

Číslo jednací: KUJI 47293/2015 OZPZ 1381/2015 Go

## Rozhodnutí DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o EIA“)

#### **Identifikační údaje**

#### **Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu o EIA:**

Farma chovu skotu Studenec

**Bod 1. 5. kategorie II** Zařízení k intenzivnímu chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti)(záměry neuvedené v kategorii I)

#### **Kapacita (rozsah) záměru:**

Jde o změnu záměru. Předpokládá se významné zvýšení kapacity (rozšíření) stávajícího chovu hospodářských zvířat. Nárůst činí 200,1 DJ oproti současnému stavu v areálu.

#### **Charakter záměru a možnost jeho kumulace s jinými záměry:**

Ve stávajícím areálu jsou využívány objekty stájí a technologických zařízení od jejich výstavby v sedmdesátých letech minulého století. Od té doby nebyly podstatně upravovány a modernizovány. Záměrem oznamovatele je komplexně modernizovat stávající zemědělský areál tak, aby plnil požadavky na moderní chov skotu v území.

Součástí realizace bude:

- trvalé zrušení chovu prasat v území - odstranění objektů výkrmny prasat a odchovny prasníc,
- kravín 2 - v současné době je využíván pro odchov jalovic (143 ustajovacích míst), bude přebudován na teletník pro cca 90 ks telat mléčné výživy a 143 telat rostlinné výživy,
- kravín 3 - nyní je využíván jako produkční stáj pro dojnice (320 ustajovacích míst), bude využit jako reprodukční stáj pro cca 166 dojnic a 60 vysokobřezích jalovic,
- OMD (odchovna mladého dobytka) pro jalovice bude odstraněna - zaniká tam 120 ustajovacích míst,
- teletník stávající bude zrušen, zaniká tak 108 ustajovacích míst pro telata rostlinné výživy a 60 ustajovacích míst pro telata mléčné výživy,
- budou vybudovány dva nové silážní žlaby s kapacitou 10 000 m<sup>3</sup> a 6 700 m<sup>3</sup>,
- bude vybudována dojírna 2x14 se souvisejícím zázemím,

- v budoucnu bude postavena další jímka o kapacitě 3 000 m<sup>3</sup>, stávající skladovací kapacity však pro nový provoz vyhovují,
- bude provedena rekonstrukce souvisejících zpevněných ploch,
- bude vybudována retenční nádrž o objemu 200 m<sup>3</sup>.

Kumulace vlivů na životní prostředí - lokalita se nachází v oblasti intenzivně zemědělsky využívané, možnost kumulace z ostatních provozů živočišné výroby lze tedy předpokládat v oblasti emisí do ovzduší. Interakce z hlediska zápachu se předpokládá minimální s ohledem na vzdálenost ostatních chovů živočišné výroby. Oznamovateli nejsou v době zpracování oznámení známy jiné projednávané záměry s významným vlivem na životní prostředí v řešeném území, které by měly být součástí posuzování vlivů na životní prostředí.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

#### **1. Stávající stav:**

- výkrm prasat s kapacitou 200 ks (28 DJ),
  - porodna prasnic s kapacitou 163 prasnic (52,2 DJ),
  - kravín 2 s kapacitou 143 jalovic (121,6 DJ),
  - kravín 3 s kapacitou 320 ks krav, dojnic (384 DJ),
  - odchovna mladého dobytka, jalovice s kapacitou 120 ks jalovic (74,4 DJ),
  - teletník s kapacitou 60 ks telat - mléčná výživa (9 DJ) a 108 ks telat - rostlinná výživa (30,2 DJ)
- Celkem 699,4 DJ

#### **2. Nově navržený stav:**

- produkční stáj pro 500 dojnic s kapacitou 600 DJ,
  - stáj pro krávy - 60 ks vysokobřezích jalovic s kapacitou 51 DJ
    - 166 ks krav s kapacitou 199,2 DJ
  - teletník - 90 ks telat v mléčné výživě s kapacitou 13,5 DJ
    - 143 ks telat v rostlinné výživě s kapacitou 35,8 DJ
- CELKEM 899,5 DJ

#### **3. Popis technického a technologického řešení záměru:**

- před zahájením prací na vlastní modernizaci budou provedeny **bourací práce** - dle výše uvedených podmínek realizace budou odstraněny stávající objekty výkrmny prasat, odchovny prasnic, OMD (odchovna mladého dobytka) a stávající teletník,
- stávající komunikace budou ponechány v původním stavu, nově budou provedeny **zpevněné plochy** k objektům, kde zpevněná plocha není původní,
- nově bude postavena **produkční stáj - kejdová** (číslo 1 dle nového číslování) s rozměry 121,5 x 36,3 metru, plocha zastavěná 4410 m<sup>2</sup>, výška stavby v hřebeni 12,5 metru, ocelová konstrukce, s krmným stolem ve středu stáje s navazujícími krmišti po obou stranách, s lehacími boxy a hnojnou chodbou. Napájecí žlaby jsou vyhřívány. Lehací boxy jsou opatřeny pryžovými matracemi. Stáj je komunikačně propojena s dojrnou. Stáj bude v kejdovém uspořádání - na roštích s podroštovými kanály s oběhovými míchadly, která budou v provozu pouze při vyskladnění kejdy ze stáje za účelem přečerpání do skladovací jímky. Na obou podélných stranách budou umístěny rolovací plachty k regulaci přísunu vzduchu do stáje. Větrání je přirozené do hřebenové štěrbiny.
- nově bude postavena **dojrna** s rozměry 61,1 x 9,45 metru, zastavěná plocha 578 m<sup>2</sup>, výška v hřebeni 6 metrů, typ dojirny - rybinová, počet stání 2 x 14. Příslušenství dojirny (mléčnice, strojovna, elektrorozvodna, kancelář zootechnika, sklad, hygienická místnost, šatny) je navrženo v čele dojirny. Čekárna před dojením navazuje v zadní části na přeháněcí chodbu z produkční stáje. Přeháněcí chodba je prostor, vymezený ocelovým hrazením. Dojrna bude v jednotlivých částech odvětrána odlišně (samotná dojrna pomocí polykarbonátové výsuvné stěny, čekárna pomocí svinovacích plachet a otevřené větrací štěrbiny, objekt dojirny samotížně). Dojrna bude vytápěna elektrickými sálavými panely.

- **odpadní splaškové vody** - budou svedeny kanalizací do nové jímky vedle objektu dojírny s objemem 20 m<sup>3</sup>, kontaminované odpadní vody s kejdou z dojírny budou svedeny kanalizací do zarošťovaného prostoru čekárny, odkud bude kejda s odpadními vodami čerpána do skladovací jímky. Vody na proplach a desinfekci dojícího zařízení dojírny budou sváděny kanalizací do jímky vedle dojírny o kapacitě 100 m<sup>3</sup>. Z této jímky se čerpadlem přečerpají do kejdového kanálu produkční stáje, kde budou sloužit k ředění kejdy v tomto kanálu, která bude po zředění odváděna následně do skladovací jímky.
- **silážní žlaby** (žlab 1, žlab 2) jsou navrženy jako vyspádovaná zpevněná plocha ohraničená železobetonovými stěnami a budou sloužit k uskladnění kukuřičné siláže v otevřených komorách o celkové kapacitě 16 700 m<sup>3</sup> (10 855 tun). Hermetické uzavření silážované hmoty se provádí pomocí folií. Naskladněná a udusaná hmota překrytá folií se zatěžuje proti samovolnému nakypřování a přisávání vzduchu. Pro zatěžování se používají prefabrikáty menšího rozměru, případně pytle naplněné pískem. Objekt bude napojen na vpusti na ukončení sběrného žlábků. Dvě potrubní větve budou svedeny do přečerpávací jímky u žlabů, po naplnění se kalovým čerpadlem přetlačí do skladovací jímky
- **skladovací jímka** - novostavba pro uložení kejdy, variantní výstavba, s kapacitou 3 000 m<sup>3</sup>. Bude řešena jako jednokomorová kruhová železobetonová monolitická jímka z vodostavebního betonu, se dnem, opatřeným kontrolním systémem, to je přídatnou hydroizolací s monitorovacím systémem. Vnitřní průměr jímky je 20 metrů, vnější průměr je 20,6 metru, celkový objem je 3 142 m<sup>3</sup>, užitkový objem je 3 000 m<sup>3</sup>, vnitřní hloubka je 10 metrů, užitková hloubka je 9,55 metru. Jímka je vybavena signalizací výšky maximální hladiny, kontrolním systémem sledování úniku a je zabezpečena dle platných vodohospodářských předpisů.
- **retence dešťových vod** - zasakování dešťových vod bude zajištěno jednak vsakováním do travních porostů okolo stájí, jednak zasakováním do nově vybudovaného systému zatravněných rigolů a retenční zemní nádrže. Systém bude napojen na stávající dešťovou kanalizaci.
- **kanalizace ze silážního žlabu** - bude svedena do přečerpávací jímky kejdy.
- **nová kanalizace z nové dojírny** - bude svedena do nepropustné jímky, kde se bude provést neutralizace nebo se vody odvezou ke zpracování na čistírnu odpadních vod. Konečné řešení kanalizace bude konzultováno a schváleno s příslušným vodoprávním úřadem.
- **areálové komunikace** - budou vybudovány v přiměřeném rozsahu pro zajištění dopravní obsluhy jednotlivých objektů,
- **sadové úpravy** - budou provedeny terénní úpravy volných ploch, tyto plochy budou opatřeny vhodnou zelení, jež bude zahrnovat travinné, keřové i stromové patro. V dalších stupních projektové dokumentace bude zpracován projekt sadových úprav areálu.
- **stávající objekty:** - stáj pro krávy - reprodukční - stelivová (číslo 2 podle nového číslování),  
 - teletník - původní kravín 2 (číslo 3 dle nového číslování), jímka 7 000 m<sup>3</sup>, ostatní (kafilerní box, sila na obilí), - zásobování vodou, - odkanalizování (stávající kanalizace kejdy, kanalizace splašková, kanalizace z dojírny).

### Technologické operace

Nastýlání steliva - u produkční stáje budou lehací matrace bez pořistýlky, u reprodukční stáje v porodních kotcích bude prováděno nastýlání slámou pomocí zakládacího vozu, u ostatních se počítá s lehacími matracemi, nastýlání do kotců pro telata je zčásti ruční.

Krmení - bude prováděno krmným vozem průjezdem krmištěm na krmné stoly, telata budou krmena mlezivem, případně mléčnými náhražkami s postupným přidáváním tuhých krmiv.

Napájení bude zajištěno z temperovaných napajedel v každém kotci. Telata dostávají vodu, mlezivo, mléčné výrobky do kýblů u bud.

Odkliz chlévské mrvy a kejdy - u produkční stáje je kejda odklízena prošlapem skrze rošty a následně v podroštovém prostoru cirkulačními míchadly tlakovým potrubím dopravena do skladovací jímky; u reprodukční stáje je stelivový systém s denním vyhrnováním mechanizací; u telat mléčné výživy je vyhrnování prováděno ručně po vyskladnění telete k dalšímu chovu, u skupinových kotců je vyhrnování mechanizací, naložení do kontejneru a odvoz mimo středisko.

Manipulace se zvířaty se bude provádět přeháněním po stáji a přeháněcími chodbami, při převodu mezi středisky bude využito přepravníku.

Větrání stájí bude zabezpečeno přirozeným větráním.

Dojení bude probíhat až 3x denně v dojárně.

Připouštění krav bude zajištěno inseminační službou.

#### **4. Předpokládané zahájení a ukončení stavby:**

- zahájení výstavby se předpokládá v roce 2016, předpokládané ukončení výstavby má být v roce 2025.

#### **Oznamovatel - účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):**

AGROCHEMA, družstvo, IČ 001 40 368, se sídlem Studenec 187, 675 02 Koněšín, zastoupené oprávněným zástupcem - místopředsedou představenstva, Ing. Františkem Komárkem.

#### **Zpracovatel oznámení:**

Farm Projekt - Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, autorizovaná osoba dle zákona o EIA.

Změna záměru „Farma chovu skotu Studenec“ - naplňuje dikci bodu 1. 5. kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o EIA (Zařízení k intenzivnímu chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti) (záměry neuvedené v kategorii I)).

V souladu s § 7 zákona o EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona o EIA.

Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písmene a) zákona o EIA Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který dle § 7 odst. 6 zákona o EIA **rozhoduje, že záměr**

**„Farma chovu skotu Studenec“  
nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona o EIA.**

#### **Odůvodnění:**

##### **1. Úkony před vydáním rozhodnutí**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KrÚ, OŽPZ“), který je příslušným úřadem dle § 22 písmene a) zákona o EIA, obdržel dne 4. 6. 2015 oznámení záměru „Farma chovu skotu Studenec“, které bylo podáno oznamovatelem - společností AGROCHEMA, družstvo, IČ 001 40 368, se sídlem Studenec 187, 675 02 Koněšín. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl, spolu s oznámením, rozeslán dne 11. 6. 2015 pod číslem jednacím KUJI 40538/2015 OZPZ 1381/2015 Go. Zveřejnění dle § 16 zákona o EIA bylo

provedeno v informačním systému EIA (kód záměru VYS785) a na úřední desce Kraje Vysočina 10. 6. 2015 a na úřední desce Obce Studenec dne 15. 6. 2015. Veřejnost a dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

## 2. Charakteristika záměru

Jde o odstranění některých stávajících zemědělských staveb ve stávajícím zemědělském areálu a následnou výstavbu nových objektů živočišné výroby na ploše uvnitř stávajícího zemědělského areálu, v zastavěném území obce, v katastrálním území Studenec u Třebíče, spadajícím pod Obec Studenec.

### Z hlediska charakteristik záměru:

- velikost záměru: jde o bourání původních staveb a novostavby, uvnitř stávajícího areálu zemědělské výroby, v zastavěném území obce, velikost je proto hodnocena jako nevýznamná.
- kumulace vlivů: v okolí nejsou známy nově uvažované záměry, které by znamenaly významnou kumulaci s posuzovaným záměrem. Lokalita se nachází v oblasti intenzivně zemědělsky využívané, možnost kumulace z ostatních provozů živočišné výroby lze tedy předpokládat v oblasti emisí do ovzduší. Interakce z hlediska zápachu se předpokládá minimální s ohledem na vzdálenost ostatních chovů živočišné výroby.
- využívání přírodních zdrojů: záměr vyžaduje vstupy v podobě vody a energie (elektrina), přičemž voda bude zajištěna z vlastního zdroje oznamovatele i z veřejného vodovodu, dále záměr vyžaduje odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu, na ploše, vymezené platným územním plánem jako plocha zemědělské výroby stávající, zastavitelná pro tyto účely.
- odpadní vody při výstavbě - předpokládá se pouze minimální objem splaškových odpadních vod. Stavebník zajistí pro stavební personál mobilní toalety.
- odpadní vody a kontaminované srážkové vody z provozu - **předpokládaná roční produkce:**
  - a) technologických odpadních vod (z mytí dojicího zařízení, mytí vemen, mytí podlah v dojárně a čekárně) se udává v hodnotě **2 102 m<sup>3</sup>**,
  - b) splaškových odpadních vod z hygienických zařízení pro obsluhu (sociální zázemí) se udává v hodnotě **396 m<sup>3</sup>**, jejich akumulace bude v samostatné jímce a budou vyváženy a likvidovány na ČOV,
  - c) technologických vod z dojení a dalších vod, včetně kejdy a hnoje, se udává v celkové hodnotě **15 527 tun** (z toho 12 000 tun jsou vody a kejda a 3 527 tun je hnůj), budou svedeny do skladovací jímky s kejdou a s ní budou vyváženy společně ke hnojení půdy,
  - d) kontaminovaných dešťových vod ze zpevněných ploch se udává v hodnotě **2721 m<sup>3</sup>**.Kapacita skladovacích jímek bude pro celé středisko činit minimálně 9020 m<sup>3</sup>, to je 7,53 měsíce. Dešťové vody ze zastřešených a zpevněných ploch bez rizika kontaminace budou zčásti svedeny do stávající kanalizace, zčásti budou vsakovány do terénu a zčásti budou zachyceny v navrhované retenční nádrži, která bude zároveň sloužit jako rezerva pro případ požáru,
- produkce odpadů: v následně vedených řízeních bude zajištěno nakládání s odpadem pro obě fáze (výstavba a provoz) v souladu se zákonem o odpadech, vliv nebude významný,
- znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy - jde především o emise. Emise **při výstavbě** se předpokládají v omezeném rozsahu jako prašnost při

zemních pracích, která bude eliminována skrápěním materiálů, se kterými bude manipulováno. Emise **během provozu** se předpokládají **z ustájení zvířat** (výdechové plyny, statková hnojiva), **ze skladování**, z následné **aplikace hnojiv** (hnůj, kejda) a z **dopravy**. Největší pozornost byla věnována **amoniaku** - čpavku ( $\text{NH}_3$ ) a technologiím pro snížení úrovně jeho emisí. Čpavkový plyn ( $\text{NH}_3$ ) má ostrý a čpavý zápach a ve větších koncentracích může dráždit oči, krk a sliznice lidí a faremních zvířat. Pro uvedené zdroje znečišťování platí specifický emisní limit pro amoniak na úrovni obecného emisního limitu, který stanoví, že při hmotnostním toku amoniaku vyšším než 500 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 50 mg/m<sup>3</sup> znečišťující látky v odpadním plynu. Zpracovatel oznámení uvádí, že neexistují obavy, že by mohly být výše uvedené limity koncentrace amoniaku překračovány. **Při uskladnění** pevných exkrementů lze použít tyto snižující technologie: aplikace biotechnologických přípravků do hluboké podestýlky, ponechání pevných exkrementů v klidu do vytvoření přírodní krusty nebo aplikace krytů (zastřešení). Ke snížení emisí amoniaku z uskladněné kejdy lze použít tyto snižující technologie: aplikace biotechnologických přípravků do kejdy, ponechání kejdy v jímce do vytvoření přírodní krusty na povrchu, aplikace pevných krytů na jímky (zastřešení, stanová konstrukce, apod.), aplikace flexibilních krytů na jímky (plovoucí kryt, folie, plachta), aplikace rašeliny, slámy, kůry, LECA materiálů, nepropustné skladovací vaky. Ke snížení emisí amoniaku **při aplikaci** lze použít vlečené hadice (kejda), vlečené botky (kejda), injektor (mělká nebo hluboká injektáž - kejda), plošný rozstřík s následným zapravením pluhem nebo diskem (do 4 hodin nebo do 24 hodin po aplikaci - kejda), okamžité zapravení pluhem nebo zapravení do 12 nebo do 24 hodin (statkový hnůj, podestýlka), nebo předání exkrementů na základě smlouvy další osobě bez prokázání způsobu aplikace (statkový hnůj, podestýlka). **Ve stáji** lze použít tyto technologie pro snížení emisí amoniaku: technologie krmení a napájení s biotechnologickými přípravky, automatizovaný odklíz kejdy 2x denně, pravidelný odklíz chlévské mrvy 2x denně, drážkovaná podlaha s pravidelným odklizem kejdy 2x denně, ustájení na hluboké podestýlce s pravidelným přistýláním 5 kg slámy na kus a den. Předpokládá se, že vlivem záměru dojde ke zvýšení emisí amoniaku za středisko oproti stávajícímu stavu o 2,025 t/rok bez použití snižujících technologií (bez redukce), nebo o 1,822 t/rok při redukci. Předpokládaná roční emise amoniaku z chovu po realizaci záměru se udává za středisko v hodnotě 20,331 tuny bez redukce nebo 15,750 tuny při redukci, jde tedy o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, podléhající projednání a schválení dle zákona o ochraně ovzduší v následně vedeném řízení. Předpokládané množství emisí  $\text{CO}_2$  ze stáji pro skot za rok je cca 1064 tun za celý areál, jde o výdechové plyny zvířat s nevýznamným vlivem na okolí. Množství  $\text{H}_2\text{S}$  je pod hranicí měřitelnosti. Předpokládané množství vodních par z chovu je cca 2876 t/rok z celého areálu, jde o výdechové plyny zvířat s nevýznamným vlivem na životní prostředí. Celkově se předpokládá za rok produkce 0,52 tuny prachu z celého areálu. Jde o únik prachových částic z krmných směsí a ze stelivové slámy. Pro výpočet předpokládaných emisí z dopravy spojené s provozem areálu byla použita demoverze programu pro výpočet emisních

faktorů MEFA 13. Pro osobní automobily je u emisí z dopravy počítáno s 30% vznětových motorů a 70% zážehových motorů. Doprava, spjatá s provozem, byla z hlediska emisí vyhodnocena jako relativně nevýznamný činitel v oblasti a dále se uvádí, že svou povahou jde o zcela běžnou zemědělskou výrobu. K problematice ostatních plynů se v oznámení na straně číslo 27 uvádí: Mnohem méně se ví o emisích dalších plynů, nicméně je prováděn výzkum zejména metanu a oxidu dusného. Zvýšené úrovně oxidu dusného mohou být očekávány při ošetřování provzdušněného tekutého hnoje a tuhého hnoje. Z hlediska hlukových a pachových zátěží bylo stanoveno ochranné pásmo chovu zvířat (pásmo hygienické ochrany-PHO). Srovnáním stávajícího a nově stanoveného ochranného pásma chovu zvířat, při použití korekce 5% na zeleň (ta bude v areálu při realizaci záměru obnovena a doplněna) dochází zpracovatel oznámení k závěru, že by mělo dojít (při dodržení všech racionálních opatření k minimalizaci zápachu) ke zmenšení rozsahu PHO a zároveň ke snížení zápachu v území. PHO částečně zasahuje obytnou zástavbu, souhlasy občanů byly předloženy jako příloha. Záměr je považován na základě výše uvedených skutečností a při využití snižujících technologií za akceptovatelný.

- hluk a vibrace - předpokládá se krátkodobé a dočasné, časově omezené zvýšení hladiny hluku v průběhu vlastní výstavby, lze předpokládat, že nedojde k překročení limitů, ani k významnému vlivu na zdraví obyvatel. Stavební činnost a doprava během výstavby budou zdrojem vibrací, dosah těchto vibrací od zdroje je malý a nemohou významně ovlivnit žádnou chráněnou zástavbu v území. Hlavním předpokládaným zdrojem hluku při provozu bude doprava, nedojde k překročení limitních hladin hluku, stanovených pro venkovní chráněný prostor. Předpokládaný vliv hluku a vibrací je tedy z hlediska posuzování jejich závažnosti nevýznamný.
- záření radioaktivní a elektromagnetické - záměr není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření, podle zpracovatele oznámení lze očekávat pouze krátkodobě při svařování konstrukcí během stavby (budou se používat ochranné prostředky) ultrafialové záření.
- rizika havárie - popsány jsou tři kategorie havárií: a) běžná havárie dopravního nebo manipulačního prostředku s únikem provozních kapalin, hnoje, kejdy (budou řešit profesionálové z řad HZS), b) požár - musí být aplikovány zásady protipožární ochrany u skladovaných organických materiálů a u skladu nafty, c) prasknutí vedení kanalizace, průsaky stájí a skladů - podléhá kontrole a udržování těchto zařízení v řádném stavu. Obecně je nutno dodržovat provozní kázeň a havarijní plán po jeho aktualizaci, aby bylo riziko havárií omezeno na co nejnižší míru.

### 3. Umístění záměru

Záměr je umístěn v Kraji Vysočina, v okrese Třebíč, v obci Studenec na pozemcích parcelní číslo st. 194, st. 210/1, st. 210/2, st. 211/1, st. 211/2, st. 222/1, st. 222/2, st. 228/1, st. 228/2, st. 256, st. 264/1, st. 264/2, st. 264/3, st. 296, st. 297/1, st. 297/2, st. 313/1, st. 313/2, st. 338, st. 358, p.č. 609/13 (ostatní plocha), 609/17 (ostatní plocha), 609/19 (ostatní plocha), 609/20 (ostatní plocha), 609/21 (ostatní plocha), 609/22 (ostatní plocha), 609/24 (orná půda), 609/25 (orná půda), 609/26 (orná půda), 609/27 (orná půda), 609/28 (orná půda), 609/29 (orná půda), 609/30 (orná půda), 609/31 (orná půda), 609/32 (orná půda), 735 (ostatní plocha) a 736 (ostatní plocha), v katastrálním území Studenec u Třebíče, na ploše uvnitř stávajícího zemědělského areálu. Podle údaje, uvedeného v oznámení na straně číslo 25, v bodu „komunikační napojení“, je stávající dopravní napojení areálu zajištěno z komunikace III/3999 i na komunikaci III/3997

přes místní komunikaci, včetně dalšího napojení na polní cestu jižně od záměru. Podle vyjádření Městského úřadu Náměšť nad Oslavou, odboru výstavby a územního rozvoje, vydaného pod č. j. MNnO 1244/15/Výst/Chlu dne 27. 3. 2015, **je uvedený záměr v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací a se zájmy územního plánování** - s Územním plánem obce Studenec, vydaným v roce 2005 a dále s vydanými změnami č. 1, 2 a 3 tohoto územního plánu. Pozemky se zemědělskými objekty jsou součástí funkčních ploch pro plochu zemědělskou výrobu - regulativ Vz - stav, v zastavěném území obce, kde je přípustné využití pro zemědělskou výrobu a skladování.

KrÚ, OŽPZ, vydal dne 3. 4. 2015 pod č. j. KUJI 18213/2015 OZPZ 75/2015 stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve kterém se uvádí, že **záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

Dosavadní využívání území, priority: záměr je umístěn v intenzivně zemědělsky využívaném území, kde se i do budoucna s takovým využitím počítá.

Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů:

Ovzduší a klima - daná oblast je řazena do teplé oblasti MT 11, kvalita ovzduší je ovlivněna intenzivní zemědělskou výrobou, lokálními zdroji tepla a automobilovou dopravou. Území je poměrně málo zasaženo imisní činností. Krajina je dobře provětrávaná.

Voda - z hlediska povrchových vod jde o území s číslem hydrologického pořadí 4-16-02, s názvem povodí 3. Řádu „Oslava a Jihlava od Oslavy po Rokytnou“, název toku „Okarecký potok“.

- z hlediska podzemních vod jde o útvar „Krystalinikum v povodí Jihlavy, dílčí povodí Dyje, povodí Dunaj, správce povodí Povodí Moravy, s.p. Posuzovaná lokalita a její okolí nejsou součástí „Chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod“ (CHOPAV).

Půda - dle taxonomické klasifikace půd je oblast řazena do hnědozemě modální, z hlediska využití území je plocha katastrálního území Studenec u Třebíče 1260,6 hektaru, z toho je většina (676,1 ha, to je 53,6%) využito jako orná půda.

Horninové prostředí a přírodní zdroje - jde o oblast Česko-moravská vrchovina, v zájmovém území nejsou evidována ložiska vyhrazeným nerostů nebo nevyhrazených surovin. Převažující kategorie radonového indexu geologického podloží v dané oblasti je přechodná až střední.

Fauna a flóra - v záměrem dotčeném území (uvnitř zemědělského areálu) jsou zastavěné a zpevněné plochy, případně travní porosty, nelze proto předpokládat dotčení chráněné flóry nebo lesa. Z hlediska výskytu fauny se v řešené lokalitě může vyskytovat hmyz (mšice, třásněnky, ploštice), drobní zemní savci (hraboš polní, rejsek obecný), dále kuna lesní, kuna skalní, lasice hranostaj, apod., z lovné zvěře zajíc polní, bažant obecný, prase divoké, srnec obecný, z ptáků lze předpokládat výskyt poštolky obecné, straky obecné, sýkory koňadry, vrabce domácího, hrdličky obecné, káněte lesního, jiřičky obecné, vlaštovky obecné, kosa černého, straky obecné. Zpracovatel oznámení uvádí, že během místního šetření nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů živočichů ani nebyly ve stájích zjištěny stopy hnízdění ptáků.

Ekosystémy a chráněná území - zájmové území posuzované výstavby se nenachází na území ani v ochranném pásmu: -národní přírodní památky, - národní přírodní rezervace, - přírodní památky, - přírodní rezervace, - chráněné krajinné oblasti, - národního parku; není v přímém kontaktu ani v kolizi s evropsky významnou lokalitou nebo ptačí oblastí; leží mimo registrované prvky územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES).



Krajina - zpracovatel oznámení uvádí, že v rámci krajinné typologie lze oblast zařadit do typu B - krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem („harmonická“) s masovým výskytem přírodních a agrárních prvků, s plošně omezeným výskytem sídelních prvků a s ojedinělým výskytem industriálních prvků. Podle názoru zpracovatele oznámení nedojde přestavbou areálu k významné změně krajinného rázu. Záměr má být vybudován na místě stávající výstavby, bez interakce s významnými krajinnými prvky (VKP).

Obyvatelstvo - zpracovatel oznámení uvádí, že obec Studenec leží ve střední části katastrálního území Studenec v nadmořské výšce 440 až 460 m.n.m., počet obyvatel je 556. Hustota zalidnění se neuvádí.

Z hlediska umístění záměru tedy příslušný úřad usuzuje, že vliv záměru bude lokálně vymezený a nebude významný.

#### **4. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí, včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu o EIA**

V kapitole C oznámení byly vyhodnoceny údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území, v kapitole D oznámení byly vyhodnoceny předpokládané vlivy záměru na veřejné zdraví a životní prostředí. Tyto vlivy byly samostatně vyhodnoceny pro fázi výstavby a pro fázi provozu. Záměr nebude mít přeshraniční vliv.

Příslušný úřad na základě výše uvedených charakteristik a umístění záměru provedl tuto úvahu, opírající se údaje uvedené v oznámení a o přílohu č. 2 k zákonu o EIA:

- a) Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci: záměr je umístěn v katastru obce Studenec, mimo obytnou zástavbu, v zastavěném území obce. Za předpokladu dodržení navrhovaných opatření a snižujících technologií nemá dojít k překročení limitních hodnot vyhodnocených vlivů na životní prostředí (emise, zápach, hluk, apod.) při výstavbě, ani při provozu záměru. Pásmo hygienické ochrany zasahuje do stávající obytné zástavby (a zasahovalo do ní i před zpracováním oznámení záměru). Jako součást oznámení (na stranách číslo 90, 91 a 92) byla doložena souhlasná stanoviska majitelů dotčených nemovitostí k realizaci záměru. Rozsah vlivů na zasažené území a na dotčenou populaci jsou proto považovány za nevýznamné.
- b) Povaha vlivů vzhledem k jejich přesahování státních hranic - jednotlivé vyhodnocené vlivy, ani záměr jako celek, nepřesahují státní hranice.
- c) Velikost a složitost vlivů - v oznámení popsané vlivy jsou rozděleny do dvou částí - vlivy při výstavbě a vlivy při provozu záměru. Během výstavby půjde o vlivy lokální, časově ohraničené (v pracovní době), které nebudou dosahovat limitních hodnot. Z hlediska složitosti půjde o nevýznamnou složitost, která je dána sledem prací při realizaci záměru (v I. etapě bourací práce, ve II. etapě vlastní přestavba areálu). Během provozu nebudou vlivy dosahovat limitních hodnot (za předpokladu dodržení navrhovaných opatření a navrhovaných technologií ke snížení vlivů). Jejich velikost je proto lokální. Vzhledem k charakteristice záměru jsou předpokládané vlivy jednoznačně určeny a jejich složitost je nevýznamná.
- d) Pravděpodobnost vlivů - Vzhledem k charakteristice záměru jsou předpokládané vlivy jednoznačně definovány s vysokou pravděpodobností s ohledem na přírodní podmínky řešeného území.
- e) Doba trvání, frekvence a vratnost vlivů - Během výstavby půjde o vlivy krátkodobé, spočívající v dočasném a časově omezeném zvýšení hluku a prašnosti vlivem stavebních prací. Při provozu půjde o vlivy dlouhodobé (po dobu životnosti staveb), jejichž frekvence bude dána provozem technologických zařízení v areálu.

Úvahy pro rozhodnutí shrnuje příslušný úřad takto: Vlivy na zájmy, chráněné zákonem o EIA, jsou jednoznačně určeny a přesně lokalizovány a není tedy třeba je v dalším procesu o posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat. Konkrétní zásahy záměru do jednotlivých složek životního prostředí je možno řešit v následných řízeních podle „složkových“ zákonů.

#### **5. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod - vyjádření ze dne 29. 6. 2015 pod č. j. ČIŽP/46/IPP/1508193.002/15/HZH, doručeno bylo 29. 6. 2015 datovou schránkou.

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě - stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví ze dne 16. 6. 2015 pod č. j. KHSV/11967/2015/JI/HOK/Sme, doručeno bylo datovou schránkou dne 17. 6. 2015.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství - stanovisko orgánu ochrany ovzduší č. j. KUJI 44040/2015 ze dne 24. 6. 2015, doručeno bylo osobně dne 25. 6. 2015.

Městský úřad Náměšť nad Oslavou, odbor životního prostředí a živnostenský - vyjádření, vydané pod č. j. MNnO 953/15/ŽPŽ/Lán dne 24. 6. 2015, doručeno bylo datovou schránkou téhož dne.

#### **6. Vypořádání vyjádření, obdržených v průběhu zjišťovacího řízení**

**Česká inspekce životního prostředí** uvedla, že **požaduje pokračování v procesu EIA**. Uvádí, že dílčí připomínky budou řešeny v navazujících řízeních.

Dílčí připomínky uplatnilo:

**Oddělení odpadového hospodářství** upozorňuje na předpoklad vzniku odpadu kat. č. 150203 O - absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy, neuvedené pod č. 150202 v období provozu. Pro období výstavby uvádí, že je vhodné mezi produkované odpady zařadit pro případ úniku ropných látek i odpad kat. č. 170503 N - zeminu a kamení obsahující nebezpečné látky. Upozorňuje na to, že použité zářivky (uvedeny jako odpad kat. č. 200121 N) je nutno přednostně předávat v režimu zpětného odběru. **Nepožaduje pokračování v procesu EIA.**

**Oddělení ochrany ovzduší** popisuje obsah záměru, konstatuje, že podle předložené rozptylové studie má být zátěž lokality pachovými látkami akceptovatelná, avšak podle praktických zkušeností ČIŽP může při provozu intenzivních chovů hospodářských zvířat, zejména při nárůstu kapacity ustájení a souběžné realizaci velkoobjemových silážních žlabů, dojít ke zvýšení pachové i hlukové zátěže lokality, proto **doporučuje** doplnění dokumentace záměru o zpracování varianty modernizace areálu při zachování stávající kapacity ustájení a skladování silážovaných krmiv a **požaduje pokračování v procesu EIA.**

**Oddělení ochrany vod** uvádí, že k předloženému oznámení nemá připomínky a **nepožaduje pokračování v procesu EIA.**

**Oddělení ochrany přírody a krajiny** nemá k záměru připomínky, upozorňuje v případě zjištění výskytu ptáků a jejich hnízd v částech objektů, určených k demolici, na nezbytnost postupu dle zákona č. 114/1992 Sb. **Nepožaduje další posuzování** dle zákona o EIA.

*Vypořádání:*

*KrÚ, OŽPZ jako příslušný úřad uvádí, že z níže uvedeného vyjádření Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ (příslušného orgánu ochrany ovzduší) vyplývá, že tento dotčený správní úřad, příslušný z hlediska ochrany ovzduší nemá k předloženému oznámení záměru žádné připomínky, ani požadavky a nepožaduje pokračování v procesu EIA.*

*Z výše uvedených důvodů KrÚ, OŽPZ, jako příslušný úřad, **neakceptuje výše uvedené připomínky ČIŽP na úseku ochrany ovzduší. Je na příslušném správním orgánu, který je příslušný k povolení zdroje znečišťování ovzduší, aby v následně vedených řízeních posoudil a povolil konkrétní podmínky k provedení záměru z hlediska zákonem chráněných zájmů na úseku ochrany ovzduší.***

**Krajská hygienická stanice** ve svém stanovisku uvádí, že **nepožaduje předložený záměr dále posuzovat dle zákona o EIA.** V odůvodnění uvádí popis záměru, konstatuje, že součástí předložené dokumentace (poznámka: myšleno je oznámení) je mimo jiné i posouzení vlivu hluku z provozu záměru na nejbližší chráněné prostory, rozptylová studie a stanovení ochranného pásma chovu zvířat a uvádí, že dokumentaci (myšleno oznámení záměru) si ponechává pro další řízení.

*Vypořádání: KrÚ, OŽPZ jako příslušný úřad **bere na vědomí** výše uvedené stanovisko*

**Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství - orgán ochrany ovzduší** ve svém stanovisku konstatuje, že zdrojem znečišťování ovzduší budou emise amoniaku a pachových látek z chovu hospodářských zvířat. Uvádí, že projektovaná emise bude 20,331 t/rok a při plánovaném využití snižujících technologií jen 15,750 t/rok. Konstatuje, že se jedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Konstatuje, že výpočet ochranného pásma je proveden podle metodiky, zveřejněné v AHEM č. 8/1999, která dokáže postihnout cca 95 % stavů a zohledňuje i další vlivy (technologie chovu, terénní překážky, zeleň, výškové uspořádání a četnost a směr větru). Dále uvádí, že **z vypočteného návrhu nového ochranného pásma vyplývá, že dochází ke zmenšení jeho rozsahu a při zohlednění všech aspektů a dodržení opatření k minimalizaci lze předpokládat, že záměr jako takový je plně akceptovatelný, nepřesahující stávající zátěž v území.** Podle výsledků rozptylové studie lze předpokládat, že realizací záměru dojde k zaznamenání provozu záměru u nejbližší obytné zástavby po několik dnů v roce za zhoršených rozptylových podmínek. Upozorňuje, že před zahájením územního nebo stavebního řízení předloží provozovatel (investor) na KrÚ, OŽPZ oddělení integrované prevence podle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, žádost o souhlas k umístění stavby nebo ke stavbě (změně stavby) zdroje znečišťování ovzduší. K této žádosti je povinen mimo jiné doložit dle § 11 odst. 8 odborný posudek, zpracovaný autorizovanou osobou, návrh nového ochranného pásma, vyjádření příslušného obecního úřadu, na jehož k. ú. bude záměr umístěn, atd. V případě vydání kladného závazného stanoviska ke stavbě nebo ke změně stavby stacionárního zdroje znečišťování ovzduší budou v tomto stanovisku stanoveny provozovateli další podmínky z hlediska ochrany ovzduší. **Nepožaduje záměr posuzovat podle zákona o EIA.**

*Vypořádání: KrÚ, OŽPZ jako příslušný úřad výše uvedené stanovisko **bere na vědomí.***

**Městský úřad Náměšť nad Oslavou, odbor životního prostředí a živnostenský** ve svém vyjádření orgánu ochrany zemědělského půdního fondu konstatuje, že **záměr podléhá udělení souhlasu s trvalým odnětím zemědělské půdy** ze zemědělského půdního fondu a žádost má obsahovat zákonné náležitosti. Další úseky - vodní hospodářství, odpadové hospodářství, ochrana ovzduší, ochrana přírody a krajiny a ochrana pozemků určených k plnění funkcí lesa uvádějí, že k záměru **nemají připomínky.** Městský úřad Náměšť nad Oslavou, OŽPZ uvádí, že **záměr není nutno posuzovat dle zákona o EIA** a vliv na životní prostředí postačí ošetřit v následně vedených řízeních.

*Vypořádání: KrÚ, OŽPZ jako příslušný úřad **bere** výše uvedené vyjádření **na vědomí.***

## 7. Podklady pro rozhodnutí:

Oznámení bylo zpracováno v květnu 2015 s náležitostmi dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA společností Farm Projekt, Ing. Miroslavem Vraným, se sídlem Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, autorizovanou osobou (Rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ze dne 15. 4. 2009, č. j, 911/820/09).

### Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o EIA, odvolání k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

(otisk úředního razítka)

Ing. Jaroslav Gottfried  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě dne: 13. 7. 2015

**Kraj Vysočina a Obec Studenec, se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému odboru Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zveřejněno je též způsobem, umožňujícím dálkový přístup (kód záměru VYS785). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.**

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

Příloha:  
Vyjádření dotčených správních úřadů k oznámení

## **ROZDĚLOVNÍK**

### ***Účastník řízení (oznamovatel):***

Datovou schránkou, s přílohou:

1. AGROCHEMA, družstvo, IČ 001 40 368, se sídlem Studenec 187, 675 02 Koněšín

### ***Dotčené územní samosprávné celky:***

2. Kraj Vysočina, IČ 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde

Datovou schránkou, bez přílohy:

3. Obec Studenec, IČ 002 90 513, Studenec 160, 675 02 Koněšín

### ***Dotčené správní úřady:***

4. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČ 708 90 749 - zde

Datovou schránkou, bez přílohy:

5. Městský úřad Náměšť nad Oslavou, odbor životního prostředí a živnostenský, IČ 002 89 965, Masarykovo nám. 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou
6. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina, IČ 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
7. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČ 416 93 205, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

Dodejkou, bez přílohy:

8. Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina, IČ 000 18 562, pracoviště Třebíč, Svatopluka Čecha 1, 674 01 Třebíč

### ***Dle § 6 odst. 6 zákona o EIA (datovou schránkou, bez přílohy):***

9. Ministerstvo životního prostředí - EIA, IČ 001 64 801, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

### ***Datovou schránkou, bez přílohy:***

10. Povodí Moravy, s. p., IČ 708 90 013, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

### ***Dodejkou, bez přílohy:***

11. Městský úřad Náměšť nad Oslavou, stavební úřad, IČ 002 89 965, Masarykovo nám. 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou
12. Ing. Miroslav Vraný (zpracovatel Oznámení), Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice