

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum

20. září 2018

oprávněná úřední osoba

Mgr. Kateřina Černá

číslo jednací

KUZL 59689/2018

spisová značka

KUSP 59689/2018 ŽPZE-KC

## ROZHODNUTÍ

- závěr zjišťovacího řízení

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“), a podle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), při posouzení záměru „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí,

že záměr „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“

**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

### Identifikační údaje:

#### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Záměr „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“ naplňuje dikci bodu **69 Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti)**, kdy limit je 50 dobytčích jednotek (dále jen „DJ“), kategorie II, přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

#### Oznamovatel

Kelečsko a. s., Kelč 269, 756 43 Kelč, IČO 00150983

#### Umístění:

Kraj: Zlínský  
Místo stavby: město Kelč  
Katastrální území: Kelč-Nové Město

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

Areál firmy Kelečsko s. r. o. slouží k živočišné výrobě i jako základna pro výrobu rostlinnou. Součástí areálu je i velkokapacitní kravín a související odchov telat před rozdělením na býčky a jalovice.

Cílem záměru je využít místo po stávajícím objektu živočišné výroby, který v současné době chátrá tak, aby nedocházelo k záborům půdy v jiných lokalitách. Po demolici stávajícího objektu bude vybudována nová stáj pro mladý skot s kapacitou 240 ks. Výstavba stáje pomůže prodloužit etapu chovu skotu v rámci jednoho areálu a povede tak k optimalizaci chovu jako celku. Součástí realizace výstavby nové stáje bude hnojná koncovka a zakrytá jímka na zachyt vod z hnojné koncovky o kapacitě 76 m<sup>3</sup>.

Areál se nachází na kraji města Kelč v zemědělsky využívané oblasti, přičemž nejbližší obytná zástavba se nachází 120 m jihozápadním a 180 m severozápadním směrem od záměru. Možné

kumulace vlivů z ostatních provozů živočišné výroby lze předpokládat zejména v oblastech emisí do ovzduší. Ty jsou zahrnuty do emisního pozadí.

Oznamovateli dále není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování.

### Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem oznamovatele je demolice stávajícího stájového objektu, na jehož místě bude vybudována nová stáj pro ustájení 240 ks mladého skotu. Záměr bude realizován v areálu oznamovatele, který v současné době slouží k živočišné i rostlinné výrobě. Středisko je primárně zaměřeno na výrobu mléka, chov mladého skotu a jejich další chov a výkrm, a pro brakované dojnice na jatka. Vedlejšími produkty jsou chlévská mrva, pomocné látky z jímky pro dojírny a hnojívka z nové jímky. Součástí areálu je velkokapacitní kravín a související odchov telat před rozčleněním na býčky a jalovice.

Zároveň s výstavbou nové stáje bude realizována hnojná koncovka a záchytná jímka o kapacitě 76 m<sup>3</sup> pro záchyt vod z hnojně koncovky.

#### Kapacita záměru:

##### *Stávající stav*

Název objektu	Ustájení	Ustájovací kapacita (ks)	Průměrná váha (kg)	Dobyččí jednotky na kapacitu (DJ)
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-	-
Dojnice	dojnice	555	600	666.0
Jalovice	jalovice	33	450	29.7
Býk	býk	1	1100	2.2
2. Telata	telata MV	200	115	46.0
Celkem	-	-	-	743.9

##### *Navrhovaný stav*

Název objektu	Ustájení	Ustájovací kapacita (ks)	Průměrná váha (kg)	Dobyččí jednotky na kapacitu (DJ)
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-	-
Dojnice	dojnice	555	600	666.0
Jalovice	jalovice	33	450	29.7
Býk	býk	1	1100	2.2
2. Telata	telata MV	200	115	46.0
3. Nové OMD	mladý skot	240	235	112.8
Celkem	-	-	-	856.7

Realizací záměru bude navýšena kapacita zařízení ze 743,9 DJ na 856,7 DJ, tedy o 113 DJ.

### Variantní řešení

Při zohlednění maximálního využití stávajících vhodných kapacit a inženýrských sítí a po zvážení ostatních lokalit pro realizaci se navrhované řešení v posuzované lokalitě jeví jako nejméně konfliktní a provozně i realizačně nejjednodušší.

Stavební řešení je zvoleno tak, aby z pohledového hlediska zapadalo do konceptu území. Haly a technologie podobného typu jsou plně vyhovující z hlediska dodržení základních etologických a zdravotních požadavků i investičních nákladů spojených s realizací.

Za základní referenční srovnání lze považovat variantu bez realizace záměru, tedy variantu nulovou. Další varianty stavebního a technologického řešení nejsou v tomto dokumentu variantně zvažovány, předložená varianta byla vybrána z několika technických návrhů.

### Zpracovatel oznámení:

Farm Projekt, Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, autorizovaná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP ČR č. j. 15650/4136/OEP/92.

## Odůvodnění

### 1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu

#### I. Charakteristika záměru

Záměrem oznamovatele je demolice stávajícího stájového objektu, který je několik let nevyužívaný a na jehož místě bude vybudována nová stáj pro ustájení 240 ks mladého skotu. Záměr bude realizován v areálu oznamovatele Kelečsko a. s., který slouží k živočišné i rostlinné výrobě. Středisko je primárně zaměřeno na výrobu mléka, chov a výkrm mladého skotu a pro brakované dojnice na jatka. Vedlejšími produkty jsou chlévská mrva, pomocné látky z jímky pro dojírny a hnojůvka z nové jímky. Součástí areálu je velkokapacitní kravín a související odchov telat před rozčleněním na býčky a jalovice. Zároveň s výstavbou nové stáje bude realizována hnojná koncovka a zachytávací jímka o kapacitě 76 m<sup>3</sup> pro zachyt vod z hnojné koncovky. Realizaci záměru bude navýšena kapacita zařízení ze 743,9 DJ na 856,7 DJ, tedy o 113 DJ.

Za stávajícím objektem se nachází jímka, která bude před demolicí vyvezená a vyčištěná. Součástí demolice bude odstranění plechové střechy, demontáž ocelových zásobníků, odstranění obvodového zdíva a vybourání základů. Část stavební suti bude recyklována a využita pro základové konstrukce. Stavební odpady budou předány oprávněné osobě k dalšímu nakládání. V rámci demolice se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů.

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

##### Stávající stáje

Pavilony č. 1 a 4 slouží k ustájení skotu (dojnice, jalovice, plemenný býk). Ustájení je volné v kotcích, stelivové, bez produkce močůvky a s odklizením 2× denně. K odklizení chlévské mrvy se využívá nakladač, který ji odváží na centrální zastřešené hnojiště v areálu. Krmení se provádí krmným vozem, napájení je automatické. K větrání stájí slouží ventilátory, které jsou v případě potřeby ručně spínány a boční ventilační systém. U pavilonu č. 4 slouží pro větrání rovněž okenní otvory. Středisko je vybaveno záložním zdrojem elektrické energie. V pavilonu č. 2 je umístěna dojírna a porodna. Ustájení telat je v individuálních boudách (100 ks) pro telata do věku 60 dnů a ve skupinových kotcích (4 ks) po dobu 2 měsíců po přesunu z individuálních bud. Ustájení je stelivové na hluboké podestýlce bez produkce močůvky. Odklizení chlévské mrvy se provádí po vyskladnění zvířat s následným odvozem na centrální kryté hnojiště v Kelči. Krmení a napájení je ruční, větrání přirozené (otevřenými stěnami bud, popř. kotců).

##### Nová stáj s hnojnou koncovkou

V nově vybudované stáji bude chováno 240 ks mladého skotu, konkrétně:

- věk skotu 4 měsíce 40 ks (150 kg/ks)
- věk skotu 5 měsíců 40 ks (180 kg/ks)
- věk skotu 6 měsíců 40 ks (220 kg/ks)
- věk skotu 7 měsíců 40 ks (260 kg/ks)
- věk skotu 8 – 9 měsíců 80 ks (300 kg/ks)

Novostavba stáje bude přizemní, samostatně stojící otevřenou stavbou obdélníkového půdorysu 90,0 × 11,08 m, orientovaná delší stranou západovýchodním směrem. Nosný systém z ocelových nosníků bude zastřešen pultovou střechou z trapézového plechu se sklonem k jihu. Štítové stěny budou vyzděny do výšky cca 2,0 m z betonových tvarovek. Jako ochrana proti průvanu a slunečnímu záření budou na objektu instalovány rolovací systémy. Urbanistické a architektonické řešení odpovídá danému účelu a charakteru zemědělskému provozu a nenaruší stávající ráz okolní zástavby.

Nová stáj odchovny mladého dobytka je navržena jako kompaktní prostor rozdělený ocelovými zábrany a brankami na jednotlivé ustájovací kotce pro dané kategorie. Stáj je členěna na jednostranný krmný stůl, krmnou chodbu a ležiště. Skupinové lehací kotce budou provozovány s hlubokou podestýlkou a s pravidelným přistýláním řezanou slámou. Pro přístup do stáje jsou ve štítových stěnách navrženy elektricky ovládané protiprůvanové rolovací příčky do krmné chodby i do ležiště. Větrání stáje bude přirozené, stěna ze strany ležiště bude opatřena bočním ventilačním systémem s plachtou spouštěnou na parapetní desku, prostor krmného stolu bude otevřen. Podlahy ve stáji budou betonové na vodotěsné izolaci proti průsaku močůvky do podkladních vrstev.

Krmení ve stáji pro mladý dobytek bude zakládáno na krmný stůl míchacím krmným vozem v podobě úplné směsné krmné dávky. Místo u krmného stolu bude pro kategorii do 7 měsíců opatřeno diagonálními zábranami. Zbývající část krmného stolu bude osazena šíjovou a protiskokovou zábranou. Napájení bude řešeno pomocí temperovaných hladinových napájecích žlabů umístěných mezi ležištěm a krmnou chodbou. Do každého kotce bude instalována jedna napáječka, pro kategorii do 7 měsíců s délkou 1 m, pro starší kategorie s délkou 2 m.

Zastýlání v nové stáji se bude provádět pravidelně zastýlacím vozem řezanou slámou. Hnůj zde bude vyhrnován ve dvou režimech. Z krmné chodby bude hnůj min. 3× týdně vyhrnován do prostoru zastřešené hnojné koncovky, odkud bude nakládán na mobilní prostředek a transportován na hnojiště farmy. Hnůj z ležiště bude min. 1× za 4 měsíce vyhrnován mobilním prostředkem s nakládací lopatou na hnojnou koncovku a mobilní prostředek a transportován na hnojiště farmy nebo na pole. Hnojná koncovka bude odkanalizována do jímky a bude opatřena opěrnou betonovou zídkou. Močůvka ze stáje a hnojné koncovky bude svedena novou kanalizační přípojkou do hnojůvkové jímky s kapacitou 76 m<sup>3</sup>. Močůvková odpadní jímka bude mít kruhový půdorys o průměru 6,0 m a bude provedena z ocelového svařovaného plechu s obetonováním na podkladní betonovou desku. Jímka bude zakryta betonovými prefabrikovanými panely.

Odtokové poměry v území se nezmění. Srážková voda z objektu bude zasakována ve vsakovacích rýhách. Zasakování dešťových vod neovlivní sousední pozemky ani stavby na nich umístěné.

Podél krmné chodby bude v celé délce stáje vybetonovaná komunikace pro techniku s dopravou krmiva na krmný stůl. V místě přímo navazujícím na krmnou chodbu bude tato komunikace opatřena betonovou plošnou dlažbou v šířce 1,0 m. Pro příjezd ke stáji bude dobudovaná betonová komunikace navazující na stávající vnitroareálové komunikace jak v místě hnojiště, tak v jihozápadní části objektu.

Areál bude napojený na areálový vodovod novou přípojkou, dodavatelem vody je VaK Vsetín. Nové sociální zázemí nevzniká, splaškové vody budou svedené na ČOV Kelč. Rozvody elektrické energie budou napojeny na stávající síť.

#### ***Úroveň navrženého technického řešení s ohledem na nejlepší dostupné techniky***

Navržené technické řešení odpovídá současným evropským zvyklostem řešení zemědělských farem obdobného typu. Předložené řešení garantuje maximální využití stávajících pomocných a skladových objektů. Pozitivní je využití stávajícího areálu se systémem volného ustájení, které je z hlediska potřeb zvířat v rámci chovu hospodářských zvířat optimální a vede k pohodě a jejich dobrému zdravotnímu stavu. Záměr nepodléhá zákonu č. 76/2002 Sb, o integrované prevenci a omezování znečištění.

### **Vstupy**

#### ***Půda***

Realizací záměru dojde k vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. Konkrétně se jedná o pozemky parc. č. 1941/40 a 1853/85 o celkové ploše 1.232 m<sup>2</sup>, které spadají do III. třídy ochrany. Oba pozemky jsou uvnitř areálu a dlouhodobě neslouží k zemědělským účelům. V rámci vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu je nutné provést oddělenou skrývku ornice a podorničí z ploch, které budou trvale zastavěny. Tato půda bude následně použita k sadovým úpravám. Investor zajistí ochranu ornice na deponii před znehodnocením a ztrátami a její řádné ošetřování až do doby jejího využití.

Dotčení lesních pozemků se realizací záměrů nepředpokládá.

#### ***Voda***

Dodavatelem vody do areálu investora jsou Vodovody a kanalizace Vsetín.

V rámci realizace záměru bude používána voda zejména ke skrápění ploch pro snížení prašnosti a pro potřeby pracovníků stavby. Většina stavebních materiálů, které vyžadují spotřebu vody, jako jsou např. betonové směsi, budou dováženy a připravené přímo k použití. Spotřeba vody bude v době realizace záměru z hlediska objemu málo významná.

Realizací záměru bude navýšena současná spotřeba vody pro potřeby zvířat na napájení a dále pro využití technologické vody. V současné době je spotřeba vody celkem 59.870 l/den. Pro novou stáj se předpokládá spotřeba vody v množství 7.200 l/den. Celková spotřeba vody po realizaci záměru bude tedy 67.070 l/den.

Potřeba pitné a užitkové vody pro potřeby zaměstnanců se realizací záměru nezmění.

#### *Surovinové a energetické zdroje*

Elektrická energie – v období výstavby bude potřebná elektrická energie (osvětlení, provoz mechanismů), pro kterou bude využito stávající napojení areálu. Nepředpokládá se významné navýšení odběru.

Ve fázi provozu záměru se přívod elektrické energie do areálu provede napojením stávající rozvodny distributora. Provedení přípojky NN bude v souladu s ČS normami a PNE pro distribuční soustavy. Záměr vyžaduje energii pro osvětlení a vytápění napáječek. Celkem bude požadován soudobý příkon do 20 kW na stáj s roční spotřebou do 10 MWh.

Suroviny jako krmivová základna – zásobení areálu surovinami zemědělské prvovýroby je vázáno na půdu, která je obhospodařovaná investorem.

Spotřeba píce pro skot – suroviny jako krmivová základna pro skot jsou závislé na jejich výrobě na zemědělské půdě. Jde o objemová krmiva v celkovém množství v přepočtu na sušinu. Spotřebu surovin lze v současné době odhadnout na cca 4.760 t/rok, po realizaci záměru bude tato spotřeba cca 5.380 t/rok. Z objemových krmiv se předpokládá zkrmování senáže a sena. Zkrmování jadra bude zejména formou šrotů zamíchaných v objemovém krmivu, kdy se v současné době jedná o cca 3.450 t/rok a po realizaci záměru dojde k navýšení na cca 3.570 t/rok. Dále bude třeba minerálně-vitamínových doplňkových krmiv pro přípravu krmných směsí. Objemy těchto surovin jsou ve srovnání se spotřebou objemných krmiv a obilnin výrazně nižší a jedná se o několik tun ročně. Realizaci záměru se rovněž předpokládá navýšení spotřeby slámy. Pro odchovnu mladého dobytka je uvažováno se spotřebou 958.8 kg/den, kdy bude celková spotřeba za středisko navýšena na 5.510 kg/den. Roční spotřeba slámy vzroste z 1.661 t/rok na 2.011 t/rok.

Pohonné hmoty – pro zabezpečení vlastního provozu střediska při použití mobilních prostředků je potřeba cca 30 t nafty/rok. Toto množství je určeno pro zabezpečení manipulace s krmivy (nakládání, doprava do stáje, vlastní zakládání krmiva), manipulace se statkovými hnojivy (vyklízení ze stáje, nakládání na kontejner a odvoz na složiště chlévské mrvy, zakládání steliva do stáje, jeho nakládání na zakládací vůz apod.).

V rámci realizace záměru lze dále předpokládat spotřebu čisticích prostředků, tkaniny, prostředků pro údržbu, ochranného oblečení zaměstnanců a další. Tyto spotřeby nejsou z hlediska posuzování významné.

#### *Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu*

Areál společnosti je napojený na komunikaci III/43913, která je zaústěna na silnici II/439. Napojení silnice je mimo obytnou zástavbu. Množství dopravy je proměnné a závislé zejména sklizní jednotlivých plodin, kdy je během letního a podzimního období potřeba dovézt do areálu potřebná krmiva ze skladů.

Dovoz krmiv a krmných směsí – spotřeba krmiv je nyní 13.600 tun/rok, nově se bude jednat o 15.370 t/rok při běžné sušině. Kapacita běžných dopravních prostředků pro přepravu krmných směsí se pohybuje na úrovni 16 t/jízda, což odpovídá četnosti dopravy cca 850 vozů za rok ve stávajícím stavu, nově to bude 960 vozů za rok.

Doprava jadra je prováděna převážně kontejnerovými vozy s běžnou nosností 24 t. Doprava celkového množství je cca 145 vozidel za rok, nově to bude 150 vozidel.

Vzhledem k sezónnímu charakteru lze předpokládat, že během sklizně budou objemy dopravy krmiv dosahovat cca 70 vozů za 16 hodin. Tato četnost bude jen několik dní v roce a je u zemědělských provozů obvyklá a v území již existuje. Navážení objemných krmiv do skladů bude ze svozné oblasti v rámci zemědělských ploch zemědělského podniku, vzdálenost bude proměnná.

Doprava steliva – pro dovoz a skladování steliva budou použity technologie pro sběr slámy do velkoobjemových balíků. Lze předpokládat, že celková potřeba dopravy velkoobjemových balíků za předpokladu hmotnosti balíku 350 kg a naložených 22 ks na přepravníku se promítne v potřebě dovozu cca 218 vozů/rok na areál, nově to bude 261 vozů/rok. Navážení slámy do skladů bude ze svozné oblasti v rámci zemědělských ploch zemědělského podniku, vzdálenost bude proměnná.

Produkce hnojivky oplachových vod – odvoz je v cisternách á 18 m<sup>3</sup>, to je cca 223 vozů za rok ve stávajícím stavu, po realizaci záměru to bude 224 vozů za rok.

Produkce hnoje – odvoz je ve vlecích po 12 tunách, to je cca 724 vozů za rok ve stávajícím stavu. Nově se bude jednat o 835 vozů za rok.

Doprava skotu – v rámci živočišné výroby je třeba odvážet a přivážet skot. Předpokládaná četnost dopravy je cca 78 nákladních vozů za rok.

Ostatní doprava – nepravidelná doprava bude zajišťována vozidly asanační služby, která bude odvážet kadávery z farmy dle potřeby do 24 hodin. Další převážně osobní doprava bude prováděna vozidly veterinární služby s předpokládanou četností 1 – 2× týdně. Osobní doprava zaměstnanců zůstane nezměněna na úrovni cca 20 osobních aut za den.

*Bilance dopravy vyvolané živočišnou výrobou*

Doprava	Stávající stav	Výhledový stav
Doprava siláže	850 vozů/rok	960 vozů/rok
Doprava jádra	145 vozů/rok	150 vozů/rok
Doprava steliva	218 vozů/rok	261 vozů/rok
Doprava skotu	78 vozů/rok	78 vozů/rok
Ostatní doprava (sanace, minerálie...)	70 vozů/rok	70 vozů/rok
Doprava pomocných látek a hnojivky	223 traktorů/rok	224 traktorů/rok
Doprava hnoje	724 traktorů/rok	835 traktorů/rok
Doprava mléka	365 nákladních cisteren/rok	365 nákladních cisteren/rok
Celkem	2673	2943

Celkem se tedy počítá s navýšením dopravy o 270 vozidel, tj o 10,1 %. Veškeré výše uvedené dopravní a přepravní operace budou prováděny v rámci zemědělského podniku vlastními vozidly. Do bilance není započítána rostlinná výroba bez přímé vazby na živočišnou, to je dalších cca 2.000 traktorů/rok v území.

V rámci sezónnosti dopravy při sklizni ve spojení s běžnou dopravou je počítáno, že dopravní maxima budou 70 nákladních vozidel/den při sklizni siláže a u běžné dopravy to bude 5 – 15 nákladních vozidel/den. Doprava je spojená zejména s obděláváním zemědělské půdy. V absolutních číslech doprava vzroste jen díky nárůstu živočišné výroby, nikoliv rostlinné. Maxima zůstanou nezměněna. Doprava v rámci širších vztahů bude zachována, základní stádo se nemění.

#### *Biologická rozmanitost*

Záměr je umístěn v rámci stávajícího areálu a znamená v podstatě nulový zábor přírodních ploch. V rámci realizace záměru dojde k vynětí 2 pozemků ze zemědělského půdního fondu. Oba pozemky jsou však v areálu zemědělského družstva a nejsou využívány pro rostlinnou výrobu. Záměr znamená využití zemědělské prvovýroby a produkuje kvalitní hnojivo, které pomáhá ohumusovat zemědělskou půdu. Přírodní zdroje jsou záměrem efektivně využívány a provoz je v podstatě bezodpadový – vše je využito. Realizací záměru nedojde k ovlivnění ekosystémů, jelikož se jedná se o stávající areál. V rámci realizace záměru proběhnou sadové úpravy a je navržen bezodtokový systém retence dešťových vod.

#### Změny klimatu

Předpokládané vlivy změny klimatu nebudou záměr ovlivňovat několik desítek let. Použité technologie mají životnost cca 20 – 30 let. V takovém případě se neočekává, že by záměr musel reagovat na změny klimatu před technologickou obměnou například změnou zdrojů energie. Změny klimatu ve výhledu 50 let nebudou mít na záměr významný vliv. Je však nepopiratelné, že změny klimatu povedou k nárůstu cen importu potravin. Záměr má tak kompenzační vliv na import zemědělské výroby. Záměr produkuje CO<sub>2</sub> – nemalé objemy skleníkových plynů spojené s buněčným dýcháním a chovem dobytka. Nerealizovaný záměr by neznamenal snížení skleníkových plynů, jen přesun výroby jinam, jelikož stádo již v současnosti existuje. Jedná se o stabilizované území bez významnějších povětrnostních vlivů, seizmicity a bez rizika povodní. Extrémní podmínky ani přírodní katastrofy nejsou očekávány. Za pozitivum lze považovat ohumusování půdy, zlepšení zásaku vody v území oproti zemědělství bez živočišné výroby. Retence vod v území a výsadba ochranné zeleně jsou jedinými lokálními kompenzačními opatřeními.

#### **Výstupy**

##### *Ovzduší*

Při výstavbě bude docházet k přesunu materiálů, stavebních hmot a stavebních mechanismů. Prašnost vzniklou při realizaci záměru lze s ohledem na možnost eliminace, rozsah a vzdálenost od

obydlí považovat za nevýznamnou. Jiné významné vlivy na ovzduší se s ohledem na jednoduchost konstrukcí neočekávají.

Posuzovaný záměr je vyjmenovaným zdrojem znečišťování ovzduší, konkrétně se jedná o bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně, přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Chovaný skot je nejvýznamnějším původcem emisí v rámci řešeného areálu. Ustájení zvířat, sklady hnoje a rozmetání hnoje na půdu tvoří svojí podstatou hlavní systémy produkující emise. V rámci těchto zdrojů bude do ovzduší vypouštěna směs plynů s obsahem oxidu uhličitého, vodních par a dalších plynů. Z chlévské mrvy uniká zejména amoniak, sirovodík, oxid uhličitý, metan, oxid dusný, kyselina máselná, kyselina octová a další. Podle běžného posuzování je jednoznačně považován za hlavní škodlivou příměs i zápachovou složku ve stájovém ovzduší amoniak. Z hlediska odbourávání v přírodě se amoniak snadno a rychle slučuje s kyselé reagujícími složkami zvláště ve znečištěném vzduchu. Doba setrvání amoniaku v suché atmosféře je velmi krátká (cca 7 dnů). Ve stájích, kde je uplatněno aktivní přirozené větrání, lze předpokládat výměnu vzduchu cca 160 – 260 m<sup>3</sup>/hodinu na VDJ. Výměna vzduchu a koncentrace amoniaku ve vzdušné bude dosahovat maximálně 5 mg/m<sup>3</sup>.

V hodnocení celkové emisní situace je třeba zohlednit emise amoniaku z celého střediska. Pro uvedené zdroje znečišťování ovzduší platí specifický emisní limit pro amoniak na úrovni obecného emisního limitu. 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. V halách je dosahováno koncentrací mnohem nižších. Vzhledem k tomu, že se jedná o systémy s přirozeným větráním regulovaným pouze v období extrémně nejnižších teplot, tedy o systém s téměř úplnou výměnou vzduchu, neexistují obavy, že by mohly být uvedené limity koncentrace amoniaku překračovány.

*Celkové množství emisí amoniaku v kg/rok*

Plošné zdroje znečištění	Stávající stav		Navrhovaný stav	
	Emise neredukované	Emise redukované	Emise neredukované	Emise redukované
Objekty živočišné výroby	6.954	5.730,9	8.394	6.738,9
Skladování organických hnojiv	1.785,3	357,06	2.193,3	438,66
Polní hnojení (není započítáno do emisí ve středisku)	8.064	5.241,6	9.504	6.177,6
Celkové emise z chovu	16.803	11.330	20.091	13.355

Pozn. Redukce je u objektů živočišné výroby prováděna pravidelným odklizením a hlubokou podestýlkou, u skladování organických hnojiv je redukce prováděna zastřešením a u polního hnojení je to zaorání do 24 hodin.

Při ustájení zvířat se do ovzduší uvolňují emise čpavku. Čpavkový plyn (NH<sub>3</sub>) je důležitý prvek pro okyselení půd a vody, má ostrý a čpavý zápach a ve větších koncentracích může dráždit oči, krk a sliznice lidí a faremních zvířat. Z hnoje stoupá pomalu do objektů, odkud je odstraněn ventilačním systémem. Jeho množství ovlivňují faktory jako teplota, ventilační výkon, vlhkost vzduchu, množství zvířat, kvalita podestýlky a složení krmiva (hrubé bílkoviny). Jako výsledek činnosti mikrobiální ureázy, může být tato močovina rychle přeměněna na těkavý čpavek. Tvorba plyných látek v ustájení zvířat také ovlivňuje kvalitu vnitřního vzduchu a může ovlivnit zdraví zvířat a vytvořit nebezpečné pracovní podmínky pro farmáře. Množství plyných látek v objektech je tedy omezeno na maximální koncentrace.

Mnohem méně se ví o emisích dalších plynů, nicméně je prováděn výzkum zejména metanu a oxidu dusného. Půdní mikrobiální procesy (denitrifikace) produkují N<sub>2</sub>O a N<sub>2</sub>. Oba plyny mohou vznikat rozkladem dusíku v půdě, jehož původ je z hnoje, anorganických hnojiv nebo samotné půdy. V každém případě přítomnost hnoje tento proces podporuje.

Svou povahou budou plošnými dočasnými zdroji znečištění také polní plochy, na které budou rozvážena statková hnojiva, zde však investor dodržuje zásadu rychlého zapravení do půdy.

Zdrojem prachu může být prach z jaderných krmných směsí s minerálními přísadami. K úniku prachových částic dochází především při plnění zásobníků krmiv, jejich výdechové hlavice nejsou zpravidla vybaveny žádnými filtračními jednotkami. Zdrojem může být i prach ze stelivové slámy, která bude používána k podestýlání. Prašnost při podestýlání bude závislá na obsahu sušiny steliva

a způsobu nastýlání. Hodnoty prašnosti při běžných manipulacích se stelivem jsou v mezích hygienických norem. Při užívání obilní slámy, při řádném uskladnění a následném používání nejsou problémy známy. Horší situace je u použití slámy, která podlehlá změnám v důsledku plísní. Pak je prach nosičem i spor plísní, které mohou způsobovat zdravotní potíže lidí i zvířat.

Předpokládané množství prachu ze stelivové slámy je 0,075 % z celkového množství. Předpokládá se celkové množství prachu za rok v množství 1,5 t. Z tohoto množství se dá vlivem vlhkosti ve stáji předvídat, že dojde k sedimentaci prachu zejména ve stáji a její bezprostřední blízkosti. Prach bude společně s chlěvskou mrvou a smetky z manipulačních chodeb skladován současně s hlubokou podestýlkou ve stáji. Z hlediska povahy částic se jedná o běžné zejména organické látky vznikající v přírodě a po depozici se zapojí do podloží v půdě.

Doprava spjatá s provozem je z hlediska emisí relativně nevýznamným činitelem v oblasti. Emise dopravních prostředků budou spjaté s provozem v rámci areálu i na komunikacích mimo areál.

#### Odpadní vody

Při výstavbě stáje budou odpadní vody vznikat v minimálním množství a bude se jednat pouze o splaškové odpadní vody. Zaměstnanci stavby budou využívat stávající sociální zařízení v areálu.

Realizace záměru – podlahy stáje, kanalizace a jímky budou provedeny v nepropustném provedení a v případech, kdy je to vyžadováno, s kontrolním monitorovacím systémem tak, aby byla vyloučena kontaminace povrchových a podzemních vod. Bude prováděna jejich pravidelná revize dle platných norem. Splaškové vody budou produkovány pouze ve správních budovách. Veškeré splaškové vody jsou svedeny na stávající ČOV v Kelči, počet zaměstnanců se realizací záměru nemění.

Navrhovaná stáj má hnojnou koncovku zastřešenou, jímka tak slouží pouze pro případné výluhy během skladování. Celková plocha hnojně koncovky je 92 m<sup>2</sup>. Objem výluhů ze zastřešeného hnojiště je do 10 m<sup>3</sup>, kapacita jímky 76 m<sup>3</sup> je kalkulovaná s rezervou.

Aplikace hnojivky bude v řádných termínech na polní pozemky. Jedná se o malé objemy, které poslouží jako hnojivo na pozemcích oznamovatele. Zapravení bude s podmínkami zákona o hnojivech a jeho prováděcích předpisů.

Součástí záměru je také bezodtoké řešení, kdy podél stáje vzniká vsakoviště pro zachyt dešťových vod. Voda z nekontaminovaných zpevněných ploch bude zachycena na terénu. Dešťové vody z pultové střechy budou svedeny pomocí střešních svodů do vsakovací rýhy vyplněné kamenivem frakce 16/32. Požadavek na vsakovací kapacitu retence je cca 28 m<sup>3</sup>.

#### Odpady

Odpady z fáze výstavby záměru

Kód	Název odpadu	Kategorie
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 03	Plast	O
17 04 05	Železo a ocel	O



17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O

#### Odpady z fáze provozu záměru

Kód	Název odpadu	Kategorie
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky (desinfekce)	N
13 02 05*	Nechlorované motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
18 02 03	Odpady z léčení či prevence nemocí zvířat bez zvláštních požadavků na prevenci infekce	O
20 01 01	Papír a lepenka	O
20 01 30	Detergenty neobsahující nebezpečné látky	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 04	Kal ze septiků a žump	O

S odpady v obou fázích (výstavba i provoz) s nimi bude nakládáno podle jejich skutečných fyzikálně chemických vlastností a budou tříděny dle druhů a v zájmu jejich co nejvyššího využití pro recyklaci. V případě vzniku nebezpečných odpadů, budou tyto umístěny do zabezpečených nádob či obalů odpovídajících povaze nebezpečné látky tak, aby bylo zamezeno úniku látek do okolního prostředí a minimalizována všechna potencionální rizika. Tyto odpady budou předávány oprávněným osobám a doklady o jejich způsobilosti budou skladovány dle předpisů. Manipulace s odpady bude zaznamenávána v průběžné evidenci a pro nebezpečné odpady bude vypracováván evidenční list pro přepravu. Ostatní odpady budou vytříděné a skladovány dle své povahy na místech jim určených zajištěných tak, aby byly chráněny před povětrnostními a jinými vlivy včetně odcizení. Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám k využití nebo odstranění a doklady o oprávněnosti těchto osob budou archivovány po dobu danou předpisy. Odpady po dobu výstavby zabezpečí na staveništi stavební firma provádějící výstavbu.

**Kadávery** - během chovu dochází k úhynu chovaných zvířat. Provozovatel se bude řídit nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).

**Vedlejší produkty ze živočišné výroby** – produkce vedlejší výroby jako je chlévská mrva je řazena dle vyhlášky o hnojivech jako organické hnojivo. Dle stávajícího stavu je celková produkce hnojiv 8.688 t/rok, po realizaci záměru bude produkce navýšena na 10.019 t/rok. Chlévská mrva je vyhrnuta ze stáje na areálové hnojiště, alternativně je možný i odvoz na schválená polní složiště dle havarijního plánu.

#### *Hluk, vibrace, záření*

**Hluk** – nejbližší chráněné objekty se od staveniště nachází cca 120 m jihozápadním směrem, kde je na parcele č. 116 umístěn rodinný dům, dále se tímto směrem nachází obytná zástavba města Kelč. Další zástavba se nachází cca 180 m směrem severozápadním.

Po dobu realizace výstavby lze předpokládat v území zvýšenou hladinu hluku v souvislosti s provozem stavebních strojů při zemních a stavebních pracích a z dopravy, která bude zabezpečovat dovoz stavebních materiálů. S ohledem na charakter stavby, její rozsah a umístění, lze předpokládat, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby jak při výstavbě samotné, tak při dopravě materiálu. Při výstavbě je však vhodné, aby v rámci povolení stavby byl vypracován časový harmonogram výstavby tak, aby zejména nákladní doprava spojená s výstavbou, výkopové a stavební práce za pomoci těžké techniky byly vyloučeny ve večerních hodinách a dnech klidu.

Po realizaci záměru budou zdrojem hluku ve stájích zejména chovaná zvířata a mimo stáje to bude provoz obslužných zařízení, jako jsou dopravní prostředky využívané k dopravě krmiv. Obsluha stájí probíhá během dne, v noci lze předpokládat jen provoz velmi málo významných zdrojů. Areál je dostatečně vzdálen od obytné zástavby a dobře odstíněn a lze s jistotou předpokládat, že jeho provoz bude s rezervou splňovat akustické limity u nejbližších chráněných venkovních prostor.

**Vibrace** – vibrace může způsobovat průjezd dopravních prostředků zásobujících stavbu. Dále je možno počítat se vznikem vibrací u některých stavebních prací, jako jsou potřebné zemní práce. Výskyt bude převážně krátkodobý, omezí se pouze na denní pracovní dobu a přenos do nejbližší obytné zástavby se s ohledem na vzdálenost výstavby od případných zdrojů vibrací nepředpokládá. Vibrace během provozu budou způsobeny zejména dopravou. Intenzita provozu ze záměru nedosáhne hodnot, které by mohly mít nepříznivý vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel.

**Záření radioaktivní a elektromagnetické** – nelze předpokládat žádné zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření, pouze v průběhu výstavby je možno očekávat krátkodobé používání svářecích zařízení. Ultrafialové záření se bude vyskytovat pouze krátkodobě po dobu montáží konstrukcí či technologií při svařování obloukem či plamenem a přitom budou využívány běžné osobní ochranné pomůcky.

#### *Rizika havárií*

V tomto případě připadají v úvahu rizika běžné havárie dopravního nebo manipulačního prostředku s únikem provozních kapalin, kdy lze předpokládat zásah profesionálů z řad HZS. Dalším rizikem může být požár objektu, ovšem riziko je malé, případný požár znamená hoření zejména skladovaných organických materiálů. Vzhledem ke skladovaným objemům je nezbytné aplikovat všechny zásady protipožární ochrany. Možnou havárií může být také prasknutí vedení kanalizace, průsaky stájí, úniky siláže – vše je řádně kontrolováno a udržováno v řádném stavu.

## **II. Umístění záměru**

Posuzované území je zemědělskou farmou na okraji města Kelč, kterým protéká řeka Juhyně. Budova nové stáje bude stát na místě stávajícího několik let nevyužívaného objektu.

Pro oblast je charakteristický český venkovský ráz *krajiny* s rozmístěním obcí 2 – 3 km od sebe, tak jak postupně sídla vznikala při obhospodařování zemědělské krajiny. Velkou část této krajinné oblasti zaujímá intenzivní zemědělská výroba. Blízká okolní krajina je charakterizována zvlněným terénem se zastoupením zejména zemědělských ploch. Posuzované území samotné bylo již v minulosti významně dotčeno lidskou činností. V rámci krajinné typologie krajiny lze oblast zařadit do typu B – krajina s vyrovnaným vztahem mezi přírodou a člověkem.

Zájmové území posuzované výstavby se nenachází na území ani v ochranném pásmu velkoplošných ani maloplošných *chráněných území*. Území se rovněž nenachází v soustavě *NATURA 2000* ani není součástí *územního systému ekologické stability*. Záměr rovněž není v interakci s žádným významným krajinným prvkem.

Z hlediska *klimatických poměrů* se dle Quitta jedná o teplou oblast MT10, která se vyznačuje dlouhým teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a podzimem a krátkou, mírně teplou a velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Stavbou nebudou dotčeny *pozemky určené k plnění funkce lesa*.

**Ovzduší** – záměr patří mezi lokality s podprůměrnou kvalitou ovzduší, zejména s ohledem na vyšší koncentrace tuhých znečišťujících částic a benzoapyrenu, kdy dochází dokonce k výraznému

překročení limitu 1 ng/m<sup>3</sup>. Vlastní posuzovaný záměr bude přispívat ke znečištění ovzduší pouze produkcí pachových látek a amoniaku.

*Povrchová voda* z území je zaústěna do toku Juhyně, který ústí do řeky Bečvy. Z hlediska *podzemních vod* nejsou v blízkosti záměru významné odběry. Posuzovaná lokalita a její okolí není součástí *chráněné oblasti přirozené akumulace vod* (CHOPAV), záměr stojí mimo ochranná pásma zdrojů pitné vody.

Dle taxonomické klasifikace *půd* patří oblast do hnědozemě modální. Okolí záměru je zemědělsky velmi intenzivně využíváné.

Z *geomorfologického členění* spadá území do systému Alpsko-himalájského, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější Západní Karpaty, oblasti Západobeskydské podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina, podcelku Kelčská pahorkatina a okrsku Nemetická pahorkatina.

V zájmovém území ani v bezprostředním okolí nejsou evidována ložiska vyhrazených nebo nevyhrazených *surovin*.

Samotný prostor farmy je tvořen zastavenými a zpevněnými plochami, travnatými porosty i vzrostlou stromovou zelení. Samotné území dotčené výstavbou je tvořené stávající stáji, trávníky znečištěnými ruderalními rostlinami a několika náletovými dřevinami, které bude třeba pokácet, což bude kompenzováno v rámci sadových úprav. Na lokalitě nebyla zaznamenána přítomnost *flóry*, která by byla předmětem zvláštní ochrany.

Z hlediska *fauny* lze na malých plochách v lokalitě předpokládat z entomologického hlediska výskyt běžných fytofágních, eventuelně oligofágních a polyfágních druhů, vázaných na rostliny (jedná se především o mšice, třásněnky, ploštice). Z pohledu výskytu obratlovců je možno předpokládat druhovou diverzitu vázanou na polní plochy a urbanizovanou zeleň. Fauna je reprezentována běžnými drobnými zemními savci, zejména se jedná o hraboše polního, ježka západního, rejška obecného a podobně. V noční době mohou prostor využívat kuna skalní, kuna lesní, lasice hranostaj a podobně. Z lovné zvěře přichází v úvahu občasný výskyt zajíce polního a bažanta obecného, příležitostně je možné zaznamenat větší lovnou zvěř. Z dalších ptáků lze předpokládat výskyt poštolky obecné, straky obecné, sýkory koňadry, vrabce domácího, hrdličky obecné, káněte lesního, jiříčku obecnou, vlaštovku obecnou, kosa černého, straku obecnou. Během místního šetření nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a lze bezpečně předpokládat, že realizace záměru nebude znamenat zaznamatelné narušení místní fauny. Prostory stávajících chátrajících objektů nebyly v době šetření hnízdištěm ptáků ani dalších živočichů.

Nejedná se o území *historického, kulturního nebo archeologického významu*.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

#### **Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů**

Z hlediska sociálně ekonomických vlivů, lze předpokládat, že realizace stavby vytvoří několikaměsíční pracovní příležitost pracovníkům podílejících se na výstavbě.

Fáze provozu – stavba není spojena se zábořem přírodních či parkových ploch. Narušení místních tradic nelze v souvislosti s úpravou areálu očekávat. Areál leží mimo turisticky zajímavé trasy. Realizace hodnoceného záměru a související provoz je situován dostatečně daleko od obytné zástavby a lze konstatovat, že během výstavby ani provozu nedojde k výraznějšímu narušení. Limity pro pracovní prostředí dané nařízením vlády č. 361/2007 Sb. budou splněny.

#### **Vlivy na ovzduší a klima**

V rámci výstavby budou emise pocházet zejména z dopravy stavebních materiálů a technologií a dále budou uvolňovány emise prachu ze stavebních prací. Jde o zvýšení přechodné, omezené dobou výstavby, která bude maximálně zkrácena vhodnou organizací celé realizace. Působení těchto vlivů potrvá maximálně několik týdnů. Vzhledem k vysoké účinnosti možných opatření, vzdálenosti a rozsahu záměru se jedná o vliv málo významný. Emise spojené provozem dopravních prostředků při výstavbě lze považovat za málo významný vliv.

V rámci provozu budou stanoveny emisní limity pro amoniak. Povolena koncentrace amoniaku vypouštěného do ovzduší je 50 mg/m<sup>3</sup> při hmotnostním toku 500 g/h a větším. Tento limit není pro stáje závazný, neboť není dosahováno limitního hmotnostního toku. I tak lze konstatovat, že tato koncentrace nebude překročena, neboť ve vlastním provozu by docházelo již při takové koncentraci ke zdravotním potížím zvířat. Řešení stáje s přirozenou výměnou vzduchu, kterou lze u stájí ovlivnit

přivřením/otevřením otvorů přiváděného vzduchu, bude mít zabezpečenou optimální výměnu vzduchu ve stáji a tím i limitované parametry stájového vzduchu.

Dle zpracované rozptylové studie je výstavba další stáje přijatelnou změnou v území, kde díky odstupovým vzdálenostem od obytné zástavby nebude docházet k vyšší zátěži. Nepříznivé pachové aspekty mohou vznikat při aplikaci hnoje a tekutých hnojiv na pozemky zemědělské půdy v rámci obhospodařovaných pozemků. Aplikace chlévské mrvy na zemědělské pozemky bude při dodržení pravidel pro aplikaci organických hnojiv přínosem pro udržení kvality a úrodnosti zemědělské půdy. Dalšími zdroji z provozu areálu budou dopravní prostředky zajišťující jeho obsluhu. Převážná část emisí je produkována již v současnosti při obdělávání půdních ploch a zásobením stávající živočišné výroby. Určitý nevýznamný nárůst bude spojen s odvozem hnoje a dovozem stelivové slámy.

Z klimatického hlediska lze konstatovat, že provozem střediska živočišné výroby budou do ovzduší unikat výdechové plyny zvířat obsahující především amoniak, vodní páry a oxid uhličitý. V okolí farmy jsou dobré rozptylové podmínky, množství tepla ani obsah látek obsažený ve výdechových plynech nebude ovlivňovat klimatické podmínky, nicméně je třeba provádět opatření k minimalizaci uvolňování metanu správným nakládáním s hnojivem a podobně.

#### **Vlivy na hluk a vibrace**

S ohledem na charakter stavby, její rozsah a vzdálenost od obytné zástavby lze předpokládat, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby jak z areálu samotného, tak z dopravy na pozemních komunikacích.

V době výstavby ani v době běžného provozu nebudou vlivem provozu výše uvedených zdrojů hluku u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor v žádném případě překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy.

Přenos vibrací na pracovníky je možno předpokládat při používání některých druhů ručního nářadí, jako jsou rozbrušovačky, elektrické šroubováky aj. Podíl této práce se předpokládá jen při stavbě. Vibrace se dají minimalizovat osobními ochrannými prostředky. Vliv přenosu vibrací na obyvatelstvo se s ohledem na četnost dopravy a instalované technologie v areálu neprojeví.

#### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

V rámci projektu je navržena zasakovací retence na dešťové vody, která bude umožňovat zásak v území. Konečné řešení bude projednáno s příslušným vodoprávním úřadem. Kvalita povrchových a podzemních vod musí být nedotčena. Důležitá je prevence a stanovení opatření, aby bylo zabráněno případným haváriím, jako je masivní kontaminace tekutými odpady, případně ropnými látkami z vozidel při přepravě.

Voda pro zabezpečení chovu bude dodávána z veřejného vodovodu. Podlahy stáje musí být vodotěsné, dle platných vodohospodářských předpisů. Vlivem posuzovaného záměru nedojde k zásahům do zvodnělé části kolektoru.

#### **Vlivy na půdu**

Záměr znamená zábor pozemků ze zemědělského půdního fondu, kde dva pozemky uvnitř areálu zůstaly v minulosti nevyjmuté. Záměr neznamená zábor pozemků s funkcí lesa.

#### **Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Realizace záměru nemá vliv na horninové prostředí a neovlivňuje nerostné zdroje ani zdroje přírodní nad rámec obvyklý pro zemědělskou výrobu.

#### **Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

Samotný prostor farmy je tvořen zastavenými a zpevněnými plochami. Další část území farmy tvoří ruderalní travní porosty a stromy. Do podmínek tohoto dokumentu je převzat požadavek na ozelenění areálu po jeho obvodu autochtonními rostlinami pro zajištění lepšího začlenění do krajiny.

V rámci stavby a úprav objektu budou provedena taková opatření, která povedou ke snížení přítomnosti myši domácí, potkana, případně hraboše polního ve stájích, rovněž budou provedena opatření, která zamezí přístupu vrabců a jiných drobných ptáků do stáje.

Amoniak je v nízkých koncentracích přijímán některými rostlinami jako zdroj N, ve vyšších koncentracích dochází k poškození rostlin, které se projevuje prosvětlením okrajů listů, později přecházející do nekrosy při delším působení dochází k vadnutí a uschnutí listu. V ovzduší nebude

koncentrace škodlivých látek v takové míře, aby poškozovala zeleň v okolí. Nejbližší lesní porosty jsou dostatečně vzdáleny, negativní dopady na les důsledkem chovu se nevyskytnou.

Produkce odpadů při provozu živočišné výroby bude převážně organického původu, který bude využíván zpětně na pozemcích zemědělské půdy k hnojivým účelům. Při dodržení technologické kázně při aplikaci na pozemky nedojde k narušení stávající úrovně ekosystému.

Ptačí oblasti ani evropsky významné lokality nebudou posuzovanou stavbou narušeny ani ohroženy.

#### **Vliv na krajinu**

Výstavbou záměru se předpokládá zásah do krajiny a tím i do krajinného rázu spíše pozitivní – dochází k odstranění brownfieldu, hala bude nově ozeleněna. Záměr vzniká v území člověkem pozměněném. Dochází ke stabilizaci území.

Tvar krajiny, podíl zemědělské půdy a ostatních složek krajiny vznikal postupně po několika staletích s tím, že se krajina podřizovala lidským potřebám. V současné době lze hodnotit krajinu jako zkulturněné území při zachování spíše nízké regenerační schopnosti. Turistických aktivit se vlastní místo výstavby ve svém okolí nedotýká a ani je neovlivňuje.

#### **Vliv na hmotný majetek a kulturní památky**

V místě stavby se žádné architektonické ani archeologické památky nenacházejí. Nálezy však nelze vyloučit, v takovém případě bude postupováno v souladu s platnou legislativou.

#### **Vliv na infrastrukturu a funkční využití území**

Uvažovaný záměr navazuje na stávající využití území, nevznikají nové nároky na infrastrukturu.

#### **Závěr**

Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém ani vzdálenějším okolí. Ovlivnění životního prostředí mimo Českou republiku je vyloučeno. Žádná z jednotlivých složek životního prostředí nebude ovlivněna nad míru trvale udržitelného rozvoje. Záměr neovlivní přímo ani nepřímo zeleň, půdu, zvířectvo ani vodu. Za nejvíce ovlivněnou složku životního prostředí lze považovat emisní zátěž, kterou však nedojde k překročení hygienických limitů.

### **OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ**

Technická a organizační opatření, která jsou součástí záměru:

#### **a) Fáze územně plánovací a předprojektová opatření**

- Jako součást dokumentace ke stavebnímu povolení navrhnout projekt sadových úprav tak, aby vhodně plnila funkci krajinářsko-estetickou ve vztahu k okolní krajině. Cílem je i rozbití větru směrem k obytné zástavbě, tím dojde k naředění vzduchu a omezení pachových stop.
- Pro projekt jsou závazné právní a technické normy ČR, rozsah daný tímto rámcem je pro záměr zcela dostatečný.

#### **b) Fáze výstavby**

- V případě zvýšené prašnosti při suchém počasí provádět skrápění míst, kde prašnost vzniká.
- Ochrannou zeleň navrženou v rámci sadových úprav vysadit nejpozději ke kolaudaci.
- Pro projekt jsou závazné právní a technické normy ČR, rozsah daný tímto rámcem je pro záměr zcela dostatečný.

#### **c) Fáze provozu stavby**

- Aplikace organických hnojiv v blízkém okolí obcí bude prováděna s ohledem na místní události a aktuální meteorologické podmínky tak, aby obce nebyly obtěžovány zápachem při aplikaci.
- Maximalizovat směrování dopravy spojené se záměrem mimo obytnou zástavbu obcí.
- Komunikace znečištěné provozem areálu budou bezodkladně vyčištěny po případném znečištění provozovatelem areálu. Udržovat celý areál v čistotě a pořádku včetně vnitřní faremní komunikace a přilehlé části příjezdové komunikace.
- Pro provoz jsou závazné právní a technické normy ČR, rozsah daný tímto rámcem je pro záměr zcela dostatečný v ostatních aspektech.

## 2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad obdržel dne 16.08.2018 oznámení záměru „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Oznámení bylo podáno oznamovatelem, společností Kelečsko a. s., a bylo zpracováno Ing. Miroslavem Vraným, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, autorizovanou osobou pro posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP ČR č. j. 15650/4136/OEP/92.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením (č. j. KUZL 59695/2018 ze dne 16.08.2018) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 17.08.2018 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v informačním systému EIA pod kódem ZLK878.

## 3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“ zpracované v srpnu 2018 Ing. Miroslavem Vraným, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, autorizovanou osobou pro posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP ČR č. j. 15650/4136/OEP/92.
- Přílohy oznámení:
  - Vyjádření Městského úřadu Valašské Meziříčí, odboru územního plánování a stavebního řádu z hlediska územně plánovací dokumentace (č. j. MeUVM 070105/2018 ze dne 12.07.2018);
  - Stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (č. j. KUZL 45896/2018 ze dne 09.07.2018);
  - Mapové a obrazové přílohy – situace širších vztahů, situace areálu a koordinační situace stavby;
  - Rozptylová studie zpracována Ing. Martinem Vraným, srpen 2017;
- Vyjádření oznamovatele k obdrženému vyjádření obyvatel města Kelč.
- Vyjádření obdržená ve zjišťovacím řízení (uvedena níže).

## 4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení

Ve zjišťovacím řízení bylo k záměru doručeno celkem 6 vyjádření:

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j. KUZL 63812/2018 ze dne 04.09.2018;
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, č. j. KHSZL 21517/2018 ze dne 03.09.2018;
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, č. j. ČIŽP/47/2018/8327 ze dne 04.09.2018;
- Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí, č. j. MěÚVM 079671/2018 ze dne 05.09.2018;
- Obyvatelé města Kelč (celkem 5 podpisů) ze dne 11.09.2018;
- Krajská veterinární správa, Státní veterinární správa pro Zlínský kraj, č. j. SVS/2018/110577-Z ze dne 16.08.2018.

## 5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

**Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství** (dále jen „krajský úřad“)

- Orgán ochrany zemědělského půdního fondu nemá z hlediska zájmů chráněných zákonem o ochraně ZPF připomínek. Pro realizaci záměru na pozemcích náležících do zemědělského půdního fondu je třeba souhlasu k odnětí půdy ze ZPF.

Vypořádání: Jedná se o povinnost vyplývající z platných právních předpisů.

- Orgán odpadového hospodářství upozorňuje, že v kapitole B.III.3. Odpady jsou v tabulkách na str. 34 a 35 uvedeny odpady 20 01 21\* – Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť a 20 01 35\* – Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 200121 a 200123. Dle zákona o odpadech výrobky, jejichž životnost skončila: elektrické akumulátory, galvanické články a baterie, zářivky, výbojky, pneumatiky a elektrozařízení podléhají zpětnému odběru použitých výrobků. Tento režim zpětného odběru má přednost před

nakládáním v režimu odpadů, a proto je třeba, aby dokumentace v tomto smyslu zákon respektovala.

Vypořádání: Jedná o povinnost vyplývající z platných právních předpisů. Uvedená chyba bude v dalších stupních dokumentace opravena.

- Orgán ochrany ovzduší upozorňuje, že si společnost Kelečsko, a.s., musí požádat o vydání závazného stanoviska dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší k umístění a provedení stavby zdroje (bude-li probíhat stavební řízení), a to v rámci koordinovaného závazného stanoviska, nebo požádá o vydání povolení provozu vyjmenovaného zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. K těmto řízením je třeba předložit odborný posudek, v případě povolení provozu i vypracovaný provozní řád (dle přílohy č. 12 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb.).

Vypořádání: Jedná o povinnost vyplývající z platných právních předpisů.

- Z hlediska ostatních složkových zákonů nemá krajský úřad připomínky.

**Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně** nepožaduje další posuzování záměru „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“ podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

**ČIŽP oblastní inspektorát Brno** nemá k realizaci uvedeného záměru z hlediska ochrany životního prostředí námitek.

**Obyvatelé města Kelč** (celkem 5 podpisů) ve svém vyjádření uvádí, že na základě údajů uvedených v dokumentaci lze předpokládat, že s ohledem na charakter stavby a vzdálenost od obytných domů (120 m jihozápadním směrem) může v průběhu fungování odchovny a jímky dojít k překročení povolených hodnot hluku a obtěžujícího zápachu v důsledku nepříznivých rozptylových podmínek a teploty vzduchu – letošní horké léto. Obyvatelé navrhuje, aby v rámci projektu bylo provedeno ozelenění areálu, vytvoření zelené bariéry tj. výsadba stromů (např. smrk, lípa srdčitá, javor klen, buk lesní, dub zimní) a tím došlo k částečné eliminaci případného zápachu a hluku.

Vypořádání: Realizace sadových úprav je jedním z navržených opatření v předloženém oznámení. Projekt sadových úprav by měl být navržen jako součást dokumentace ke stavebnímu povolení a ochranná zeleň by měla být vysazena nejpozději ke kolaudaci. V předloženém oznámení je také uvedeno, že ornice odebraná v rámci výstavby bude dále použita k sadovým úpravám. Sadové úpravy budou také provedeny z důvodu posílení retence dešťových vod a celkového ozelenění areálu. Odchovna mladého dobytka je umístěná tak, že většina větrů přichází z jihu a jihozápadu od obytných budov města Kelč a případný zápach se bude šířit dále do areálu. Stáj je navržena jako celoročně otevřená (v létě z jihu a severu, v zimě ze severu), a proto by případné plyny měly být dostatečně odvětrávány. Stáj bude na hluboké podestýlce, pouze při jejím jednorázovém vyskladnění (3× ročně 1 den) může dojít ke krátkodobému většímu zápachu. Co se týče hluku, tak pohyb strojů v objektu bude minimální, předpoklad je pouze 3× týdně zastlání v délce 10 minut zastýlacím vozíkem a shrnutí hnojné chodby nakladačem taktéž 3× týdně v délce 5 minut. Skutečnou dobu ukáže až ostrý provoz, ale nepředpokládá se vyšší zátěž. Pouze při jednorázovém vyskladnění podestýlky (3× ročně 1 den) bude v objektu zvýšený pohyb strojů. Investor s návrhem občanů ohledně vytvoření zelené bariéry výsadbou stromů a keřů souhlasí. S výsadbou počítal, neboť chce omezit proudění větrů a zamezení průvanu, který je pro dobytek škodlivý a obtěžující. Navrhuje provedení výsadby na svých pozemcích z listnatých dřevin (lípa, javor, buk, dub, jeřáb, habr, kalina apod.) a z jehličnatých dřevin (jedle, borovice a modřín).

**Krajská veterinární správa, Státní veterinární správa pro Zlínský kraj** sděluje, že pro daný projekt bylo vydáno pod č. j. SVS/2018/089586-Z dne 15.08.2018 závazné stanovisko pro územní řízení a závazný posudek pro stavební řízení, ve kterém byly stanoveny podmínky, za jakých s realizací projektu souhlasí. Z pohledu posuzování vlivů na životní prostředí podle příslušného zákona nemá námitek.

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení žádné relevantní odůvodněné nesouhlasné vyjádření k oznámení záměru „Odchovna mladého dobytka a jímka Kelč“. Připomínky, které krajský úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení, obsahovaly upozornění na připomínky legislativního

charakteru, případně upozorňovaly na chyby a nepřesnosti v oznámení, které budou řešeny v dalších stupních řízení. Krajský úřad obdržel vyjádření od veřejnosti, konkrétně od obyvatel města Kelč, kteří ve svém vyjádření navrhuje, aby bylo provedeno ozelenění areálu a tím došlo k částečné eliminaci případného zápachu a hluku. Investor s realizací sadových úprav počítá, což vyplývá jak ze zpracovaného oznámení, tak z jeho vyjádření. Konkrétně je vše řešeno výše části vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení. Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona krajský úřad s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví dospěl k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a veřejné zdraví.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí podat ve smyslu §§ 81, 82, 83 a 86 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřípustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí ([www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia)) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK878**, v sekci závěr zjišťovacího řízení. Zde jsou také k dispozici kopie výše uvedených vyjádření v elektronické podobě.

**Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a město Kelč** žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 2 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 21. září 2018

Datum sejmutí:

*otisk úředního razítka*

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru  
(dokument opatřen elektronickým podpisem)



**Rozdělovník:**

Kelečsko a. s., Kelč 269, 756 43 Kelč	<b>1× oznámení</b>
Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín	<b>ke zveřejnění</b>
Město Kelč, Kelč 5, 756 43 Kelč	<b>ke zveřejnění</b>
Městský úřad Kelč, Kelč 5, 756 43 Kelč	<b>na vědomí</b>
Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor životního prostředí, Soudní 1221, 757 01 Valašské Meziříčí	<b>na vědomí</b>
Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín	<b>na vědomí</b>
Krajská hygienická stanice Zlínského kraje, územní pracoviště Vsetín, 4. května 287, 755 01 Vsetín	<b>na vědomí</b>
ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno	<b>na vědomí</b>
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno	<b>na vědomí</b>
Krajská veterinární správa SVS pro Zlínský kraj, Lazy V 654, 760 01 Zlín	<b>na vědomí</b>
Farm Projekt, Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice	<b>na vědomí</b>