

Odbor životního prostředí a zemědělství Dle rozdělovníku

Datum 10. října 2024 Oprávněná úřední osoba Mgr. Dominik Krpal Číslo jednací KUZL 88309/2024 Spisová značka KUSP 75363/2024 ŽPZE-DK

Rozhodnutí

- závěr zjišťovacího řízení doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný správní orgán podle § 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“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Farma chovu skot Kelč – Kejdové hospodářství Kelč“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Farma chovu skot Kelč – Kejdové hospodářství Kelč“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nepodléhá tedy posouzení podle zákona.

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Farma chovu skot Kelč – Kejdové hospodářství Kelč

Záměr naplňuje dikci bodu 69 *Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek. (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).* – 50 DJ, kategorie II, přílohy č. 1 zákona. Jedná se o záměr, který dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona podléhá zjišťovacímu řízení.

Kapacita záměru:

Stávající stav

Název objektu	Kategorie	Ustájovací kapacita	Průměrná váha	Dobyččí jednotky na kapacitu
	Ks	Ks	Kg	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	-	1029	-	856,7

Navrhovaný stav

Název objektu	Ustájení	Kategorie	Průměrná váha	Dobyččí jednotky na kapacitu
	-	Ks	Kg	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
4. SO 01 - suchostojné krávy	krávy	42	650	54,6
Celkem	Dobytčích jednotek	-	1071	-
				911,3

Celkem se jedná o navýšení o 55 DJ.

Umístění:

Kraj: Zlínský
 Okres: Vsetín
 Obec: Kelč
 Katastrální území: Kelč
 Parcelní číslo: 1753/15, 1753/21, 1753/19, 1753/17

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Areál v současné době slouží k živočišné výrobě i jako základna pro výrobu rostlinnou firmy Kelečsko s.r.o. Součástí areálu je i velkokapacitní kravín a související odchov telat před rozdělením na býčky a jalovice. Projektem navržena je stáj pro 42 suchostojných krav, kdy se jedná o jednořadé, kejdové uspořádání. Dále je umožněn režim ve stájích s přistýlanou krátkou slámou s odvodem tekutého hnoje na nově budovanou jímku. Do budoucna bude možné přejít i na kejdový režim s přistýláním separátem, či s lehacími matracemi.

Nyní realizované kejdové hospodářství, jedná se o:

- SO 01 – zastřešenou skladovou jímku na kejdu o celkovém objemu 9 639 m³ a užitném objemu 9 413 m³.
- SO 02 – přečerpávací jímku s kejdovým kanálem o celkovém objemu 169 m³ a užitném 62 m³.
- Biofiltr - jedná se o technologii, kde je vzdušina ze zastřešení jímky vedena na biofiltr. Stávající provoz je kumulován v rámci popisů.

Lokalita se nachází v oblasti zemědělsky využívané. 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.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Demoliční práce

Jedná se o částečný zásah do stávajících zpevněných ploch a konstrukcí navazujícího objektu. Jedná se o běžné demoliční odpady bez nebezpečných vlastností.

Stávající stáje

Pavilony č. 1 a 4 slouží k ustájení skotu (dojnice, jalovice, plemenný býk). Ustájení je volné v kotcích stelivové, bez produkce močůvky s odklizem 2x denně. K odklizu mrvy se využívá nakladač UNC, mrva se odváží na centrální zastřešené hnojiště v areálu. Krmení se provádí krmným vozem, napájení je automatické, k větrání stájí slouží ventilátory a boční ventilační systém, u pavilonu č. 4 rovněž okenní otvory. Ventilátory jsou v případě potřeby ručně spínány. Středisko je vybaveno záložním zdrojem elektrické energie. V pavilonu č. 2 je umístěna dojímá a porodna.

Ustájení telat je v individuálních boudách pro telata (100 ks bud) do věku 60 dnů a ve skupinových kotcích (4 ks kotců) po dobu 2 měsíců po přesunu z individuálních bud. Ustájení stelivové na hluboké podestýlce bez produkce močůvky. Odkliz 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).

Stáj s hnojnou koncovkou – předchozí zjišťovací řízení – nyní součástí kumulace

Počet chovaných kusů celkem: 240 ks, Stáje – odchovny mladého dobytka – je přízemní otevřenou stavbou obdélníkového půdorysu 90,0x11,08 m. Stáj je členěna na jednostranný krmný stůl, krmnou

chodbu a ležiště. Skupinové lehací kotce budou provozovány jako ležiště s hlubokou podestýlkou s pravidelným přistýláním řezanou slámou. Pro přístup do stáje jsou ve štítových stěnách navrženy elektricky ovládané protiprůvanové rolovací přičky jak do krmné chodby, tak do ležiště. Větrání stáje bude přirozené, průběžná stěna ze strany ležiště bude opatřena bočním ventilačním systémem s plachtou spouštěnou na parapetní desku, prostor krmného stolu je otevřen. Podlahy ve stáji budou betonové na vodotěsné izolaci, zajišťující stavbu 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 opatřeno pro kategorii do 7 měsíců diagonálními zábranami. Zbývající část krmného stolu bude osazena šijovou a protiskokovou zábranou. Napájení je 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 v délce 2 m.

Zastýlání v nové stáji se bude provádět pravidelně zastýlacím vozem řezanou slámou. Hnůj zde bude vyhrnován ve dvou režimech. Krmná chodba pravidelně min. 3x týdně do prostoru zastřešené hnojné koncovky. Odtud bude nakládán na mobilní prostředek a transportován na hnojiště farmy. Hnůj z ležiště bude v pravidelných intervalech (min. 1x za 4 měsíce) vyhrnován mobilním prostředkem s nakládací lopatou na hnojnou koncovku a mobilní prostředek a transportován na hnojiště farmy anebo na pole. Hnojná koncovka je odkanalizována do stávající jímky a je opatřena opěrnou betonovou zídou.

Pevné hrazení i branky ve stáji budou provedeny z ocelových trubek. Veškeré ocelové hrazení a branky ve stáji budou žárově pozinkovány. Branky rozdělující jednotlivé skupiny zvířat budou otevíratelné na obě strany.

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

Močůvka ze stáje a hnojné koncovky bude svedena novou kanalizační přípojkou do hnojůvkové jímky o kapacitě 76 m³. Močůvková odpadní jímka kruhového půdorysu o pr. 6,0 m bude provedena z ocelového svařovaného plechu s obetonováním na podkladní betonovou desku. Jímka bude zakryta betonovými prefabrikovanými panely.

Výhledový stav – všechny objekty navržené

Skladovací jímka je navržena do místa dnešní orné plochy. Tento způsob zasazení objektu do areálu je jediný možný z hlediska volné plochy v areálu. Svým umístěním i koncepcí splňuje požadavky na stavby daného účelu a jsou projektovány tak, aby navazovaly na zavedené reálie areálu a její provozní systém. Umístění stavby stáje vychází z prostorového uspořádání areálu družstva. Stáj je navržena jako přístavba ke stávající stáji a bude se stávající stájí propojena. Přístup k novým objektům bude částečně po stávajících a nově vybudovaných komunikacích farmy. Výstavba stáje a jímky svou funkcí nevyžaduje žádné zvláštní urbanistické a architektonické řešení. Projektované objekty jsou v souladu s územním plánováním.

Jedná se o stavbu nových zemědělských objektů, které nevyžadují žádné zvláštní architektonické řešení. Projekt vychází ze základních dispozic prostoru a provozních vazeb. Výstavba stáje a jímky bude vycházet z maximálního funkčního využití stávající dispozice areálu. Proto tvarové i materiálové řešení je přizpůsobeno funkci. Jedná se o jednokomorovou kruhovou železobetonovou monolitickou jímku z vodostavebního betonu. Jímka zajišťuje užitnou kapacitu 9413 m³ pro uložení kejdy a odpadních vod. Objekt je funkčně spojen s novou přečerpávací jímkou a výdejním místem, které je provedeno jako vyspádovaná zpevněná plocha ohraničená obrubníky a bude sloužit jako stání pro vůz vyskladňující jímku. Úkapy po vyskladňování budou svedeny potrubím zpět do přečerpávací jímky. Výdejní místo bude provedeno nové vedle skladovací jímky. Nová stáj bude jednoduchého obdélníkového tvaru s pultovou střechou. Štíty jsou orientovány na západ a východ. Stáj je navržena z konstrukce nosných ocelových sloupů, na které jsou uloženy ocelové vazníky. Střešní plášť bude z tepelně izolovaných desek. Nová stáj bude umístěna podél stávající stáje jihovýchodně. Krmný stůl bude vně stáje.

Skladovací jímka

Jedná se o jednokomorovou kruhovou prefabrikovanou jímku, která je vyrobena z betonových panelů, které jsou po obvodu spojeny řadou 7-žilových táhel, impregnovaných mazivem a krytých PE fólií. Táhla jsou potažena vysoce korozivzdorným mazivem v souladu s doporučeními FIB. PE-fólie je vyrobena kontinuálním vytlačováním polyethylenu vysoké hustoty nebo polypropylenu za tepla na minimální radiální tloušťku mezi 1,00 mm a 2,00 mm. Těsnění mezi jednotlivými prefabrikovanými panely jsou

vyrobena z patentované EPDM směsi, která po sestavení vytvoří mezi panely těsnění a eliminuje riziko úniku. Směs EPDM je mimořádně odolná a zachovává si svou pružnost, i když je neustále vystavena působení čpavku a ultrafialového záření. Ve skladovací jímce bude osazeno ultrazvukové čidlo pro sledování hladiny, čerpadlo a míchadla. Vyhodnocovací jednotka s displejem bude umístěna vedle hlavní rozvaděče. Překročení maximální úrovně hladiny v jímce bude signalizováno na hlavním rozvaděči sirénou a blikajícím světlem. Dále pak bude signál z vyhodnocovací jednotky zpracováván v řídicím systému. Ovládaní jednotlivých míchadel a čerpadel bude automatické podle nastavení v řídicím systému s možností ručního zapnutí na technologickém rozvaděči. Obsah jímky bude možné přečerpávat buď do stávající skladovací jímky nebo do nové přečerpávací jímky. Kejdivé kanály budou umístěny před stájí a budou provedeny v jedné rovině směrem k přečerpávací jímce. Umístění jímky je dáno prostorovými možnostmi farmy, konkrétně v jižní části areálu. Tomu napomáhá také svahování terénu směrem k jihozápadu. Aby byla zajištěna čerpatelnost materiálu (odhadovaná sušina kejdy ze stájí stlané slámou se pohybuje okolo 14-16 %), bude do čel kanálů zaústěna tlaková kanalizace, která prostřednictvím oplachových vod z dojírny bude materiál fedit na potřebné minimum – 10% sušiny. Vnitřní prostor skladovací jímky bude přetlakově odvětráván přes biofiltr. Pro odstranění emisí organických látek a zápachu v odpadním vzduchu vznikajícím při provozu skladovací jímky, je navržen biofiltr. Jedná se o biofiltrační zařízení s bioaktivní náplní. Biofiltrace odpadního vzduchu je metoda založená na využití mikroorganismů k rozkladu nebo biotransformaci škodlivých látek. Znečištěný vzduch prochází biofiltrem naplněným bioaktivním filtračním materiálem, který je pokrytý vrstvou biomasy. Při průchodu vzduchu biofiltrem dochází k zachycení (sorpci) polutantu na povrch biomasy a následné biodegradaci polutantu. Základním principem biofiltrace je tedy kombinace adsorpce kontaminantu a biochemického rozkladu enzymatickým aparátem přítomných bakteriálních kultur, spočívá tedy v přeměně nežádoucích škodlivých látek obsažených ve vzduchu v nezávadné produkty pomocí mikroorganismů. Dmychadlem je do prostoru nádrže vháněn vzduch (cca 800m³/h), který je potrubím veden do pračky, kde dochází k jeho zvlhčování. Zvlhčený vzduch je zaveden dolů do biofiltru a stoupá nahoru přes vrstvu aktivní štěrky.

SO-03 Stáj

Je určena k ustájení dojníc. Jedná se o jednolodní halu s ocelovými sloupy a vazníky, přes které jsou uloženy tenkostěnné vazníčky. Střeška je pultová se sklonem střechy 8°. Objekt je navržen jako jednořadá boxová stáj s boxy přistýlanými řezanou slámou. Vyhrnována je mechanickými prostředky s čelní radlicí do propadla umístěné vně stáje. Propadlo je součástí kejdivého kanálu, který je proveden před stávajícími stájemi a ústí do přečerpací jímky. Z přečerpávací jímky bude pomocí tlakového potrubí dopravena kejda do skladovací jímky. Při tomto zvoleném postupu nedojde k žádné kontaminaci odpadních vod. Prostor navržené stáje je rozdělen pomocí ocelového hrazení na 2 skupiny. Krmný stůl je vně objektu. Na něj navazuje krmiště a řada lehacích boxů. Všechny pobytové prostory pro krávy budou vybaveny vyhřívanými napájecími žlaby. Všechny pohybové chodby i průchody jsou betonové, drážkované. Kapacita stáje SO-03 je 42 krav. Krmení zvířat bude zabezpečeno mobilními prostředky (bude umožněn bezproblémový vjezd a výjezd stroje i složení na krmný stůl). Doprava podestýlky je rovněž zabezpečena pomocí mobilních strojů. Vnitřní uspořádání stáje je řešeno tak, aby vyhovovalo potřebám krav jak při vlastním pobytu, ale i v době krmení. Rovněž je zde umožněn bezproblémový pobyt krav. Prostor navržené stáje je rozdělen pomocí ocelového hrazení na 2 skupiny. Krmení zvířat bude zabezpečeno mobilními prostředky (bude umožněn bezproblémový vjezd a výjezd stroje i složení na krmný stůl). Doprava podestýlky je rovněž zabezpečena pomocí mobilních strojů. Odkliz kejdy bude prováděn periodicky pomocí mechanické lopaty do vnějšího propadla kejdivého kanálu, odkud bude systémem skluzu svedena kejda do přečerpávací jímky umístěné vedle stáje. Z přečerpávací jímky bude pomocí tlakového potrubí dopravena kejda do skladovací jímky. Při tomto zvoleném postupu nedojde k žádné kontaminaci odpadních vod. Nosnou konstrukcí stáje bude tvořit ocelové sloupy a ocelové vazníky s pultovou střechou. Střešní plášť bude z izolovaných PUR panelů. Jedná se o zemědělské stavby, na které nejsou obecně kladeny požadavky na zvláštní architektonické výtvarné řešení.

Projekt řeší ustájení krav v lehacích boxech. Po realizaci vznikne průjezdná stáj s volným ustájením v lehacích boxech s vyhrnovaným krmištěm a krmením z krmného stolu. Návrh technologie provozu vychází ze stavebního a technického uspořádání objektu. Stáj bude průjezdná, vyhrnování kejdy bude mechanickým prostředkem k propadlu kejdivého kanálu vně stáje, odkud bude gravitačně svedena do přečerpávací jímky. Z jímky bude pomocí tlakového potrubí dopravována do skladovací jímky.

Zastýlaný lehací box slouží jako základní jednotka pro volné ustájení skotu, především dojníc. Zajišťuje pohodlí pro dojnici a vysoký stupeň čistoty povrchu jejího těla. Lože se zastýlá nejprve nezávadnou slámatou chlévskou mrvou. Na takto připravené lože se pravidelně, nejlépe dvakrát týdně přistýlá řezanou slámou. Sláma se pouze přistýlá, odklizení provádí zvíře samo pohybem nohou při vylézání z boxu. Optimální tvar pelechu si dojnice vytvoří během 4 - 6 týdnů. Je potřeba pouze jedenkrát za 3 měsíce provést úpravu lože odstraněním vytlačené mrvy v místech pod bočními zábranami. Při běžném provozu se lože lehacího boxu nevyklízí. Vyklidí se pouze v případě celkové dezinfekce stáje. Zábrany lehacích boxů, branky a pevné hrazení budou trubkové konstrukce z pozinkovaných trubek. Boční zábrany lehacích boxů odděluje lože pro jednotlivá zvířata a chrání je proti ostatním ustájeným zvířatům, zejména proti poranění vemene. Sloupky zábran, branek a hrazení se zabetonují do podlahy. Spojování trubek v pevném hrazení se provádí pomocí spon „X“ a „T“. Boční zábrany lehacích boxů jsou montované konstrukce. Veškeré kovové prvky budou spojeny se zemnicí soustavou budovy ještě před betonáží.

Krmení je zabezpečeno z krmného stolu, kde se bude krmení zakládat míchacím krmným vozem. Počítá se krmení směsnou krmnou dávkou podle kategorií zvířat. Napájení zvířat je řešeno z velkokapacitních vyhřívaných žlabů. V zimě poskytují pro zvířata relativně teplou a v létě chladnou vodu. Žlaby se jednoduše obsluhují, čistí a při provozu jsou velice spolehlivé. Žlab je vyroben z nerez. Přívod vody do žlabu bude veden v podlaze s vyvedením v noze rámu žlabu k plovákovým ventilům. Ve stáji je větrání přirozené, samotížné větrání (nasávání otvorem v podélné stěně a výdech střešní větrací štěrbinou). Regulace množství větrání bude řešeno pomocí rolovacích plachet.

Areál bude napojený na areálový vodovod novou přípojkou, dodavatelem vody je VaK Vsetín. Nové sociální zázemí nevzniká, splaškové vody jsou vedené na ČOV Kelč. Rozvody elektrické energie budou napojeny na stávající síť. Dešťové vody budou zasakovány v zasakovacích příkopech v místě.

Středisko je zaměřeno na výrobu mléka. Primárními produkty jsou mléko, mladý skot pro další chov, výkrm a brakované dojnice na jatka. Vedlejšími produkty jsou chlévská mrva, pomocné látky z jímky pro dojírny a hnojívka z nové jímky. Vedlejšími produkty jsou statková hnojiva.

Navržené technické řešení odpovídá současným evropským zvyklostem řešení zemědělských farem obdobného typu. Předložené řešení garantuje maximální využití stávajících pomocných a skladových objektů. Pozitivní je i využití stávajícího areálu se systémem volného ustájení, které je z hlediska potřeb zvířat v rámci chovu hospodářských zvířat optimální a vede k pohodě, jejich dobrému zdravotnímu stavu. Záměr nepodléhá IPPC.

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné:

Opatření jsou rozdělena do třech základních částí, a to na územně plánovací a předprojektová opatření, opatření pro období výstavby a období pro vlastní provoz.

- a) fáze územně plánovací a předprojektová opatření
 - 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.
 - 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, aktuální meteorologické podmínky tak, aby byla 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 vnitro faremních komunikací 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.

Oznamovatel:

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

Zpracovatel oznámení:

Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 53002 Pardubice, Farm Projekt - Projektová a poradenská činnost, enviromentální problematika

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**

Posuzované území je zemědělskou farmou. Záměr je přístavbou ke stávajícímu objektu. Cílem je využít místo efektivním způsobem tak, aby nedocházelo k záborům půdy v jiných lokalitách. Stáj pomůže stabilizovat chov skotu v území v požadovaném obratu stáda. Pro zachování udržitelné zemědělské výroby je důležité udržovat vazbu mezi živočišnou a rostlinnou výrobou. Investor obhospodařuje více než 2000 ha pozemků. Chovaný mléčný skot je garantem dostatku kvalitního biologického hnojiva, které zvyšuje při správné aplikaci humozitu půdy, zvyšuje její nasákavost a brání její erozi, čímž přispívá k udržitelné evapotranspiraci spravovaného území.

Areál v současné době slouží k živočišné výrobě i jako základna pro výrobu rostlinnou firmy Kelečsko s.r.o. Součástí areálu je i velkokapacitní kravín a související odchov telat před rozdělením na býčky a jalovice. Projektem navržená je stáj pro 42 suchostojných krav, kdy se jedná o jednořadé, kejdové uspořádání. Dále je umožněn režim ve stájích s přistýlanou krátkou slámou s odvodem tekutého hnoje na nově budovanou jímku. Do budoucna bude možné přejít i na kejdový režim s přistýláním separátem, či s lehacími matracemi. Velikost stájí z hlediska kapacity i celého střediska patří v současné době ke kapacitám středním s dostatečnou návazností na zemědělskou půdu, kterou oznamovatel prokázal. Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné výrazné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit a lze je v celkovém hodnocení označit za nevýznamné až středně významné. Z uvedených výsledků výpočtů je patrné, že posuzovaný záměr znamená u nejbližší obytné zástavby akceptovatelnou změnu. Počet průjezdů vozidel se neprojeví nad míru danou hygienickými limity. Hlukové vlivy způsobené záměrem nebo dopravou pro záměr nebudou významné, nebudou dotčeny hranice venkovního chráněného prostoru nadlimitními hodnotami. Provoz bude splňovat veškeré hygienické limity a požadavky legislativy v životním prostředí. Veškeré dopady na jednotlivé složky životního prostředí jsou pro dotčené území plně akceptovatelné. Realizace záměru za předpokladu dodržení všech norem, pracovní a technologické kázně, řádné evidence a zacházení s odpady nepřinese pro okolí žádná rizika bezpečnostní, ekologická ani požární, která by mohla nepříznivě působit na okolí. Náplň záměru lze hodnotit jako přijatelnou v řešeném území.

Vstupy**A. Zábor půdy**

Pozemky dotčené výstavbou záměru leží v katastrálním území Kelč – nové Město.

Pozemky dotčené výstavbou objektu přístavby:

Číslo KN	Druh pozemku	Výměra m ²	Vlastník
1753/15	Ostatní plocha	525	KELEČKO a.s., č. p. 269, 7; 56 43 Kelč
1753/21	Ostatní plocha	294	KELEČKO a.s., č. p. 269, 7; 56 43 Kelč
1753/19	Ostatní plocha	340	KELEČKO a.s., č. p. 269, 7; 56 43 Kelč
1753/17	Ostatní plocha	323	KELEČKO a.s., č. p. 269, 7; 56 43 Kelč

Jedná se o dotčení zastavených a zpevněných ploch. Přímé dotčení lesních pozemků se nepředpokládá, záměr je mimo ochranné pásmo lesa.

B. Odběr a spotřeba vody

Dodavatelem vody je VAK Vsetín, navýšení spotřeby vody bude bez problému pokryté.

Během fáze realizace záměru bude většina materiálů vyžadujících spotřebu vody – betonové směsi – dovážena a již připravena k použití. Voda bude v podstatě používána zejména ke skrácení ploch pro snížení prašnosti a pro potřeby pracovníků stavby. Vzhledem k objemům lze považovat spotřebu vody během výstavby za málo významnou z hlediska objemů.

Potřeba vody během fáze provozu záměru vyplývá z potřeb zvířat na vodu napájecí, dále na vodu technologickou.

Spotřeba vody navrhovaný stav:

Název objektu	Ustájovací kapacita	Spotřeba	Spotřeba celkem
	Ks	1ks/den	1/den
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-
Dojnice	555	100	55 500
Jalovice	33	40	1 320
Býk	1	50	50
2. Telata	200	15	3 000
3. Nové OMD	240	30	7 200
Celkem	-	-	67 070
Celková průměrná denní spotřeba vody na záměr [m ³ /den]			67,1
Celková roční spotřeba vody na záměr [m ³ /rok]			24 480,6

Spotřeba vody navrhovaný stav:

Název objektu	Ustájovací kapacita	Spotřeba	Spotřeba celkem
	Ks	1/ks/den	1/den
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-
Dojnice	555	100	55 500
Jalovice	33	40	1 320
Býk	1	50	50
2. Telata	200	15	3 000
3. Nové OMD	240	30	7 200
4. SO 01 - suchostojné krávy	42	100	4 200
Celkem	-	-	71 270
Celková průměrná denní spotřeba vody na záměr [m ³ /den]			71,3
Celková roční spotřeba vody na záměr [m ³ /rok]			26 013,6

Pitná a užitková voda pro potřeby zaměstnanců se nemění.

Sociální zázemí	kategorie	Počet lidí	Spotřeba	Celkem
	Ks	Ks	os. x m ³ /den	l/den
Sociální zařízení (120 l na osobu/den)	dělník	22	120	2 640
THP	THP	6	70	420
Celkem	-	28	-	3060

Poznámka: Z hlediska spotřeby vody je nejvýznamnějším faktorem, že významná část vody je obsažena krmivu.

Celkem spotřeba maximální = 71,3 m³/den (napájení) + 3,1 m³/den (lidé) = 74,4 m³/den

Celkem navýšení vlivem záměru = 4,2 m³/den, tedy o 6,26 %.

C. Surovinové zdroje

Zásobení areálu surovinami zemědělské prvovýroby je vázané na půdu, kterou Oznamovatel obhospodařuje.

Suroviny jako krmivová základna pro skot jsou závislé na jejich výrobě na zemědělské půdě, jde o objemná krmiva v celkovém množství v přepočtu na sušinu. Spotřebu na posuzovaný záměr lze odhadnout na cca 5380 tun za rok v současnosti, nově 5723 t. Z objemných krmiv se předpokládá zkrmování senáží, sena. Údaj je vztažen na maximální kapacitu střediska a sušinu. Zkrmování jádra bude zejména formou šrotů zamíchaných v objemném krmivu. Před realizací záměru se jedná o cca 3570 t/rok, po realizaci dojde k nárůstu na 3798 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 budou tvořit několik tun za rok.

Spotřeba slámy před realizací záměru:

Název objektu	Ustájovací kapacita	Spotřeba na DJ	Spotřeba celkem
	DJ	Kg/DJ/den	kg/den
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-
Dojnice	666.0	6	3996.0
Jalovice	29.7	6	178.2
Býk	2.2	6	13.2
2. Telata	46.0	7.9	363.4
3. Nové OMD	112.8	8.5	958.8
Celkem	857	-	5 510
Celková denní spotřeba slámy na středisko		5.5 t/den	
Roční spotřeba slámy		2011 t/rok	

Spotřeba slámy po realizaci záměru

Název objektu	Ustájovací kapacita	Spotřeba na DJ	Spotřeba celkem
	DJ	Kg/DJ/den	kg/den
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-
Dojnice	666.0	6	3996.0
Jalovice	29.7	6	178.2
Býk	2.2	6	13.2
2. Telata	46.0	7.9	363.4
3. Nové OMD	112.8	8.5	958.8
4. SO 01 - suchostojné krávy	54,6	6	327,6
Celkem	911	-	5 837
Celková denní spotřeba slámy na středisko		5,8372 t/den	
Roční spotřeba slámy		2130,578 t/rok	

D. Energetické zdroje

Při stavebních pracích bude potřebná elektrická energie (osvětlení, provoz mechanismů), bude využito stávajícího napojení areálu. Odběr není vyčíslen, není předpokládán ve významném množství.

Přívod elektrické energie do areálu se provede napojením na stávající rozvody distributora. Provedení přípojky NN bude v souladu s ČS normami, PNE pro distribuční soustavy. Záměr vyžaduje provoz osvětlení, vytápění napáječek, celkem bude požadován soudobý příkon do 10 kW na přístavbu, roční spotřeba bude do 5-10 MWh.

Pro zabezpečení vlastního provozu střediska při použití mobilních prostředků je potřeba ročně cca 30 tun nafty. Toto množství je určeno pro zabezpečení manipulace s krmivem – nakládání, dopravu 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 a podobně. Dále lze předpokládat spotřebu čistících prostředků, tkaniny, prostředky pro údržbu, ochranného oblečení zaměstnanců a další. Tyto spotřeby nejsou významné z hlediska posuzování.

E. Dopravní a technická infrastruktura

Areál je napojený na komunikaci III/43913, ta je zaústěna na II/439. Napojení je beze změny. Napojení je mimo obytnou zástavbu, další distribuce dopravy je proměnná dle obdělávaných ploch a sklizně.

Doprava vyvolaná záměrem je celoroční a vykazuje určité sezónní výkyvy spojené se sklizněmi jednotlivých plodin, kdy během letního, podzimního období bude třeba dovézt objemná krmiva do skladů jako zásoby na zimu. Doprava spojená s provozem střediska je determinovaná zejména rozmístěním zemědělské půdy, kterou Oznamovatel obhospodaruje. Významně menší složkou dopravy spojené se záměrem tvoří odvoz zvířat na porážku a podobně.

Spotřeba krmiv pro záměr je 15 370 tun za rok, nově bude 16 350 t/rok při běžné sušině. Kapacita běžných dopravních prostředků pro přepravu krmných směsí se pohybuje na úrovni 16 tun/jízda. To odpovídá četnosti dopravy cca 960 vozů za rok ve stávajícím stavu, nově to bude 1022 vozů za rok. Doprava jádra je prováděna převážně kontejnerovými vozy, běžná nosnost je 24 tun, doprava celkového množství za rok je cca 150 vozidel na středisko, nově bude 158 vozidel na středisko. Vzhledem

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

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 přepravniku se promítne v potřebě dovozu cca 261 vozů/rok na areál, nově to bude 277 vozů za rok. Poznámka: sláma je kalkulovaná jako alternativa na maximum v případě přechodu na kejdový systém, což je možné, klesne spotřeba cca na polovinu. Navážení slámy do skladů bude ze svozných oblastí v rámci zemědělských ploch zemědělského podniku, vzdálenost bude proměnná. (Při využití vysoce výkonné techniky je dosaženo při lisování několikanásobné specifické hmotnosti lisované slámy, a tím i významné snížení objemu. Přepravníky těchto lisovaných velkoobjemových balíků mají cca tří-násobnou přepravní kapacitu než při původní technologii sběru volně ložené slámy sběracími vozy. Při přepravě velkoobjemových balíků oproti přepravě slámy volně sbírané sběracími vozy dochází k maximálnímu snížení úletu slámy, a tím i následné prašnosti při přepravě.)

Produkce kejdy oplachových vod – odvoz je v cisternách o objemu 18 m³, to je cca 224 vozů za rok ve stávajícím stavu, v navrhovaném to bude 836 vozů za rok – změna režimu.

Produkce hnoje – odvoz je ve vlecích po 12 tunách, to je cca 835 vozů za rok ve stávajícím stavu, nově to bude 162 vozů za rok.

V rámci živočišné výroby je třeba odvážet a přivážet skot. Předpokládaná četnost dopravy je cca 78 NV/rok. Nepravidelná doprava bude zajišťována vozidly asanační služby, která bude odvážet kadávery z farmy dle potřeby do 24 hodin. Další doprava převážně osobní bude prováděna vozidly veterinární služby s předpokládanou četností 1-2 x týdně. Osobní doprava zaměstnanců zůstane nezměněna na úrovni cca 20 osobních aut za den.

Bilance dopravy vyvolané živočišnou výrobou – stávající stav

• Doprava siláže	960 vozů za rok
• Doprava jádra	150 vozů za rok
• Doprava steliva	261 vozů za rok
• Doprava skotu	78 vozů za rok
• Ostatní doprava – sanace, minerálie...	70 vozů za rok
• Doprava pomocných látek a hnojivky	224 traktorů za rok
• Doprava hnoje	835 traktorů za rok
• Doprava mléka	365 nákladních cisteren za rok
• Celkem doprava výhled	2 943 traktorů za rok

Bilance dopravy vyvolané živočišnou výrobou – výhledový stav

• Doprava siláže	1022 vozů za rok
• Doprava jádra	158 vozů za rok
• Doprava steliva	277 vozů za rok
• Doprava skotu	78 vozů za rok
• Ostatní doprava – sanace, minerálie...	70 vozů za rok
• Doprava kejdy	836 traktorů za rok
• Doprava hnoje	162 traktorů za rok
• Doprava mléka	365 nákladních cisteren za rok
• Celkem doprava výhled	2 968 traktorů za rok
• To je o	+ 25 traktorů za rok

Veškeré výše uvedené dopravní a přepravní operace se budou provádět v rámci zemědělského podniku vlastními vozidly. Do bilance není započítána rostlinná výroba bez přímé vazby na živočišnou, to je cca dalších 2000 traktorů za rok v území.

Sezónnost dopravy sklizeň + běžná doprava – zachováno – stávající i nový stav

- Dopravní maxima – 70 NV za den při sklizni siláže.
- Běžná doprava – cca 5 – 15 NV za den.

Doprava je spojená zejména s obděláváním zemědělské půdy, ta je obdělávaná již nyní. V absolutních číslech doprava vzroste jen díky nárůstu živočišné výroby, nikoliv rostlinné. Maxima zůstanou nezměněná. Doprava v rámci širších vztahů bude zachována i chov skotu probíhá, základní stádo se nemění.

F. Biologická rozmanitost

Udržitelné využívání přírodních zdrojů

- Záměr je umístěný v rámci stávajícího areálu, znamená tedy v podstatě nulový zábor přírodních ploch – vynětí ze ZPF je v tomto případě formálním aktem, objekt je uvnitř areálu.
- Záměr znamená využití zemědělské prvovýroby.
- Záměr produkuje kvalitní hnojivo, které pomáhá ohumusovat zemědělskou půdu.

Přírodní zdroje jsou záměrem efektivně využívány a reálně je v podstatě bezodpadový, vše je využito. Ekosystémy nebudou dotčeny, jedná se o stávající zemědělský areál. Posílena je retenční, proběhnou sadové úpravy. Je navržen bezodtokový systém retenční dešťových vod.

Samotný prostor farmy je tvořen zastavenými a zpevněnými plochami, travnatými porosty i vzrostlou stromovou zelení. Samotné území dotčené výstavbou je tvořené zpevněnými plochami. Na lokalitě nebyla zaznamenána přítomnost flóry, která by byla předmětem zvláštní ochrany, jedná se o vznikající brownfield, který by bylo třeba sanovat bez ohledu na výstavbu farmy.

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, urbanizovanou zeleň fauna je reprezentována běžnými drobnými zemními savci, zejména se jedná o hraboše polního, ježka západního, rejska 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 v omezeném počtu i bažanta obecného, příležitostně je možné zaznamenat větší lovnou zvěř (prase divoké, ...). 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 zaznamenané narušení místní fauny, ta se přízpusobí nově vzniklé situaci. Prostory stávajících chátrajících objektů nebyly v době šetření hnízdištěm ptáků ani dalších živočichů, proti hlodavcům dochází k pravidelným zásahům.

Výstupy

A. Množství a druh emisí do ovzduší

Při výstavbě bude docházet k přesunu materiálu, stavebních hmot a stavebních mechanismů. Prašnost vzniklou při realizaci 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.

Chovaný skot je nejvýznamnějším původcem emisí v rámci střediska. Ustájení zvířat (výdechové plyny, statková hnojiva ve stáji), sklady hnoje, rozmetání hnoje na půdu tvoří svojí podstatou hlavní systémy produkující emise. V rámci těchto zdrojů bude do ovzduší vypouštěna směs výdechových plynů s obsahem oxidu uhličitého, vodních par a dalších plynů; z chlévské mrvy zejména pak uniká 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.

Největší pozornost byla věnována emisím čpavku z ustájení zvířat, neboť čpavek je pokládán za důležitý prvek pro okyselování půd a vody. Čpavkový plyn (NH_3) 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. Faktory jako teplota, ventilační výkon, vlhkost vzduchu, množství zvířat, kvalita podestýlky a složení krmiva (hrubé bílkoviny) ovlivňují množství čpavku. 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 nezdravé 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_2O (oxid dusný) a N_2 . Oba plyny mohou vznikat rozkladem dusíku v půdě, jehož původ je odvozen z hnoje, anorganických hnojiv nebo samotné půdy, v každém případě přítomnost hnoje tento proces podporuje.

Jako nejvýznamnější polutant ze živočišné výroby lze považovat 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).

V rámci ustájení živého materiálu – skotu budou zdroji znečištění výdechové otvory ze stáje, kterými bude do ovzduší vypouštěna směs výdechových plynů s obsahem oxidu uhličitého, vodních par a pachovými složkami. Emise budou vznikat i ze skladování statkových hnojiv. Ve stájích, kde uplatněno aktivní přirozené větrání, lze předpokládat výměnu vzduchu cca 160-260 m^3 /hodinu na VDJ. Výměna vzduchu a koncentrace amoniaku ve vzdušné bude dosahovat maximálně 5 mg/m^3 . 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, kde se stanoví, že při hmotnostním toku amoniaku vyšším než 500 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 50 mg/m^3 znečišťující látky v odpadním plynu. V halách je dosahováno koncentrací mnohem nižších, viz výše. 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 mohl být uvedené limity koncentrace amoniaku překračovány. Svou povahou budou plošnými dočasnými zdroji znečištění také polní plochy, na které bude rozvážena statková hnojiva, zde však investor dodržuje zásadu rychlého zapravení do půdy.

Zdrojem prachu může být prach ze stelivové slámy, jadrných krmných směsí s minerálními přísadami. K úniku prachových částic z krmných směsí dochází především při plnění zásobníků krmiv, jejich výdechové hlavice nejsou zpravidla vybaveny žádnými filtračními jednotkami. Zdrojem prachu může být prach ze stelivové slámy, která bude používána k podestýlání. Prašnost při podestýlání bude závislá na % 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
Celkové množství prachu za rok je: $2\,130\,t * 0,075/100 = 1,6\,t$ za rok

Z tohoto množství se dá předpokládat vlivem vlhkosti ve stáji, že dojde k sedimentaci prachu zejména ve stáji a její bezprostřední blízkosti prach bude společně s chlévskou 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, viz vypočtené četnosti dopravy příslušné kapitole. Emise dopravních prostředků budou spjaty s provozem v rámci areálu i na komunikacích mimo areál. Vzhledem k povaze záměru se budou délky i směry dopravních cest lišit a výpočet modelově provedený by vykazoval relativně vysokou chybu, kdy lze s jistotou předem předpokládat, že realizace záměru z tohoto pohledu znamená zcela zanedbatelnou změnu v emisích z dopravy. Jedná se svou povahou o zcela běžnou zemědělskou výrobu.

B. Množství odpadních vod, míra jejich znečištění

Při výstavbě stáje budou vznikat v minimálním množství pouze splaškové odpadní vody. Zaměstnanci stavby budou využívat stávající sociální zařízení v areálu střediska.

Podlahy stáje, kanalizace, jímký 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 budově. Veškeré splaškové vody jsou svedeny na stávající ČOV v Kelči, počet zaměstnanců se nemění, nemění se tak ani produkce.

V rámci výpočtu srážkových vod z ploch ve styku s chlévskou mrvou bylo řešeno jen území, které

je předmětem změn, stávající území zbytku areálu je nedotčené.

Produkce hnojiv stávající stav:

Název objektu	Ustájovací kapacita	Produkce na DJ	Produkce celkem
	DJ	t/DJ/rok	t/rok
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-
Dojnice	666	11.6	7 725.6
Jalovice	30	11	326.7
Býk	2	11	24.2
2. Telata	46	13.3	611.8
3. Nové OMD	113	11.8	1331.0
Celkem	857	-	10 019

Produkce hnojiv navrhovaný stav:

Název objektu	Ustájovací kapacita	Produkce na DJ	Produkce celkem
	DJ	t/DJ/rok	t/rok
1. Pavilony 1 až 4	-	-	-
Dojnice	666	20	13 320.0
Jalovice	30	20	594.0
Býk	2	20	44.0
2. Telata	46	13.3	611.8
3. Nové OMD	113	11.8	1331.0
4. SO 01 - suchostojné krávy	55	20	1092.0
Celkem	911	-	16 993
z toho kejda	-	-	15 050
z toho stelivo	-	-	1 943

Ze zemědělského (zejména agronomicko-pedologického) hlediska nelze chlévský hnůj považovat za klasický odpad, ale za cenné organické hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti, pro chlévskou mrvu je správnější zařazení z hlediska procesu výroby, že se jedná vedlejší produkt živočišného původu. Vyhláška číslo 377/2013 Sb. o skladování a způsobu používání hnojiv označuje chlévskou mrvu za statkové hnojivo.

- Hlavní skladovací jímka užitém objemu 9 413 m³.
- Produkce kejdy 15 050 t/rok / 1,03 kg/m³ = 14612 m³/rok = 7 306 m³/6 měsíců
- Skladovací kapacita na kejdu – kapacita je s rezervou dostatečná na půl roku.

Chlévská mrva je vyhrnuta ze stáje na areálové hnojiště, alternativně je možný i odvoz na schválená polní složiště dle havarijního plánu. Požadavek na 6měsíční kapacitu lze splnit za všech okolností díky polním složištím. Kromě skladování je možné ve vhodných agrotechnických lhůtách odvézt hnůj ze stáje přímo na pole. Aplikace jak přímo ze stáje, tak z hnojišť bude vždy v souladu se Zákonem o hnojivech se zaoráním do 12 hodin se zohledněním meteorologické situace, aby docházelo k co nejmenšímu negativnímu ovlivnění obytné zástavby. Aplikace vytěsněné hnojůvky 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.

Cílem projektu je vybudovat bezodtoké řešení, kdy podél stáje vzniká vsakoviště pro zachyt dešťových vod. Voda z nekontaminovaných zpevněných ploch bude zachycená na terénu. Dešťové vody ze střechy budou svedeny pomocí střešních svodů do vsakovací rýhy vyplněné kamenivem frakce 16/32. Požadavek na vsakovací kapacitu retence je cca 22 m³.

C. Kategorizace a množství odpadů

Při přípravě záměru se předpokládá vznik stavebních odpadů uvedených v následující tabulce:

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	Plasty	O
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
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

S nebezpečným odpadem bude na staveništi nakládáno podle zákona, nebude zde skladován a bude okamžitě odvezen k na příslušné místo k dalšímu nakládání oprávněnou osobou.

S ohledem na charakter provozu budou hlavní odpady představovat:

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 02	Sklo	O
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 25	Jedlý olej a tuk	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O/N

Při nakládání s odpady v obou fázích (výstavba i provoz) s nimi bude dále zacházeno 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 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, tyto odpady budou následně předány oprávněné osobě k jejich využití nebo odstranění.

Během chovu dochází k úhynu chovaných zvířat. To se řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 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), provozovatel se bude řídit touto normou a Veterinárním zákonem.

Po ukončení provozu záměru v případě celkové sanace by se jednalo o obdobný odpad jako je uvedena při stavebních úpravách. O množstvích a druzích odpadů, které by v takovém případě vznikly, lze pouze spekulovat, proto nejsou dále specifikovány. Charakter stavby i provozu však nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů či odpadů, jejichž odstranění by bylo problematické.

D. Zdroje hluku

Po dobu realizace výstavby lze předpokládat v území zvýšenou hladinu akustického výkonu v souvislosti s provozem stavebních strojů při zemních a stavebních pracích a z dopravy, která bude zabezpečovat dovoz stavebních materiálů. Hladina hluku u stavebních strojů a zařízení se pohybuje 80 - 95 dB (A) ve vzdálenosti 1 m. Hluk nákladních vozidel je 70 – 85 dB ve vzdálenosti 1m. Hladina hluku se bude měnit v závislosti s nasazením stavebních mechanismů, jejich interakci, době a místě jejich působení. Veškeré stavební činnosti se předpokládají v denní době v rozsahu od 7 do max. 21 hodin. Rozsah stavby a navržený konstrukční systém objektů bude zajišťovat rychlou výstavbu. Překročení hygienických limitů lze vyloučit. Výstavba u obytné zástavby nebude za běžných okolností ani slyšitelná. Dočasný nárůst četnosti dopravy spojený s dopravou materiálu, odvozem zeminy, bude vzhledem k rozsahu úprav středně významný a bude znamenat nejvýznamnější složku hluku při výstavbě. Maximální četnosti dopravy lze předpokládat na úrovni cca 1-6 nákladních vozidel za den v době od 8 do 15 hodin po několik týdnů. 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, či po dobu delší, než určují hygienické limity.

Z díkce Nařízení vlády vyplývají následující limity nejvyšší přípustných hodnot hladiny hluku u chráněných objektů způsobených provozem zdrojů hluku uvnitř areálu:

Pro zdroje hluku v areálu: 06.00 – 22.00 hod.: 50 dB
22.00 – 06.00 hod.: 40 dB

Zdrojem hluku ve stáji budou zejména zvířata, jejich hlasitý projev souvisí s obslužným procesem ve stáji a je přímo závislý na spokojenosti zvířat. Hlasitý projev zvířat při bučení dosahuje hladiny okolo 90 dB (1 m), spokojená zvířata se zvukově projevují minimálně. Hluk od zvířat nelze předpokládat, neboť volný systém ustájení a celoroční monodietická strava trvale založena v krmných stolech, umožňuje po celých 24 hodin trvalý přístup ke krmivu. A zvířata se neprojevují hlasitě z pohledu požadavku krmiva. Dopravní prostředky budou v rámci střediska sloužit k dopravě krmiv – pícniny, jádro, minerální přísady. V rámci areálu budou provádět obsluhu zejména traktory. Současnost je charakterizována významnými poklesy akustických výkonů traktorů oproti traktorům vyrobeným vpřed deseti a více lety. Pro bezpečnost orientačního výpočtu jsou předpokládány traktory o akustickém výkonu 100 dB, což koresponduje s akustickým tlakem 89 dB (A) v jednom metru. V noci je provoz neslyšitelný. Provoz dojírný je od obytné zástavby.

Obsluha stáji probíhá během dne, v noci lze předpokládat jen provoz velmi málo významných zdrojů i skot spí. Stacionární zdroje spojené se záměrem jsou málo významné. Tvořící zcela zanedbatelné příspěvky k akustické situaci v lokalitě. Areál je dostatečně vzdálen od obytné zástavby a dobře odstíněn, že lze s jistotou předpokládat, že jeho provoz bude s rezervou splňovat akustické limity u nejbližších chráněných venkovních prostor. Lze s jistotou tvrdit, že noční provoz uvnitř navrhovaného záměru nebude u obytné zástavby možné zaznamenat lidskými smysly. Rozsah obdělávané půdy

se realizací záměru nemění – navýšení počtu strojů by znamenalo pokles konkurenceschopnosti a efektivity, která je zcela klíčová.

Vzdálenost obytné zástavby od areálu je vysoká, ovlivnění stacionárními zdroji bude s rezervou pod hygienickými limity. Doprava spojená s provozem záměru není nevýznamnou v oblasti, je spojená s obsluhou střediska i polních ploch. Vozový park, počet řidičů bude zachován, limitním faktorem není velikost střediska, ale právě vozový park. Maximální četnost dopravy v sezónních maximech bude zachována. Doprava vykazuje zcela obvyklé charakteristiky spojené se zemědělskou výrobou. S postupnou obměnou vozového parku dochází dále k poklesům akustické zátěže vlivem technologického pokroku, kdy moderní traktory mají akustické výkony mnohem nižší.

Vibrace může představovat 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 zejména působeny dopravou. Intenzita provozu ze záměru v žádném případě nedosáhne hodnot, které by mohly mít nepříznivý vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů.

Nelze předpokládat žádného 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. Při výstavbě nebudou použity materiály, u nichž by se účinky radioaktivního záření daly očekávat.

E. Rizika havárií

Rizika havárií jsou v tomto případě omezena pouze na:

- Běžnou havárii dopravního, manipulačního prostředku s únikem provozních kapalin, hnoje v takovém případě lze předpokládat zásah profesionálů z řad HZS.
- Požár objektu – riziko je malé, případný požár znamená hoření zejména skladovaných organických materiálů. Vzhledem ke skladovaným objemům je nezbytné aplikovat všechny zásady protipožární ochrany.
- Prasknutí vedení kanalizace, průsaky stájí, úniky siláže – vše je řádně kontrolováno a udržováno v řádném stavu.

II. Umístění záměru

Kelč (německy *Keltsch*) je město v okrese Vsetín ve Zlínském kraji, 11 km západně od Valašského Meziříčí. Etnograficky je centrem oblasti zvané Moravské Záhoří (také Hostýnské Záhoří) na rozhraní Hané a Valašska v záhorské pahorkatině. Městem protéká řeka Juhyně. Žije zde přibližně 2 700 obyvatel.

Územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky

Dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění je územní systém ekologické stability krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Lokalita není součástí prvků územního systému ekologické stability.

Zvláště chráněná území, území přírodních parků, území historického kulturního nebo archeologického významu

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. Zájmové území posuzované stavby není v přímém kontaktu ani v územní kolizi s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 218/2004 Sb., která je zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a ve smyslu příloh NV č. 132/2005 Sb. nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45 e tohoto zákona.

Území historického nebo kulturního významu se v území dotčeném výstavbou nevyskytují, respektive již v území proběhla výstavba stájí. V rámci zemních prací se nepředpokládají archeologické nálezy. Pokud by se při drobných zemních pracích objevily, je povinností provádějící firmy zabezpečit nález a přivolat pracovníky archeologického ústavu.

Geologické poměry

Oblast patří dle Taxonomické Klasifikace Systému Půd (TKSP) – Hnědozemě modální, dle klasifikace dle WRB se jedná o Haplic Luvisols. Jedná se o území zemědělsky velmi intenzivně obhospodařované. Kelčská pahorkatina je geomorfologický podcelek o rozloze 365 km², stř. výšce 313 m a stř. sklonu 3°32', ležící v jih. záp. části Podbeskydské pahorkatiny. Kelčská pahorkatina zaujímá poměrně rozsáhlé území mezi Přerovem, Holešovem a Valašským Meziříčím. Na JZ je vymezena mírným zlomovým svahem od Hornomoravského úvalu, na SZ je vymezena Moravskou bránou, na S masívem Maleníku a na SV hraničí s Příborskou pahorkatinou. Na JV a J ji ohraničuje vyvýšený a srázný zlomový okraj Hostýnských vrchů. V zájmovém území ani v bezprostředním okolí nejsou evidována ložiska vyhrazených nebo nevyhrazených surovin. Převažující kategorie radonového indexu geologického podloží v dané oblasti přechodná.

Hydrologické a hydrogeologické poměry

V blízkosti záměru nejsou významné odběry podzemních vod. Kelč a její širší okolí nejsou zranitelnou oblastí podle Nařízení vlády 262/2012 o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, nicméně je citlivou oblastí. Posuzovaná lokalita a její okolí není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). V předmětné lokalitě, v blízkém okolí se nevyskytují zdroje minerálních stolních a léčivých vod. Záměr není součástí ochranného pásma vodních zdrojů.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Z hlediska sociálně ekonomických vlivů, lze předpokládat, že realizace stavby vytvoří několikaměsíční pracovní příležitost pracovníkům podílejícím se na výstavbě. Stavba není spojena se záborem přírodních či parkových ploch. Narušení místních tradic a podobně nelze v souvislosti s dostavbou areálu očekávat. Areál leží mimo turisticky zajímavé trasy. Negativní reakce obyvatel z důvodů technického a technologického řešení stavby ve vztahu k podmínkám chovu jsou prakticky vyloučeny rovněž, neboť se jedná o stavbu, etologicky a ekologicky vyhovujícího typu splňující všechny podmínky pro welfare skotu. Narušení faktoru pohody - 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.

Vliv na ovzduší, klima

Povolená koncentrace amoniaku vypouštěného do ovzduší je 50 mg/m³ při hmotnostním toku 500 g/h a větším. Tento limit není pro stáje závazný, neboť není dosahováno limitního hmotnostního toku. I tak však 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. (Koncentrace amoniaku vycházející ze stáje je cca do 5 mg/m³, tedy hluboko pod limitem.) Amoniak nemá imisní limit. Pro amoniak dříve platný denní imisní limit pro hodnotu 100 µg/m³ není již stanoven.

V současnosti platí nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Mimo jiné stanovuje i přípustné expoziční limity pro prach, jež je nejpravděpodobnějším ohrožením v daném provozu. Tabulka č. 4 výše zmíněného zákona uvádí jako přípustný expoziční limit pro prach z obilí a ostatní rostlinné prachy 6,0 mg m⁻³. Tento limit bude vzhledem k velké výměně vzduchu v hale a množství prachu bez problému splněn. Dle přílohy č. 2 k nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, je přípustný expoziční limit pro amoniak 14 mg m⁻³, nejvyšší přípustná koncentrace je pak 36 mg m⁻³. Tyto limity budou splněny. Povaha záměru nepředpokládá překročení dalších limitů daných touto normou.

Dle zpracované rozptylové studie je výstavba další stáje přijatelnou změnou v území, kde díky odstupovým vzdálenostem od obytné zástavby nebude docházet k zátěži vyšší, než je běžná na venkově. 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. Tyto emise byly rámcově vyčísleny a komentovány v kapitole týkající se výstupů ze záměru - ovzduší. 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. Při dodržení emisních limitů pro dopravní prostředky lze s jistotou tvrdit, že tyto emise jsou z hlediska vlivu na imisní pozadí v širší oblasti zanedbatelné.

Provozem střediska ŽV budou do ovzduší unikat výdechové plyny zvířat obsahující především amoniak, vodní páry a oxid uhličitý. V okolí farmy jsou vzhledem k dobré rozptylové podmínkám, množství tepla ani obsah látek ve výdechových plynech obsažených nebude ovlivňovat klimatické podmínky, nicméně je třeba provádět opatření k minimalizaci uvolňování metanu – správné nakládání s hnojivem a podobně. Předpokládané změny klimatu nebudou mít na záměr vliv v horizontu několika desítek let. Pokud by nebyl záměr realizovaný v ČR, vybuduje takovýto záměr konkurence v zahraničí, emise skleníkových plynů přímo ze stáje by tak byly v rámci klimatu vyprodukovány stejně. Za pozitivum lze považovat ohumusování půdy, zlepšení zásaku vody v území oproti zemědělství bez živočišné výroby. Záměr produkuje CO₂ – nemalé objemy skleníkových plynů spojené s buněčným dýcháním, argumentace, proč se jedná o záměr v tomto směru akceptovatelný, neutrální, je výše. Nerealizace záměru neznamená snížení skleníkových plynů, jen přesun výroby jinde. Stádo již v současnosti existuje.

Vliv na hlukovou situaci

Lze konstatovat, že v době výstavby ani běžného provozu nebudou vlivem provozu u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor v žádném případě překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy. S ohledem na charakter stavby a její rozsah, vzdálenost od obytné zástavby lze předpokládat, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby jak z areálu samotného, tak z dopravy na pozemních komunikacích.

Vliv na povrchové a podzemní vody

V rámci projektu je navržena zasakovací retenční nádrž 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, to souvisí s prevencí opatření, které by mohly způsobit masivní kontaminaci tekutými odpady, případně ropnými látkami z vozidel při přepravě při havárii. Tato situace se nepředpokládá, nelze ji však nikdy vyloučit, proto pro tyto případy bude nutno aktualizovat havarijní plán. 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, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr neznamená zabor pozemků s funkcí lesa a ani zemědělských pozemků. Realizace záměru nemá vliv na horninové prostředí a neovlivňuje nerostné zdroje ani zdroje přírodní nad rámec obvyklý pro zemědělskou výrobu.

Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a krajinu

Samotný prostor farmy je tvořen zastavěnými a zpevněnými plochami. Další část území farmy tvoří ruderalní travní porosty, stromy. 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. Bude se jednat o preventivní opatření z důvodu prevence zavlečené nákazy do chovu zvířat. 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 nekrotiky 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. Na farmě bude zabezpečován provoz živočišné výroby. Produkce odpadů bude převážně organického původu, který bude využíván zpětně na pozemcích zemědělské půdy k hnojení účelům. Při dodržení technologické kázně při aplikaci na pozemky nedojde k narušení stávající úrovně ekosystému. Oblasti ochrany ptáků i evropsky významné lokality nebudou posuzovanou stavbou narušeny ani ohroženy.

Výstavbou záměru se zásah do krajiny a tím i do krajinného rázu předpokládá spíše pozitivní – dochází k odstranění brownfieldu, hala bude nově ozeleněna. Záměr vzniká v území člověkem pozmeněném. Dochází ke stabilizaci území. Tvar krajiny, podíl zemědělské půdy a ostatních složek krajiny vznikl postupně po několik staletí s tím, že se krajina podřizovala lidským potřebám. V současné době

Ize hodnotit krajinu jako zkulturněné území při zachování spíše nízké regenerační schopnosti. Současně platný zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, který v § 12 určuje a vymezuje vztahy umístěvaných staveb ke krajinnému rázu, bude dodržen. Turistických aktivit se vlastní místo výstavby ve svém okolí nedotýká a ani je neovlivňuje.

Vlivy na hmotný majetek

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

Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Investor je povinen dodržovat veškerá aktuálně platná zákonná opatření a postupy vyplývající z právního rámce ČR a EU bez ohledu na proces EIA. Navržené řešení vychází z předpokladu, aby bylo v maximální míře zabezpečeno proti nestandardním stavům a možným haváriím.

Technická a organizační opatření, která jsou součástí záměru jsou rozdělena do třech základních částí, a to na územně plánovací a předprojektová opatření, opatření pro období výstavby a období pro vlastní provoz.

a) fáze územně plánovací a předprojektová opatření

- 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.
- 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, aktuální meteorologické podmínky tak, aby byla 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 vnitro faremních komunikací 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.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí. Ovlivnění životního prostředí mimo Českou republiku je vyloučeno. Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno 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.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice. Záměr je realizován v dostatečné vzdálenosti od státní hranice.

Varianty řešení záměru

Umístění, kapacita, řešení stavebního provedení a volba technologií byla stanovena investorem na základě diskuze před zahájením projektových prací v rámci zvažování investice. Realizace modernizace byla navržena s přihlédnutím ke stávajícím aktivitám investora na tomto místě dle zásad o využití nejlepších dostupných technologií s maximálním důrazem na minimalizaci dopadů na životní prostředí. Předložená varianta vychází optimálně ve vztahu k potřebám vybudování kapacity stájových objektů, minimalizaci nákladů investora stavby a potřeb minimalizace vlivů na ŽP i krajinu. Další varianty

stavebního a technologického řešení nejsou variantně zvažovány, předložená varianta byla vybrána z několika technických návrhů.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 27.08.2024 oznámení záměru „Farma chovu skot Kelč – Kejdové hospodářství Kelč“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal Ing. Martin Vraný, se sídlem Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, který zastupuje oznamovatele na základě plné moci.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (č.j. KUZL 76549/2024 ze dne 02.09.2024) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 02.09.2024 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK1016. Informace o oznámení byla zveřejněna též na úřední desce dotčené obce.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru vč. jeho povinných příloh
- situace záměru
- Rozptylová studie
- Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska NATURA 2000
- Vyjádření z hlediska územně plánovací dokumentace
- vyjádření obdržena ve zjišťovacím řízení (uvedena níže)

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

Ve zjišťovacím řízení byla k záměru doručena celkem 2 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, č.j. KHSZL 33171/2024 ze dne 27. 09. 2024.
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUZL 85907/2024 ze dne 02. 10. 2024.

5. Vypořádání vyjádření obdrženy v průběhu zjišťovacího řízení

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Bez vypořádání

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nepožaduje posouzení záměru.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), upozorňuje, že:

- 1) Při výstavbě a provozování stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod. Podlahy stáje, kanalizace a jímky pro skladování závadných látek budou provedeny jako nepropustné (vodotěsné) tak, aby nedošlo při provozu zařízení ke vniknutí závadných látek do podzemních a povrchových vod.
- 2) Vsakování srážkových vod z předmětné stavby je možné provádět na základě posouzení vhodných hydrogeologických poměrů pro zasakování v předmětném území.
- 3) Pro stavbu bude zpracován či aktualizován Plán opatření pro případ havárie (v souladu s § 39 vodního zákona), který podléhá schválení příslušným vodoprávním úřadem.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, uplatňuje následující připomínky:

- 1) K odpadu katalogové číslo **17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03**, který je uveden tabulce odpadů z fáze realizace výstavby Vám v souladu s ust. § 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady sdělujeme, že původce je při stavební činnosti povinen dodržovat postup pro nakládání

s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace, tedy provádět tzv. selektivní demolici. Při dodržení výše popsaného postupu je vznik odpadu katalogové číslo 17 09 04 vyloučen. Tento odpad může vzniknout například při živelné katastrofě či havárii, kdy není možné provést tzv. selektivní demolici a odpad takto vzniklý je možno odstranit skládkováním. Pro další stupeň řízení požadujeme tento odpad ze seznamu odpadů přijímaných do zařízení odstranit.

- 2) K odpadu katalogové číslo **20 01 21 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť**, který je uveden jak v tabulce odpadů z fáze realizace výstavby, tak v tabulce odpadů z provozu Vám v souladu s ust. § 58 zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností sdělujeme, že se nejedná o odpad, ale o výrobek s ukončenou životností a jako takový jej původce nezařazuje pod katalogové číslo odpadu. Konečný uživatel smí předat elektrozařízení s ukončenou životností pouze na místo zpětného odběru, zpracovateli odpadních elektrozařízení nebo poslednímu prodejci. Pro další stupeň řízení požadujeme tento odpad ze seznamu odpadů přijímaných do zařízení odstranit.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, upozorňuje, že vzhledem k tomu, že realizací dojde ke změně na stávajícím vyjmenovaném stacionárním zdroji dle přílohy č.2 k zákonu o ochraně ovzduší, investor/provozovatel si požádá v dalším stupni řízení orgán ochrany ovzduší o změnu povolení provozu dle zákona o ochraně ovzduší, součástí žádosti bude aktualizovaný provozní řád.

Vypořádání: Připomínky krajského úřadu vycházejí z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi v další projektové přípravě záměru řídit. Připomínky budou řešeny v dalším stupni projektové dokumentace a zaneseny do jejich příslušných kapitol.

6. Závěry krajského úřadu

Oznámení záměru i další oznamovatelem předložené podklady hodnotí krajský úřad jako dostatečné pro zjištění velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a krajský úřad z těchto podkladů při vypracování tohoto rozhodnutí vycházel. V souladu s § 7 odst. 3 zákona přihlédl krajský úřad rovněž k informacím obsaženým v obdržení vyjádřeních.

Při posuzování vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví respektoval krajský úřad doporučení přílohy č. 2 zákona. Záměr nemá svým charakterem ani rozsahem potenciál významně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví v předmětné lokalitě. Vlivy záměru byly v oznámení řádně vyhodnoceny a zjišťovací řízení nepřineslo důvody zpochybnění správnosti jejich vyhodnocení zpracovatelem oznámení.

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Farma chovu skot Kelč – Kejdové hospodářství Kelč“ žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření. Obdržel pouze připomínky, které oznamovatel zapracuje do projektové dokumentace v dalších stupních povolování záměru. Veškerá obdržení vyjádření byla řádně vypořádána. Veřejnost, ani dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a jeho přílohách, písemných vyjádření k oznámení záměru 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 nemůže mít 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 a dotčené územní samosprávné celky 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 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 nepřipustné.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>), pod kódem záměru **ZLK1016**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a město Kelč žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění informace o tomto 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: 14. října 2024

Datum sejmutí:

Ing. Jana Káčerová

Vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Město Kelč, Kelč 5, 756 43 Kelč

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

Městský úřad Kelč, Kelč 5, 756 43 Kelč

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Vsetín, územní pracoviště Vsetín, 4. května 287, 755 01 Vsetín

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Oznamovatel:

Kelečsko a.s., Kelč 269, 756 43 Kelč