

Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

Datum	Oprávněná úřední osoba	Číslo jednací	Spisová značka
21. června 2023	Ing. Vlasta Urbánková	KUZL 56701/2023	KUSP 32564/2023 ŽPZE-VU

Rozhodnutí

- závěr zjišťovacího řízení doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství 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“) a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), k posouzení záměru „Modernizace farmy skotu Nový Dvůr“ rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona,

že záměr

„Modernizace farmy skotu Nový Dvůr“

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

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

Modernizace farmy skotu Nový Dvůr

Záměr naplňuje dikci bodu 69 Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 zákona.

Kapacita záměru:

Předmětem záměru je výstavba nových produkčních stájí pro dojnice ve volném, boxovém ustájení (kejdový provoz) s přirozeným intenzivním větráním a současně výstavby dojírny s mléčnicí. Dále bude potřeba pro fungování živočišné produkce výstavba přečerpávací jímky, separátor se skladováním separátu, dvě skladovací jímky a 11 komor silážních žlabů. Součástí projektu je rovněž vybudování dojírny, porodny a teletníku. Dalšími přidruženými objekty jsou komunikace po areálu, nádrž na dešťovou vodu, seník, nádrž na kontaminovanou dešťovou vodu, hnojiště a parkování vozidel farmy. Také je počítáno s fotovoltaickými panely na nové střechy pro větší energetickou soběstačnost farmy.

Kapacita záměru:

Název objektu	Kategorie	Počet (ks)	Průměrná hmotnost (kg)	Dobyččí jednotky
SO 01 Teletník	telata mléčná do 3 měs.	56	115	12,9
	jalovičky	192	115	44,2
SO 02 Porodna				
- příprava na porod	dojnice	70	650	91,0
- suchostojné krávy	dojnice	108	650	140,4
- rozdoj	dojnice	105	650	136,5

- produkční krávy	dojnice	94	650	122,2
SO 03 a Produkční stáj I	dojnice	356	650	462,8
SO 03 b Produkční stáj II	dojnice	356	650	462,8
CELKEM		1 337		1 472,7

Umístění:

Kraj: Zlínský
Místo stavby: Kunovice
Katastrální území: Kunovice u Uherského Hradiště

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

V rámci rozvoje svého podnikání se oznamovatel rozhodl provést komplexní rekonstrukci zemědělského areálu, aby tak bylo možné areál dále využívat a rozvíjet. Investor v rámci svého hospodaření provozuje stáje vystavěné v sedmdesátých letech minulého století. V současnosti jsou tyto provozy morálně i fyzicky zastaralé. Pokud investor zvažuje zefektivnění výroby mléka, je třeba tyto staré provozy nahradit stájami splňujícími všechny požadavky na nejlepší dostupné technologie a právní normy České republiky, tak aby bylo dosaženo odpovídajícího „welfare“ chovaných zvířat. Zefektivnění chovu dojníc usnadní investorovi také obsluhu, sníží náklady na provoz a zajistí získávání mléka dle zoohygienických požadavků na odpovídající úrovni.

Kumulace se záměry jiných subjektů – lokalita se nachází v oblasti intenzivně zemědělsky využívané. Možné kumulace vlivů z ostatních provozů živočišné výroby lze předpokládat zejména v oblastech emisí do ovzduší, jedna z velkých farem výkrmu prasat je v těsném sousedství (má kapacitu 19 517 ks prasat). 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:

Nové objekty:

- SO 01 Teletník
- SO 02 Porodna
- SO 03a Stáj I
- SO 03b Stáj II
- SO 04 Dojírna
- SO 05 Separace
- SO 06 Silážní žlaby – A, B, C
- SO 07 Koncový sklad
- SO 08 Nádrž na dešťovou vodu
- SO 09 Hnojiště
- SO 10 Komunikace
- SO 11 Jímka na kontaminovanou vodu
- SO 12 Sklad sena a slámy
- SO 13 Parkování techniky farmy
- SO 14 Kafilerní box

Objekt teletník je z jednoduché rámové ocelové konstrukce, zakryté sendvičovým panelem na sedlové střeše. Objekt je rozdělen na betonovou plochu s boxy pro mléčná telata a kotce po 16 ks pro jalovičky do 3 měsíců. Mezi těmito prostory je sklad a technická místnost. Prostor bude co nejvíce otevřen a nuceně odvětráván. Teletník je navržen tak, aby to telata měla co nejbližší z porodny.

Nové stáje budou jednoduchého obdélníkového tvaru se sedlovou střechou. Stáje jsou jednoduché obdélníkové stavby z konstrukce nosných ocelových rámců. Střešní plášť bude z tepelně izolovaných desek. Boční podélné stěny budou z železobetonu do výšky 0,7 m, štítová stěna bude provedena do 2,7 m z pohledového železobetonu a horní část opláštěná trapézovým plechem. Ve štítových stěnách budou 3 navíjecí příčky a 2 posuvná vrata. Na obou podélných stranách budou umístěny rolovací plachty, které budou používány k regulaci přísunu vzduchu do stáje.

Nová dojírna bude obdélníkového tvaru, střecha sedlová. Prostor čekárny a dojírny bude proveden kombinací ocelového rámu a vodostavebního železobetonu, prostor zázemí dojírny pak z keramických tvárnic. Střešní plášť bude z tepelně izolovaných desek.

Kejda z kejdrového kanálu bude odvedena do přečerpávací monolitické podzemní jímky kapacity 240 m³, kde pomocí čerpadla bude dotlačena do jímky u separátoru. Zde bude přečerpávací monolitická podzemní jímka rozdělena stěnou. Tuhá část bude přes separátor (kontejnerová souprava) vysušena a hotový separát bude pásovým dopravníkem dopraven do betonového přístřešku z monolitických stěn a ocelové pultové střechy. Sklad separátu je rozdělen na 4 koje. Zpevněná plocha před skladem slouží k manipulaci mezi skladem, jímkou a kontejnerovým separátorem. Na manipulační plochu navazuje hnojiště. Hnojiště je z monolitických betonových stěn tloušťky 250 mm. Na konci plochy pro hnůj je odtokový žlábek, kde hnojůvka je odvedena do jímky u separátoru. Tekutá složka bude z přečerpávací jímky u separátoru odčerpávána do dvou koncových skladů z monolitického železobetonu o celkové užité kapacitě 20 000 m³. Průběžně budou jímky vyprazdňovány přes výdejní místo ohraničené silničním obrubníkem. Úkapy budou svedeny do prefabrikované podzemní jímky o kapacitě 1 m³. Jímka bude dle potřeby vysáta.

Na druhé straně farmy bude podél plotu umístěno několik komor pro skladování siláže – betonová podlaha s hydroizolací a po obvodu prefabrikované stěny tvaru T do výšky 5 m. Odkanalizování silážních šťáv bude přes zarošovaný odtokový žlab. Kontaminovaná dešťová voda a silážní šťavy budou svedeny až do přečerpávací monolitické podzemní nádrže o kapacitě přívalového deště 160 m³. Odtud bude kontaminovaná voda přečerpávána do jímky skladovací o kapacitě 960 m³. Jímka bude monolitická železobetonová a vypouštěná bude na výdejní místo. Výdejní místo je uvažované za plotem na stávající panelové komunikaci.

Kromě siláže bude skladována také sláma a seno. Skladování bude v přístřešku z ocelové rámové konstrukce a sedlovou střechou z trapézového plechu. Podlaha bude betonová a bude navazovat na komunikaci farmy.

Kafilérní box je blízko výdejního místa u koncových skladů. Jedná se o jednoduchý ocelový přístřešek s pultovou střechou z trapézového plechu. Na betonové podlaze ohraničené obrubníky je uvažován kontejner na kadávery. Odkanalizování bude do přilehlé jímky o kapacitě 2 m³.

Komunikace po farmě je navržena z železobetonu se silničními obrubníky po obvodu. Celková plocha bude rozdělena spádově a odkanalizovaná do vpustí, které jsou propojeny potrubím a odkanalizovány do zasakovacích ploch.

Součástí realizace je demolice několika stávajících objektů, které již neplní svou funkci.

K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření:

Opatření technického a organizačního rázu je zapotřebí provést celou řadu, detailně budou rozpracována v projektu, provozních směrnících a dalších dokumentech dle platné legislativy. Jsou uvedena navržená opatření ve stadiu přípravy projektu, výstavby i provozu.

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

- a) fáze územně plánovací a předprojektová opatření
 - Jako součást projektu zpracovat projekt sadových úprav pro snížení pohledových dopadů i pro snížení zápachu díky vytvoření bariérových prvků mezi zástavbou a areálem.
- b) fáze výstavby
 - Zeleň v rámci sadových úprav vysázet nejpozději ke kolaudaci.
 - Minimalizovat negativní vlivy dopravy v průběhu výstavby na nejbližší okolí a to tak, že práce budou omezeny na denní hodiny a doprava bude na dohodnutých trasách s tím, že investor bude dbát na plynulost dopravy a bude provádět pravidelnou očistu přilehlých komunikací. Bude též provádět očistu kol techniky před výjezdem na komunikace.
 - V případě zvýšené prašnosti při suchém počasí provádět skrápění míst, kde prašnost vzniká.
- c) fáze provozu stavby
 - Udržovat celý areál v čistotě a pořádku včetně vnitřofaremních komunikací a přilehlé části příjezdové komunikace.
 - Ošetřovat vysázenou zeleň.
 - Zajistit pravidelné provádění desinfekce, dezinfekce a deratizace areálu. Používat výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR.
 - Zajistit optimální provětrávání stájí z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektech chovu zvířat.

Opatření pro zařízení k minimalizaci zápachu

I. Živočišná výroba

Nově navržené stáje jsou navrženy jako technologicky vyhovující, výměna vzduchu, snadná obsluha a čistota povede k tomu, že chov samotný bude nekonfliktním.

Opatření:

- Plnění kejdy do skladových jímek bude pod hladinu, není přípustné víření.
- Bude zajištěna pasivace povrchu skladovacích jímek vhodným prostředkem – sláma, olej, speciální přípravky.
- Míchání kejdy před vyvezením na pole bude jen po dobu nezbytně nutnou. Zohledněné budou i aktuální meteorologické podmínky a směr větru vzhledem k poloze obce.
- Každá produkční stáj bude udržována čistá s pravidelným odklizem kejdy ze stájového prostoru – několikrát denně.
- Kontejnery s hnojem bezodkladně rovnané do krechtu na hnojišti.

II. Silážní žlaby

Opatření:

- Vždy zakrýt siláž uvnitř žlabu tak, aby se k ní nedostávala voda a ani jiné degradační vlivy.
- Aplikovat biotechnologické, chemické (třeba kyselina mravenčí, propionová) konzervanty, pokud by byly žlaby identifikovány jako zdroj zápachu. Tyto konzervanty vedou především k rychlejšímu rozvoji bakterií mléčného kvašení a tím k rychlejší konzervaci zasilážívané hmoty kyselinou mléčnou. Ve skladované hmotě pak nedochází k nežádoucímu kvašení za vzniku podílu např. kyseliny máselné nebo oxidaci za vzniku alkoholů.

Oznamovatel:

Nový Dvůr Kunovice, a. s., Vlčnov 1234, 687 61 Vlčnov, IČO: 27731987

Zpracovatel oznámení:

Ing. Martin Vraný, Farm Projekt

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

Předmětem záměru je výstavba nových produkčních stájí pro dojnice ve volném, boxovém ustájení (kejdový provoz) s přirozeným intenzivním větráním a současně výstavby dojírny s mléčnicí. Dále bude potřeba pro fungování živočišné produkce výstavba přečerpávací jímky, separátor se skladováním separátu, dvě skladovací jímky a 11 komor silážních žlabů. Součástí projektu je rovněž vybudování dojírny, porodny a teletníku. Dalšími přidruženými objekty jsou komunikace po areálu, nádrž na dešťovou vodu, seník, nádrž na kontaminovanou dešťovou vodu, hnojiště a parkování vozidel farmy. Také je počítáno s fotovoltaickými panely na nové střechy pro větší energetickou soběstačnost farmy. Záměr bude realizován ve stávajícím zemědělském areálu investora. V dnešní době jsou objekty určené k demolici používány jako sklady. Po provedení výstavby nových objektů dojde ke změně počtu dobytých jednotek.

Kumulace se záměry jiných subjektů – lokalita se nachází v oblasti intenzivně zemědělsky využívané. Možné kumulace vlivů z ostatních provozů živočišné výroby lze předpokládat zejména v oblastech emisí do ovzduší, jedna z velkých farem výkrmu prasat je v těsném sousedství (má kapacitu 19 517 ks prasat). 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. Objekt teletník je z jednoduché rámové ocelové konstrukce, zakryté sendvičovým panelem na sedlové střeše. Objekt je rozdělen na betonovou plochu s boxy pro mléčná telata a kotce po 16 ks pro jalovičky do 3 měsíců. Mezi těmito prostory je sklad a technická místnost. Prostor bude co nejvíce otevřen a nuceně odvětráván. Teletník je navržen tak, aby to telata měla co nejbližší z porodny.

Nové stáje budou jednoduchého obdélníkového tvaru se sedlovou střechou. Stáje jsou jednoduché obdélníkové stavby z konstrukce nosných ocelových rámu. Střešní plášť bude z tepelně izolovaných desek. Boční podélné stěny budou z železobetonu do výšky 0,7 m, štítová stěna bude provedena do 2,7 m z pohledového železobetonu a horní část opláštěná trapézovým plechem. Ve štítových stěnách budou 3 navíjecí přičky a 2 posuvná vrata. Na obou podélných stranách budou umístěny rolovací plachty, které budou používány k regulaci přísunu vzduchu do stáje.

Nová dojírna bude obdélníkového tvaru, střecha sedlová. Prostor čekárny a dojírny bude proveden kombinací ocelového rámu a vodostavebního železobetonu, prostor zázemí dojírny pak z keramických tvárnic. Střešní plášť bude z tepelně izolovaných desek.

Kejda z kejdového kanálu bude odvedena do přečerpávací monolitické podzemní jímky kapacity 240 m³, kde pomocí čerpadla bude dotlačena do jímky u separátoru. Zde bude přečerpávací monolitická podzemní jímka rozdělena stěnou. Tuhá část bude přes separátor (kontejnerová souprava) vysušena a hotový separát bude pásovým dopravníkem dopraven do betonového přístřešku z monolitických stěn a ocelové pultové střechy. Sklad separátu je rozdělen na 4 koje. Zpevněná plocha před skladem slouží k manipulaci mezi skladem, jímkou a kontejnerovým separátorem. Na manipulační plochu navazuje hnojiště. Hnojiště je z monolitických betonových stěn tloušťky 250 mm. Na konci plochy pro hnůj je odtokový žlábek, kde hnojůvka je odvedena do jímky u separátoru. Tekutá složka bude z přečerpávací jímky u separátoru odčerpávána do dvou koncových skladů z monolitického železobetonu o celkové užité kapacitě 20 000 m³. Průběžně budou jímky vyprazdňovány přes výdejní místo ohraničené silničním obrubníkem. Úkapy budou svedeny do prefabrikované podzemní jímky o kapacitě 1 m³. Jímka bude dle potřeby vysáta.

Na druhé straně farmy bude podél plotu umístěno několik komor pro skladování siláže – betonová podlaha s hydroizolací a po obvodu prefabrikované stěny tvaru T do výšky 5 m. Odkanalizování silážních štáv bude přes zarošтовaný odtokový žlab. Kontaminovaná dešťová voda a silážní šťávy budou svedeny až do přečerpávací monolitické podzemní nádrže o kapacitě přívalového deště 160 m³. Odtud bude kontaminovaná voda přečerpávána do jímky skladovací o kapacitě 960 m³. Jímka bude monolitická železobetonová a vypouštěná bude na výdejní místo. Výdejní místo je uvažované za plotem na stávající panelové komunikaci.

Kromě siláže bude skladována také sláma a seno. Skladování bude v přístřešku z ocelové rámové konstrukce a sedlovou střechou z trapézového plechu. Podlaha bude betonová a bude navazovat na komunikaci farmy.

Kafilérní box je blízko výdejního místa u koncových skladů. Jedná se o jednoduchý ocelový přístřešek s pultovou střechou z trapézového plechu. Na betonové podlaze ohraničené obrubníky je uvažován kontejner na kadávery. Odkanalizování bude do přilehlé jímky o kapacitě 2 m³.

Komunikace po farmě je navržena z železobetonu se silničními obrubníky po obvodu. Celková plocha bude rozdělena spádově a odkanalizovaná do vpustí, které jsou propojeny potrubím a odkanalizovány do zasakovacích ploch.

Součástí realizace je demolice několika stávajících objektů, které již neplní svou funkci.

SO-01 TELETNÍK

Dokumentace řeší novostavbu objektu SO-01. Jedná se o objekt teletníku pro ustájení jaloviček do 3. měsíce věku a býčků do 1. měsíce. Kapacita ustájovacích míst činí 248 ks. Cílem bylo vytvořit objekt pro ustájení telat, který bude zastřešen a umožní tak obsluhu pohodlné vykonávání práce i za nepříznivého počasí a zároveň bude vzdušný pro chov telat.

Rozměry:		Kapacitní údaje:	
základní vnější rozměry:	90,735 m × 13,93 m	telata do 1 měsíce:	56 UM
zastavěná plocha:	1 264 m ²	telata do 3 měsíců:	192 UM
obestavěný prostor:	6 446 m ³	celkem:	248 UM
plocha krmného stolu (komunikace):	1 028 m ²		
výška v hřebeni:	6,870 m		
počet modulů	18		

Stáj bude rozdělena na dvě části, mléčná telata a jalovice do dvou měsíců. Býčci budou chvílkově v boudách na betonové ploše a pak opustí farmu. Mezi sekcemi je prostor pro technickou místnost s bojlerem a přípravnou mléka pro telata. Také zde bude sklad. Mléčná telata budou v boxech, starší jalovice budou v kotci po 16 ks s napáječkami a mléčnými automaty. Vyhrnování hnoje bude přes rozšířenou betonovou komunikaci kolem objektu. Ventilace bude přes tubusy od štítové stěny. Krmení

je zabezpečeno do kbelíků z mléčného vozíku. Příprava směsi bude prováděna v zázemí sousedního objektu teletníku. Napájení zvířat je řešeno z kbelíků pro každé tele samostatně. Starší jalovičky budou mít mléčný automat a napáječku s předehřátou vodou. Doprava podestýlky je pomocí mobilního stroje. Odklíz podestýlky bude probíhat po sekcích, po přesunu celé skupiny. Starší jalovičky budou ustájeny v kotcích. Každý kotec bude vybaven napájecím žlabem. Ve stáji je větrání přirozené.

SO-02 PORODNA

Rozměry:		Kapacitní údaje:	
základní vnější rozměry:	148,4 m × 32,2 m	suchostojné krávy:	108 UM
zastavěná plocha:	4 780 m ²	příprava na porod:	70 UM
obestavěný prostor:	44 520 m ³	rozdoj:	105 UM
výška v hřebeni:	12,7 m	produkční krávy:	94 UM

Jedná se o jednodílnou halu s ocelovými sloupy a ocelovými vazníky, přes které jsou uloženy tenkostěnné plechové vazničky po vlašsku. Střeška je pultová s rozdílnou výškou v hřebeni. Sklon střešky je 20°. Technologie provozu: je navržena dvouřadá stáj s boxy přistýlanými separátem. Vyhrnována je mechanickými lopatami doprostřed stáje, do propadel. Skrz stáj je proveden kejdivý kanál, který ústí do přečerpací jímky. Prostor navržené stáje je rozdělen pomocí ocelového hrzení na 4 skupiny, kde každá má svou kategorii. Hlavní je příprava na porod, kde je přímo přístup do 3 kotců pro porod. Prostor je možné příčně vyhrnovat z manipulační plochy. Na porodní kotce navazuje termobox pro sušení telat a technická místnost s mrazákem a příručním skladem. Ve stejné půlce haly je 108 UM pro suchostojné krávy. Krávy mají přístup k výběhu. Na druhé straně přes přeháněcí chodbu je 105 UM pro rozdoj a 94 UM pro produkční krávy. Středem stáje prochází krmný stůl, na který po obou stranách navazuje krmíště, lehací boxy a hnojná chodba. Všechny pobytové prostory pro krávy budou vybaveny vyhřívanými napájecími žlaby. Všechny pohybové chodby i průchody jsou betonové, drážkované. Krmení zvířat bude zabezpečeno mobilními prostředky (bude umožněn bezproblémový vjezd a výjezd stroje i složení na krmný stůl). Krmný stůl bude vybaven automatickým přihrnovačem krmiva. Doprava podestýlky je rovněž zabezpečena pomocí mobilních strojů. Odklíz kejdy bude prováděn periodicky pomocí oboustranné shrnovací lopaty do středového kanálku, odkud bude gravitačně svedena do nátokové přečerpávací jímky.

SO-03 PRODUKČNÍ STÁJ I, PRODUKČNÍ STÁJ II

Jedná se o přízemní objekt obdélníkového tvaru, který je komunikačně propojen s dojrnou.

SO-03 Produkční stáj I

Rozměry:		Kapacitní údaje:	
základní vnější rozměry:	144,3 m × 30,5 m	počet kusů:	356 UM
zastavěná plocha:	4 400 m ²		
obestavěný prostor:	35 200 m ³		
výška v hřebeni:	11,5 m		
naskladňovací rampa			

SO-03 Produkční stáj II

Rozměry:		Kapacitní údaje:	
základní vnější rozměry:	144,3 m × 30,5 m	počet kusů:	356 UM
zastavěná plocha:	4 400 m ²		
obestavěný prostor:	35 200 m ³		
výška v hřebeni:	11,5 m		

Je určena k ustájení produkčních dojníc. Jedná se o jednodílnou halu s ocelovými sloupy a ocelovými vazníky, přes které jsou uloženy tenkostěnné plechové vazničky po vlašsku. Střeška je pultová s rozdílnou výškou v hřebeni. Technologie provozu: je navržena dvouřadá stáj s boxy přistýlanými separátem. Vyhrnována je mechanickými lopatami doprostřed stáje, do propadel. Skrz stáj je proveden kejdivý kanál, který ústí do přečerpací jímky. Prostor navržené stáje je rozdělen pomocí ocelového hrzení na 4 skupiny. Středem stáje prochází krmný stůl, na který po obou stranách navazuje krmíště, lehací boxy a hnojná chodba. Všechny pobytové prostory pro krávy budou vybaveny vyhřívanými napájecími žlaby. Všechny pohybové chodby i průchody jsou betonové, drážkované. Krmení zvířat bude zabezpečeno mobilními prostředky (bude umožněn bezproblémový vjezd a výjezd stroje i složení na krmný stůl). Krmný stůl bude vybaven automatickým přihrnovačem krmiva. Doprava podestýlky je rovněž zabezpečena pomocí mobilních strojů. Odklíz kejdy bude prováděn periodicky pomocí oboustranné shrnovací lopaty do středového kanálku, odkud bude gravitačně svedena do nátokové

přečerpávací jímky. Z přečerpávací jímky bude pomocí tlakového potrubí dopravena kejda do skladovací jímky. Při tomto zvoleném postupu nedojde k žádné kontaminaci odpadních vod.

SO-04 DOJÍRNA

rozměry:	20,05 m × 64,5 m	koupací bazén:	162 m ²
zastavěná plocha:	1 293 m ²	čekárna:	245 m ²
obestavěný prostor:	7 111 m ³	typ dojírny:	kruhová
výška v hřebení:	7,026 m	počet stání:	40 míst
		objem tanku:	1 × 35 000 l

Dojení ustájených dojnic bude prováděno v kruhové dojárně s kapacitou 40 míst, kde součástí objektu dojírny bude také zázemí dojírny (kancelář pro zootechniky, mléčnice, strojovna, elektrorozvodna, sklad, denní místnost...) a čekárna. Denní nástup krav z produkčních stájí do dojírny je řešen přeháněcí uličkou. Na dojírnu navazuje čekárna a potřebné zázemí – mléčnice, strojovna, kancelář, technické zázemí. Podlaha čekárny je betonová s příčnými kanálky a částečně roštová. Odkliz výkalů z čekárny bude prováděn pomocí shrnovače do zadní části, kde se nachází kejdový kanál. Z podroštového prostoru bude kejda odváděna gravitačně pomocí plastového potrubí do přečerpávací jímky. Voda z oplachu bude používána na proplach kejdového kanálu. Nadojené mléko se chladí pomocí deskového výměníku, který je napojen na studenou vodu z areálového rozvodu. Zchlazené mléko bude skladováno v mléčném tanku o objemu 35 000 l, který je umístěn u štítové stěny dojírny. Voda, která bude přehřívána ve výměníku, bude uskladněna v rekuperačním zásobníku. Tato přehřívána voda bude využita pro napájení zvířat ve stáji. Pro hygienu je při odchodu koupací vana a pro vyšší péči je koupací bazének s místem pro paznehtovací klec. Přeháněcí koridor je z ocelové konstrukce zastřešený sendvičovým panelem. Podlaha zaroštovaná s rozdílnými výškami, které tvoří schodiště. Spodní část tvoří kejdový kanál kaskádovitě spádovaný s přerony. Ve spodní části je zúžení a přechod na trubku do stáje.

SO-05 SEPARÁTOR

Nátoková jímka u přeháněcího koridoru je vybavena čerpadlem, míchadlem a ultrazvukovým snímačem. Z této jímky je kejda přečerpávána do jímky u separátoru. Kromě čerpadla, míchadla a ultrazvukového čidla je jímka vybavena betonovou stěnou, která funguje jako přeron. Zde se odděluje tekutá a tuhá složka. Tuhá složka je dále upravována v kontejnerovém separátoru a hotový separát je dopravníkem dopraven až do skladovací kóje. Tekutá složka je čerpadlem odčerpána do skladovacích jímek. Samotný separátor se skládá ze dvou kontejnerů a je umístěn na betonové desce. Pro vstup do horního kontejneru je navrženo kovové schodiště. Přesný popis technologie bude upřesněn v dalším stupni projektové dokumentace.

SO-05 A Separátor – Objekt je tvořen z kovových kontejnerů, které jsou vzájemně propojeny. Založení je na železobetonové desce a pasech. Velikost sestavy kontejnerů je 12,192 m × 2,425 m s celkovou výškou 5,79 m. V kontejneru je umístěná technologie pro termostabilizaci separátu, který je pomocí dopravníku skladován do vedlejšího skladu separátu.

SO-05 B Sklad separátu – Objekt je jednopodlažní nepodsklepená budova obdélníkového tvaru o rozměrech 30 m × 10 m s výškou 8,44 m. Nosnou konstrukci bude tvořit ocelová rámová konstrukce společně s monolitickými stěnami.

SO-05 C Přečerpávací jímka – Jímka bude nezastropená a zapuštěná v zemi, proto je nutné horní hranu opatřit po obvodu ochranným zábradlím. Stavba bude provedena jako monolitická z vodostavebního betonu, což zajistí její nepropustnost a bude tak zabráněno úniku skladovaných látek a kontaminaci okolí stavby. Pro zvýšení bezpečnosti v případě netěsnosti budou jímky vybaveny kontrolním systémem.

SO-06 SILÁŽNÍ ŽLABY

Silážní žlaby jsou řešeny jako povrchové a neprůjezdné o 11 komorách. Celkový architektonický vzhled objektů vychází z jednoduchých linií. Podlahy jsou provedeny jako nepropustné, ze souvrství vodostavebního betonu. Pro skladování kontaminovaných dešťových vod z komor silážních žlabů budou sloužit dvě nové monolitické jímky, do kterých bude svedena nová kontaminovaná kanalizace ze silážních žlabů.

Naskladňování – Pro plnění komory se užívají teleskopické a kloubové nakladače apod. Pomocí těchto mechanismů je prováděno nakládání a ukládání hmoty v podélných vrstvách. Současně se těmito stroji provádí dusání hmoty a manipulace se zatěžovacími prvky. Systém plnění umožňuje rychlé naskladnění

a okamžité uzavírání hmoty, čímž se omezují ztráty vznikající intenzivním dýcháním dosud živých rostlinných buněk a mikroorganismů.

Dusání – Jedním z nejdůležitějších faktorů pro rozvoj bakterií mléčného kvašení je rychlé vytvoření anaerobního prostředí. Požaduje se intenzivní dusání hmoty v průběhu naskladňování a min. 2 hodiny po skončení a 2 hodiny před zahájením dalšího naskladňování. Plnění a dusání se provádí pojezdem mechanismu, a to nejen v podélném směru objektu. Intenzita dusání souvisí s druhem silážovaného krmiva, obsahem sušiny, délkou řezanky a jemnosti drcení. Čím vyšší sušina a hrubší struktura, tím intenzivnější dusání je třeba.

Zakrývání silážované hmoty – Hermetické uzavření silážované hmoty se provádí pomocí folií. Dokonalé uzavření hmoty je zabezpečeno spuštěním folie podél opěrných zdí až na dno žlabu. Po naplnění hmotou se zbývající část folie natáhne přes povrch tak, aby se její konce z obou stran překrývaly. Folie spuštěné podél bočních stěn plní též funkci ochrany konstrukce žlabu před agresivními účinky silážovaných hmot.

Zatěžování – Naskladněná a udusaná hmota překrytá folií se zatěžuje proti samovolnému nakypřování a přísávání vzduchu. Pro zatěžování se používají prefabrikáty menšího rozměru, případně pytle naplněné pískem a pneumatikami.

Vyskladňování hmoty – Vybírání se provádí nejlépe frézovými vybírači s hladkým řezem, aby nedocházelo k druhotné fermentaci. Vhodné je denně odebírat větší množství hmoty, přičemž nelze doporučit odběr do zásoby.

Pro skladování kontaminovaných dešťových vod z komor silážního žlabu bude sloužit železobetonová jímka, do které bude svedena kontaminovaná kanalizace ze silážního žlabu. Dno silážního žlabu bude provedeno jako monolitické ze železobetonu. Proti vnikání srážkových vod z přilehlých komunikací a ploch je žlab chráněn protisklonem manipulačních ploch a konstrukcí obrubníku. Stěny žlabu jsou navrženy prefabrikované.

SO-07 KONCOVÝ SKLAD

Jedná se o dvě totožné jednokomorové kruhové železobetonové monolitické jímky z vodostavebního betonu. Dno jímek je opatřeno kontrolním systémem, tj. přídatnou hydroizolací s monitorovacím systémem. Jímka zajišťuje užitečnou kapacitu 10 000 m³ pro uložení kejdy. Celková kapacita je tedy 20 000 m³, což převyšuje 6 měsíců skladovací kapacity. Objekt je funkčně spojen s výdejním místem. Výdejní místo je standardní betonová komunikace, která je vyspádovaná k místu vpusti, která vede do malé prefabrikované jímky na úkapy. Ohraničení plochy je silničním obrubníkem.

SO-08 NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU

Dešťová voda bude svedena do této zemní nádrže. Jedná se o svahovaný terén s upraveným a zhutněným podložím. Nádrž bude sloužit jako požární. Bude vybavena potrubím se sacím košem.

SO-09 HNOJIŠTĚ

Jedná se o jednokomorovou skladovací plochu pro hnůj. Jedná se o monolitickou betonovou stěnu, kde je potřeba veškeré spáry důkladně utěsnit. Také podlaha je navržena z chemicky odolného vodostavebního betonu, aby nedošlo ke kontaminaci podzemní vody. Veškerá hnojůvka bude zachycena prefabrikovaným žlábkem a odvedena do jímky. Hlavním účelem navrhované novostavby je dostatečná skladovací kapacita hnoje. Stavebně architektonický návrh vychází z požadavku investora jak z kapacitního hlediska, tak prostorového.

SO-10 KOMUNIKACE

Komunikace je navržena pro dostupnost k jednotlivým objektům a také pro snadnou manipulaci technikou po farmě. Komunikace je ve spádu od objektů a také ke vpustem pro co nejrychlejší odtok dešťových vod. Součástí komunikace je mostní váha pro kontrolu hmotnosti přiváženého a odváženého dobytka, pro evidenci produkce a spotřeby krmiva.

SO-11 JÍMKA NA KONTAMINOVANOU VODU

Jedná se o jednokomorovou kruhovou železobetonovou monolitickou jímku z vodostavebního betonu. Dno jímky je opatřeno kontrolním systémem, tj. přídatnou hydroizolací s monitorovacím systémem. Jímka zajišťuje užitečnou kapacitu 960 m³ pro uložení kontaminované vody ze silážních jam. Celková kapacita je počítána na přívalový déšť a předpokládaný úhrn srážek s dvouměsíční kapacitou. Objekt je funkčně spojen s výdejním místem. Jako záchytná nádrž slouží železobetonová monolitická podzemní jímka o kapacitě 160m³. Obě jímky jsou vybaveny čerpadlem a ultrazvukovým čidlem. Výdejní místo je standardní betonová komunikace, která je vyspádovaná k místu vpusti, která vede do malé prefabrikované jímky na úkapy. Ohraničení plochy je silničním obrubníkem.

SO-12 SKLAD SENA A SLÁMY

Objekt je jednopodlažní nepodsklepená budova obdélníkového tvaru o rozměrech 25,17 m × 9 m. Nosnou konstrukci bude tvořit ocelová rámová konstrukce se sedlovou střechou. Střešní plášť bude tvořen trapézovým plechem se sklonem 15°. Boční a štítová stěna bude tvořena betonovým soklem výšky 1,5 m nad podlahou a horní část bude opláštěná pomocí trapézového plechu až ke střešní konstrukci.

SO-13 PARKOVÁNÍ TECHNIKY FARMY

Objekt je jednopodlažní nepodsklepená budova obdélníkového tvaru o rozměrech 35,345 m × 13,0 m. Nosná ocelová konstrukce bude tvořena sloupy HEB300 a nosníky IPE200 s pultovou střechou. Ocelová konstrukce bude opláštěná pomocí trapézového plechu až ke střešní konstrukci.

SO-14 KAFILÉRNÍ BOX

Jedná se o jednoduchý obdélníkový objekt z ocelové konstrukce a opláštění z trapézového plechu. Uvnitř boudy je umístěn kontejner na kadávery. V případě úhynu dobytka bude kadáver umístěn do tohoto kontejneru a zavolána technika pro její likvidaci. Oplachová voda z kontejneru bude odvedena do přilehlé jímky o kapacitě 2 m³. Nosnou konstrukcí objektu bude tvořit ocelová konstrukce s pultovou střechou. Střešní plášť bude z trapézového plechu. Boční stěny budou opláštěny trapézovým plechem do výšky 2,0 m. Z obou stran budou dvoukřídlá vrata. Podlaha bude tvořena vodostavebním betonem. V podlaze je umístěna vpust', která bude napojena na záchytnou jímku o objemu 2,0 m³.

FOTOVOLTAIKA

Jedná se o stavbu nové fotovoltaické elektrárny, která bude tvořena celkem 5 227 ks fotovoltaických panelů o celkovém výkonu 2,85 MWp. Získaná elektrická energie bude použita přednostně pro vlastní potřebu areálu, přebytek bude pouštěn do distribuční sítě.

ZÁSOBOVÁNÍ VODOU – Záměrem investora je realizovat na pozemku p. č. 3341/34 a 3341/142 v k. ú. Kunovice u Uherského Hradiště dvě vrtané studny za účelem zajištění zdroje vody pro areál zemědělského družstva. Předpokládá se odběr vody 100 m³/den a 3 100 m³/měsíc dohromady z obou vrtů. Z důvodu prokázání dostatečné vydatnosti zvodně k požadovanému účelu budou realizovány v k. ú. Kunovice u Uherského Hradiště dva průzkumné hydrogeologické vrty, a to vrt HVKe-1 (p. č. 3341/34) a vrt HVKe-2 (p. č. 3341/142) každý do hloubky 70 m p. t. Vrtání bude provedeno vrtanou soupravou a každý vrt bude vystrojen PVC pažnicí s atestem pro pitnou vodu o průměru 140/6,7 mm s perforovanou jímací částí v úseku přítoku podzemní vody do studny. V intervalu cca 0 - 31 m bude z důvodu zabránění propojení svrchní a spodní zvodně provedeno u každého vrtu zaplášťové jílové těsnění. Veškeré práce budou zhodnoceny v závěrečné zprávě hydrogeologického průzkumu. V případě příznivých výsledků hydrogeologického průzkumu bude v souladu s platnou legislativou vyřešena legalizace průzkumného vrtu na vrtanou, trvale využívanou studnu a následně provedena úprava průzkumného objektu na vodní dílo pro jímání podzemních vod. Dále je záměr napojen na veřejný vodovod Slováckých vodáren a kanalizací, který nyní využívá a který umožní pokrýt zbývající potřebu vody. Pro vyrovnání nerovnoměrnosti spotřeby během dne bude využit hydroglobus o kapacitě cca 20 m³.

ODKANALIZOVÁNÍ

Pro odvod znečištěných vod jsou navržena samostatná oddílná vedení se zaústěním do jímek.

KANALIZACE KEJDY

Kejda ze stáje bude pravidelně odklizená pomocí lopat do kejdového kanálu umístěného přibližně do středu stáje. V místě stáje bude kejda v plastovém potrubí DN 500 v betonovém kejdovém kanálu. Mezi stájemi bude spojovací koridor, který bude schodovitý a zaroštovaný. Zde budou přerony. Na konci kejdového kanálu, u poslední stáje bude potrubí zaústěno do přečerpávací jímky, ze které bude čerpat kejdu do jímky u separátoru. Zde bude tekutá a pevná část odseparována. Pevná část bude použita na separát a tekutá bude odčerpána do koncových skladů. Jímky budou pravidelně odčerpávány na výdejním místě. Případné úkapy budou zadrženy v jímce pod výdejní plochou.

SADOVÉ ÚPRAVY

V rámci stavebních úprav areálu budou provedeny terénní úpravy volných ploch, tyto plochy budou opatřeny vhodnou zelení, jež bude zahrnovat travinné, keřové i stromové patro.

Záměr nevyžaduje zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF), ani pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), rovněž nebude dotčeno ochranné pásmo lesa.

Odběr vody lze předpokládat jak ve fázi výstavby, tak i ve fázi provozu. Při výstavbě bude docházet

ke spotřebě technologické vody, a to zejména na kropení betonu při betonářských pracích či skrápění. Vzhledem k objemům lze považovat spotřebu vody během výstavby za málo významnou. Potřeba vody při provozu záměru vyplývá z potřeb zvířat na vodu napájecí, dále bude potřeba voda technologická (pro proplachy mléčných potrubí a mytí dojírny a čekacích prostor), a dále pro potřeby sociálního zařízení. Celková roční spotřeba vody se předpokládá 41 230 m³/rok.

Elektrická energie bude v období výstavby spotřebovávána při provozu zařízení stavenišť, která budou napojena na stávající rozvody. Odběr není předpokládán ve významném množství. V rámci provozu bude po většinu roku využíváno jen osvětlení a provoz shrnovacích lopat. Pouze v zimě při teplotách hluboko pod nulou budou temperována napajedla. Celkový instalovaný výkon bude 380 kW. Přívod elektrické energie do areálu se provede napojením na stávající rozvody v areálu.

Spotřebu krmiv na posuzovaný záměr lze odhadnout na cca 8 100 tun sušiny za rok. Z objemných krmiv se předpokládá zkrmování vojtěškových, jetelových a kukuřičných senáží, sena případně zkrmování GPS. Zkrmování jádra bude zejména formou šrotů zamíchaných v objemném krmivu. Spotřeba jádra po realizaci změn lze předpokládat na úrovni 2 800 tun/rok. Dále bude třeba minerálně – vitamínových doplňkových krmiv pro přípravu krmných směsí a mléčných náhražek pro telata, objemy těchto surovin jsou ve srovnání se spotřebou objemných krmiv a obilnin výrazně nižší a budou tvořit několik desítek tun za rok. Spotřeba slámy se bude pohybovat na hodnotách okolo 164 t/rok. Pro zabezpečení vlastního provozu střediska při použití mobilních prostředků bude potřeba ročně cca 30 tun nafty. Dále lze předpokládat spotřebu čisticích a dezinfekčních prostředků (např. pro mytí nádrží na mléko), tkaniny, prostředky pro údržbu, ochranného oblečení zaměstnanců a další.

Areál je napojen na stávající komunikační síť. Během výstavby se počítá především s dopravou materiálu, četnost ve špičce se odhaduje na 3 nákladní auta za hodinu. Doprava vyvolaná záměrem bude celoroční a bude vykazovat určité sezónní výkyvy spojené se sklizněmi jednotlivých plodin, kdy během letního a 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. Jedná se o dopravu siláže, obilí, kejdy a další obsluhu polních ploch a manipulace se zvířaty. Doprava je rozdělená všemi směry dle obdělávané půdy. Doprava krmiv – během sklizně 30-50 vozů za 16 h. Doprava jádra – během sklizně 30-50 vozů za 16 h. Dále bude do areálu dopravováno stelivo, odvážen hnůj, splaškové vody, kejdy a technologické vody z jímky. Rovněž bude obměňováno stádo dojnic a odvážena telata (cca 90 vozů/rok). Odvoz mléka bude prováděn 1× za den. Ostatní doprava (asanční služba, plemenářská služba, zaměstnanci, veterinární služba) bude nepravidelná a v celkovém objemu nevýznamná. Doprava bude celkem činit cca 3 722 jízd za rok.

Biologická rozmanitost nebude záměrem dotčena vzhledem k jeho situování ve stávajícím areálu.

Ke zhoršení kvality ovzduší dojde pouze krátkodobě během realizace stavby, a to především emisemi z těžké automobilové dopravy v rámci přesunů materiálu. Rovněž lze očekávat zvýšenou prašnost, kterou lze eliminovat skrápěním. Při provozu záměru budou emise do ovzduší pocházet především z chovu samotného – výdechové plyny s obsahem oxidu uhličitého, vodních par a dalších plynů; z chlěvkové mrvy pak 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 stájeovém ovzduší amoniak. Záměr je vyjmenovaným zdrojem znečištění ovzduší, spadá dle zákona o ochraně ovzduší pod bod 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně. Emise amoniaku budou dosahovat 27,419 t/rok (bez redukce), resp. 17,644 t/rok (s redukcí). Množství emisí CO₂ bylo spočteno na 1 742 t/rok, množství emisí H₂S bude pod úroveň detekce, vodní páry budou produkovány v množství 4 709 t/rok a produkce prachu je odhadována na 0,15 t/rok. Je třeba rovněž zmínit produkci emisí z automobilové dopravy spojené s provozem areálu.

Odpadní vody při výstavbě budou vznikat v minimálním množství. V rámci provozu pak budou vznikat jednak splaškové vody ze stávajícího sociálního zařízení a dále oplachové vody z dojení (tyto dezinfekční vody jsou odváděny do skladových jímek, kde dochází k jejich smíchání se zbytky mléka, vody dezinfekčních prostředků, kejdy a hnojůvky). Dešťové vody kontaminované budou svedeny do 160m³ přečerpávací jímky a dále do nové nadzemní jímky o objemu 960 m³. Přečerpávací jímka je navržena na přivalový déšť. Obě jímky jsou z vodostavebního betonu, vybaveny čerpadlem a ultrazvukovým čidlem. Při provozu záměru vzniká kejda v množství 27 489 m³/rok a hnojůvka, která

bude uskladněna ve skladech (jímkách) o kapacitě 20 000 m³ (kapacita dostačuje pro skladování na více jak 6 měsíců). Výdejní plochy jsou odkanalizované zpět do přečerpávací jímky a jsou z vodostavebního betonu, se zvýšenými okraji. Součástí plochy může být také separátor kejdy. Podlahy stáje, kanalizace, 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. Veškeré dešťové vody ze střech (nekontaminované) jsou svedeny do záchytné nádrže, která bude sloužit i jako požární nádrž. Přebytečná voda bude sloužit na zavlažování. Ostatní voda z komunikací a terénu bude zasakována ve vsakovistiích nebo přímo na terénu.

Při realizaci posuzované stavby a jejím následném užívání vzniknou odpady různých skupin a druhů dle „Katalogu odpadů“. Bude se jednat jak o odpady kategorie „ostatní“ (O), tak o odpady kategorie „nebezpečný“ odpad (N). Převážnou část odpadů vznikajících v rámci realizace záměru budou tvořit odpady patřící dle „Katalogu odpadů“ do skupin č. 15 a 17. Dále se předpokládá vznik odpadů sk. 08 a 20. Při demoličních pracích se mohou vyskytnout rizikové materiály – azbest či polychlorované bifenyly. V rámci provozu půjde především o komunální odpad, odpad z dezinfekce či léčení zvířat a odpadní obalový materiál. Samostatnou skupinu tvoří kadávery, jejichž likvidace proběhne v souladu s platnou legislativou.

Posuzovaná stavba vyvolá hlukovou zátěž jak v období vlastní realizace stavebních prací, tak v období provozu. V období výstavby bude zdrojem hluku zejména provoz stavební mechanizace a nákladních vozidel. Hladina hluku se u stavebních strojů pohybuje v rozmezí 80-95 dB, u nákladních vozidel 70-85 dB. Stavební činnost se předpokládá v časech 7-21 hodin. Četnost dopravy bude cca 2-3 nákladní vozidla za hodinu v době od 8 do 15 hodin po několik týdnů. V období provozu záměru budou zdroji hluku především tyto činnosti: dojení a chlazení mléka, provoz ve stájích, provoz obslužných zařízení (obsluha stájí, obsluha žlabů, separátor, čerpání kejdy, obsluha jímky, míchadla jímky, obsluha posklizňové linky, obsluha hnojiště, obsluha ostatní). Hluk vyvíjený jednotlivými zařízeními se bude pohybovat od cca 65 dB do 100 dB. Doprava se bude na hlukových emisích podílet cca 120 vozidly za 24 h. Vibrace mohou být způsobeny dopravou spojenou s výstavbou i provozem záměru, omezí se především na denní dobu a budou nevýznamných intenzit.

Posuzovaný záměr může být spojen s rizikem havárií, např. havárie dopravních a manipulačních prostředků, požárem, či může dojít k prasknutí kanalizace, průsakům stájí, či únikům. Haváriím bude v maximální míře předcházeno.

II. Umístění záměru

Navrhovaná výstavba zemědělských objektů je situována na mírně svažitém pozemku směrem k západu. Areálová komunikace se napojuje na stávající část komunikace u vjezdu. Dále je komunikace napojena na veřejnou komunikaci č. 498 mezi obcemi Kunovice a Hluk. Farma se nachází mimo zastavěné území. Nejbližší obcí je Hluk vzdálený 1,8 km.

Realizace je zcela bez záboru ZPF. Přímé dotčení lesních pozemků se nepředpokládá, záměr nezasahuje do ochranného pásma lesa.

Posuzovaná lokalita a její okolí není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Katastrální území Kunovice u Uherského Hradiště a jeho širší okolí nejsou zranitelnou oblastí podle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu.

Dle mapových podkladů leží posuzovaná lokalita v nadregionálním biokoridoru, nicméně netvoří jeho funkční část.

Záměr není součástí žádného zvláště chráněného území ani Evropsky významné lokality či ptačí oblasti. Záměr je vybudován na místě stávající výstavby bez interakce s VKP, nejbližším VKP je tok Petříkovec. Záměr není v interakci s žádným chráněným ložiskovým územím.

Pravěké nálezy na území záměru nejsou dosud známy, nelze je však jednoznačně vyloučit.

Klima dotčeného území lze zařadit do teplé oblasti T2 (dle Quitta). Oblast je charakteristická zemědělskou výrobou, z hlediska emisí do ovzduší v okolních obcích kromě lokálních zdrojů tepla a automobilové dopravy nejsou žádné další výraznější zdroje znečištění ovzduší. Přímo v oblasti není sledováno imisní pozadí. Informace o úrovni znečištění ovzduší ve smyslu zákona o ochraně ovzduší byly získány z Českého hydrometeorologického ústavu. Imisní pozadí je tedy následující: NO₂ (průměrná roční koncentrace) = 9,3 µg/m³, SO₂ (4. nejvyšší hodnota 24h průměrné koncentrace

v kal. roce = 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM_{10} (průměrná roční koncentrace) = 21,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM_{10} (36. nejvyšší hodnota 24h průměrné koncentrace v kal. roce) = 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{PM}_{2,5}$ (průměrná roční koncentrace) = 15,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, benzen (průměrná roční koncentrace) = 0,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, benzo(a)pyren (průměrná roční koncentrace) = 0,8 ng/m^3 . Imisní limity v území překročeny nejsou.

Lokalita záměru je odvodňována tokem Petříkovec. V předmětné lokalitě, v blízkém okolí se nevyskytují zdroje minerálních stolních a léčivých vod.

V oblasti převažují orné, zemědělsky využívané půdy. Území je součástí Vizovické vrchoviny, Vlčnovské pahorkatiny. V zájmovém území ani v bezprostředním okolí nejsou evidována ložiska vyhrazených nebo nevyhrazených surovin.

Samotný prostor farmy je tvořen zastavěnými a zpevněnými plochami. Menší část území farmy tvoří udržované travní porosty. Lze 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, myšice křovinné, 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, srnce obecného, ...). Z dalších ptáků lze předpokládat výskyt poštolky obecné, straky obecné, sýkory koňadry, vrabce domácího, hrdličky obecné, káněte lesního, jiříčky obecné, vlaštovky obecné, kosa černého, straky obecné. Během místního šetření nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a ve stájích nebyly zjištěny stopy hnízdění ptáků.

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 vlnitým terénem se zastoupením zejména zemědělských ploch, rozsáhlejší lesní plochy jsou lokalizovány cca 1 km jižně od záměru.

Území historického nebo kulturního významu se v území dotčeném výstavbou nevyskytují.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, veřejné zdraví a sociální a ekonomické vlivy

Zatížení obyvatelstva hlukem, emisemi z provozu a dalšími faktory z výstavby jsou diskutovány v příslušných kapitolách dále.

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

Fáze provozu:

Sociálně ekonomické důsledky – Stavba není spojena se záborem rozsáhlejších 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.

Narušení faktoru pohody – realizace hodnoceného záměru a související provoz je situován v rámci areálu, kde je prokázáno, že se stávající stav nezhorší.

Vliv na ovzduší

Emise z výstavby – Jedná se o emise z dopravy stavebních materiálů a technologií a emise prachu ze stavebních prací. Jde o zvýšení přechodné, omezené velmi krátkou dobou výstavby, která bude maximálně zkrácena vhodnou organizací celé realizace. Působení těchto vlivů potrvá maximálně několik týdnů během hrubých stavebních prací. 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.

Emise z provozu – Provozem střediska ŽV budou do ovzduší unikat výdechové plyny zvířat obsahující především amoniak, vodní páry a oxid uhličitý.

Emisní limity pro amoniak – Povolena koncentrace amoniaku vypouštěného do ovzduší je 50 mg/m^3 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.) Imisní limity pro amoniak není již stanoven.

Vyhodnocení vlivů záměru – obtěžování zápachem – Na základě zpracované rozptylové studie lze tvrdit, že záměr je v interakci s obytnou zástavbou a může působit pachový vjem u obytné zástavby. Jedná se o několik objektů, které v minulosti sloužily výhradně jako byty pro zaměstnance zemědělského areálu. Celkově lze tvrdit, že realizace neznamena hodnotitelné zhoršení stavu v území. Nepříznivé pachové aspekty mohou vznikat při aplikaci hnoje a tekutých hnojiv na pozemky zemědělské půdy v rámci obhospodařovaných pozemků. Navrhovaná opatření v rámci rozvozu a zapravení s přihlédnutím k aktuálním rozptylovým podmínkám garantují, že bude i tento aspekt minimalizován. Aplikace chlévské mrvy na zemědělské pozemky bude při dodržení pravidel pro aplikaci organických hnojiv přínosem pro udržení kvality a úrodnosti zemědělské půdy.

Ostatní zdroje emisí v areálu – 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, 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.

Vlivy na klima

Vlivy z hlediska předpokládaných vlivů změny klimatu – Předpokládané změny klimatu nebudou mít na záměr vliv v horizontu několika desítek let. Samotný záměr má na klima vliv z hlediska produkce emisí methanu. Lze tvrdit, že investor respektuje poptávku danou trhem a nebude produkovat nad úroveň požadovanou. Za opomíjený aspekt lze považovat to, že chlévská mrva zvyšuje biologické oživení v půdě, obsah humusu a je nutné ji řádně zaorat. Chlévská mrva tak významně přispívá ke kvalitě orné půdy a snižuje vlivy eroze a přispívá k lepší funkci půdy v rámci evapotranspirace.

Výskyt extrémů a přírodních katastrof – Jedná se o stabilizované území bez významnějších povětrnostních vlivů, seizmicity či rizika povodní.

Vliv záměru na zmírňování změny klimatu (vliv na mitigaci změny klimatu) – Záměr je prioritně podnikatelským záměrem, jedná se o lokální provoz. Retence vod v území, výsadba ochranné zeleně jsou tak jedinými lokálními kompenzačními opatřeními. Globálním je pak přiblížení výroby místě konečné spotřeby.

Vliv záměru na přizpůsobení se změně klimatu (adaptaci na změnu klimatu) – 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.

Zranitelnost záměru samotného vůči dopadům změny klimatu – Záměr je koncipován jako podnikatelský záměr, změny klimatu ve výhledu 50 let nebudou mít na záměr vliv. Je však nepopiratelné, že změny klimatu povedou k nárůstu cen importu potravin, záměr má tak kompenzační vliv na import zemědělské výroby. Záměr sám o sobě snižuje zranitelnost ČR vůči svému okolí.

Vliv na hlukovou situaci

Hluk z provozu záměru – Kapitola III.4. Hluk, vibrace, záření se věnuje jednotlivým potencionálním zdrojům, hluku. Lze konstatovat, že v době běžného provozu nebudou vlivem provozu těchto zdrojů hluku u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor v žádném případě překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy.

Hluk z výstavby – 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.

Vibrace – Vliv přenosu vibrací na obyvatelstvo se s ohledem na četnost dopravy a instalované technologie v areálu neprojeví.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Výstavba probíhá na místě stávající farmy vybudovanou dešťovou kanalizací. Tato kanalizace bude doplněna o retenčně vsakovací poldry pro dodržení požadované retenční kapacity. Kejda, vody z dojírnů budou skladovány v zabezpečených jímkách. Sociální zázemí bude mít novou jímku.

Pro zajištění minimalizace nárůstu vod v území bude navržen i systém retence dešťových vod přímo na území farmy. Pro maximalizaci zásaku dešťových vod využije oznamovatel i travní porosty okolo stájí, bude vybudován systém zatravněných rigolů pro záchyt vody v území. Systém bude napojen na stávající dešťovou kanalizaci vedenou do Petřkovičského potoka. V případě dalších požadavků příslušných úřadů je oznamovatel připraven tyto požadavky akceptovat, a to včetně vybudování případné retenční nádrže. Konečné řešení prodiskutuje oznamovatel 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 havarijný plán. Podlahy stáje musí být vodotěsné, dle platných vodohospodářských předpisů. Zdroje vody jsou pro záměr s rezervou dostatečné, respektive bude doloženo na základě čerpací zkoušky, že tomu tak je.

Vlivem posuzovaného záměru nedojde k zásahům do zvodnělé části kolektoru nad míru stávající.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr neznámá zásah do ZPF. V rámci výstavby budou dotčeny pozemky, jejichž součástí je zachovaná vrstva původní půdy. S touto půdou bude zacházeno tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení, bude zejména využita k sadovým a terénním úpravám ve středisku.

Realizace záměru nemá vliv na horninové prostředí a neovlivňuje nerostné zdroje a nezpůsobí ani změny hydrogeologických charakteristik území.

Vlivy na flóru, faunu

Realizací areálu může být dotčena v malém rozsahu stávající fauna a flora v těsné blízkosti stájí, jedná se pouze o kulturní travníky kontaminované nálety ruderalních rostlin. V rámci provozu 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 dusíku, 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 bude převážně organického původu. Hnůj bude využíván zpětně na pozemcích zemědělské půdy k hnojivým účelům. Při dodržení technologické kázně při aplikaci na pozemky nedojde k narušení stávající úrovně ekosystémů. Oblasti ochrany ptáků i evropsky významné lokality nebudou posuzovanou stavbou narušeny ani ohroženy.

Vliv na krajinný ráz

Výstavbou záměru se zásah do krajiny a tím i do krajinného rázu předpokládá jen v malé míře, neboť bude dodržen architektonický ráz střediska a okolí. Stavba vzniká v místě stávajících stájí, uvnitř stávajícího areálu. Moderní vzhled stavby není v rozporu s agrární povahou území, naopak zemědělská výroba do území patří již mnoho let. Pro potlačení stavby v pohledových vztazích bude areál dozeleněn. Tvar krajiny, podíl zemědělské půdy a ostatních složek krajiny vznikal postupně po několik staletí s tím, že se krajina podřizovala lidským potřebám. V současné době lze 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 umístěných staveb ke krajinnému rázu, bude dodržen. Turistických aktivit se vlastní místo výstavby ve svém okolí nedotýká a ani je neovlivňuje.

Vlivy na nemovité kulturní památky, archeologické památky a naleziště

V místě stavby se žádné architektonické ani archeologické památky nenacházejí. Dotčené parcely jsou z části v majetku třetích osob, realizace je podmíněna jejich souhlasem.

Vlivy na infrastrukturu a funkční využití území

Uvažovaný záměr navazuje na stávající využití území. Z hlediska dopravní zátěže dojde jen k minimálnímu nárůstu maximální denní četnosti dopravy oproti stavu stávajícímu. Zátěž na místní komunikace je obvyklá, akceptovatelná.

K prevenci, vyloučení a snížení významných nepříznivých vlivů na životní prostředí jsou součástí záměru tato opatření:

Opatření technického a organizačního rázu je zapotřebí provést celou řadu, detailně budou rozpracována v projektu, provozních směrnících a dalších dokumentech dle platné legislativy. Jsou uvedena navržená opatření ve stadiu přípravy projektu, výstavby i provozu.

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

- d) fáze územně plánovací a předprojektová opatření
 - Jako součást projektu zpracovat projekt sadových úprav pro snížení pohledových dopadů i pro snížení zápachu díky vytvoření bariérových prvků mezi zástavbou a areálem.
- e) fáze výstavby
 - Zeleň v rámci sadových úprav vysázet nejpozději ke kolaudaci.
 - Minimalizovat negativní vlivy dopravy v průběhu výstavby na nejbližší okolí a to tak, že práce budou omezeny na denní hodiny a doprava bude na dohodnutých trasách s tím, že investor bude dbát na plynulost dopravy a bude provádět pravidelnou očistu přilehlých komunikací. Bude též provádět očistu kol techniky před výjezdem na komunikace.
 - V případě zvýšené prašnosti při suchém počasí provádět skrápění míst, kde prašnost vzniká.
- f) fáze provozu stavby
 - Udržovat celý areál v čistotě a pořádku včetně vnitřofaremních komunikací a přilehlé části příjezdové komunikace.
 - Ošetřovat vysázenou zeleň.
 - Zajistit pravidelné provádění desinfekce, dezinfekce a deratizace areálu. Používat výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR.
 - Zajistit optimální provětrávání stájí z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektech chovu zvířat.

Opatření pro zařízení k minimalizaci zápachu

I. Živočišná výroba

Nově navržené stáje jsou navrženy jako technologicky vyhovující, výměna vzduchu, snadná obsluha a čistota povede k tomu, že chov samotný bude nekonfliktním.

Opatření:

- Plnění kejdy do skladových jímek bude pod hladinu, není přípustné víření.
- Bude zajištěna pasivace povrchu skladovacích jímek vhodným prostředkem – sláma, olej, speciální přípravky.
- Míchání kejdy před vyvezením na pole bude jen po dobu nezbytně nutnou. Zohledněné budou i aktuální meteorologické podmínky a směr větru vzhledem k poloze obce.
- Každá produkční stáj bude udržována čistá s pravidelným odklizem kejdy ze stájového prostoru – několikrát denně.
- Kontejnery s hnojem bezodkladně rovnané do krechtu na hnojišti.

II. Silážní žlaby

Opatření:

- Vždy zakrýt siláž uvnitř žlabu tak, aby se k ní nedostávala voda a ani jiné degradační vlivy.
- Aplikovat biotechnologické, chemické (třeba kyselina mravenčí, propionová) konzervanty, pokud by byly žlaby identifikovány jako zdroj zápachu. Tyto konzervanty vedou především k rychlejšímu rozvoji bakterií mléčného kvašení a tím k rychlejší konzervaci zasilážívaných hmoty kyselinou mléčnou. Ve skladované hmotě pak nedochází k nežádoucímu kvašení za vzniku podílu např. kyseliny máselné nebo oxidaci za vzniku alkoholů.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí. 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

U výše hodnoceného záměru žádné přeshraniční vlivy nevznikají.

Varianty řešení záměru:

Záměr je řešen v jedné variantě.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) obdržel dne 04.04.2023 oznámení záměru „Modernizace farmy skotu Nový Dvůr“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení podal oznamovatel.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení společně s oznámením záměru (čj. KUZL 35185/2023 ze dne 13.04.2023) rozeslal krajský úřad dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům a dne 14.04.2023 byla informace o oznámení zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Zlínského kraje. Záměr byl rovněž zveřejněn v Informačním systému EIA pod kódem ZLK982.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru vč. jeho povinných příloh
- situace záměru
- Rozptylová studie
- Hluková studie
- Projektová dokumentace hydrogeologických vrtů HVKe-1 a HVKe-2 včetně hydrogeologického vyjádření
- Souhlas vodoprávního úřadu, čj. MUUH-SŽP/95296/2021/TrtJ ze dne 03.01.2022 k akci „Kunovice – geologické práce na parc. č. 3341/34, 3341/142“
- Vyjádření Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství k Hydrogeologickým průzkumně – jímacím vrtům HVKe-1 a HVKe-2 na parcele číslo 3341/34 a 3341/142 v katastrálním území Kunovice u Uherského Hradiště, čj. KUZL 81089/2021 ze dne 18.11.2021
- Stanoviska Obvodního báňského úřadu Brno k Hydrogeologickým vrtům na p. č. 3341/34 a 3341/142, k. ú. Kunovice, Uherské Hradiště, Zlínský kraj, čj. 3493/2021 ze dne 23.11.2021 a čj. SBS 48390/2021 ze dne 25.11.2021
- Stanovisko Povodí Moravy, s. p. k Průzkumným hydrogeologickým vrtům HVKe-1 a HVKe-2, p. č. 3341/34 a 3341/142 v k. ú. Kunovice u Uherského Hradiště, čj. PM-47474/2021/5203/Ho ze dne 12.11.2021
- 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 5 vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, čj. KHSZL 08955/2023 ze dne 15.05.2023
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, čj. KUZL 44779/2023 ze dne 15.05.2023
- Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního řádu a životního prostředí, čj. MUUH-SŽP/39888/2023/Ši ze dne 09.05.2023
- Česká inspekce životního prostředí, OI Brno, čj. ČIŽP/47/2023/4424 ze dne 09.05.2023 a čj. ČIŽP/47/2023/5419 ze dne 05.06.2023

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

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

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství uplatnil následující vyjádření

- z hlediska vodního hospodářství upozorňuje, že:
 - Podlahy objektů, ve kterých budou skladovány závadné látky ve smyslu vodního zákona, musí být provedeny jako nepropustné (vodotěsné). Při provozu zařízení nesmí dojít ke vniknutí závadných látek do podzemních či povrchových vod.

- Pro provoz zařízení je třeba zpracovat Plán opatření pro případ havárie (v souladu s § 39 vodního zákona), který bude schválený příslušným vodoprávním úřadem.
- z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje, že provozovatel požádá krajský úřad o vydání příslušných souhlasů podle § 11, odst. 2 zákona o ochraně ovzduší. Podkladem bude žádost vyhotovená v intencích přílohy č. 7 zákona o ochraně ovzduší včetně povinné přílohy - odborného posudku, který bude zpracován dle požadavků aktuální legislativy: přílohy č. 13 vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v aktuálním znění („emisní vyhláška“) a metodického pokynu pro vypracování odborných posudků (věstník MŽP).
- z hlediska odpadového hospodářství:

Krajský úřad požaduje vysvětlit/upřesnit znění věty uvedené na str. č. 41: „...*nicméně v rámci terénních úprav bude doučena zemina v areálu, ta bude řádně ošetřena*.....“. Požadujeme upřesnit, z jakého důvodu, a jakým způsobem má být zemina ošetřena.

Na str. č. 68 požadujeme doplnit, že místo nakládání s nebezpečnými odpady bude vybaveno identifikačními listy nebezpečných odpadů.

Na str. č. 69 je několikrát citován neplatný zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění platném do 31.12.2020, včetně jeho zrušených prováděcích předpisů.

K tabulce se seznamem odpadů vznikajících při realizaci a provozu záměru uvádíme následující. Na světelné zdroje a odpadní elektrozařízení se použije tzv. zjednodušený odpadový režim (ust. § 8 zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností), tzn., že jako odpady s katalogovým číslem se evidují až v okamžiku příjmu jejich zpracovatelem. Není tedy možné evidovat vznik těchto výrobků s ukončenou životností u konečného uživatele jako odpady katalogových čísel 20 01 21* a 20 01 35*. V případě vzniku elektrických součástí a zařízení obsahujících nebezpečné látky při provádění demoličních a stavebních prací, se tyto zařazují jako odpady pod katalogová čísla skupiny 17 (např. 17 09 01* Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť).

V návaznosti na postup nakládání s odpady popsany na str. 68, tedy že: „...*budou tříděny dle druhů a v zájmu jejich co nejvyššího využití pro recyklaci*.“ upozorňujeme žadatele, že v souladu s hierarchií odpadového hospodářství má před recyklací odpadů přednost jejich příprava k opětovnému použití, a že je třeba se při demoliční a stavební činnosti řídit zejména ustanovením § 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, tedy zajistit 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. Za předpokladu dodržení výše popsaného ustanovení není možné akceptovat vznik odpadu katalogového čísla 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady, v případě jeho vzniku bude v písemných informacích, případně základním popisu odpadu podrobně popsána skladba odpadu a důvod, proč nebylo možné zajistit jeho selektivní demolici.

Jelikož je v textu několikrát zmiňováno skladování odpadů, upozorňujeme oznamovatele, že v místě vzniku lze odpady soustřeďovat max. 1 rok, při překročení této lhůty se jedná o jejich skladování, které podléhá v závislosti na druhu a množství odpadů ohlášení, případně povolení dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech.

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.

Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního řádu a životního prostředí nepožaduje posouzení záměru podle zákona a neuplatňuje k oznámení žádné připomínky. Pouze upozorňuje investora, že aby mohla být realizována plánovaná zeleň, je potřebné zajistit po obvodu areálu prostor pro výsadby a stavby tedy neumisťovat do hranice pozemků, jak se jeví např. u silážních žlabů - SO 06.
Vypořádání: Upozornění městského úřadu bere oznamovatel na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno nejprve shledala, že nemá dostatečné podklady pro vyjádření, požadovala uvést, z jakého materiálu jsou tvořeny podlahy nově plánovaných objektů – nové stáje, dojírny, hnojiště, výdejní plochy hnojiště, objektu pro parkování techniky farmy, dále ČIŽP považovala výdejní plochu tvořenou betonovými panely za nedostatečně zabezpečenou z hlediska ochrany vod a rovněž poukazovala na chybějící popis stavebního materiálu u nátokové a přečerpávací

jímky separátu a jejich kapacity. Poté však zpracovatel oznámení podal ČIŽP vysvětlení a ČIŽP upravila své vyjádření na následující: „ČIŽP požaduje do kapitoly s názvem Stavební řešení a architektonické řešení na str. 21 dokumentu doplnit, že veškeré podlahové plochy, kde bude zacházeno se závadnými látkami, či budou tyto látky skladovány, budou provedeny v nepropustné úpravě, aby nemohlo dojít k úniku závadných látek do vod povrchových, podzemních či kanalizace, která není součástí technologického vybavení zařízení.“.

Vypořádání: Požadavek ČIŽP vychází z platných právních předpisů, kterými je oznamovatel vázán a bude se jimi v další projektové přípravě záměru řídit. Požadavek bude řešen v dalším stupni projektové dokumentace a zanesen do jejich příslušných kapitol.

Krajský úřad neobdržel v rámci zjišťovacího řízení k záměru „Modernizace farmy skotu Nový Dvůr“ žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření. Připomínky a upozornění, které krajský úřad obdržel, byly v rámci zjišťovacího řízení vyřešeny a řádně vypořádány.

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, 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 nepřijmuto.

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 **ZLK982**, v sekci závěr zjišťovacího řízení.

Dotčené územní samosprávné celky Zlínský kraj a město Kunovice 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. 3 citovaného zákona o **zaslání písemného vyrozumění** o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce v nejkratším možném termínu.

Datum vyvěšení: 23. června 2023

Datum sejmutí:

Ing. Pavel Kulička

Vedoucí oddělení hodnocení ekologických rizik

Rozdělovník

Dotčené územní samosprávné celky:

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

Město Kunovice, náměstí Svobody 361, 686 04 Kunovice

Dotčené správní úřady:

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

Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Oddělení vodoprávního úřadu a životního prostředí, Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště

Městský úřad Kunovice, Odbor správy majetku a životního prostředí, náměstí Svobody 361, 686 04 Kunovice

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 Uherské Hradiště, Františkánská 114, 686 01 Uherské Hradiště

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

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

Krajská veterinární správa pro Zlínský kraj, Lazy 654, 760 01 Zlín

Oznamovatel:

Nový Dvůr Kunovice, a. s., Vlčnov 1234, 687 61 Vlčnov