povrchu, čiastočne zapúšťanej do zeme.

Objekt SO 02 je navrhnutý ako izolovaná betónová plocha, ktorá sa využíva ako manipulačná slúžiaca na naskladanie a vyskladnenie hnojovice.

Všetky betónové plochy na manipuláciu s hnojovicou budú izolované a odkanalizované do existujúcej železobetónovej žumpy P.085. Plnenie nádrže bude z existujúcej železobetónovej žumpy pomocou veľkokapacitného kalového čerpadla. Vyskladňovanie hnojovice z nádrže bude cez výtlačné potrubie do pristavenej autocisterny, stojacej na izolovanej stáčacej ploche. Miešanie hnojovice pred odvozom je plánované ponornými miešadlami z dvoch strán nádrže. Nádrž bude opatrená hladinovým sensorom so signalizačným zariadením s odpájačom naplňacieho čerpadla pre zabránenie preplnenia nádrže.