Trusina s.r.o.

Velká Lhota 60
756 27 Valašská Bystřice

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

O HODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 6 odst. 1 a Přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,
O posuzování vlivů na životní prostředí

Novostavba stáje masného skotu

k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí

oznamovatel:

Trusina s.r.o.
Velká Lhota 60
756 27 Valašská Bystřice

Zpracovatel oznámení:

.....
Ing. Petr Pantoflíček Přestavlky u Čerčan 14, PSČ 25723,
Autorizace - osvědčení odb. způsob. MŽP ČR č.j.1547/197/OPVŽP/95
tel: 602331975
email: petrpantoflicek@seznam.cz

listopad 2023

ÚVOD

Toto oznámení záměru stavby **Novostavba stáje masného skotu, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí,** dle § 6 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, je zpracováno podle přílohy č. 3 k výše uvedenému zákonu.

Bylo zpracováno na objednávku firmy Trusina s.r.o., Velká Lhota 60, 756 27 Valašská Bystřice, IČO 258 65 722, která je oznamovatelem, investorem a budoucím uživatelem stavby.

Cílem záměru je modernizovat stávající chov krav bez tržní produkce mléka na farmě oznamovatel v obci Velká Lhota.

V lokalitě je skot již chován a provozovatel zatím nemá odpovídající zimoviště. Tuto situaci chce provozovatel řešit a proto se rozhodl pro výstavbu nového objektu v místě své farmy.

Nová stáj je dle platného územního plánu navržena na ploše pro zemědělskou a lesnickou výrobu – VZ. Pouze umístění nové vsakovací jímky a vedení inženýrských sítí zasahuje do plochy smíšené obytné vesnické – SO.3 v zastavěném území.

Nový objekt pro zimní ustájení skotu bude zemědělská stavba určená pro zimní ustájení skotu. Ve stáji bude ustájeno maximálně 12 ks krav a 12 ks telat do 4. měsíce věku a 5 ks jalovic a 5 ks býků a 1 plemenný býk v zimním období, ostatní část roku je skot na pastvě.

Dle zákona č.100/2001 Sb. záměr naplňuje dikci bodu 69 - Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek 50 DJ (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 zákona, avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Vzhledem k tomu, že záměr dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází ve zvláště chráněném území podle zákona o ochraně přírody a krajiny. Jedná se o podlimitní záměr, který je dle § 4 odst. 1 písm. d) aktuálního znění zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, předmětem posuzování. Tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení, podle § 7.

Záměr je uveden ve sloupci B, tudíž posuzování záměru zajišťuje orgán kraje, v tomto případě Krajský úřad Zlínského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství.

Seznam použitých zkratek

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
E.I.A	Environmental Impact Assesment - posuzování vlivů na životní prostředí
MZe ČR	ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	ministerstvo životního prostředí České republiky
KHS	krajská hygienická stanice
OP	ochranné pásmo (bez specifikace)
OÚ	obecní úřad
PHO	pásmo hygienické ochrany
RŽP	referát životního prostředí
US	urbanistická studie
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚPNSÚ	územní plán sídelního útvaru
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond
ŽV	živočišná výroba
K	krávy
Tml	telata - mléčná výživa
Trv	telata - rostlinná výživa
PP	prasnice kojící
OHO	objekt hygienické ochrany
DJ	dobytčí jednotka (500 kg živé hmotnosti**)**

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 5

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE 5
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 5
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru 5
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) 5
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry 6
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí 6
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry 7
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 9
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků: 10
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat 10
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH 10
B.II.1. Půda 10
B.II.2. Voda 12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje 13
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu 15
B.II.5. Biologická rozmanitost 16
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH 17
B.III.1. Ovzduší 17
B.III.2. Odpadní vody 22
B.III.3. Odpady 24
B.III.4. Hluk, vibrace, záření 28
B.II. 5. Riziko havárie 29

C.ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ 30

C.1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ 30
a) dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného rozvoje 30
b) relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů 30
c) schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty 31
C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY 33
C.2.1. Základní charakteristiky ovzduší a klimatu 33
C.2.2. Základní charakteristiky vod 34
C.2.3. Základní charakteristiky půd a geofaktorů 35
C.2.5. Základní charakteristiky dalších aspektů životního a přírodního prostředí 37

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 38

D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI 38
D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických faktorů 38
D.1.2. Vlivy na ovzduší 41
D.1.3. Vlivy na vody 41
D.1.4. Vlivy na půdu a horninové prostředí 43
D.1.5. Vlivy na floru a faunu 44
D.1.6. Vlivy na ekosystémy 44
D.1.7. Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu 44
D.1.8. Vlivy na další parametry životního prostředí 45
D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI 45
D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE 46
D.4. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ 46
D.5. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ PŘI HODNOCENÍ VLIVŮ 47
D.6. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH 47

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU **48**
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE **48**
1) MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍCH SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ 48
2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE 48
G.VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU **49**
H. PŘÍLOHA **51**

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. Obchodní firma

Trusina s.r.o.

A.II.

IČ 258 65 722

DIČ CZ 258 65 722

A.III. Sídlo společnosti

Velká Lhota 60
756 27 Valašská Bystřice

A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Oprávněný zástupce oznamovatele: Jan Trusina
Velká Lhota 60
756 27 Valašská Bystřice
Telefon: 736 732 559
E-mail: babrak@email.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Novostavba stáje masného skotu, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí

Dle zákona č.100/2001 Sb. záměr naplňuje dikci bodu 69 - Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek 50 DJ (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 zákona, avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Vzhledem k tomu, že záměr dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází ve zvláště chráněném území podle zákona o ochraně přírody a krajiny, jedná se o podlimitní záměr, který je dle § 4 odst. 1 písm. d) aktuálního znění zákona o posuzování vlivů na životní prostředí předmětem zjišťovacího řízení.

Tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení, podle § 7.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacita zimoviště:

Navrhovaný stav								
Číslo stáje	**Stáj**	**Ustájení**	**Kategorie**	**Kategorie**	**Kapacita**	**Prům. hmotnost**	**celk. hmotnost**	**Počet DJ**
1	Navrhované zimoviště skotu	stelivové	Krávy	K	12	650	7800	**15,6**
			Telata	Tml	12	115	1380	**2,76**
			Jalovice 12-24 měs	J	5	470	2350	**4,7**
			Býci 7-12 měs	B	5	300	1500	**3**
			Plemenný býk	PB	1	800	800	**1,6**
Celkem					**35**		**13830**	**27,66**

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Zlínský
Obec: Velká Lhota
Katastrální území: Velká Lhota u Valašského Meziříčí
Pozemek: parc. č. 901/2, 905/4, 905/7 a st. 97/1
Stavební úřad: Městský úřad Valašské Meziříčí

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Jedná se o výstavbu samostatně stojícího zemědělského objektu stáje zimoviště skotu. Na pozemcích stavby a v okolí těchto pozemků se rozkládají pastviny.

V lokalitě nejsou žádné jiné stáje nebo pomocné objekty živočišné výroby (sklady objemných krmiv, statkových hnojiv, jímky apod.).

Jiná hospodářská zvířata nejsou v nejbližším okolí posuzovaného záměru chována. Možnost kumulace s jinými záměry tak nebyla zjištěna.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

1. Zdůvodnění potřeby záměru

Hlavním cílem investora je modernizovat současný chov krav bez tržní produkce mléka ve společnosti oznamovatele, převedením základního stáda těchto krav do nové moderní stáje.

Moderní technologicky nenáročná stáj pro chov skotu bude sloužit především k jeho ustájení v zimním období.

Staré využívané přístřešky v jiných místech pastevního areálu oznamovatele jsou zastaralé a kapacitně přeplněné a to zhoršuje manipulaci se skotem, krmení a napájení skotu, pro chovatele je dále obtížné provádět kontrolu a případnou pomoc nemocným zvířatům.

Účelem stavby je dále zlepšení podmínek ustájení krav, komfortním prostředím v období telení, což povede k lepšímu a jednoduššímu porodu krav a zlepšení zdravotního stavu v poporodním období, což zvýší procento úspěšně odchovaných telat.

Navrhovaná výstavba zimoviště je řešena na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu masného skotu, etologie, využití moderních technických prvků. Hlavními znaky navrhovaného řešení jsou technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie v níž je možné relativně levně „vyrábět" finální produkt – chovná zvířata a hovězí maso.

2. Zdůvodnění umístění záměru

Místo bylo vybráno především z důvodů vyřešených majetkových poměrů v lokalitě a z hlediska dlouhodobého chovu skotu na tomto místě. Dále je možno využít zázemí na farmě (zdroj vody, zdroj elektrické energie, komunikační napojení...) a návaznost na pastviny v okolí.

V okolí se nachází dostatek vhodných zemědělských ploch, které budou při provozu využívány jednak pro pastvu skotu a produkci kvalitního krmiva, jakož i budou využívány pro aplikaci vyprodukovaných statkových hnojiv.

3. Přehled zvažovaných variant

V daném kontextu není řešena žádná územní varianta, protože umístění objektu je na pastevních pozemcích oznamovatele s ohledem na možnosti terénu pro zakládání stavby, dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce a napojení na infrastrukturu. Nejsou rovněž řešeny žádné technologické varianty, neboť stelivová technologie chovu skotu s dispozicí rozdělenou na skupinové kotce pro krávy s telaty a další kategorie skotu, s přístavbami krytého seníku a hnojiště je oznamovatelem preferována. Velikost i dispoziční uspořádání plně vychází z provozních požadavků investora.

Jiné technologické varianty nebyly uvažovány.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Stavba je uvažována jako jeden stavební objekt:

SO 01 – Novostavba stáje masného skotu

Zastavěná plocha CELÉHO OBJEKTU:	533,5 m^2
Užitná plocha CELÉHO OBJEKTU:	503,6 m^2
Obestavěný prostor CELÉHO OBJEKTU:	cca 3480 m^3
Užitná plocha ustájovací části objektu:	346,4 m^2 (318,7 + 27,7 m^2)
Užitná plocha hnojiště objektu:	72,9 m^2
Užitná plocha seníku objektu:	83,4 m^2
Kapacita zastřešeného HNOJIŠTĚ:	219,67 m^3
Kapacita SENÍKU:	232,32 m^3 (132 balíků x 1,76 m3)
Kapacita systémové hnojůvkové JÍMKY:	10,5 m^3
Kapacita požární nádrže CELKOVÁ:	32,6 m^3
Kapacita požární nádrže užitná:	22,5 m^3 stálý objem požární vody + 10,1 m^3 retenční objem
Kapacita vsakovací jámy maximální:	23,2 m^3
Zádržný objem dešťových vod CELKEM	33,3 m^3
Zpevněná betonová manipulační plocha:	13,7 m^2
Stáčecí plocha systémové jímky:	6,1 m^2

STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Stavba je jednopatrová, obdélníkového tvaru š. 16,63, d. 20,18 m se sedlovou střechou o sklonu 20°. K hlavní lodí je jižním směrem přistavěn přístřešek š. 5,84 m, d. 25,24 m a sklonu střechy 10°, který je přes JZ roh objektu propojen s přístřeškem západní strany š. 5 m, d. 15,82 m, který má projektován sklon střechy 11,6°. V maximálním rozměru má stavba šířku 22,47 m a délku 25,24 m.

+/- 0,00 objektu je umístěna do prostoru stáje (lehací chodba 1). Nejvyšší bod stavby (hřebenová štěrbina) je pak vůči +/- 0,00 objektu umístěna na úroveň +8,54 m, hřeben střechy +8,17 m, podlaha seníku -1,50 m, dno hnojiště -1,77 m. Úroveň okapu hlavní loď +4,92 m, okap přístřešky +2,52 m.

Stavba bude osazena na dvoustupňových ŽB **patkách a pasech**. Patky budou propojeny ŽB prahy. Jižní podélná stěna hlavní lodě stáje bude realizována ze ŽB dělící stěny. Stěny hnojiště budou realizovány jako ŽB monolit („bílá vana“). Výškové osazení dle terénních poměrů..

Podlahová skladba bude tvořena vyrovnávacím násypem, štěrkovým podložím, podkladním betonem, hydroizolací a podlahovým železobetonem. Hnojiště bude realizováno jako ŽB monolit („bílá vana“).

Podlahy budou terasovitě uspořádány v návaznosti na stávající terén a funkční členění stavby. Podlahy ustájovací plochy hlavní lodě budou členěny na kontrolní uličku, lehací chodby 1 a 2 oddělené

betonovým soklem, šikmé krmiště a krmný stůl. Podlaha lehací chodby 1 bude vybavena vodícími L a T profily a podélným protiskluzovým drážkováním. Drážkování podlah šikmého krmiště a prostoru krmiště telat bude přímé a kolmé k chodbě 1 a krmnému stolu. Průchody na betonovém soklu, východ k fixační kleci a podlaha manipulačního prostoru před západním štítem budou opatřeny drážkováním na koso. Krmný žlab navazující na krmný stůl bude osazen 3 cm pod úroveň krmného stolu, aby byla realizována hrana pro omezení posunu objemného krmiva z dosahu zvířat. Krmný žlab bude osazen dlažbou s odolností mrazu a chemickou odolností krmivům (senáž).

Nosná konstrukce stáje bude ocelová bez vnitřní podpory s povrchovou úpravou žárový ZN nebo syntetický nátěr, který bude v místech možného olizu zvířaty ošetřen povrchovým nátěrem s potravinářským atestem. Konstrukce bude osazena na ŽB patky a dělící ŽB stěny. Krov hlavní lodě bude ocelový ze Z vaznic. Konstrukce jižního přístřešku bude ocelová, založená na ŽB patky a na ŽB stěnu dělící se stájí. Konstrukce krovu bude z ocelových Z vaznic. Konstrukce západního přístřešku bude tvořena ŽB stěnami hnojiště, na které bude ze západní strany osazen ocelový průvlak a ocelová nárožní krokev.

Konstrukce krovu hlavní lodě a jižního přístřešku bude z ocelových Z tenkostěnných profilů (standard Metsec) s povrchovou úpravou žárový ZN a krov západního přístřešku bude z dřevěných hranolů bez povrchové úpravy. Na ocelové Z vaznic v prostoru seníku bude instalován tenkostěnná FeZn vyrovnávací profil pro instalaci celoplošný podhledu z nehořlavých desek (např. Cetris)

Střešní krytina bude realizována z trapézového plechu. Projektant navrhuje barvu cihlovou jako okolní střechy, ale může být upřesněno dle požadavku CHKO. Hřeben střechy bude osazen pevnou hřebenovou štěrbinou šířky 0,78 m a délky 10 m v navrženém provedení ocelová konstrukce a opláštění sklolaminátovou vlnovkou s UV filtrem.

Okapy a svody budou v provedení FeZn v barvě krytiny a lemů v průměrech viz. výkresová část.

Štítové stěny objektu budou v kombinaci ŽB stěna do úrovně konstrukce vrat a výše bude osazena štítová výplň z prkenného záklopu na dřevěném roštu (nátěr např. lněný olej) v kombinaci s prosvětlovací sklolaminátovou výplní s UV filtrem. Plechové lemovací prvky budou provedeny s povrchovou úpravou barevnosti krytiny.

Vjezdové otvory a vstupy do stavby budou vyplněny dělenými bočně posuvnými vraty, křídlovými vraty a plachtovými rolovacími příčkami - transparentní plachty. Křídlová a bočně posuvná vrata s personálním průchodem a dveře budou ocelového rámu s dřevěnou výplní v provedení a povrchové úpravě ostatních výdřev. Rolovací plachtové příčky nebudou osazeny do požárních únikových otvorů. Vstupní otvor do hnojiště bude otevřený.

Boční stěny hlavní lodě stáje budou tvořeny ŽB stěnami a sklolaminátovou vlnovkou na dřevěném roštu. Stěna přístřešku bude tvořena ŽB podezdívkou a vyzdívkou systémovým zdivem (např. Porfix) se omítkou skladbou lepidlo, síť, štuková vrstva, malba (bílá). Vnější (západní) stěnu hnojiště tvoří ŽB stěna s ŽB prodloužením pro vytvoření otevřeného okenního otvoru a osazení průvlaku (pozednice).

Hrazením je ustájovací prostor řešen jako variabilní, pro možnost úprav prostoru dle potřeby chovatele a chovatelské situace. Prostor je vybaven porodním a sanitárním kotcem, pro oddělení krávy při porodu nebo pro izolaci nemocného či zraněného kusu. V ustájovací části je projektována příprava pro možné oddělení kotců pro telata, do kterých bude mít nastavitelnou velikostí průchodů přístup pouze velikostní kategorie zvířat určená chovatelem. Tím bude vytvořen klidový a bezpečný prostor pro nejzranitelnější kategorii

Objekt je funkčně členěn ustájovacím prostorem na hlavní loď a v jižním přístřešku oddělen výkrm mladých býků.

Hlavní loď ustájovacího prostoru je pak dále funkčně členěna na jednostranný krmný stůl s šikmým krmištěm, lehací plochu č. 1, lehací plochu č. 2 a kontrolní uličku. Objekt funkčně prostřednictvím shozů přes opěrnou stěnu navazuje na zastřešené hnojiště v západním přístavku.

Objekt bude vybaven stelivovou stájovou technologií s intenzivním přistýláním lehárny. Prostor lehárny bude ještě ve své šíři rozdělen na 2 části (1 a 2) pro pohodlnou manipulaci se zvířaty, zvýšení lehacího komfortu a snížení spotřeby slámy. Prostor lehárny č.1 bude vyhrnován v předpokládaném týdenním režimu, prostor lehárny č. 2 pak v předpokládaném 6 až 8 týdenním režimu dle stavu podestýlky aktuální kapacity zvířat. Ustájení je volné, kromě plemenného býka skupinové. Hrazení bude tvořeno kombinací ocelových sloupků Ø 76 a 102, podélného trubkového hrazení Ø 60 a branek kombinací trubek Ø 60 a 42.

Podestýlání:

Je plánována minimální průměrná denní spotřeba slámy 8,5 kg/DJ/den. Stlaní bude prováděno podestýlacím vozem při průjezdu stájí.

Osvětlení:

Přirozené osvětlení stáje pomocí prosvětlení hřebenovou větrací štěrbinou a bočním ventilačním systémem. Umělé denní osvětlení ve stáji bude v hodnotě 200 luxů a noční osvětlení 50luxů.

Větrání stáje:

Větrání stáje bude probíhat pomocí bočního ventilačního systému a hřebenovou větrací štěrbinou. Větrání ve stáji bude zabezpečovat účinnou výměnu vzduchu s odvodem vydýchaného vzduchu a přívodem čerstvého, s eliminací průvanu.

Fixace, veterinární zákroky:

Fixace řešena žlabovou fixací na krmném stole a mobilním zařízením (fixační klecí). V objektu bude separační kotec řešen dočasným vymezením plochy v kotci pomocí mobilních zábran (+mobilní napáječky).

Stručný popis demoličních prací

Výstavba nebude spojena s žádnými demoličními pracemi, neboť se jedná o výstavbu objektů na volných nezastavěných plochách.

Zákon o integrované prevenci

Záměr nespadá do povinnosti provozovat zařízení dle integrovaného povolení podle zákona o integrované prevenci č. 76/2002 Sb. v platném znění. Z tohoto důvodu nejsou řešeny BAT techniky.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Měsíc a rok zahájení stavby: v roce 2024 – doba výstavby cca 6 měsíců

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

S ohledem na charakter stavby, velikost provozu a druh provozu posuzovaného areálu po provedené výstavbě, je možné konstatovat, že vlivy stavby samotné a provozu stáje na životní prostředí se významně nezmění.

Z uvedených důvodů lze za obec zasaženou předpokládanými vlivy (zejména dílčími emisemi amoniaku a zápachu v případě velmi nepříznivých rozptylových podmínek), v tomto smyslu označit pouze obec Velká Lhota.

Dalším dotřeným územně samosprávným celkem je Zlínský kraj.

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

- Územní řízení o umístění stavby– Městský úřad Valašské Meziříčí
- Stavební řízení– Městský úřad Valašské Meziříčí

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Zábor půdy

Protože se v daném případě jedná o „stavbu na zelené louce“ na pozemku, který je veden v zem. půdním fondu je třeba před započetím stavebního řízení požádat o vynětí potřebné části tohoto pozemku ze ZPF příslušný orgán ochrany ZPF.

Jelikož se jedná o plochu nad 1 ha bude jím příslušný Městský úřad.

Pro účely bonitace zemědělských půd v ČR se za základní mapovací a oceňovací jednotku považuje bonitovaná půdně - ekologická jednotka (BPEJ). Tyto jednotky byly vyčleněny na základě podrobného vyhodnocení vlastností klimatu (T), genetických vlastností půd (P), půdotvorných substrátů (G), zrnitosti půdy (Z), obsahu skeletu (K), hloubky půdy (H), sklonitosti a expozice (E).

Konkrétní vlastnosti bonitovaných půdně- ekologických jednotek jsou vyjádřeny pětimístným kódem. Prvé číslo kódu BPEJ vyjadřuje příslušnost ke klimatickému regionu, druhé a třetí číslo stanoví příslušnost k určité hlavní půdní jednotce, čtvrté a páté číslo konkretizuje agronomicky významné půdní vlastnosti, přičemž v ČR čtvrté číslo kódu vyjadřuje kombinaci sklonitosti a expozice vůči světovým stranám a páté číslo kombinaci hloubky a skeletovitosti.

Dotčená část pozemků má **BPEJ: 7.40.67.**

Z uvedené klasifikace je patrné, že pozemek staveniště a jeho nejbližší okolí se nacházejí v klimatickém regionu kódovaném číslem 7, což je region MT 4 - mírně teplý, vlhký. Tento klimatický region je charakterizován sumou teplot nad 10° v hodnotě 2200 - 2400, průměrnou roční teplotou 6-7° C, ročním úhrnem srážek 650 - 750 mm, pravděpodobnost suchých vegetačních období je zde 0-10 a vláhová jistota 10.

Další dvojčíslí charakterizuje hlavní půdní jednotku (HPJ), což je účelové seskupení půdních forem, příbuzných ekonomickými vlastnostmi, které jsou charakterizovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, sklonitostí, hloubkou půdního profilu, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu.

Dvojčíslí 40 znamená, že se jedná o Svažité půdy (nad 12 °) na všech horninách; lehké až lehčí středně těžké, s různou štěrkovitostí a kamenitostí nebo bez nich; jejich vláhové poměry jsou závislé na srážkách

Na čtvrtém místě je kód 6, což znamená kombinaci svažitosti a expozice, kdy kategorie svažitosti je číslo 4 a kategorie expozice 1. Kategorie sklonitosti vyjádřená číslem 4 je charakterizována jako výrazný sklon (12-17°). Expozice jih (jihozápad až jihovýchod), východ a západ (jihozápad až severozápad, jihovýchod až severovýchod).

Páté číslo (7) udává kód kombinace hloubky půdy a skeletovitosti - tedy skeletovitost 0-1 a hloubku 0-1. Jedná se tedy o půdu bezskeletovitou až slabě skeletovitou (s celkovým obsahem skeletu 10- 25 %), středně hlubokou (30 - 60 cm) až hlubokou.

I.1.2 Hodnocení z hlediska třídy ochrany zemědělské půdy

Třídy ochrany (celkem 5 tříd) zemědělské půdy byly vytvořeny v rámci bonifikace československých zemědělských půd a nového zákona o ochraně zemědělského půdního fondu jako účelové agregace bonitovaných půdně-ekologických jednotek pro potřeby dokonalejšího působení zejména zákona na ochranu zemědělské půdy.

Jednotlivé BPEJ zařazuje do tříd ochrany vyhláška MŽP č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany. Tato vyhláška rozděluje jednotlivé BPEJ celkem do pěti tříd ochrany (I – nejvyšší až 5 – nejnižší)

Bonitovaná půdní ekologická jednotka BPEJ 7.40.67. je zmiňovanou vyhláškou zařazena do V., tedy nejnižší třídy ochrany.

V této třídě ochrany jsou sloučeny půdy s podprůměrnou produkční schopností, u kterých lze očekávat efektivnější nezemědělské využití. Jsou tedy bez problému vyjímatelné ze ZPF.

Podle názoru zpracovatele oznámení, lze tak s využitím zemědělského půdního fondu pro uvedený účel souhlasit s tím, že bude vyhověno požadavkům a zásadám ochrany zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona ČNR č.334/92 Sb., část III a to tím, že bude zastavěna jen nejnutnější plocha ZPF a nebude narušována organizace půdního fondu.

Jedná se o velmi malý rozsah záboru, navíc pro zemědělskou prvovýrobu a to v přímé návaznosti na stávající zastavěné území.

Podle projektu se jedná o trvalý zábor těchto pozemků:

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra	BPEJ	Zábor v m2
901/2	TTP	3775	7.40.67	915,6
905/7	TTP	1096	7.40.67	877,9
		Trvalý zábor CELKEM v m^2		**1793,5**

Průměrnou mocnost orniční vrstvy je nutné stanovit průzkumem na místě. Pro orientační účely tohoto oznámení lze uvažovat s průměrnou mocností orniční vrstvy 45 cm. Kubatura skrývky ornice z plochy staveniště představuje zhruba 1793,5 m^2 x 0,2 = 360 m^3.

Vytěžená ornice bude využita pro rekultivaci zemědělského pozemku stavebníka p.č. 2915, k.ú. Malá Bystřice v objemu cca 270 m^3. Cca 80 m^3 bude uskladněno na pozemku 905/4 v k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí. Skládka bude dočasným oplocením zabezpečena proti krádeži ornice, bude na ní vytvořen drn, který bude min. 2x ročně sečen do využití ornice na ohumusování stavebních pozemků. Případný zbytek bude opět využit na zemědělském pozemku stavebníka p.č. 2915, k.ú. Malá Bystřice.

Chráněná území a ochranná pásma

Zvláště chráněná území

Záměr se nachází na území CHKO Beskydy, konkrétně v její III. zóně. CHKO se územně překrývá se stejnojmennou evropsky významnou lokalitou (EVK - CZ0724089).

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, nepatří lokalita do zranitelných oblastí.

Ochranná pásma

Záměr se nenachází na území a není ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50 m „ze zákona“) a lesních porostů (rovněž 50 m „ze zákona“).

Obecně chráněné přírodní prvky

Záměr výstavby nekoliduje s žádným obecně chráněným přírodním prvkem (např. skladebné prvky ÚSES – viz příslušná kapitola v části C.1.) nebo významným krajinným prvkem "ze zákona".

B.II.2. Voda

Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná vzhledem k tomu, že většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena dle potřeby hotová. Voda bude při realizaci používána pouze v omezené míře, např. pro kropení betonů atp.

K výpočtu potřeby vody ve stájích byla použita vyhl. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, příloha č. 12 v části VII. Hospodářská zvířata a drůbež je potřeba vody na jedno tele 6 m^3/rok, kráva (dojná) 36 m^3/rok nedojená 22 m^3, jalovice (býk) 18 m^3/rok (ve stáji je kalkulována 6 měsíční spotřeba). Pokud by byla zvířata napájena ze zdroje celoročně bude spotřeba 1332 m^2. Sociální zázemí pro zaměstnance nebude ve stáji zřizováno, neboť obsluhu s i bude zajišťovat sám majitel, který má zázemí ve vlastním domě.

a) Předpokládaná spotřeba vody ve stáji

Navrhovaný stav						
Číslo stáje	**Stáj**	**Kategorie**	**Kapacita**	**Spotřeba vody (m^3/1 ks/ 1 rok**	**Roční spotřeba vody**	**Spotřeba za 6 měsíců**
1	Zimoviště skotu	K	12	22	264	132
		Tml	12	6	72	36
		J	5	18	90	45
		B	5	18	90	45
		PB	1	18	18	9
Celkem			**35**		**534**	**267**

Uvedená roční spotřeba je maximální, která by neměla být dosahována, neboť v pastevním období bude stádo na pastvinách, kdy může být napájeno z jiných zdrojů.

Zásobování vodou

Stáj bude zásobována vodou z vlastního zdroje, kterým je vodovod stávající RD stavebníka.

Tento zdroj má povolené čerpání podzemních vod 720 $m^3.rok^{-1}$, (60 m^3 měsíčně) což je dostatečné i pro maximální celoroční spotřebu vody.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Spotřeba surovin

Objemná krmiva

krmná dávka ve zkrmitelné sušině krmiva je 5,5t /DJ/rok

Potřeba objemných krmiv - navrhovaný stav								
Číslo stáje	**Stáj**	**Kategorie**	**Kapacita**	**Prům. hmotnost**	**celk. hmotnost**	**Počet DJ**	**Spotřeba v sušině krmiva (t/rok)**	**Roční spotřeba (t sušiny/6 měsíců)**
1	Zimoviště skotu	K	12	650	7800	**15,6**	**5,5**	**42,9**
		Tml	12	115	1380	**2,76**	**5,5**	**7,6**
		J	5	470	2350	**4,7**	**5,5**	**12,9**
		B	5	300	1500	**3**	**5,5**	**8,3**
		PB	1	800	800	**1,6**	**5,5**	**4,4**
Celkem			**35**			**27,66**		**76,065**

Krmná dávka je dnes běžně sestavována na bázi konzervovaných krmiv, tedy bílkovinných jetolotravních senáží a glycidových kukuřičných siláží s určitou dávkou sena nebo krmné slámy. Sušina siláží a senáží je pohybuje okolo 35 %. V letním období je krmná dávka plně hrazena pastvou zvířat na pastvinách.

Seno: 5 t
Siláže a senáže: 200 t

Jadrná krmiva

Spotřeba jadrných krmiv - navrhovaný stav								
Číslo stáje	**Stáj**	**Kategorie**	**Kapacita**	**Prům. hmotnost**	**celk. hmotnost**	**Počet DJ**	**Spotřeba (kg/DJ/den)**	**Roční spotřeba (t/6 měsíců)**
1	Zimoviště skotu	K	12	650	7800	**15,6**	**2**	**5,6**
		Tml	12	115	1380	**2,76**	**2**	**1,0**
		J	5	470	2350	**4,7**	**2**	**1,7**
		B	5	300	1500	**3**	**2**	**1,1**
		PB	1	800	800	**1,6**	**2**	**0,6**
Celkem			**35**			**27,66**		**10,0**

Stelivová sláma

Spotřeba slámy - navrhovaný stav									
Číslo stáje	**Stáj**	**Ustájení**	**Kategorie**	**Kapacita**	**Prům. hmotnost**	**celk. hmotnost**	**Počet DJ**	**Spotřeba slámy** (kg/DJ/den)	**Roční spotřeba slámy (6 měsíců) (t)**
1	Zimoviště skotu	stelivové	K	12	650	7800	**15,6**	**8,5**	**23,9**
			Tml	12	115	1380	**2,76**	**8,5**	**4,2**
			J	5	470	2350	**4,7**	**8,5**	**7,2**
			B	5	300	1500	**3**	**8,5**	**4,6**
			PB	1	800	800	**1,6**	**8,5**	**2,4**
Celkem				**35**			**27,66**		**42,3**

Spotřeba energií

Rozvod elektrické energie bude ve stáji vybudován nový.

Objekt bude napojen na stávající přívod RD stavebníka, navýšení příkonu a rozdělení měření spotřeby na občanskou a podnikatelskou sazbu vyřešeno smlouvou o odběru el. energie. PD se smluvně zajištěným připojením hlavního jističe 25 A Objekt bude vybaven osvětlením, vytápěnými napájecími žlaby a zásuvkovou skříní.

Očekávaná roční spotřeba el. energie : cca 2 000 kWh

Zemní plyn

Technické řešení nového stájového objektu neklade žádné nároky na zdroje tepla spotřebu paliva.

Další surovinové vstupy

Další surovinové či energetické zdroje pro posuzovaný záměr není z hlediska hodnocení vlivů na životní prostředí (zprostředkované vlivy výstavby) nutno uvažovat, poněvadž nedochází k nárokům na kamenivo, zeminy, štěrkopísky či jiné přírodní zdroje, které by musely být opatřovány vyvolanou těžbou v krajině. Stavební materiály budou dováženy ze stávajících výroben konstrukcí, stavebnin,

betony budou buď míchány dodavatelem na stavbě, případně dováženy z betonárky vybraného dodavatele.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Komunikační napojení

Příjezd k zimovišti bude stávajícím vjezdem beze změny ze silnice III. třídy č. 05726 z Velké Lhoty do Valašské Bystřice.

Doprava a její frekvence

Vzhledem k uvedeným údajům o provozu farmy dojde k určitým změnám dopravní frekvence spojené s provozem stáje. Hlavní zatížení bude představovat dovoz krmiv a odvoz hnoje. Je tedy nutné alespoň rámcově vyhodnotit systém a frekvenci dopravy s ohledem na vyhodnocení dopravního zatížení v daném území a tím i získání podkladů pro zatížení území, především ovzduší, emisními vlivy liniové dopravy.

Dopravní zatížení odvozem hnoje a hnojůvky:

Ve stáji bude vyprodukováno celkem cca 162,9 t hnoje a max. 6,6 m^3 hnojůvky. Přibližná kapacita valníku pro přepravu chlévské mrvy je 9 t. Z toho vyplývá, že po realizaci záměru bude pro odvoz vyprodukovaných statkových hnojiv třeba vyskladnit cca **19** vozů za rok.

Hnůj i hnojůvka budou odvážen z hnojiště k přímé aplikaci na pozemky.

Dopravní zatížení dovozem krmiv:

Krmivo (seno) bude do areálu dováženo ve formě velkoobjemových balíků na vozech s kapacitou 2 t, tedy zhruba **2** vozů. Senáže budou také naváženy ve formě velkoobjemových balíků s nosností vozů 8 t = **25** vozů. Jadrná krmiva budou přivezena pytlovaná cca 1 x měsíčně, tzn. **6** vozů.

Dopravní zatížení dovozem steliv:

Doprava steliv je dána spotřebou ve stlaném provozu stáje. Tato spotřeba je také uvedena v kap. II.3. a činí celkem 42,3 t za rok. Do skladu steliva bude dopravována ve formě velkoobjemových balíků na vozech s kapacitou 2 t, tedy zhruba **21** vozů.

Dopravní zatížení odvozem a dovozem skotu:

Pro odvoz zástavového skotu na podzim nebo jatečných krav v průběhu roku, které budou prodávány bude třeba maximálně **6** ks nákladních automobilů.

Dopravní zatížení odvozem kadaverů:

Vzhledem k nízkému úhynu chovaných zvířat bude i nízké dopravní zatížení spojené s jejich odvozem a je odhadován na cca **2** nákl. automobily ročně.

Souhrn:

Druh Vozidla	**Navrhovaný stav dopravy spojený s provozem zimoviště**	**Denní ekvivalent průjezdu (příjezd + odjezd)**
	(ročně)	Denně (rok/180*2)
Nákladní vůz	**2**	0,011
Traktor	19+2+25+6+21+6=**79**	0,433
Celkem	**81**	**0,444**

V navrhovaném stavu lze očekávat příjezd 80 ks nákladních dopravních prostředků za rok. V praxi půjde samozřejmě o sezónní nepravidelnosti se špičkou v obdobích sklizně pícnin a vývozu hnoje. V letním období bude doprava na minimální úrovni nebo vůbec žádná, neboť skot na pastvinách v běžném režimu nepotřebuje žádné zásobování.

Rozsah této dopravy je natolik nevýznamný, že podle orientačních výpočtů zpracovatele oznámení představuje zatížení emisemi CO_2, NOx a HC tak malých hodnot, které jsou naprosto nevýznamné. K zásadním změnám v typu dopravy v lokalitě farmy vlivem realizace záměru nedojde, neboť skot je již v lokalitě chován a krmivo zde skladováno.

Vlastní dopravní zatížení v průběhu výstavby je krátkodobé a jednorázové, které bude spočívat především v odvozu odpadů, vzniklých při výstavbě, dovozu betonů a segmentů opláštění stájové konstrukce a technologických zařízení.

B.II.5. Biologická rozmanitost

Záměr nepůsobí svými výstupy na biologickou rozmanitost (biodiverzitu), nemá žádný výstup na území ovlivňující život chráněných druhů nebo území jinak chráněná, včetně prvků Natura2000 a ÚSES (viz. Vyjádření Správy CHKO Beskydy).

Neovlivňuje přímo ani nepřímo udržitelné využívání přírodních zdrojů. Záměr nemá negativní vliv na zasakování srážkové vody v lokalitě.

Z hlediska vlivu na krajinu a využívání udržitelných zdrojů působí neutrálně. Záměr nemá vliv na introdukci nepůvodních druhů.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Amoniak

Při provozování jakéhokoliv druhu stájí vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, steliva, výkaly) látky, které mohou způsobit znečištění ovzduší. Jedná se především o amoniak, sirovodík a kysličník uhličitý. Sirovodík a kysličník uhličitý se při dodržování zásad správného provozu, pro které nový provoz ustájení skotu v posuzovaném středisku bude vytvářet příznivé předpoklady, pohybují na velice nízké úrovni koncentrace a neměly by v žádném případě překročit parametry, uvedené v technických doporučeních Mze ČR. Za těchto předpokladů nemohou tyto emise v zásadě ovlivnit životní prostředí. Tyto koncentrace neovlivní negativně zdravotní stav zvířat ani obsluhy skotu v okolním prostředí se díky dostatečnému ředění větracím vzduchem negativním způsobem neprojeví.

Produkce amoniaku a pachů, která způsobuje značné problémy především v chovech prasat a drůbeže, se u skotu, kde s ohledem na charakter chovu a koncentraci a intenzitu zápachu a současně i úroveň produkce amoniaku neprojevuje natolik negativně.

Tato emisně příznivá situace u stájí pro skot a u skladů hnoje, zejména při krátkodobém sladování, souvisí jednak s emisně vyhovujícím složením exkrementů skotu z hlediska obsahu N ve vazbě na převládající podíl objemných krmiv v krmné dávce, jednak s nižší plochou a kubaturou stáje v přepočtu na jednu DJ, což příznivě ovlivňuje emitující plochy a zároveň vyžaduje relativně nízké množství vzduchu k odvodu amoniakálních emisí a jejich rozptýlení mimo stáj.

Posuzovaný zdroj **nespadá** dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší, přílohy č.2 mezi „Vyjmenované stacionární zdroje“ pod bodem 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně, neboť jeho celková roční produkce amoniaku je nižší.

Takovýto zdroj není povinen mít provozní řád dle §11 výše uvedeného zákona.

Výpočty emisí amoniaku jsou provedeny podle „Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší č. 11022013, k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k výpočtu emisí znečišťujících látek z těchto stacionárních zdrojů a k seznamu technologií snižujících emise z těchto stacionárních zdrojů“, z 11.2.2013. Tento pokyn byl nejprve aktualizován ve věstníku č. 180215, v lednu 2018 a pak ve věstníku č. 8 v listopadu 2022, Č. j. MZP/2022/050/552.

Imisní koncentrace amoniaku v ovzduší není v současné době v ČR limitována žádným legislativním předpisem. Poslední platný předpis - nařízení vlády č. 350/2002 Sb. stanovoval, že nejvyšší přípustná 24hodinová koncentrace amoniaku v ovzduší u obytné zástavby může být 100 $\mu g.m^{-3}$. Státní zdravotní ústav v Praze doporučuje nejvyšší přípustnou krátkodobou (hodinovou) koncentraci amoniaku v ovzduší ve výši 200 $\mu g.\ m^{-3}$. Vyhláška č. 6/2003, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, stanovuje limitní hodinovou koncentraci amoniaku rovněž 200 $\mu g.m^{-3}$.

Americká agentura pro ochranu životního prostředí (U.S. EPA) v databázi IRIS stanovila hodnotu referenční koncentrace (koncentrace, která při celoživotní inhalační expozici populace včetně citlivých skupin pravděpodobně nezpůsobí poškození zdraví) v úrovni $RfC = 0{,}1\ mg.m^{-3}$, U.S. EPA v databázích koncentrací založených na riziku Risk Based Concentrations (RBC) 2007 uvádí pro amoniak ve vnějším ovzduší koncentraci **100 $\mu g.m^{-3}$**, při které je dosažena hraniční, ještě akceptovatelná, míra toxického rizika.

Americká společnost ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry) dospěla k přísnější hodnotě bezpečné minimální úrovně expozice MRL (Minimal Risk Level) pro chronickou inhalační expozici amoniaku na úrovni **70 $\mu g.m^{-3}$**. Pro subakutní expozici odvodila dále ATSDR hodnotu referenční expoziční hladiny REL ve výši **1 200 $\mu g.m^{-3}$** pro krátkodobou expozici v délce do 14 dnů.

Americký úřad pro řízení zdravotních rizik v Kalifornii (Cal/EPA) stanovil pro amoniak akutní referenční expoziční limit REL= **3,2 mg.m^{-3}** pro dobu trvání expozice 1 hodiny a chronický referenční expoziční limit REL = **0,2 mg.m^{-3}** s účinkem na respirační systém. Akutní REL vychází ze studií na dobrovolnících a chronický REL vychází studie založené na pracovních expozicích.

EMISNÍ FAKTORY PRO VYJMENOVANÉ ZEMĚDĚLSKÉ ZDROJE
(kg NH_3 . zvíře^{-1} . rok^{-1})

KATEGORIE ZVÍŘAT	Emisní faktory [kg NH_3 . zvíře^{-1}.rok^{-1}]				
	Stáj	Hnůj, podestýlka	Kejda, trus	Zapravení do půdy	Pastva
Skot					
dojnice	10,0	2,5	2,5	12,0	2,4
telata, býci, jalovice, krávy bez tržní produkce mléka	6,0	1,7	2,5	6,0	1,8

Emise amoniaku z posuzovaného areálu

Navrhovaná stáj zimoviště - neredukovaný

Navrhovaný stav - zimoviště				Ustájení		Emise NH_3 z chovu (kg/rok)						
stáj č.	**Kategorie**	**Kateg.**	**Kapacita**	**Počet měsíců ustájení v zimovišti**	**Počet měsíců na pastvě**	**Z toho ve stáji**	**Z toho skladování hnoje**	**Z toho pole**	**hmot. tok NH_3 ze stáje (g/hod)**	**Produkce NH_3 za zimní období (6 měs)**	**Produkce NH_3 na pastvě (6 měs)**	**Celková roční emise NH_3**
1	Krávy	K	12	**6**	**6**	36,0	10,2	36,0	11,99	**82,20**	**10,8**	**93,00**
	Telata	Tml	12	**6**	**6**	36,0	10,2	36,0		**82,20**	**10,8**	**93,00**
	Jalovice 12-24 měs	J	5	**6**	**6**	15,0	4,3	15,0		**34,25**	**4,5**	**38,75**
	Býci 7-12 měs	B	5	**6**	**6**	15,0	4,3	15,0		**34,25**	**4,5**	**38,75**
	Plemenný býk	PB	1	**6**	**6**	3,0	0,9	3,0		**6,85**	**0,9**	**7,75**
Celkem			**35**			**105,00**	**29,75**	**105,00**	**11,99**	**239,750**	**31,500**	**271,25**

S ohledem na kapacitu stáje nebude v navrhovaném stavu dosaženo celkového hmotnostního toku emisí amoniaku ze stáje nad 500 g/h. (hodnoty hmotnostního toku ze stájí jsou uvedeny v tabulkách). Na stáj se tedy nevztahuje obecný emisní limit amoniaku, který je stanoven v příloze č. 9 vyhlášky č. 415/2012 Sb., který představuje 50 mg/m^3 a platí při hmotnostním toku emisí vyšším než 500 g/h.

V projektu stavby nebyly údaje o výměně vzduchu ve stájích uvedeny. Vzhledem k tomu, že se jedná o systém vzdušné stáje s přirozeným větráním, bude se zcela jistě jednat o takové množství, že vyprodukovaný amoniak bude dostatečně „naředěn" a jeho koncentrace nebude dosahovat maximální hranice. V literatuře je uváděno, že dostatečný přívod vzduchu do stáje pro skot se pohybuje v intervalu od cca 250 do 300 m^3/hod/1 VDJ. V tomto případě by průměrná koncentrace amoniaku v emitujícím vzdušném proudu novém zimovišti dosahovala výše 1,73 mg/m^3 (250 m^3/hod - neredukovaný stav).

V uvedeném věstníku MŽP jsou dále uvedeny technologie snižující emise amoniaku ze stájí, skladů kejdy nebo hnoje a jejich aplikace na pozemky. Některé tyto technologie budou ve stáji využity a níže je uvedena produkce amoniaku při realizaci těchto opatření.

Z výpočtů je patrné, že při uplatňování základních snižujících technologií, které stávající i navrhovaný provoz moderní stáje umožňuje, se ještě snižuje celková roční emise amoniaku.

Redukovaná emise amoniaku po uplatnění snižující opatření spočtená podle věstníku MŽP

ponechání hnoje v klidu do vytvoření přírodní krusty = -40% (snížení EF ze skladování hnoje)

Navrhovaný stav - zimoviště				Ustájení		Emise NH_3 z chovu (kg/rok)						
stáj č.	Kategorie	Kateg.	Kapacita	Počet měsíců ustájení v zimovišti	Počet měsíců na pastvě	Z toho ve stáji	Z toho skladování hnoje	Z toho pole	hmot. tok NH_3 ze stáje (g/hod)	Produkce NH_3 za zimní období (6 měs)	Produkce NH_3 na pastvě (6 měs)	Celková roční emise NH_3
1	Krávy	K	12	**6**	**6**	36,0	4,0	23,4	5,82	**63,38**	**10,8**	**74,18**
	Telata	Tml	12	**6**	**6**	36,0	4,0	23,4		**63,38**	**10,8**	**74,18**
	Jalovice 12-24 měs	J	5	**6**	**6**	15,0	1,7	9,8		**26,41**	**4,5**	**30,91**
	Býci 7-12 měs	B	5	**6**	**6**	15,0	1,7	9,8		**26,41**	**4,5**	**30,91**
	Plemenný býk	PB	1	**6**	**6**	3,0	0,3	2,0	0,34	**5,28**	**0,9**	**6,18**
Celkem			**35**			**105,00**	**11,60**	**68,25**	**6,16**	**184,853**	**31,500**	**216,35**

Pachové látky

Provozem stájí zvířat vznikají také specifické pachové látky. Zápach může být emitován stacionárními zdroji, jako jsou stáje, ale může být také důležitou emisí během rozmetání hnoje na půdu v závislosti na použitém postupu rozmetání. Dopad zápachu se zvětšuje s velikostí produkční jednotky. Prach emitovaný z jednotek přispívá k přenosu zápachu.

Produkce pachových látek vznikajících v posuzovaném zimovišti byla posouzena ve výpočtu ochranného pásma chovu zvířat, zpracovaného v rámci tohoto oznámení.

OP bylo spočteno podle metodiky Státního zdravotního ústavu. Metodika byla publikována v časopise SZÚ Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica č. 8/1999. Tento metodický postup je založen na objektivním kvantitativním výpočtu produkce zápachových látek, vyjádřených sumou emisních čísel z jednotlivých chovů zvířat v závislosti na počtu zvířat a technologii ustájení a vychází z dlouholetých zkušeností u nás i v zahraničí.

V této rozptylové studii zápachových látek, je použita větrná růžice ČHMÚ pro obec Rožnov pod Radhoštěm (6 km severovýchodně). Ve výpočtu nejsou využity žádné technologické nebo jiné korekce, které by mohli být vzhledem k využité technologii chovu skotu ve stáji využity a tak je vyjádřen maximálně nejhorší stav, který provozem stáje může vzniknout. Navrhované ochranné pásmo nezasahuje žádný obytný dům v obci Velká Lhota. Mezi hranicí ochranného pásma a nejbližšími objety hygienické ochrany je ještě dostatečná rezerva. Z uvedeného výpočtu je zřejmé, že navrhovanou stájí zimoviště skotu by nemělo docházet k obtěžování obyvatelstva nejbližší obytné zástavby obce zápachem z chovu zvířat.

Tento výpočet je podle názoru zpracovatele oznámení dostatečným podkladem ke konstatování, že ani obyvatelstvo nejbližších domů nebude provozem posuzované stáje zasaženo a nadmíru obtěžováno (výpočet ochranného pásma je uveden v příloze).

Produkce oxidu uhličitého, vodních par, prachu a tepla v posuzovaném areálu

Produkce CO_2

Podle Informačního listu Mze ČR 01.01.08. 11/1993, Základní provozně technologické ukazatele pro skot, je produkce oxidu uhličitého stanovena v závislosti na živé hmotnosti následovně:

Kategorie	**Hmotnost (kg)**	**Počet ks**	**Prod. CO_2 na 1 ks ($mg \cdot s^{-1} \cdot ks^{-1}$)**	**Produkce CO_2 ($kg \cdot h^{-1}$)**
Krávy	650	12	79	3,41
Telata	115	12	22	0,95
Jalovice 12-24 měs	470	5	63	1,13
Býci 7-12 měs	300	5	44	0,79
Plemenný býk	800	1	91	0,33
CELKEM				**6,62**

Produkce tepla

Při průměrné uvažované teplotě $t_1 = 10\ ^oC$ je produkce tepla následující:

Kategorie	**Hmotnost (kg)**	**Počet ks**	**Prod. tepla 1 ks ($W.\ ks^{-1}$)**	**Produkce tepla (kW)**
Krávy	650	12	1151	13,81
Telata	115	12	388	4,66
Jalovice 12-24 měs	470	5	855	4,28
Býci 7-12 měs	300	5	633	3,17
Plemenný býk	800	1	1344	1,34
CELKEM				**27,25**

Uvedené množství nebude mít žádný vliv na mikroklimatickou situaci lokality.

Produkce vodních par

Při průměrné uvažované teplotě $t_l = 10\ ^oC$ je produkce vodních par následující:

Kategorie	Hmotnost (kg)	Počet ks	Prod. vod. par 1 ks ($mg.ks^{-1}.s^{-1}$)	Produkce vod. par ($kg.hod^{-1}$)
Krávy	650	12	83	3,59
Telata	115	12	23	0,99
Jalovice 12-24 měs	470	5	86	1,55
Býci 7-12 měs	300	5	61	1,10
Plemenný býk	800	1	97	0,35
CELKEM				**7,57**

Produkce prachu

Hlavním potencionálním zdrojem prachu za provozu areálu bude manipulace se stelivem ve stelivové stáji. Při průměrné spotřebě slámy cca 42,3 t za rok, je možné předpokládat prašnost v rozsahu 0,1 % celkové spotřeby materiálu. Tzn., že v areálu by mohlo ročně vznikat cca 50 kg prachu. Jedná se zde o prašnost lokální a občasnou, situovanou uvnitř stájí a v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Po omezenou dobu výstavby může vznikat určité množství prachu též jako důsledek výkopových a stavebních prací. I tento zdroj by však měl být lokalizován v lokalitě výstavby.

Hlavní liniové a plošné zdroje znečištění ovzduší

Liniové zdroje - doprava

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva a steliva, odvoz statkových hnojiv, zvířat, apod. Za hlavní znečišťující látky je nutné považovat prach z komunikací a výfukové plyny z vozidel.

Provoz stáje nebude znamenat navýšení celkové četnosti dopravy ve srovnání s původním využitím stáje. Průměrný pohyb přijíždějících osobních automobilů, nákladních automobilů a traktorů s nastartovaným motorem v areálu bude max. 5-10 minut na vozidlo. K navýšení produkce znečišťujících látek nedojde. Současné emise z liniových zdrojů jsou z pohledu znečištění ovzduší nevýznamné.

Plošné zdroje znečištění

Hlavní zdroj plošného znečištění představuje vyvážení a aplikace statkových hnojiv na plochy určené k hnojení. Exaktní tuzemské údaje o uvolněném množství amoniaku při tomto procesu nejsou k dispozici, neboť emise amoniaku do ovzduší ovlivňuje řada faktorů (např. způsob aplikace, včasnost zaorání, půdní podmínky, povětrnostní podmínky atd.). Zde je třeba zohlednit, že řádné hnojení pozemků statkovými hnojivy vede ke zvýšení podílu organické hmoty v půdě a současně ke snížení problémů při využití živin z průmyslových hnojiv a k jejich sníženému vyplavování do spodních vrstev půdy a dále do podzemních vod.

Podle Metodického pokynu odboru ochrany ovzduší č. 11022013 v platném znění, k zařazování chovů hospodářských zvířat podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je možné do určité míry odhadnout emisi amoniaku v této fázi manipulace se statkovými hnojivy. Spočtené roční emise podle EF jsou uvedeny ve výše uvedených tabulkách.

B.III.2. Odpadní vody

K produkci močůvky ve stájovém prostoru nedochází vůbec neboť ta je zcela nasáknuta podestýlkou Podlahy stáje budou vybudovány na principu bezodtokových van bez stájové kanalizace. U stáje tak nebude zřizována žádná jímka na odpadní vody.

Ve stáji nebude budováno žádné sociální zařízení, neboť obsluhu stáje bude zajišťovat majitel farmy a ten bude využívat zázemí ve svém domě.

Koef. vsaku steliva = 2,4
Produkce moči 1 VDJ = 13-20 l
Spotřeba slámy na 1 VDJ = 8,5 kg
Odpar = 2,4 l
Odtok moče = 0 l

Produkce tekutých statkových hnojiv skladovaných v jímce na vyvážení:

Produkce hnojůvky je spočtena podle normy ČSN 75 6190 – Stavby pro hospodářská zvířata – Faremní stokové sítě a kanalizační přípojky- Skladování statkových hnojiv a odpadních vod.

Chlévská mrva je na hnojišti vrstvena a ohledem na množství slámy (zvýšené množství sušiny 22% v hnoji) se předpokládá uvolňování hnojůvky o objemu 3%. Celková kapacita hnojiště je 219,67 m^3. Produkce je spočtená na plnou kapacitu hnojiště.

Produkce hnojůvky:
219,67 * 0,03 = **6,6 m^3/rok**

Při výjezdu z hnojiště bude ve 2 výškových úrovních navrtána monolitická stěna hnojiště, do otvorů osazeno potrubí KG 150mm a otvory vodotěsně zatmeleny. Potrubím KG 150 bude hnojůvka svedena do systémové ŽB jímky v provedení PREFA.

Projektovaná kapacita systémové ŽB jímky (standard Prefa Brno) je 10,3 m^3. Jímka je navržena válcovitého tvaru o vnitřním Ø 2,5 m, celkové výšky 3,75 m a max. skladovací výšky 3,3 m.

Obslužnost jímky je předpokládána fekálem se zadním sáním, proto je u jímky projektována záchytná úkapová plocha 2,7x2,4m s odvodem případného úkapu a znečistěných srážek zpět do jímky. Jímka bude osazena otvorem Ø 1 m, který bude sloužit jako otvor sací a současně i servisní. Jímka bude sestavena ze 3 systémových dílů (dno, skruž a zákrytová deska s otvorem), které budou ve spoji těsněny voděodolným tmelem dle doporučení výrobce. Jímka je projektována s drenáží a šachtou kontrolního systému pro detekci případné netěsnosti jímky a bude po realizaci provedena zkouška těsnosti nebo dodáno prohlášení o těsnosti dodavatelem jímky.

Jelikož je provoz stáje projektován jako zimoviště, tedy s ustájením max. na 6 měsíců, je projektovaná kapacita hnojiště i jímky CELOROČNÍ potřeby provozu stáje.

Tato doba skladování vyhovuje současným požadavkům daným zákonem 156/98 Sb., resp. vyhláškou č. 377/2013 Sb., O skladování a používání krmiv, která platí od 1.1.2014, kde je v § 6, odst. 2 uvedena doba skladování tohoto druhu skladovaných látek minimálně 3 měsíce.

Vyhovuje i klimatickým podmínkám v regionu a Nařízení vlády č. 262/2012 Sb. O stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, kde je požadována šesti měsíční kapacita skladovacích jímek na tekutá statková hnojiva.

Podlahy stáje, jímka, podlahy a stěny hnojiště musí být řešeny jako vodotěsné. Technické řešení těchto prostor musí vyhovovat požadavkům české legislativy, zejména požadavkům zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a vyhlášce Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Provozovatel musí mít k dispozici zápis stavebního deníku ze kterého bude zřejmé, že tyto prostory jsou nepropustné. U jímky musí mít k dispozici zápis o zkouškách vodotěsnosti jímky a celé splaškové kanalizace, provedené podle vyhlášky č. 450/2005, ve znění vyhl. č. 175/2011 Sb.

Vody dešťové nekontaminované

Vzhledem k tomu, že stáj zimoviště bude postavena na dosud nezastavěném pozemku, dojde k určité změně odtokových poměrů. Množství nových dešťových vod bude vyplývat z úrovně srážek v dané oblasti a plochy střechy nového objektu a zpevněných ploch.

Dešťové vody z nové střechy:

j = množství srážek = 746 mm
Sb = sběrná plocha (m^2)
fs = koeficient odtoku (-) = 0,9 pro střechy

Roční déšť:

$Q_{R\ střechy}$ = 570,3 m^2 * 0,9 * 0,746 = 382,9 m^3

Přívalový déšť:

$Qp = f \times S_b \times 0{,}130 \times 900$

$Qp = 0{,}9 \times 0{,}05703 \times 0{,}130 \times 900$ = **6,0 m^3**

sběrná plocha S_b = 570,3 m^2
součinitel odtoku f = 0,90
intenzita 15-timinutového deště je = 130 l/sec/ha.

Uvedený příspěvek je možno, při vybudování záchytné jímky, považovat za nevýznamný.

Srážková voda ze střechy stáje bude okapy a svody svedena do nové dešťové kanalizace se zaústěním do vsakovací jámy jihovýchodně od objektu stáje.

Dešťová kanalizace z přístřešků stáje bude propojena s drenážním potrubím a svedena do vsakovací jámy umístěné jihovýchodně od stáje a jižně pod požární nádrž.

Projektantem spočítaná retenční potřeba pro 8 hodinový déšť je 19,8 m^3 s prázdněním 21 hodin dle místních vsakovacích poměrů.

Vsakovací jáma je projektována lichoběžníkovitého tvaru vnitřních rozměrů 7 x 4,4 m a hloubky 1,4 m. Jáma a její obvodový límec o šířce 0,5 m bude vysypána lomovým kamenem a svahována v poměru 1:1. Hydrogeologickým posudkem byl stanoven koef. vsaku 0,00009. Umístění vsakovací jámy je v prostoru mezi sondami 4 a 5, kdy byl zjištěn vsakovací (štěrkový) profil v úrovni mezi 0,6 a 0,9 m do min. hloubky 1,5 m.

Kapacita vsakovací jámy je projektována na 23,2 m^3, což je vyhovující potřebě zadržovaného objemu dešťových vod.

Kapacita vsakovací jámy je rozšířena o 10,1 m^3 zádržného objemu požární nádrže nad limit 22,5 m^3 min. stálého objemu požární vody, což je v součtu celková zádržná kapacita 33,3 m^3.

B.III.3. Odpady

Problematika odpadů je řešena zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., který je platný do 1. 1. 2021. Odpady jsou hodnoceny a klasifikovány podle vyhlášky č. 8/2021 Sb. - Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Při nakládání s odpady musí být respektovány zásady zmíněného zákona č.541 ze dne 23. 12. 2020 Sb., včetně návazné prováděcí vyhlášky 8/2021 Sb.

Produkci odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při výstavbě
- odpady z provozu
- odpady, které by mohly vzniknout při havárii

B.III.3.1. Odpady vznikající při výstavbě

Hlavním odpadem bude výkopová zemina ze stavby stáje. Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 je katalogem klasifikována jako O - ostatní odpad. Přesná kubatura hrubých terénních úprav a výkopů bude zpracována až na úrovni řešení prováděcí projektové dokumentace. Podle technického odhadu by mohlo vzniknout zhruba 1850 t tohoto odpadu.

Dalšími odpady, vznikajícími při výstavbě budou odpady charakteru stavebních zbytků, odřezků či zmetků. Dále bude vznikat odpad plastové obaly - 15 01 02 – O, tomto případě fólie a obaly od součástek nebo nápojů či jiných nezávadných tekutin nebo materiálů v odhadnutém množství cca 100 kg a papírové (15 01 01 – O) či dřevěné obaly (15 01 03 – O) od např. technologických součástek a jiných materiálů.

Při finálních nátěrech konstrukcí objektů bude vznikat odpad z nanášení nátěrových hmot (k.č. 08 01 11) barva s obsahem halogenových rozpouštědel, kategorie N. Její případné zbytky budou také odstraňovány oprávněnou firmou. Do doby odvozu ze staveniště musí být skladovány v nepropustné nádobě v uzavřené místnosti.

Všechny vyprodukované odpady bude stavební dodavatelská firma, jako původce odpadů, předávat k dalšímu nakládání oprávněné osobě.

Dále bude v průběhu výstavby vznikat několik dalších druhů odpadů, které jsou specifikovány v níže uvedené tabulce.

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O	0,04
12 01 21	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20	O	0,025
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,1
15 01 02	Plastové obaly	O	0,4
15 01 03	Dřevěné obaly	O	0,08
17 01 01	Beton	O	0,5
17 01 02	Cihly	O	26
17 02 01	Dřevo	O	0
17 02 03	Plast	O	0,60
17 04 07	Kovy	O	0,50
17 03 01	Asfaltové směsy obsahující dehet	N	0,50
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (neobsahující nebezpečné látky)	O	1850,0
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,2

B.III.3.2. Odpady vznikající při provozu

Hlavním odpadem při provozu areálu budou zbytky plastových silážních plachet, resp. plastových obalů z kulatých senážních balíků. Jedná se o Odpadní plasty (kromě obalů) (kód odpadu 02 01 04).

Dalším odpadem vznikajícím provozem stáje jsou plastové obaly od dezinfekčních prostředků používaných k dezinfekci stájových prostor. Tento N odpad se nazývá obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, v katalogu mají kód 15 01 10 a bude vznikat v množství cca 20 kg.

Dalšími odpady produkovanými v areálu budou odpady skupiny 18 02 - Odpady z výzkumu diagnostiky, léčení nebo prevence nemocí zvířat, jako jsou odpady kat. č. 18 02 01 Ostré předměty, 18 02 02* Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, 18 02 03 Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, 18 02 05* Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující, 18 02 06 Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05, 18 02 08* Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07. Tyto odpady budou produkovány přímo provozovatelem areálu, nebo budou produkovány partnerským veterinárním lékařem, který bude provádět léčení skotu. Provozovatel nebo smluvní partner zajišťující veterinární služby musí zajistit jejich odstranění oprávněnou osobou.

Provozovatel je povinen do doby odvozu zabezpečit uskladnění nebezpečných odpadů do odpovídajících nádob. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů musí být označeny v souladu s ustanoveními zákona a prováděcích předpisů.

Vedle těchto hlavních odpadů vznikají v celém areálu v menším množství uliční smetky č. 20 03 03, kategorie O, vznikající při čištění komunikací a směsný komunální odpad (k.č 20 03 01 - O). Z hlediska nakládání s odpadem po jeho vzniku je jeho odstraňování řešeno smluvně v návaznosti na systém odvozu komunálního odpadu v obci.

Mimo zákon o odpadech vznikají i vedlejší organické produkty chovu hospodářských zvířat – v tomto případě hnůj skotu, produkovaný ve stáji se slamnatou technologií. Jeho vyčíslení bude provedeno v této kapitole.

I když tento vedlejší produkt živočišné výroby úmyslně neřadím mezi odpady, bylo by možné mu přidělit kat. číslo *02 01 06 (pokud by je provozovatel prohlásil za odpad a chtěl se jich zbavit jako odpadu).*

Pro zemědělský podnik hospodařící na půdě nejsou tyto produkty odpadem, ale je s nimi nakládáno v souladu se zákonem č. 156/98 Sb., o hnojivech.

V posuzovaném zimovišti je očekávána následující produkce hnoje:

Produkce hnoje - navrhovaný stav									
Číslo stáje	**Stáj**	**Ustájení**	**Kategorie**	**Kapacita**	**Prům. hmotnost**	**celk. hmotnost**	**Počet DJ**	**Produkce hnoje 1 DJ/rok (t)**	**Roční produkce hnoje (6 měsíců) (t)**
1	Zimoviště skotu	stelivové	K	12	650	7800	**15,6**	**11,5**	**89,7**
			Tml	12	115	1380	**2,76**	**13,3**	**18,4**
			J	5	470	2350	**4,7**	**11,8**	**27,7**
			B	5	300	1500	**3**	**11,8**	**17,7**
			PB	1	800	800	**1,6**	**11,8**	**9,4**
Celkem				**35**		**7800**	**27,66**		**162,9**

Produkce hnoje je spočtena podle vyhl. č. 377/2013 Sb. O skladování a způsobu používání hnojiv. Je uvažována 6 měsíční produkce za zimní období.

Stáj bude provozována v systému hluboké podestýlky s vyhrnutím na kryté hnojiště.

Souhrn předpokládaných odpadů, vznikajících během provozu stájí, lze prezentovat v následující tabulce:

Kód odpadu	**Druh odpadu**	**Kategorie odpadu**	**Množství (t)**

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu	Množství (t)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,02
15 01 02	Plastové obaly	O	0,01
15 01 06	Směsné obaly	O	0,01
18 02 01	Ostré předměty	O	0,001
18 02 02*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	N	0,001
18 02 03	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	O	0,001
18 02 06	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05	O	0,001
18 02 08*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	N	0,001
18 02 08*	Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	N	0,001
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	1
20 03 01	směsný komunální odpad	O	0,1
20 03 03	uliční smetky	O	0,1

Do této kapitoly jsou zahrnuty i uhynulá zvířata, i když je zákon č. 341/2020 Sb., v § 2 odst. 2 písm. d, ze své působnosti vylučuje.

Nakládání s mrtvými těly zvířat, která uhynula jiným způsobem než porážkou, včetně zvířat usmrcených za účelem eradikace nákazy zvířat je řešena nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002. V rámci české legislativy je problematika řešena zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V daném případě, při těchto technologiích ustájení a dobrých zoohygienických podmínkách, lze uvažovat poměrně nízké procento úhynu. A to u krav a mladého skotu cca 1 %, to znamená, že ročně může dojít k úhynu maximálně 1 ks o průměrné váze 650 kg. U telat v odchovu uvažujeme cca s 3 procentním úhynem. To představuje ročně maximálně kusu telat o váze 50 kg. Jejich dočasné uskladnění bude prováděno v kafilerním boxu. Investor musí zajistit jeho správný technický stav (především trvalé zabezpečení proti kontaminaci dešťových vod v běžném provozu) a odvoz kadaverů k likvidaci do nejbližšího asanačního ústavu. Odvoz by měl být, po dohodě s VAÚ, okamžitý po telefonickém nahlášení úhynu.

B.III.3.3. Odpady, které by mohly vzniknout při havárii

V rámci provozu posuzovaného areálu zimoviště by mohlo k dané situaci vzniku odpadů v případě havárie vzniknout, jsou úniky paliv či mazadel z prostředků mechanizace, při jejich poruchách nebo haváriích. Mohl by tak vznikat N odpad k.č. 13 02 04, příp. 13 02 05. 13 02 06, 13 02 07 nebo 13 02 07 - vše různé odpadní oleje pro spalovací motory a převodovky, případně odpad zeminy znečištěné ropnými látkami (17 05 03* - Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky). Tyto druhy odpadů je nutné likvidovat podle příslušných předpisů odpadového hospodářství ve vazbě na ochranu vod před znečištěním ropnými látkami, ve vztahu k opatřením, rozpracovaným v havarijním řádu farmy. Především je nutné únikům těchto látek předcházet a to především dobrým technickým stavem

mechanizace a dodržováním dopravních předpisů. Kvantitativní úvahy nejsou uváděny, neboť je nelze odhadnout.

Nelze zcela opomenout málo pravděpodobnou možnost likvidace zvířat z důvodu nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou. Pak by se jednalo o manipulaci s kadavery zvířat, které jak je již uvedeno výše řeší zákon o veterinární péči.

Poslední uvažovaný typ havárie je možný požár objektů. Zde by potom největší objem odpadů představovala stavební suť - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (k.č. 17 09 04 - O), případně s určitým podílem odpadu - Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky směsný stavební odpad (k.č. 17 09 03* - N).

Kromě uvedených odpadů nevznikají při provozu zimoviště žádné další odpady. Mobilní mechanizace, používaná při k obsluze stáje, bude ošetřována, opravována a udržována v dílnách investora a jeho obchodních partnerů.

B.III.4. Hluk, vibrace, záření

Výstavba

Průběh výstavby bude představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku a vibrací v okolí staveniště v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Dalším možným zdrojem vibrací budou některé výkopové a stavební práce jako je dusání a vibrování při betonáži.

Hluk běžných rypadel a ostatních strojů pro tyto práce se pohybuje v rozmezí 80 - 89 dB(A) ve vzdálenosti 5 m, u modernějších i méně. Hladina hluku se bude měnit v závislosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu, době a místě jejich působení.

Z tohoto důvodu je nutné zabezpečit, aby veškeré stavební práce v areálu probíhali pouze v denní době v pracovních dnech.

Vzhledem k druhu výstavby a vzdálenosti staveniště se za předpokladu, že výstavba bude probíhat pouze v pracovní dny, neočekává, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Provoz

Hygienické požadavky na úroveň akustické situace ve venkovním prostředí jsou obsaženy v díle 6, § 30, 31, 32, 33 a 34 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Prováděcím právním předpisem tohoto zákona je Nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které stanoví hygienické limity hluku a vibrací na pracovištích a v mimopracovním prostředí (ve stavbách pro bydlení, ve stavbách občanského vybavení a ve venkovním prostoru).

Venkovním prostorem se dle vládního nařízení č.272/2011 Sb. rozumí nezastavěné pozemky, které jsou využívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce, s výjimkou prostor určených pro zemědělské účely, komunikací, lesů a venkovních pracovišť. Chráněným venkovním prostorem staveb se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a stavby pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.

Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku L_{den} = 50 dB (pro noční dobu pak L_{noc} = 40 dB) a korekcí podle přílohy č. 6 Nařízení vlády. V okolí komunikací pak lze akceptovat hodnoty 55 dB, resp. 45 dB.

Z provozního hlediska lze pouze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem posuzované stáje zimoviště není významný a nedojde ke zvýšení dopravního zatížení spojené s původním provozem v lokalitě.

Komunikačně bude stáj napojena na silnici III. tř. vedoucí obcí. Po této silnici se bude odehrávat veškerá doprava.

Větrání stáje bude zajišťováno přirozeným prouděním vzduchu střešními a bočními štěrbinami. Použité strojně technologické zařízení (vyhrnování hnoje a krmení) nepřekračuje povolenou hlučnost a je v dostatečné vzdálenosti od zástavby. Provozem nové stáje nevznikne v areálu žádný významný zdroj hluku.

Z tohoto hlediska nebude ve stáji docházet k vytváření nadměrného hluku ani vibrací a tyto se v provozu vlastní stáje nebudou vyskytovat.

Prostor, kde lze očekávat zvýšenou hladinu akustického tlaku, bude omezen na vlastní areál zimoviště. V tomto areálu se nenachází žádný venkovní prostor, ve smyslu nařízení vlády č.272/2011 Sb.

Místo nové stáje je v tomto smyslu umístěno v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby (nejbližší je dům oznamovatele) a tak je zcela vyloučeno negativní ovlivnění nejbližší obytné zástavby a jejich venkovních prostor hlukem z provozu stáje. Útlum akustického tlaku ve venkovním prostoru je vzhledem k vzdálenosti a překážkám v šíření hluku (střechy budov, zeleň, povrch terénu) dostatečný a tak lze s jistotou očekávat na hranicích areálu, splnění výše uvedených hodnot nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru L_{Aeq} = 50 dB resp. 40 dB pro noční dobu.

Z provedeného posouzení je zřejmé, že navrhované řešení výstavby nové stáje, která bude situována samostatně v dostatečné vzdálenosti od nejbližších chráněných prostor, při uvažování všech významných zdrojů hluků zde působících, nebude mít její provoz a s tím související obslužná doprava žádný negativní vliv na hlukovou zátěž v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb.

Stejně tak se ve stáji nevyskytuje žádný zdroj radioaktivního ani elektromagnetického záření.

B.II. 5. Riziko havárie

Základní rizika, ke kterým by mohlo v rámci provozu posuzované stáje a pomocných objektů chovu dojít, jsou představována především možnou netěsností stájových podlah, kdy by mohlo dojít teoreticky k úniku uskladněných látek do okolního terénu.

Z tohoto důvodu je nutné, aby tyto prostory byly řešeny v souladu s požadavky zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a zákona č. 156/1998 Sb. v platném znění, resp. prováděcí vyhl. č. 377/2013 Sb., O skladování a způsobu používání hnojiv a vyhlášce Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Hnůj bude skladován na zabezpečeném a krytém hnojišti a z areálu odvážen přímo k aplikaci na pozemcích.

Nelze zcela opomenout málo pravděpodobnou možnost likvidace zvířat z důvodu nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou. Pak by se jednalo o manipulaci s kadavery zvířat, které jak je již uvedeno výše řeší zákon o veterinární péči.

Poslední uvažovaný typ havárie je možný požár objektů. Zde by potom největší objem odpadů představovala stavební suť - Směsné stavební a demoliční odpady.

Dopady případných havárií se s největší pravděpodobností projevily pouze v nejbližším okolí ohniska, možné dopady jsou relativně málo nebezpečné. Nejúčinnější prevencí se z tohoto pohledu jeví naprostá technologická kázeň, pravidelné kontroly technického stavu jednotlivých zařízení a poučení odpovědných pracovníků.

C.ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

a) dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného rozvoje

Zájmové území výstavby zimoviště je prozatím využito jako pastvina a příkrmiště skotu v obci Velká Lhota.

Nová stáj je dle platného územního plánu navržena na ploše pro zemědělskou a lesnickou výrobu – VZ. Pouze umístění nové vsakovací jímky a vedení inženýrských sítí zasahuje do plochy smíšené obytné vesnické – SO.3 v zastavěném území.

Na této funkční ploše je podle podmínek tohoto územního plánu je přípustné zřizovat také stavby pro hospodářská zvířata.

Současným využitím území staveniště oznamovaného záměru je tedy zemědělská výroba. Navrhovaná novostavba zimoviště pro skot je také stavbou zemědělské prvovýroby.

Prioritou trvale udržitelného využití je tedy dále soulad zemědělské výroby – chovu hospodářských zvířat s požadavky ochrany životního prostředí a jeho složek; včetně zajištění okolního území před úniky kontaminovaných dešťových vod z areálu, zajištění všech statkových hnojiv, dostatečného větrání a optimálních zoohygienických podmínek chovu, s minimálním dopadem pachových emisí do okolí.

Trvalá udržitelnost je rovněž dána dostatečnou pozemkovou kapacitou pro aplikaci vedlejších organických produktů s ohledem na povrchové a podzemní vody, polohu významných krajinných prvků a skladebných prvků ÚSES a na polohu obytné zástavby jednotlivých sídelních útvarů.

b) relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Ve vlastním zájmovém území výstavby se takové prvky a zdroje nenacházejí, poněvadž stavba je celým svým rozsahem navrhována na pozemcích, které jsou součástí intenzivně využívané orné půdy - pastviny.

Lokalita je součástí CHKO Beskydy, který je velkoplošně chráněným územím podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Území CHKO je taktéž součástí Evropsky významné lokality Beskydy. Stavba je navrhována na pozemku, který je v současnosti využíván k chovu skotu.

Na ploše se nachází trvalý travní porost, který je využíván k pastvě skotu. Vegetace odpovídá přírodnímu stanovišti 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin nebyl na ploše zaznamenán.

Určité ohrožení nivních ekosystémů nebo stanovišť povrchových vod by bylo možno uvažovat pouze při technologické nekázni při aplikaci vedlejších organických produktů v nevhodných obdobích, případě kumulací organické zátěže při opakované aplikaci na stejné pozemky. To by bylo nutno pokládat za nerespektování doporučených metodických postupů pro uvedený druh činnosti.

V kontaktu s posuzovaným územím se nenacházejí ložiska surovin a nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 44/1988 Sb., v platném znění (horní zákon).

c) schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na níže uvedené aspekty

Územní systém ekologické stability krajiny

Územní systém ekologické stability krajiny (dále jen ÚSES) je dle § 3 písm. a) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. Ochrana ÚSES je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ a jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se mají podílet vlastníci pozemků, obce i stát. Dokumentaci ÚSES lze pro účely rozdělit na generel, územně technické podklady (ÚTP), plány a projekty. Generel ÚSES je odvětvový generel závazný především pro orgány ochrany přírody. Účelem generelu je především příprava podkladů pro tvorbu plánů a projektů ÚSES. Plán ÚSES je materiál obsahující mapový zákres existujících a navržených biocenter a biokoridorů, tabulkovou a popisovou část a návrh rámcových opatření k zachování a zlepšení ÚSES.

Prvky nadregionální a regionální úrovně se nacházejí mimo sledované území. Nejblíže se na jih od řešeného území ve vzdálenosti cca 350m od společné hranice s k. ú. Bystřička I nachází regionální biocentrum 181 Bystřička.

Lokální úroveň je zastoupena prvky vymezenými ve výrokové části platného ÚP. V řešeném území je vymezeno 5 lokálních biocenter. Biocentrum LBC 1 doplňuje luční větev USES, resp. lokální biocentrum „V Javoří“ na území obce Vidče při naplnění požadavku na minimální rozlohu biocentra tohoto typu. Na území Velké Lhoty je také vymezená velmi malá část lokálního biocentra kombinovaného typu LBC 5. Biocentrum je vymezeno téměř celé na území obce Malé Bystřice v nivě a na svahu toku Bystřice, na řešené území zasahuje jen jako koryto vlastního toku. Ostatní lokální biocentra LBC2, LBC3 a LBC4 reprezentují cílová společenstva přírodě blízkého smíšeného lesa. Všechna biocentra jsou vymezena na funkčních či částečně funkčních společenstvech (PUPFL, krajinná zeleň, vodní tok, extenzivně udržované travní porosty) a jsou tak vymezena jako stávající. Tyto biocentra propojují biokoridory odpovídajícího typu. Osou lokální větve ÚSES s LBK 1 a LBK 7 je koryto toku Bystřice, která tak tvoří lokální biokoridor propojující biocentra v její nivě.

Výstavba a provoz zimoviště nijak nenaruší funkci tohoto biokoridoru, neboť se nijak nezmění systém hospodaření v lokalitě a louka bude nadále spásána skotem.

Vodohospodářská ochranná pásma

Východní část území obce i místo výstavby zimoviště patří mezi území chráněná pro akumulaci vod – CHOPAV 101 Beskydy. Převážná část západního území obce spadá do CHOPAV – Vsetínské vrchy.

Území plánované výstavby zimoviště spadá do ochranného pásma povrchového zdroje pitné vody – Vsetínské Bečvy, které bylo vyhlášeno ONV ve Vsetíně v roce 1978, čj. OVLHZ-vod.13964/1978-233.

Kolem vodního toku Bystřice je vymezeno záplavové území, to je však mimo plánované místo výstavby zimoviště na levé straně toku.

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, nepatří katastr obce do zranitelných oblastí.

Zvláště chráněná území

Posuzovaný záměr leží na území III. zóny odstupňované ochrany CHKO Beskydy.

Posuzovaná stavba se taktéž nachází v území evropsky významné lokality Beskydy (dále jen „EVL Beskydy“), která je součástí soustavy Natura 2000.

Maloplošná zvláště chráněná území se v blízkém okolí záměru nevyskytují.

Možnost vlivu záměru na evropsky významnou lokalitu Beskydy posoudil příslušný orgán ochrany přírody (Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy) podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Ve svém stanovisku (č.j. 06520/BE/23 ze dne 15. 11. 2023) konstatuje, že záměr nemůže mít významný vliv na EVL Beskydy (viz. příloha č. 7).

Území přírodních parků

Nejsou polohou oznamovaného záměru dotčena.

Významné krajinné prvky

Záměr není v kolizi s žádnými významnými krajinnými prvky „ze zákona“ ani s VKP registrovanými podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody.

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V možném dosahu vlivů provozu stáje se nenachází žádné významné architektonické či historické památky ani archeologická naleziště, které by mohly být novostavbou a jejími vlivy za provozu dotčeny.

Území hustě zalidněná

Zájmové území výstavby zimoviště se nachází na jihovýchodním okraji katastru obce Velká Lhota. Správní území obce Velká Lhota u Valašského Meziříčí, zahrnuje k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí (780596) a k.ú. Malá Lhota u Velkého Meziříčí (690121). Obec leží v Zlínském kraji v okrese Vsetín. Nadmořská výška obce činí 540 m n. m.

K Malé Lhotě patří i Kozinec, k Velké Lhotě sídelní celky U Přehrady (u vodní nádrže Bystřička), Futurky, U Malíků, U Pavlů a Paseky.

Obec má rozlohu 9,33 km^2. V roce 2023 zde žije 544 obyvatel žilo v 180 domech.

V letech 1991 – 2011 došlo vlivem pozitivní migrace k nárůstu trvalého počtu stálých obyvatel obce Velká Lhota o 18,8%.

Při rozloze území 9,33 km^2, tak činí hustota obyvatelstva 58,31 obyvatel/km^2. Tato hodnota ukazuje, že se jedná o venkovskou oblast s většími vzdálenostmi mezi jednotlivými sídly, oddělenými od sebe rozlehlými polními (zemědělskými) a lesními pozemky.

Vývoj počtu obyvatel v obci Velká Lhota (zdroj ČSÚ):

rok	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Počet obyv.	414	399	393	405	406	407	397	400	402	402	429	429	424	432	434	426	449	460	475	478	492
%	100	96,4	94,9	97,8	98,1	98,3	95,9	96,6	97,1	97,1	103,6	103,6	102,4	104,3	104,8	102,9	108,5	111,1	114,7	115,5	118,8

Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Zpracovateli oznámení nejsou známy okolnosti, které by dokládaly přítomnost území s existencí starých zátěží na místě výstavby; a to včetně skladů nebezpečných odpadů, skladů agrochemických látek, jedů, případně území po vážných haváriích, spojených s únikem látek nebezpečných vodám, lidskému zdraví atp.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Úvodem této části oznámení je možno konstatovat, že významnější ovlivnění vlastní stavbou nelze předpokládat mimo areál zimoviště. Pro území, dotčeném aplikací vedlejších organických produktů, je možno uvažovat pouze vlivy, vznikající při případné technologické nekázni. Pokud je s těmito produkty nakládáno v souladu s metodickými doporučeními pro jejich rozvoz a aplikaci (zejména období aplikace, rychlé zapravení do půdy, vyloučení některých rizikových pozemků z aplikace atp.), nelze ani pro zprostředkované vlivy předpokládat jakoukoli zvýšenou míru nepříznivosti či významnosti vlivu.

V dalším textu jsou proto uvedeny jen základní charakteristiky širšího zájmového území s důrazem na areál střediska.

C.2.1. Základní charakteristiky ovzduší a klimatu

C.2.1.1. Klimatické poměry

Řešené území náleží ke klimatickému regionu CH7 s charakteristikou:
Počet letních dnů 10 – 30
Počet dnů s teplotou nad 10° C 120 – 140
Počet mrazových dnů 140 – 160
Počet ledových dnů 50 – 60
Průměrná teplota v lednu -3° C
Průměrná teplota v červenci 15 – 16° C
Průměrná teplota v dubnu 4 – 6° C
Průměrná teplota v říjnu 6 – 7° C
Průměrný počet dní se srážkami nad 1 mm 120 – 130
Úhrn srážek za vegetační období 500 – 600 mm
Úhrn srážek v zimním období 350 – 450 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou 120 – 140
Počet zatažených dnů 100 – 120
Počet jasných dnů 30 – 40

Větrná růžice ČHMÚ (Rožnov pod Radhoštěm)

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	calm
četnost ze směru (%)	5,3	5,4	10,6	4,6	7	5,2	14,4	6,3	41,2

C.2.1.2. Stav znečištění ovzduší

Území je velmi málo zasaženo imisní činností. V blízkosti nejsou žádné průmyslové zdroje znečištění ovzduší. Velký vliv na kvalitu ovzduší má umístění v krajině se značným podílem lesů a silně členité území.

Pro hodnocení stávající úrovně znečištění v předmětné lokalitě se vychází z map úrovní znečištění ve formátu shapefile (.shp ESRI). Mapy obsahují v každém čtverci 1×1 km hodnotu klouzavého průměru koncentrace pro všechny znečišťující látky za předchozích 5 kalendářních let, které mají stanoven imisní limit (kromě ozonu a CO).

Na základě těchto údajů lze určit stav imisního pozadí v lokalitě:

- oxid siřičitý (SO_2) – maximální denní koncentrace < 9 $\mu g/m^3$
- oxid dusičitý (NO_2) – průměrná roční koncentrace < 10 $\mu g/m^3$
- částice PM10 - maximální denní koncentrace < 42 $\mu g/m^3$
- částice PM10 – průměrná roční koncentrace < 23 $\mu g/m^3$
- částice PM2,5 – průměrná roční koncentrace < 18 $\mu g/m^3$

Znečištění ovzduší produkované zemědělskými objekty, ve srovnání s průmyslem a dopravou je v širším kontextu zanedbatelné. Vzhledem k tomu, že se v blízkosti záměru neprovádí kontinuální měření amoniaku, nelze určit zatížení pozadí touto znečišťující látkou.

Celkově lze hodnotit kvalitu ovzduší v zájmovém území jako velmi dobrou. Vlastní posuzovaná stáj přispívá k znečištění ovzduší pouze produkcí pachových látek a amoniaku, která je vyhodnocena v části B.II.1. Ovzduší a ve výpočtu ochranného pásma chovu zvířat.

C.2.2. Základní charakteristiky vod

C.2.2.1. Povrchová voda

Hydrologicky patří předmětné území do povodí vodoteče Bystřička, která protéká jižně od lokality za silnicí. Posuzované území neleží v zátopové oblasti a je dostatečně vzdáleno od nejvyšší hladiny v nejbližším povrchovém toku. Vodoteč Bystřička má číslo hydrogeologického pořadí 4-11-01-0860-0-00 a celkovou plochu povodí 6,18 km^2.

C.2.2.2. Podzemní voda

Podle hydrogeologické rajonizace České republiky náleží předmětné území do rajonu podzemních vod číslo: č. 3221 - Flyš v povodí Bečvy.

Hydrogeologické poměry zájmového území jsou podmíněny řadou faktorů, z nichž rozhodující jsou geologická stavba území, propustnost jednotlivých geologických prostředí, rozložení a množství atmosférických srážek. Nejdůležitějšími cestami oběhu podzemní vody v paleozoických a proterozoických horninách jsou příčné a podélné poruchové zóny (zlomy, přesmyky s doprovodnými drcenými a rozpukanými pásmy), na které je vázán puklinový oběh a vznik četných pramenů na povrchu území.

Nejdůležitějším kolektorem podzemní vody jsou také štěrkopísčité náplavy údolní terasy vodoteče Bystřičky. Hladina podzemní vody je v zájmovém prostoru vázána na štěrkopísčité polohy kvartérních sedimentů a lze ji podle hladiny v provedených kopaných sondách předpokládat v hloubce cca 2,6-3,3 m pod terénem. Směr proudění podzemní vody je totožný s generelním sklonem terénu a lze

jej předpokládat jižním až jihovýchodním směrem k toku vodoteče Bystřičky, se kterou je hladina podzemní vody v údolní nivě v hydraulické rovnováze.

C.2.3. Základní charakteristiky půd a geofaktorů

C.2.3.1. Základní pedologické údaje

Většina půd v zájmovém území byla původně lesní půdou, která byla v minulosti ve vztahu s osidlováním (kolonizací) území přeměněna, zejména na louky a pastviny, zde ojediněle i na ornou půdu.

Na lokalitě výstavby se vyskytuje tato HPJ 40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, na všech substrátech, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici.

C.2.3.2. Základní geologické a geomorfologické údaje

Geomorfologické poměry

Posuzované území patří podle geomorfologického členění ČSR (Demek J. a kol., 1987) do provincie Západní Karpaty.

Regionální členění reliéfu ukazuje následující přehled:

Subprovincie: Vnější Západní Karpaty
Oblast: Západní Beskydy
Celek: Hostýnsko-vsetínská hornatina
Podcelek: Vsetínské vrchy
Okrsek: Valašsko-bystřická vrchovina

Valašsko-bystřická vrchovina je na severu v linii přibližně SZZ-JVV lemována tzv. Rožnovskou brázdou, která ji odděluje od Moravskoslezských Beskyd. Ráz krajiny je vrchovinný, reliéf terénu je poměrně členitý, s výraznými denudacemi.

Vlastní posuzované území se nachází při pravobřežním okraji údolní nivy Bystřice a na patě údolního svahu generelně ukloněném jižním směrem k vodoteči Bystřice. Nadmořské výšky terénu posuzované lokality dosahují výšek 406,0-407,0 m n.m. při okraji údolní nivy a 408,0-411,0 m n.m. na patě údolního svahu.

Geologické poměry

Z regionálně geologického hlediska je geologické podloží posuzovaného území tvořeno paleogenními a křídovými horninami soláňského souvrtství, račanské jednotky magurského flyše. Sedimenty křídového a paleogenního podloží lze v posuzovaném území předpokládat v hloubce cca 2,5-4,0 m. Jedná se o flyšovité vrstvy jílovců a s drobovými pískovci s polohami slepenců. Horniny křídového a paleogenní podloží jsou v zájmovém prostoru překryty cca 0,7-2,1 m mocnou pokrývkou kvartérních fluviálních štěrků hlinitopísčitých. Štěrky hlinitopísčité směrem k severu, to je směrem do svahu, vykliňují. Pokryv štěrků hlinitopísčitých tvoří jíly prachovité, písčité, které dosahují proměnlivé mocnosti cca 0,6-1,3 m. Povrchovou vrstvu tvoří humózní vrstva se louky s drnem se zbytky kořenové vegetace.

C.2.4. Základní charakteristiky přírodních poměrů staveniště a okolí

C.2.4.1. Fauna a flora

Území spadá do biogeografické oblasti kontinentální, bioregionu (podle Culka et al, 2013) 3.9 Vsetínský, biogeografická podprovincie (Culek et al, 2013) karpatská.

Z fytogeografického hlediska území náleží do oblasti Mesophytikum, fytogeografický okrsek Karpatské Mesophytikum a fytogeografický obvod – Mesophyticum carpaticum.

Z hlediska potenciální přirozené vegetace je zejména zastoupená – Bučina s kyčelnicí devítilistou (Dentario ennayphylli – Fagetum) je tvořena stromovým a bylinným patrem. Keřové a mechové patro bývá vyvinuto jen fragmentárně nebo chybí. Ve stromovém patru převládá buk (Fagus sylvatica), s vyšší stálostí bývají přimíšeny klen (Acer alba) a smrk (Picea abies).

Vlastním staveništěm je intenzivně spásaný luční porost, kde jsou v zimním období zvířata napájena a krmena. Na této ploše převládají bylinotravní kulturní porosty, které jsou zvířaty dosti intenzivně spásány a místy i místy poničeny průjezdem mechanizace. Přírodě blízké poměry na bylinotravních porostech se na místě výstavby nevyskytují.

Vegetace odpovídá přírodnímu stanovišti 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, které patří k předmětům ochrany EVL Beskydy.

V porostu dominují kostřava červená, ovsík vyvýšený a vyskytují se zde i další druhy trav jako ovsíř pýřitý, tomka vonná, psárka luční, srha laločnatá a lipnice obecná. Dále se zde vyskytují běžné luční druhy: prasetník kořenatý, pampeliška lékařská, kontryhel, rozrazil rezekvítek, jetel plazivý, pryskyřník prudký, řeřišnice luční, šťovík kyselý a třezalka tečkovaná. Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin nebyl na ploše zaznamenán.

Pokud se týká fauny nejbližšího okolí, lze v daném území dnes očekávat především synantropní druhy, vázané na blízkost sídel či objektů zemědělské výroby, dále byly zastiženy některé druhy, vázané na intenzivní agrocenózy a břehovou vegetaci vodních toků, případně bylinné ruderální a lesní porosty.

Na lokalitě předpokládat z entomologického hlediska výskyt běžných druhů, vázaných na pěstované plodiny a zemědělsky využívanou půdu. Z pohledu výskytu obratlovců je možno předpokládat běžnou druhovou diverzitu - hraboš polní, zajíc evropský, krtek evropský, myš domácí, potkan obecný, vrabec domácí, konipas bílý, rehek domácí, strnad obecný, stehlík obecný, kos černý, sýkora koňadra, pěnkava obecná, hrdlička zahradní, straka, špaček, bažant obecný.

Ačkoli bude dotčen i okraj migračně významného území, nebude změna využití plochy znamenat významné snížení migrační prostupnosti území, ani zábor významnějšího biotopu. Jedná se o otevřenou plochu u silnice mezi stávající rozptýlenou zástavbou, pro šelmy nepředstavuje atraktivnější biotop vhodný např. k odpočinku ani jako přechodný úkryt.

Zájmové území určené pro vlastní výstavbu nepředstavuje plochy pro možný trvalý výskyt ohrožených druhů živočichů ve smyslu vyhl. č. 395/1992 Sb, v platném znění.

C.2.4.2. Krajina, krajinný ráz

Obec leží na rozhraní dvou krajinných typů:

Převládající západní část 4.2 – Valašskomeziříčsko

Krajina s vysokým podílem povrchových vod.

KRAJINNÝ RÁZ: specifický, nejcennější přírodní charakteristiky vázány na režim povrchových a podzemních vod, cenné všechny segmenty zachovalé nivní krajiny (relikty mrtvých a odstavených říčních ramen, podmáčených depresí, periodicky zaplavované lužní lesy, trvalé travní porosty);

Přírodní prvky – vodní a mokřadní biotopy, lužní lesy, nivní louky, doprovodné porosty vodních toků a mokřadů, reliéf říční nivy;

Kulturní prvky – luční porosty se solitérními stromy nebo jejich skupinami, vernakulární architektura související s lučním hospodařením v nivě (seníky), historické vodohospodářské úpravy (Baťův kanál, selské hrázování), historické cesty podél hrany nivy, koncentrace archeologických lokalit;

Vjemové znaky – interiérový charakter prostoru, pohledově částečně propojený s významnými horizonty.

Okrajová východní část:

5.1 – Rožnovsko: Krajina lesní s lukařením (lesní pasekářská)

KRAJINNÝ RÁZ: členitá pahorkatina až plochá vrchovina, solitérní stromy, meze a remízy, vysoký podíl trvalých travních porostů (zejména lučních) a lesa (do 50%), specifické formy chovu dobytka (zimní ustájení), včetně chovu koní, krajina atraktivní pro agroturistiku a extenzivní formy rekreace;

Přírodní prvky – cenné luční ekosystémy (např. výskyt orchidejí), přírodě blízké typy biotopy (habřiny, bučiny, teplomilné doubravy);

Kulturní prvky – louky, extenzivní ovocné sady, vernakulární architektura, zachované urbanistické znaky sídel, sakrální architektura, doprovody vodotečí a silnic, kamenice;

Vjemové znaky – malebnost, různorodost, výhledy do krajiny, harmonie vztahu člověka a přírody, výrazné působení krajinných dominant.

ZÁSADY PRO VYUŽÍVÁNÍ:

- zabezpečit ochranu a využívání lučních porostů;
- nepovolovat rekreační zařízení s vyšší kapacitou lůžek;
- nepovolovat zástavbu rodinných domů mimo hranice zastavěného území;
- posuzovat vliv staveb a záměrů na krajinný ráz;
- respektovat architektonické a urbanistické znaky sídel

C.2.5. Základní charakteristiky dalších aspektů životního a přírodního prostředí

C.2.5.1. Zástavba, památkově chráněné objekty

Obec se nachází asi 9 km jihovýchodně od Valašského Meziříčí, v západní části Vsetínských vrchů a je nejvýše položenou oblastí ve valašskomeziříčské oblasti. První písemná zpráva o ní pochází z roku 1374, kdy je vzpomínána jako součást panství Krásno, od roku 1411 jako součást rožnovského panství. Dědinský potok, který obcí protéká, se vlévá se do přehrady Bystřička. Typickou obživou obyvatel v 19. století bylo zemědělství, výroba domácího dřevěného nádobí, kříváků. V roce 1980 byla k Velké Lhotě přičleněna obec Malá Lhota. Obec má tedy dvě místní části: Velká Lhota u Valašského Meziříčí a Malá Lhota u Valašského Meziříčí.

Nadmořská výška obce činí 540 m n. m. V obci jsou tyto nemovité kulturní památky:

- Evangelický kostel sv. Štěpána ve Velké Lhotě (rejstříkové číslo 336, prohlášená nařízením vlády č. 170/2008 ze dne 28.4.2008) a s ním související ochranné pásmo (rej. č. 3386, určen a vymezené rozhodnutím ONV ve Vsetíně ze dne 10.11.1986, č.j. 404/3/2/86). Pseudogotický kostel z roku 1892 – 94 na místě původního dřevěného kostela z roku 1765, vyhořelého 1889. Kostel sv. Štěpána tvoří pohledovou dominantu centra obce. Relativně jednoduchá stavba s pseudogotickými prvky, slohově čistá, včetně vybavení interiéru. Objekt kostela spolu se sousední farou tvoří duchovní jádro osídlení.
- Zvonice (rej. č. 34669/8-283).

C.2.5.2. Oblasti surovinových zdrojů

Území výstavby zimoviště nemá zásoby nerostných surovin. V řešeném území se nenachází žádné výhradní ani nevýhradní chráněné ložiskové území (CHLÚ) či dobývací prostor těžený nebo netěžený (DP), poddolovaná ani aktivní či potencionální sesuvná území.

C.2.5.3. Jiné charakteristiky životního prostředí

Podle odvozené mapy radonového rizika, kterou zpracoval Český geologický ústav pro všechny regiony České republiky v měřítku 1 : 200 000 a která hodnotí radonové riziko ve třech stupních, leží posuzovaná lokalita v oblasti s nízkým rizikem.

C.2.5.4. Vztah k územně plánovací dokumentaci

Obec Velká Lhota má zpracovaný a platný územní plán – úplné znění po změně č. 1 vydané opatřením obecné povahy č. 1/2020 dne 25.11.2020 usnesením zastupitelstva obce č. 4 s nabytím účinnosti dne 15.12.2020.

Podle tohoto plánu se záměr nachází v ploše pro zemědělskou a lesnickou výrobu – VZ v zastavitelném území. Pouze umístění nové vsakovací jímky a vedení inženýrských sítí zasahuje do plochy smíšené obytné vesnické – SO.3 v zastavěném území.

Je tak možné konstatovat, že posuzovaný záměr je v souladu s ÚP obce.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických faktorů

D.I.1.1. Počet obyvatel ovlivněných účinky stavby

Negativní ovlivnění obyvatel obce se, vzhledem typu výstavby a vzdálenosti místa výstavby od obytné zástavby, neočekává.

Vzhledem k charakteru provozu a zejména větší vzdálenosti obytné zástavby obce od posuzované stáje zimoviště než stanovuje vypočtené OP lze konstatovat, že vlivy a účinky stavby nebude obyvatelstvo nejbližší obytné zástavby obce zasaženo. Jedná se o farmu oznamovatele na jihovýchodním okraji katastru obce Velká Lhota, v části u Pavlů a nejbližší obytná zástavba je vzdálena cca 70 m jihovýchodně.

D.I.1.2. Narušení faktorů pohody

Etapa výstavby:

K narušení faktoru pohody obyvatel nejbližší obytné zástavby nebude docházet. Frekvence dopravy, s ohledem na odvoz a dovoz poměrně malého množství stavebních materiálů a konstrukcí nebude významná.

Etapa provozu

Narušení faktorů pohody stále trvajícím zápachem z chovu zvířat je za výše diskutovaných podmínek zcela nepravděpodobné.

V našem případě byl proveden výpočet ochranného pásma chovu zvířat, který se zabývá produkcí a šířením pachových látek do okolí střediska a to v závislosti na různých faktorech toto šíření ovlivňující (rychlost a směr větru, bariérové objekty, technologie chovu).

Tato studie dokládá, že vlivem provozu navrhovaného záměru a dosahem pachových emisí nebude zasažena nejbližší obytná zástavba. To je dáno kapacitou a polohou stáje a dostatečnou vzdáleností nejbližší obytné zástavby.

Pro aplikaci vedlejších organických produktů je možno konstatovat, že při technologické nekázni v rámci těchto agrotechnických operacích v obdobích s větrnějším počasím, může být faktor pohody narušen aplikací na návětrné straně obcí na pozemky přiléhající k obytné zástavbě. Výrazné zmírnění takového vlivu je nutno řešit vhodnou organizací prací z hlediska vyhnojování pozemků v rámci plnění rozvozového plánu.

V daném případě neexistuje možná obava, vznikající v této souvislosti u obyvatel z provozu ventilační techniky v nočních hodinách, neboť ve stáji bude využíváno přirozené výměny vzduchu bez použití ventilátorů.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se rovněž nepředpokládají a produkce amoniaku není natolik významná, aby mohla ovlivnit pohodu v obyvatel.

D.1.1.3. Zdravotní rizika, sociální a ekonomické důsledky

Etapa výstavby:

Vlastní etapa výstavby nebude znamenat z hlediska emisí z dopravy v porovnání s dnešním stavem významné riziko, může znamenat pouze dočasné nepříliš významné zvýšení hlukové zátěže související s dopravou materiálu (nepravidelné, nepermanentní). Výstavba bude probíhat pouze v denních hodinách a v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů.

Etapa provozu

Teoreticky přicházejí v úvahu dva druhy ovlivnění zdravotního stavu - emise znečišťujících látek do ovzduší a akustická zátěž okolí provozované farmy. Z výstupů kapitol o výstupech do ovzduší vyplývá, že emise z liniových zdrojů je možno pokládat za zcela zanedbatelné. Emise amoniaku ze stáje jsou řešeny přirozeným odvětráním velmi vzdušné stavby, čímž dojde k odpovídajícímu naředění na

koncentrace, které nedosahují emisních limitů a tudíž i z hlediska zdravotního rizika je není nutno pokládat za významné (s ohledem na vzdálenost a stupeň ředění za běžných rozptylových situací).

Při dodržování bezpečnostních a dalších legislativních předpisů nehrozí obyvatelům obce žádná zdravotní rizika.

Amoniak je v ovzduší velmi nestálý a podléhá okamžitým chemickým přeměnám a nemůže tedy škodit jako plyn. Nejčastěji oxiduje na nitráty (NO_3) a také reaguje s vodními parami za vzniku hydroxidu amonného. Dále účinně reaguje se sloučeninami síry v ovzduší (především s aerosoly kys. sírové) za vzniku síranu amonného. Amoniak je hmotnostně lehčí než vzduch a tak vykazuje koncentrační spád směrem nahoru. Proto se jeho přízemní koncentrace mohou zvyšovat pouze při inverzi nebo nízkém tlaku vzduchu. Zmíněný vzestupný tok vzduchu je příčinou, že je amoniak vnímán více ve vyšších patrech obytné zástavby než v přízemí. Vlastní obsah amoniaku v ovzduší se rychle snižuje jednak v důsledku probíhajících chemických reakcí a jednak s rostoucí vzdáleností od místa jeho emise.

Imisní limit pro amoniak byl stanoven Nařízením vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování a posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. Zde byla uvedena nejvyšší přípustná 24 hodinová imisní koncentrace amoniaku v ovzduší u obytné zástavby ve výši 100 $\mu g/m^3$.

V současné době platný zákon č. 201/2012 Sb. O ochraně ovzduší již imisní limit pro amoniak neuvádí. V současné době tak není pro amoniak stanoven imisní limit. Výše uvedená hodnota imisního limitu není tedy závazná, je však možné ji posuzovat jako hodnotu, která dle dosavadních znalostí nevedla při dlouhodobé expozici k poškození zdraví.

Vyhláška č.6/2003, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb stanovila limitní hodinovou koncentraci amoniaku 200 $\mu g/m^3$.

Vzhledem ke kubatuře stáje pro skot a uplatněnému systému odvětrání je předpoklad, že amoniak bude ze stáje emitován v koncentracích splňujících emisní limity. Tyto předpoklady potvrzuje kontrolní výpočet emisních koncentrací amoniaku ve vycházející vzdušině ze stáje, provedený v kapitole B.III.1. Podle tohoto výpočtu jsou průměrné emisní koncentrace amoniaku v emitujícím vzdušném proudu této stáje v neredukovaném stavu na úrovni 1,73 mg/m^3 (všeobecný emisní limit pro amoniak je 50 mg/m^3). U nejbližší obytné zástavby tak nebude dosahováno dříve platných imisních limitů amoniaku.

Dalším aspektem z hlediska provozu posuzovaného záměru je problematika hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů hluku a z dopravy. Provozem stáje pro zimní ustájení skotu nevzniknou v lokalitě žádné nové stacionární zdroje hluku. Větrání stáje je přirozené a proto nebude docházet ke vzniku nadměrné hlučnosti při ventilaci, která by mohla překročit povolené hodnoty u obytné zástavby obce. Stejně tak hlučnost vyhrnování hnoje nemůže u obytné zástavby překračovat povolené parametry 50 dBA ve dne a 40 dBA v noci.

Doprava nebude znamenat žádnou negativní změnu v akustické situaci v okolí areálu, neboť nedojde vlivem provozu této stáje k zaznamenatelnému zvýšení frekvence dopravy v lokalitě.

Při nedodržování hygienických předpisů, veterinárních zásad a čistoty v objektu by bylo možné riziko přenosu chorob na obyvatele obce hlodavci, popřípadě ptactvem. Toto riziko lze dodržováním zásad uvedených v oznámení prakticky eliminovat.

I když záměr samotný nevyžaduje nároky na novou pracovní sílu, jedná se o pozitivní krok směrem k rentabilitě provozování celého podniku investora a tak lze i sociálně-ekonomické dopady provozu stáje v dané době a v daném území hodnotit kladně, neboť další provozování areálu představuje dílčí i když ne významný sociálně - ekonomický faktor.

D.1.2. Vlivy na ovzduší

Etapa výstavby

Během výstavby je nutno počítat s jistým, nepříliš výrazným navýšením emisí prachu (sekundární prašnost), zejména při manipulaci se sypkými materiály během výstavby.

Etapa provozu

S ohledem na charakter záměru bylo při rozboru výstupů do ovzduší v části B.III.1. oznámení konstatováno, že navrhovaná kapacita stáje oznamovatele **nespadá** dle zákona 201/2012 o ochraně ovzduší, přílohy č.2 mezi „Vyjmenované stacionární zdroje“ pod bodem 8. Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně, neboť roční nekorigovaná produkce amoniaku v areálu je nižší než 5 t.

Nejvýznamnějším dopadem na ovzduší je produkce amoniaku a dalších zápachových látek.

Při provozu stáje je nutno zajistit nepřekročení platných emisních limitů ve smyslu platných zákonů, zejména emisního limitu pro amoniak -50 mg/m^3. Vzhledem k uplatněnému větrání, budou vyprodukované zápachové látky a amoniak jsou dostatečně „naředěny“ a jejich koncentrace nebude dosahovat maximální hranice.

Bylo rovněž konstatováno, že byl zpracován návrh ochranného pásma chovu zvířat s tím, že emise zápachových látek a rozsah OP na základě zadaných vstupních podmínek bude malého rozsahu a nebude zasahovat nejbližší obytnou zástavbu jihovýchodně od stáje.

Při rozboru vlivů uvažovaného provozu posuzované stáje na ovzduší bylo konstatováno, že z hlediska těchto vlivů nepředstavuje stavba ani její budoucí provoz žádný významný bodový nebo liniový zdroj znečištění, stejně tak jako stáj samotná nemá žádný významný plošný zdroj znečištění ovzduší.

Liniové zdroje znečištění budou představovat všechny dopravní prostředky, pohybující se po přilehlých částech příjezdových komunikací a v prostoru vlastní farmy. Bude se jednat zejména o dovoz krmiv, slámy a odvoz chlévského hnoje. Realizací záměru nedojde k patrnému zvýšení frekvence dopravy v lokalitě.

S ohledem na nepříliš významné produkce škodlivin z liniové dopravy je možné konstatovat, že tato emisní zátěž nepředstavuje v dané lokalitě žádné ovlivnění okolního životního prostředí.

U objektu je také předpoklad minimální produkce tepla a tak nelze předpokládat žádné tepelné ovlivnění mikroklimatu.

Záměr nemá negativní vliv na klimatický systém země. Produkce amoniaku bude v navrhovaném stavu za využívání snižujících technologií nebude vyšší než ve stávajícím stavu, kdy je skot v lokalitě chován. Ve stáji chovu skotu nebude žádný spalovací zdroj.

D.1.3. Vlivy na vody

Vlivy na zdroje vody

Na základě propočtených požadavků na zdroje vody lze očekávat, že se nejedná o významnější odběr vody v lokalitě. Areál je napojen na vlastní zdroj s dostatečnou kapacitou.

Realizace záměru tak nebude mít negativní vliv na stávající zdroje vody využívané pro farmu.

Vlivy na kvalitu vod

V rámci výstavby je navrhováno vodotěsné řešení stájových podlah, které bude v rámci kolaudace dokladováno.

Ve stáji samotné nebudou vznikat žádné odpadní vody, neboť moč zvířat bude zcela nasáknuta slámou. Ve stáji nebude zřizováno žádné sociální zařízení. Hnůj bude vyhrnován na zastřešené hnojiště, které je součástí záměru.

Vzhledem k tomu, že podlahy ve stáji a hnojišti budou realizovány vodotěsné a opatřené hydroizolací a produkovaná hnojůvka bude skladována v jímce na vyvážení, nelze předpokládat negativní působení záměru na jakost podzemních vod.

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí je nutná také 6 měsíční skladovací kapacita na veškerá statková hnojiva v katastrech obcí, které jsou tímto NV zařazeny mezi zranitelné oblasti.

Podle tohoto nařízení je také možné ukládat hlubokou podestýlku na zemědělské půdě po vyhrnutí ze stáje, kde se nacházela nejméně 3 týdny (§ 9, odst. 3). Pokud je ve stáji spotřeba steliva nad 6 kg/DJ/den, lze takto vyrobenou chlévskou mrvu vyvážet ze stáje k uložení na zemědělské půdě bez skladování.

Katastr obce Velká Lhota ovšem mezi zranitelné oblasti nepatří.

Na obhospodařovaných pozemcích, kam jsou aplikována statková hnojiva, tak nemusí provozovatel přímo respektovat omezení dané tímto nařízením vlády, především limitované množství dusíku na hektar. Lze je však považovat za doporučující pro správnou zemědělskou praxi i mimo zranitelné oblasti.

Podle § 8 tohoto NV, činí limitované množství celkového dusíku užitého ročně na zemědělských pozemcích vhodných ke hnojení u zemědělských podniků, maximálně 170 kg $N.ha^{-1}rok^{-1}$.

V příloze č. 3 vyhl. č. 377/2013 Sb. je uveden průměrný přísun živin do půdy ve statkových hnojivech. Zde je uvedeno, že při hnojení pozemků hnojem od krav bez tržní produkce mléka bude dodáno do půdy 5,6 kg N v 1 tuně hnoje. To znamená, že při produkci 162,9 t hnoje ve stáji bude roční potřeba pozemků k aplikaci tohoto množství cca 5-6 ha (162,9 t x 5,6 kg = 912,24 kg N /170 = 5,37 ha).

To je v rámci obhospodařovaných pozemků celého hospodářství oznamovatele malá plocha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou ve firmě oznamovatele je malé, neboť oznamovatel chová jen tento skot bez tržní produkce mléka a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy. Pozemkové zázemí pro bezproblémové uplatnění vyprodukovaných statkových hnojiv je dostatečné.

Po výstavbě nedojde také k velkým změnám v produkci statkových hnojiv v firmy oznamovatele, neboť navrhovaná stáj je částečnou náhradou za zastaralé nebo nedostatečné kapacity pro tyto kategorie skotu, které jsou také stelivové technologie. Nebude tak zvyšován počet chovaných krav bez tržní produkce mléka u oznamovatele.

Lze tedy konstatovat, že oznamovatel disponuje dostatečným množstvím pozemků pro splnění zákonných požadavků pro hnojení statkovými hnojivy. Budou tak stále dodržovány zásady správné zemědělské praxe a zároveň zákonné limity pro hnojení pozemků.

Navrhovaná stáj tedy splňuje legislativní požadavky v oblasti ochrany podzemních i povrchových vod při nakládání se statkovými hnojivy.

Při respektování všech podmínek uvedených v oznámení by nemělo docházet k negativnímu ovlivnění povrchových ani podzemních vod v posuzované lokalitě. Nedojde také k žádnému negativnímu ovlivnění kvality vod na polnostech v širším okolí, na které budou statková hnojiva aplikována.

Zpracovatel oznámení podporuje navržený systém odvedení, využití a skladování vznikajících statkových hnojiv z posuzované stáje.

Vlivy na hydrologické poměry

Vzhledem k velikosti navrhované stáje a zpevněných ploch, nedochází k významnému rozšíření zástavby na úkor rostlého terénu a tím ani k významnému zvýšení odtoku dešťových vod z lokality areálu.

Záměr nezasahuje do stávajících systémů odvodnění zemědělských pozemků, nezasahuje do žádného vodního toku.

Dešťové vody ze střechy stáje a zpevněných ploch budou svedeny dešťovou kanalizací do retenční jímky s přepadem do zasakovacího objektu. Provozovatel bude zachycenou dešťovou vodu částečně využívat. Tato jímka umožní zachycení případných přívalových dešťů.

Plánovaný záměr neovlivní odvodnění dané lokality ani nezmění charakter odvodnění celé oblasti.

Vlivy na hydrogeologické poměry

Podzemní voda nebude výstavbou stáje zastižena. Hydrologické změny v důsledku realizace stavby se nepředpokládají a lze konstatovat, že stavba nebude mít žádný negativní vliv na hladiny podzemních vod, průtoky či vydatnost vodních zdrojů.

D.1.4. Vlivy na půdu a horninové prostředí

Realizací záměru dojde k malému záboru orné půdy ze ZPF. Jedná se o zábor nejméně kvalitní půdy v regionu (V. tř. ochrany). A tak lze, za předpokladu dodržení všech zásad ve smyslu zákona ČNR č.344/92 Sb., s tímto záborem souhlasit. Jde o malý zábor půdy pro účely zemědělské prvovýroby, který je v souladu s územním plánem obce. Vzhledem k minimálnímu rozsahu a zmíněnou návaznost na areál, nedojde tímto ani k zásadní změně ve vztahu k využití území.

Zprostředkovaným vlivem na půdu může být plošná aplikace vedlejších organických produktů na pozemky, poněvadž hnojení statkovými hnojivy má pozitivní vliv na fyzikálně chemické vlastnosti půd - zlepšování podílu organických látek v půdě. Zaorání přispívá rovněž k provzdušnění půdy, což jsou jednoznačně pozitivní vlivy záměru. Negativním dopadem však může být eutrofizace půd při přehnojení (nerespektování aktuálních výstupů AZP při rozvozu organických hnojiv – aplikace na pozemky dostatečně zásobené dusíkem) nebo při nerovnoměrné aplikaci.

Jak již bylo zmíněno, specifikou živočišné výroby je právě okolnost, že zprostředkované vlivy, vyvolané potřebou využití vedlejších organických produktů zasahují daleko širší území, než přímé vlivy vlastní výstavby.

Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou v podniku oznamovatele je nízké a nehrozí že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy.

Nedojde ani ke změnám v struktuře statkových hnojiv (stále bude produkován slamnatý hnůj). Budou tak stále dodržovány zásady správné zemědělské praxe a zároveň zákonné limity pro hnojení pozemků.

Vlivem provozu této stáje dojde v rámci společnosti oznamovatele naopak k pozitivním změnám, neboť produkce vlastních statkových hnojiv vede ke snížení spotřeby průmyslových hnojiv na obhospodařovaných pozemcích, nebo ke snížení nákupu cizích statkových hnojiv.

Chovu krav bez tržní produkce mléka je přizpůsobeno hospodaření i osevní plán oznamovatele a to tak, že je zde vyšší podíl luk a pastvin a vyšší bývá i případné pěstování pícnin na orné půdě potřebných k výrobě objemných krmiv. Vlivem chovu skotu obecně dochází i ke zvýšení trvalých travních porostů nebo alespoň zvýšení podílu pěstovaných trav na orné půdě. To má pozitivní vliv z hlediska ochrany půd, zejména ochrany proti vodní erozi půd.

Oznamovaný záměr negeneruje vlivy na horninové prostředí například hloubkovým zakládáním objektu, nebo dosahem do území, chráněném podle horního zákona (CHLÚ, DP).

D.1.5. Vlivy na floru a faunu

Vlivy na floru

Záměr je realizován na zemědělské půdě, která je intenzivně využívaná k pastvě krav. Jsou tak dotčeny pouze plochy, které se nenacházejí v přírodě blízkém stavu - intenzivně využívaná půda – pastvina. V rámci výstavby vzniká potřeba kácení 3ks stromů – 2x jabloň obecná a 1x lípa srdčitá, které svým vzrůstem v 1,2 m obvodu kmene nepřekračují limit 80 cm, tudíž nevniká potřeba řešit povolení kácení.

Posuzovaný záměr neznamená ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; v místě výstavby se takové plochy s takovými výskyty nenacházejí.

Vlivy na floru je tudíž možno pokládat za nevýznamné.

Vlivy na faunu

Záměr neznamená ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, včetně jejich reprodukčních prostor. Dále nejsou ani vlastní výstavbou ohroženy jiné populace jiných druhů živočichů; nedochází k rušení hnízdních možností ve významnějších porostech, ani k větší náhradě lučních porostů či druhově rozmanitých bylinotravních lad zastavěnými či zpevněnými plochami. Vlivy na populace živočišných druhů je tedy možno pokládat za nevýznamné.

D.1.6. Vlivy na ekosystémy

a) vlivy na prvky ÚSES

Z hodnocení části oznámení, týkající se územního systému ekologické stability krajiny vyplývá, že záměr nemá negativní vliv na žádný stávající ani výhledový skladebný prvek ÚSES.

b) vlivy na významné krajinné prvky

Žádný z významných krajinných prvků "ze zákona" (§ 3 písm, b/ zák. č. 114/1992 Sb.) není realizací posuzovaného záměru přímo dotčen.

V rámci aplikace vedlejších organických produktů by mohlo docházet k eutrofizaci některých stanovišť, pokud by nebylo řešeno zapravování do půdy, kontrolována optimálnost dávky živin na jednotku plochy v rámci tzv. agrochemického zkoušení půd (AZP). Stanoviště, která odpovídají nárokům regionálně významných či zvláště chráněných druhů, jsou z aplikace vyloučena. Jde tak o minimalizaci lokálních vlivů na ekosystémy.

c) vlivy na prvky Natura 2000.

I když se záměr nachází na území EVL Beskydy, nedojde výstavbou ani provozem areálu k jejímu negativnímu ovlivnění.

D.1.7. Vlivy na krajinu včetně ovlivnění krajinného rázu

Oznamovaný záměr je malým stájovým objektem, který je navržen v místě navazujícím na stávající hospodářskou budovu oznamovatele. V základních principech navazuje na historické hodnoty a zásady současné zástavby jak svým architektonickým návrhem, tak i použitými materiály a jejich barevností.

Objekt je navržen v poloze, kde nebude v rámci sídla narušovat významné pohledové osy a současně není navržen na pohledově exponovaném místě v rámci sídla ani v širším krajinném rámci.

Oznamovatel bude respektovat požadavky územního plánu na velikost, vnější vzhled objektu a celkovou zastavěnost lokality. Další provozování pastvy skotu přispívá k udržení krajinného rázu v oblasti.

Vlivy na krajinný ráz je možno pokládat za nevýznamné.

D.1.8. Vlivy na další parametry životního prostředí

Vlivy na funkční využití území nenastanou. Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů či způsob využití území. Záměr v sobě neobsahuje prostory, které by vyžadovaly zvláštní ochranu ohledně radonového rizika.

Provozování chovu skotu – v tomto případě chov krav bez tržní produkce mléka – je způsobem, jak zajistit udržování kulturní krajiny v podobných oblastech. S chovem skotu je spojeno vyšší zatravnění pozemků a vyšší podíl pícnin na orné půdě. S chovem skotu souvisí i povinnost chovatelů pečovat o druhovou pestrost porostů a eliminovat případné výskyty invazivních druhů. Trvalé travní porosty mívají významný podíl přirozeně rostoucích druhů.

Záměr neznamená ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamená žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

Uvažovaná a projektovaná varianta využití území navazuje na tradiční užívání stáje v lokalitě. Navržená kapacita stáje je přiměřená. Nedojde k nežádoucím vlivům na možné rekreační využití krajiny.

Záměr nemá žádný negativní vliv na biodiverzitu v lokalitě výstavby ani v širším okolí. Provozování záměru je bez negativního ovlivnění přírodních stanovišť a populací.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

S ohledem na výstupy předchozí části lze konstatovat, že není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů, spojených novou malou kapacitou navržené stáje. Vlivy z hlediska dotčení kvality ovzduší lze předpokládat v rámci nejbližšího okolí stáje. Podle propočtu návrhu OP nedochází k nadměrnému šíření imisí amoniaku a ostatních zápachových látek do obytné zástavby, neboť ta se v blízkém okolí nevyskytuje.

Území pro aplikaci vedlejších organických produktů ze stáje je nutno pokládat za prostor velkoplošných vlivů s tím, že při dodržení všech technologických zásad a při dodržení vhodnosti pozemků pro (zajištění optimální dávky podle výsledků AZP) nelze předpokládat vyšší míru nepříznivosti nebo významnosti vlivů, vznikajících v důsledku této aplikace. Lze doložit dostatečné pozemkové zázemí orné půdy pro zapravování statkových hnojiv v rámci hospodářského obvodu oznamovatele.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Možnost nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice není reálná.

D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Pro minimalizaci vlivů jsou navrženy níže uvedené podmínky a opatření:

4.1.Podmínky , které je nutno respektovat během přípravy záměru

- **zpracovat havarijní plán areálu podle požadavků vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění s jehož obsahem budou seznámení všichni pracovníci farmy a tento předložit do kolaudace ke schválení vodohospodářskému orgánu**

4.2. Podmínky, které je nutno respektovat během realizace záměru

- **dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence**
- **dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití respektive odstranění**
- **podlahy stáje, hnojiště a jímku připravit a realizovat jako vodotěsné, ke kolaudaci předložit vodonepropustné složení podlah stáje a hnojiště, nepropustnost jímky bude prověřena zkouškou dle ČSN 73 65 05**
- **velikost stáje, její vnější vzhled i výběr materiálů a barev použitých na vnějších stěnách a střeše objektu bude respektovat požadavky územního plánu obce, případně požadavky CHKO**
- **důsledně rekultivovat v rámci sadových úprav všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření alergenních plevelů**
- **veškeré materiály a nátěry, se kterými mohou přijít do styku zvířata nebo obsluha stáje, případně krmivo nebo stelivo, budou zdravotně nezávadné, nátěry pak ekologicky příznivé (vodou ředitelné)**

4.3. Podmínky, které je nutno respektovat během provozu záměru

- **zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, včasným vyvážením statkových hnojiv, čistotou provozu, zabezpečením kadaverů a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu**
- **při aplikaci statkových hnojiv zajistit územní ochranu v okolí vodních ploch, vodních toků - ve smyslu platných metodik dodržet ochranné pásmo těchto povrchových vod**

4. 4. Podmínky, které je nutno respektovat při ukončení záměru

- **V případě likvidace objektů (po požáru aj.) postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem.**
- **V případě likvidace chovu ze zooveterinárních důvodů důsledně dbát ochrany složek životního prostředí ve vztahu k použitým sanačním látkám a postupům**

D.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

S ohledem na zpracování jediné varianty projektového řešení, vyplývající z územní determinovanosti a ekologické přijatelnosti navrhovaného provozu stáje pro zimní ustájení skotu a to jak z hlediska výstavby, tak i celkem nenáročného provozu bez podstatných škodlivých kumulovaných vlivů na životní prostředí nebylo potřebné využít žádných složitějších matematických metod prognózování.

Oznámení o hodnocení stavby **Novostavba stáje masného skotu, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí** bylo zpracováno s využitím následujících hlavních podkladů:

- Projekt stavby „**Novostavba stáje masného skotu, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí“,** zpracované firmou, APROZ K&K s.r.o., Košice 9, 391 17 Košice, IČO: 038 18 993
- Konzultace a podklady projektových a inženýrsko- dodavatelských organizací zabezpečujících dodávku technologie
- Územní plán obce Velká Lhota, včetně změny č. 1, platný od 15.12.2020, zpracovaný firmou STEMIO a.s., Lazarská 1718/3, 110 00 Praha 1, Pracoviště Zlín: J.Staši 165, 763 02 Zlín – Malenovice, IČ: 28203011
- Atlas životního prostředí a zdraví obyvatelstva ČSFR (1990)
- ÚTP regionální a nadregionální územní systémy ekologické stability České republiky
- Odborná literatura a práce z oborů místopisu, geologie, hydrologie , biologie a ochrany životního prostředí, vesměs Academia Praha 1987-1998
- Archivní informace ČHMÚ, EÚ, ČGÚ, Geofond, povodí, mapové podklady a jiné informace
- Ročenky Životní prostředí ČR 2009, 2010,2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
- odborná literatura z oboru zemědělských emisí
- Technické doporučení MZe ČR - informační list č. 01.01.08. „Základní provozně technologické ukazatele pro skot“
- odborná literatura z chovu skotu

D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

S ohledem na skutečnost, že k datu vypracování oznámení o vlivu záměru na životní prostředí byly většinově rozpracovány známy všechny základní podklady technologické, údaje o kapacitách,

vstupech a výstupech, dále údaje o emisních parametrech chovu zvířat bylo možno, poměrně podrobně provést vlastní analýzu vstupů, výstupů i vlivů posuzovaného záměru na životní prostředí.

S ohledem na absenci konkrétních údajů o rozvozových vzdálenostech nebyly tyto parametry podrobněji propočítávány či odhadovány.

S ohledem na rozsah záměru a nevýznamnost předpokládaných vlivů na přírodu nebyl prováděn podrobný biologický průzkum.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

V projektu stavby je řešena jediná varianta, spočívající v popsané výstavbě nového zimoviště skotu a provozu této stáje pro zimní ustájení krav bez tržní produkce mléka, kde je kladen důraz na welfare chovaných zvířat, což vede ke zlepšení parametrů současného chovu.

V daném kontextu není řešena žádná územní varianta, protože umístění objektu je dáno prostorovými možnostmi na pozemcích oznamovatele a rozvojovou plochou územního plánu určené k danému typu využití. Nejsou rovněž řešeny žádné technologické varianty, neboť stelivová technologie chovu skotu s dispozicí rozdělenou na skupinové kotce pro krávy, telata a ostatní kategorie skotu je oznamovatelem preferována. Velikost i dispoziční uspořádání plně vychází z provozních požadavků investora.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1) Mapová a jiná dokumentace týkajících se údajů v oznámení

V přílohové části je předloženo:

1. Mapa širších vztahů
2. Fotodokumentace staveniště
3. Situace stavby, půdorys stáje a pohledy na stáj
4. Výřez z mapy územního plánu obce
5. Výpočet ochranného pásma chovu zvířat
6. Vyjádření příslušného orgánu územního plánování k záměru
7. Vyjádření Správy CHKO k vlivům záměru na lokality systému Natura 2000
8. Závazné stanovisko Správy CHKO ke společnému povolení stavby
9. Vyjádření obce k projektové dokumentaci
10. Vyjádření KÚ Zlínského kraje z hlediska zařazení záměru

2. Další podstatné informace oznamovatele

Na základě konzultace zpracovatele oznámení s oznamovatelem je možno konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

G.VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je výstavba a provoz stáje zimoviště pro krávy bez tržní produkce mléka v obci Velká Lhota.

Název stavby: **Novostavba stáje masného skotu, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí**
Kraj: Zlínský
Obec: Velká Lhota
Katastrální území: Velká Lhota u Valašského Meziříčí
Pozemek: parc. č. 901/2, 905/4, 905/7 a st. 97/1
Stavební úřad: Městský úřad Valašské Meziříčí

Oznamovatel: Trusina s.r.o.
Velká Lhota 60
756 27 Valašská Bystřice
IČ 258 65 722
Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Hlavním cílem investora je modernizovat současný chov krav bez tržní produkce mléka ve společnosti oznamovatele, převedením základního stáda těchto krav do nové moderní stáje.

Moderní technologicky nenáročná stáj pro chov skotu bude sloužit především k jeho ustájení v zimním období.

Staré využívané přístřešky v jiných místech pastevního areálu oznamovatele jsou kapacitně přeplněné a to zhoršuje manipulaci se skotem, krmení a napájení skotu, pro chovatele je dále obtížné provádět kontrolu a případnou pomoc nemocným zvířatům.

Účelem stavby je dále zlepšení podmínek ustájení krav, komfortním prostředím v období telení, což povede k lepšímu a jednoduššímu porodu krav a zlepšení zdravotního stavu v poporodním období, což zvýší procento úspěšně odchovaných telat.

Navrhovaná výstavba zimoviště je řešena na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu masného skotu, etologie, využití moderních technických prvků. Hlavními znaky navrhovaného řešení jsou technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie v níž je možné relativně levně „vyrábět" finální produkt – chovná zvířata a hovězí maso.

Jedná se o výstavbu samostatně stojícího zemědělského objektu stáje zimoviště skotu. Na pozemcích stavby a v okolí těchto pozemků se rozkládají pastviny.

Stavba je jednopatrová, obdélníkového tvaru š. 16,63, d. 20,18 m se sedlovou střechou o sklonu 20°. K hlavní lodí je jižním směrem přistavěn přístřešek š. 5,84 m, d. 25,24 m a sklonu střechy 10°, který je přes JZ roh objektu propojen s přístřeškem západní strany š. 5 m, d. 15,82 m, který má projektován sklon střechy 11,6°. V maximálním rozměru má stavba šířku 22,47 m a délku 25,24 m.

Stáj pro zimní ustájení zajistí kravám a telatům optimální ustájovací podmínky, které povedou lepšímu zdravotnímu stavu zvířat a tím ke zvýšení užitkovosti zvířat. Volné ustájení zvířat v porodních kotcích zajistí pohodlí krav při porodu s možností zvolit si optimální polohu při porodu a to se přenese na snížení potřebnosti pomoci při porodech a současně sníží % podílu mrtvě narozených telat.

Dostatečná kubatura stáje a optimální výměna vzduchu, která dostatečně odvede výdechové plyny, vlhkost a produkované teplo zajistí vhodné prostředí pro dýchání zvířat.

Systém adlibidního krmení pro zvířata umožňuje zvířatům přijímat krmivo dle individuálních dispozic každého zvířete s ohledem na jeho produkční schopnosti.

Chov skotu na produkci zástavových telat a následně hovězího masa pro lidskou výživu je v našich zemích znám již několik staletí. Již v minulém století došlo k intenzifikaci chovu skotu se zvýšeným požadavkem na produkci masa, které, jak se prokázalo, je pro lidskou výživu zdrojem živočišných bílkovin, vápníku, dalších makro i mikroprvků a mnoha vitamínů.

Zároveň je skot hospodářským zvířetem, který svým trávicím traktem dokáže zpracovat objemné krmivo a je tím hlediska potřeb střídání plodin na zemědělské půdě důležitým článkem v koloběhu živin. Rovněž tak zpětným využitím chlévské mrvy skotu se udržuje půdní úrodnost a zachovává vyšší podíl organické hmoty a podporuje zachování humusu v půdě.

Velikost stáje z hlediska její kapacity patří v současné době ke kapacitám menším s dostatečnou návazností na zemědělskou půdu.

V případě stáje zimoviště skotu v obci Velká Lhota se jedná o stavbu uváženě připravovanou, situovanou na pastvinách oznamovatele, v dostatečné vzdálenosti od nejbližších obytných objektů z hlediska jejich ovlivnění provozem stáje.

Technologicky se z hlediska chovu skotu jedná o systém odpovídající dnešním nejnovějším poznatkům v tomto oboru, který garantuje bezpečný a relativně čistý provoz s vysokou kulturou práce obsluhy a s dostatečným welfare chovaného skotu.

Celkově je možno na základě předchozích rozborů konstatovat, že :

Nároky na **vstupy** jsou přiměřené rozsahu výstavby a provozu stáje a z hlediska možnosti jejich zabezpečení nevznikají žádné zásadní problémy.

Provoz stavby je na vstupy nenáročný a předpokládá se pouze spotřeba objemných a jadrných krmiv, pitné vody a elektrické energie, které jsou v dostatečné kapacitě k dispozici již v současné době.

Stavbou nebude narušen krajinný ráz, negativně dotčena fauna ani flóra. Výstavba a užívání objektu chovu skotu a dalších pomocných objektů chovu, nebude při jejich řádném provozování a dodržování podmínek uvedených v oznámení negativně ovlivňovat chráněná území dle zákona č.114/92 Sb.

Umístěním stáje v CHKO Beskydy je nutné respektovat architektonické požadavky vymezené územním plánem a požadavky správy CHKO na vnější vzhled stáje. Při dodržení těchto požadavků nedojde k ovlivnění krajinného rázu území. Naopak využíváním chovu krav bez tržní produkce mléka a jejich pastva na lučních porostech v okolí dochází k racionálnímu využití stávajících pastevních pozemků k účelu, který je v této krajině tradiční a přispívá k udržení krajinného rázu v oblasti.

U **výstupů** je v oblasti ovlivnění ovzduší z uvedených výsledků výpočtů emisí amoniaku, ochranného pásma chovu zvířat a dalších výpočtů patrné, že posuzovaný záměr v podstatě neznamená významnou změnu imisní zátěže sledovaných škodlivin.

Emisní koncentrace amoniaku budou hluboce podlimitní a tak lze u obytné zástavby očekávat i imisní koncentrace amoniaku podlimitní, které nemohou negativně ovlivňovat obyvatele nejbližších domů.

Z hlediska produkce statkových hnojiv lze konstatovat, že se jedná o množství, které bude bez problémů uplatněno na pozemcích oznamovatele.

Z hlediska produkce odpadů jak při výstavbě, tak i provozu stáje je možno konstatovat, že záměr není spojen s významnou produkcí odpadů a většinu odpadu lze využít - recyklovat. Využití či zneškodnění odpadů bude zajištěna prostřednictvím smluv s autorizovanými specializovanými odbornými firmami v rámci regionu.

Při provozování stáje zimoviště skotu bude uplatňována vesměs mobilní mechanizace, jejíž hlučnost je dána zdrojem pohonu, kterým bude zpravidla motor nakladače, traktoru nebo jiné zemědělské techniky. Lze predikovat, že ve stáji nedojde k vytváření nadměrného hluku ani vibrací a tyto se v provozu vlastního areálu nebudou projevovat. Větrání navrhované stáje je zajištěno přirozeným prouděním vzduchu střešními a bočním štěrbinami.

Celkově je možno konstatovat, že záměr ovlivní životní prostředí v hodnoceném území pouze v omezeném rozsahu bez výrazněji negativních ovlivnění jeho složek a bez ohrožení jeho trvale udržitelného rozvoje.

Umístěním stáje v CHKO Beskydy a v blízkosti vodního toku je však posílena nutnost vodohospodářské ochrany jak vlastního prostoru areálu a před únikem závadných látek - tedy zajištění požadavků na vodotěsnost stájových podlah, tak dotčeného území na které budu hnojiva aplikována (pravidelná aktualizace havarijního plánu). Navrhované řešení stáje tyto požadavky splňuje.

Zpracovatel oznámení soudí, že za dodržení podmínek, uvedených v bodě D.4 předloženého Oznámení, je možno zajistit nekonfliktní realizaci oznamovaného záměru z pohledu zákonných i věcných podmínek ochrany životního prostředí, jeho složek a zdraví obyvatelstva.

ÚDAJE O ZPRACOVATELI OZNÁMENÍ

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení

Hlavní řešitel:
Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan č.p.14, PSČ 25723,
tel.+ fax 317777888, 602331975, e-mail: petrpantoflicek@seznam.cz
osvědčení odb. způsobilosti – autorizace dle § 19 zák. č. 100/01 Sb.:
MŽP ČR č.j.1547/197/OPVŽP/95

Datum zpracování oznámení: 20. 11. 2023

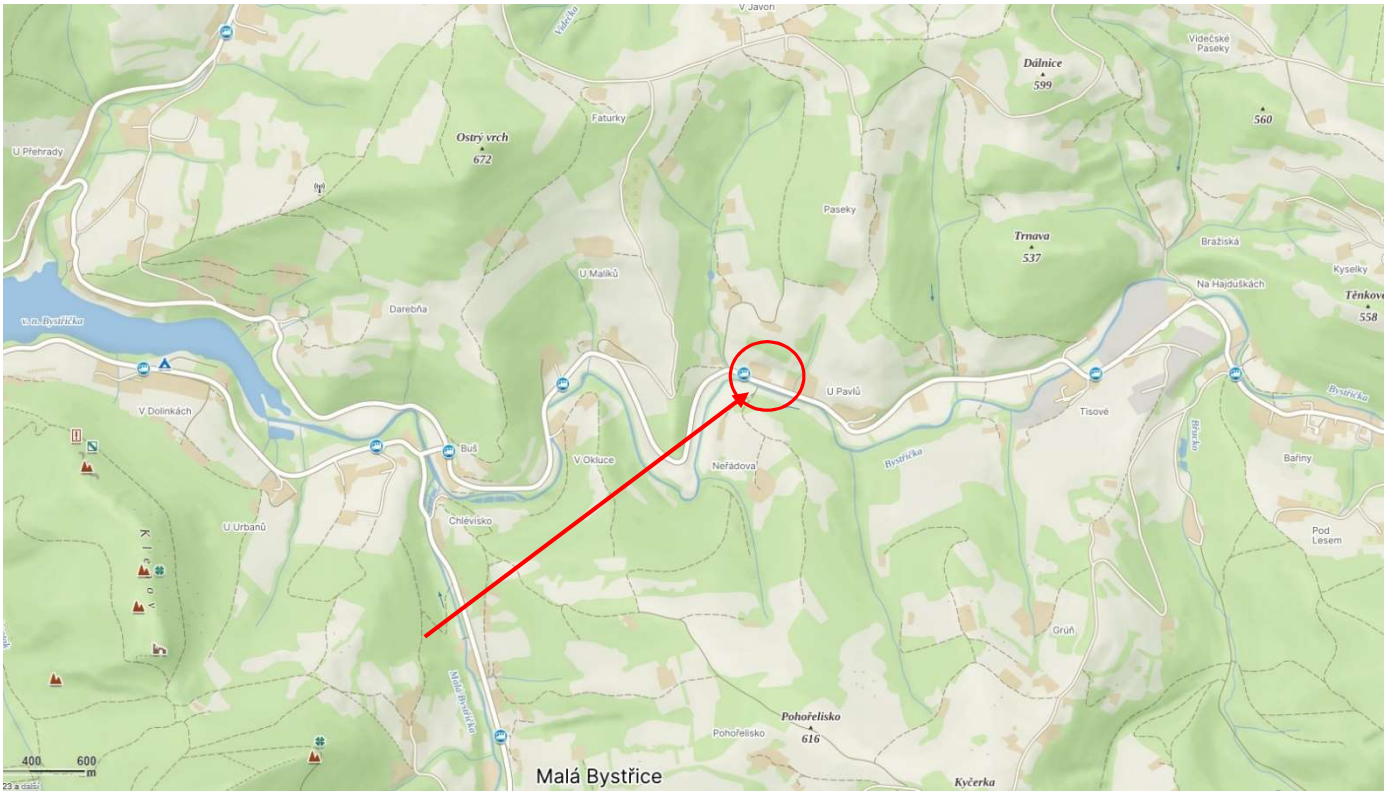
Podpis zpracovatele oznámení:

H. PŘÍLOHA

1. **Mapa širších vztahů**
2. **Fotodokumentace staveniště**
3. **Situace stavby, půdorys stáje a pohledy na stáj**
4. **Výřez z mapy územního plánu obce**
5. **Výpočet ochranného pásma chovu zvířat**
6. **Vyjádření příslušného orgánu územního plánování k záměru**
7. **Vyjádření Správy CHKO k vlivům záměru na lokality systému Natura 2000**
8. **Závazné stanovisko Správy CHKO ke společnému povolení stavby**
9. **Vyjádření obce k projektové dokumentaci**
10. **Vyjádření KÚ Zlínského kraje z hlediska zařazení záměru**

Příloha č. 1

Mapa širších vztahů



Fotodokumentace staveniště

Příloha č. 2

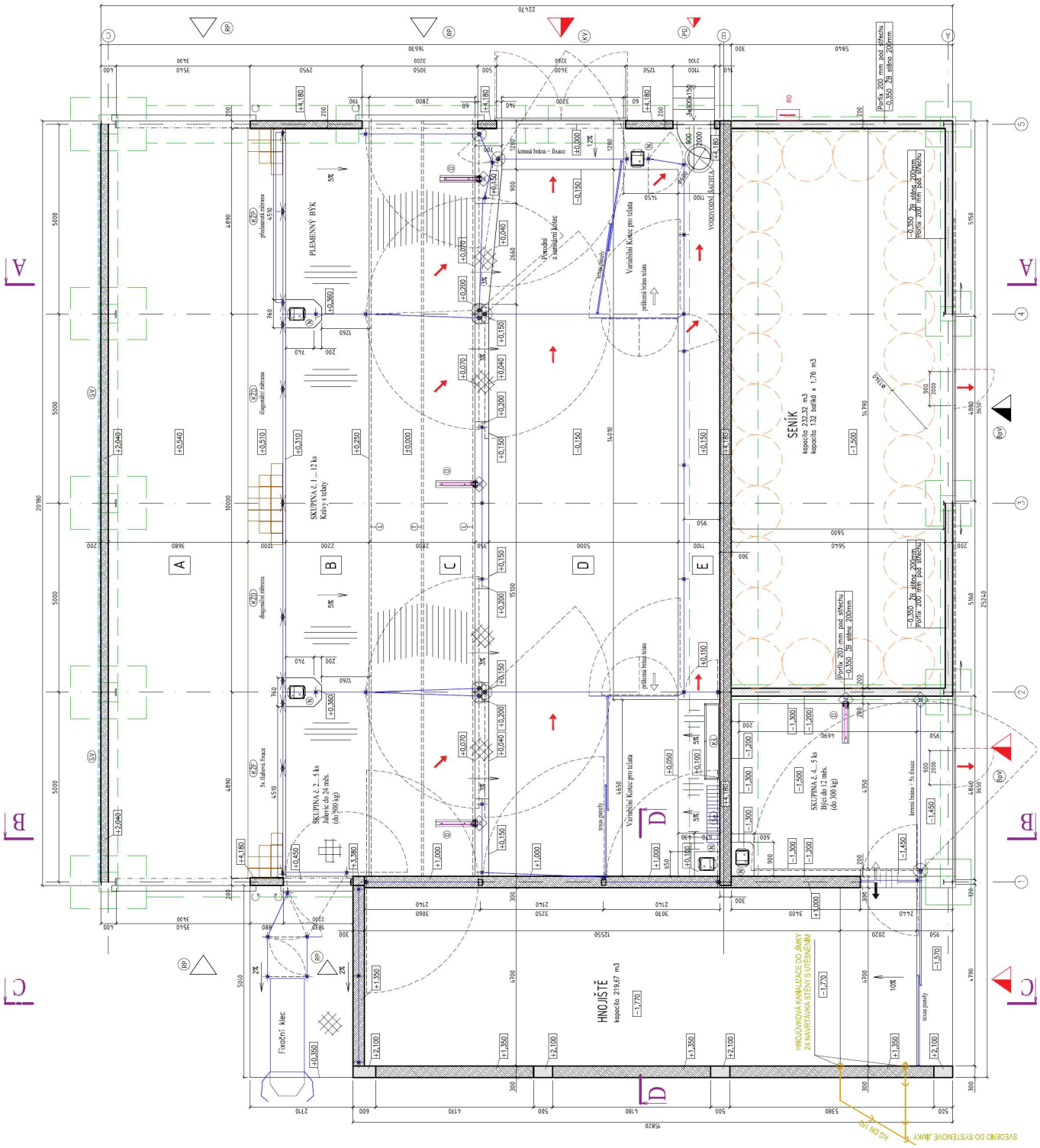
Letecký snímek lokality výstavby

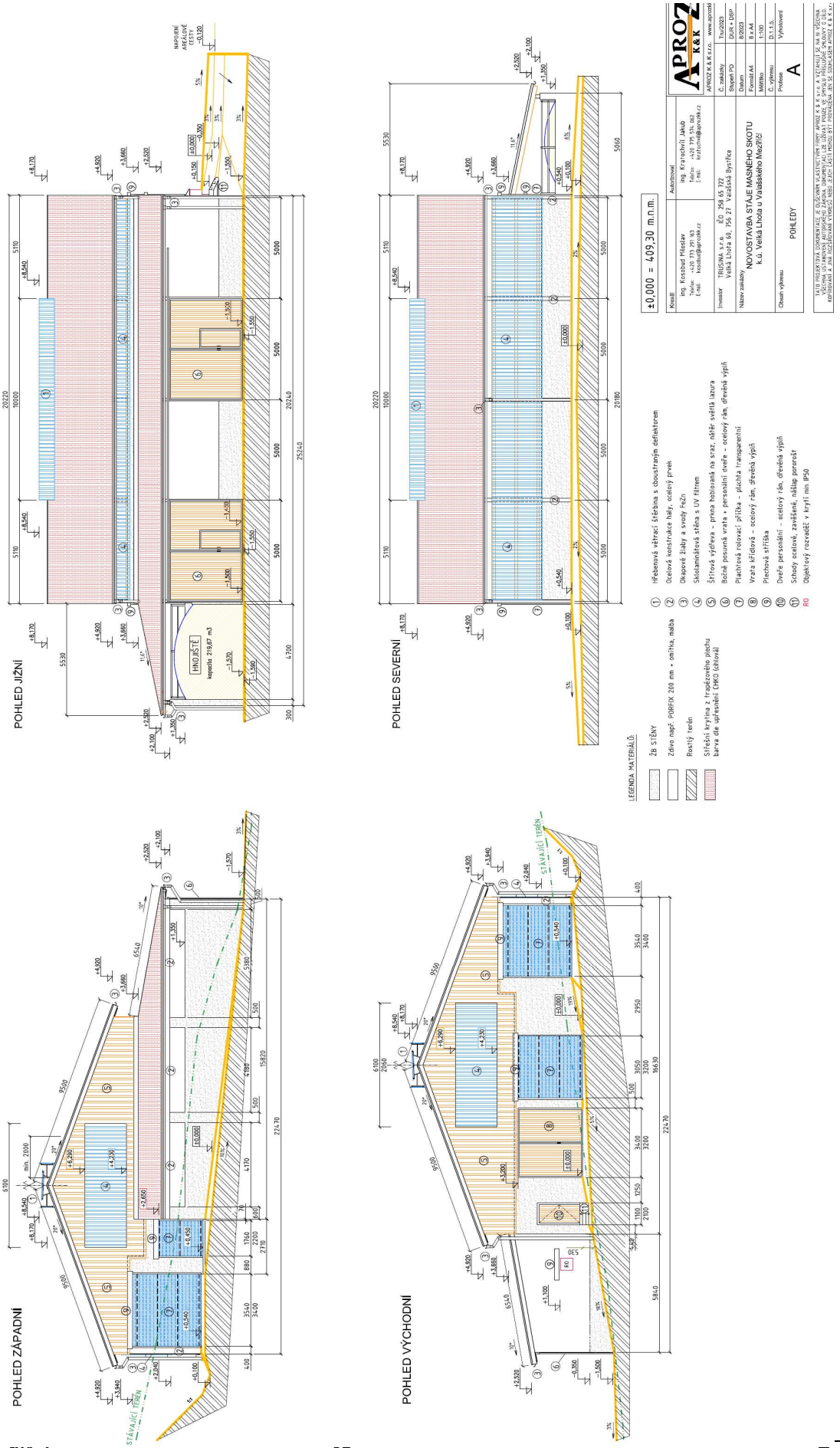
Západní pohled na místo výstavby zimoviště

Jihovýchodní pohled na místo výstavby zimoviště

Situace stavby, půdorys stáje a pohledy na stáj

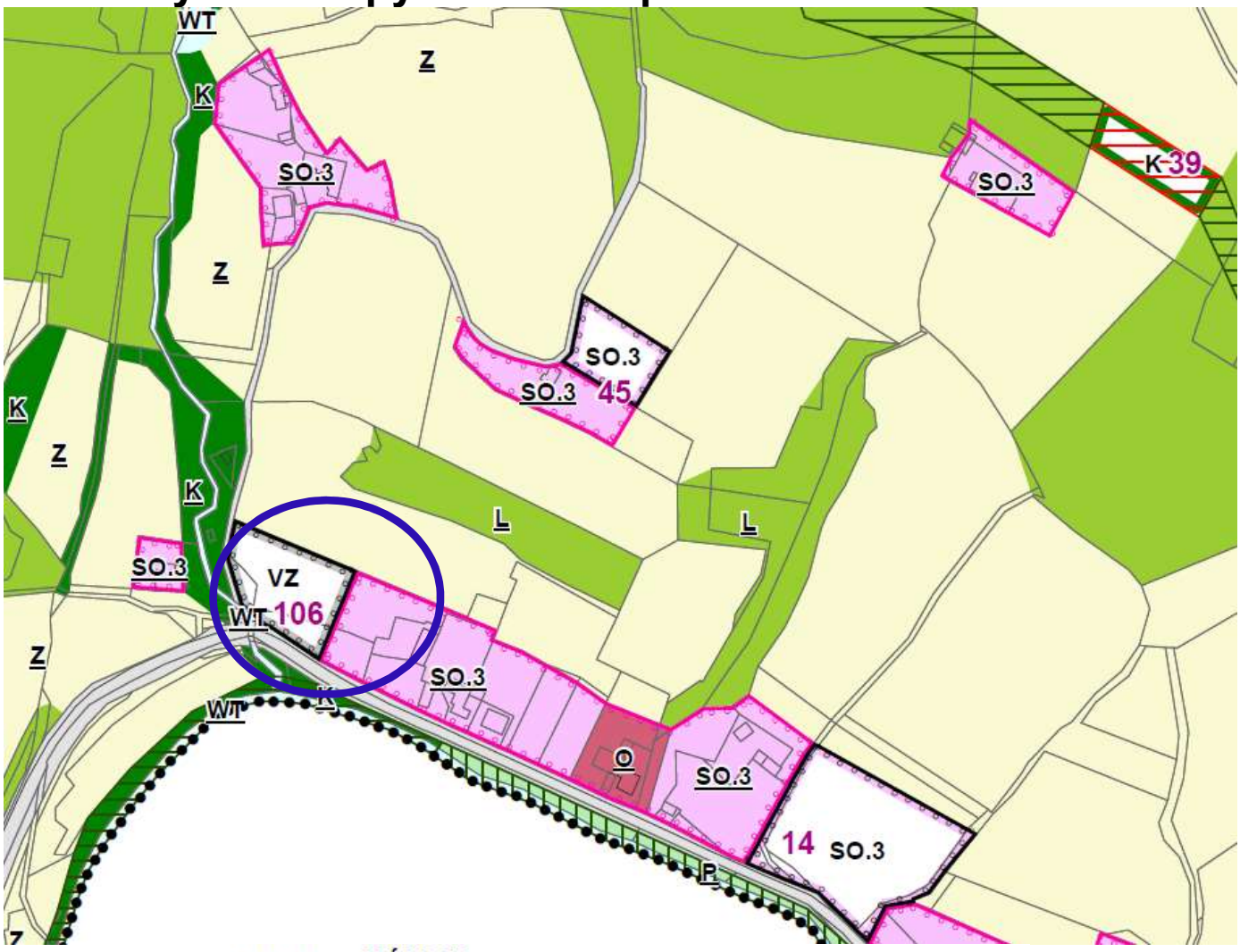
Příloha č. 3


PLEMENNÝ BÝK
SKUPINA č. 1 ... 12 ks
Krávy s telaty
SKUPINA č. 2 ... 5 ks
Jalovice do 24 měs.
(do 500 kg)
Fixační klec
SENÍK
kapacita 232,32 m3
kapacita 132 balíků x 1,76 m3
SKUPINA č. 4 ... 5 ks
Býci do 12 měs.
(do 500 kg)
HNOJIŠTĚ
kapacita 219,67 m3
HNOJOVKOVÁ KANALIZACE DO JÍMKY
2X NAVRTÁVKA SKRZ STĚNY SUTĚRÉNEM
SVEDENO DO SYSTÉMOVÉ JÍMKY
Variabilní Kotec pro telata
Porfix 200 mm pod střechu
-0,350 Zd stěna 200mm
termoizolační fixace
VODOVODNÍ ŠACHTA


POHLED JIŽNÍ
POHLED SEVERNÍ
POHLED ZÁPADNÍ
POHLED VÝCHODNÍ
±0,000 = 409,30 m.n.m.
LEGENDA MATERIÁLŮ:
Žb STĚNY
Zdivo např. PORFIX 200 mm + omítka, malba
Rostlý terén
Střešní krytina z trapézového plechu barva dle upřesnění CHKO (zhlová)
① Hřebenová větrací štěrbina s oboustranným deflektorem
② Ocelová konstrukce haly, ocelový prvek
③ Okapové žlaby a svody PeZn
④ Sklolaminátová stěna s UV filtrem
⑤ Štítová výplňová - plná hoblovaná na sraz, nátěr syntetická lazura
⑥ Boční posuvná vrata + personální dveře - ocelový rám, dřevěná výplň
⑦ Plachtová rolovací přítka - plachta transparentní
⑧ Vrata křídlová - ocelový rám, dřevěná výplň
⑨ Plechová stříška
⑩ Dveře personální - ocelový rám, dřevěná výplň
⑪ Schody ocelové, zavěšené, nášlap porcelán
RO Objektový rozvaděč v krytí min IP50
Autorizovaní
Kreslil
ing. Kostohryz Miloslav
Tel.: +420 775 775 763
E-mail: kostohryz@aprozkk.cz
ing. Kratochvíl Jakub
Tel.: +420 775 775 760
E-mail: kratochvil@aprozkk.cz
APROZ K & K
APROZ K & K s.r.o. www.aprozkk
Investor
TRUSINA s.r.o. IČO 258 65 722
Velká Lhota 60, 756 27 Vaňašská Bystřice
Název zakázky
NOVOSTAVBA STÁJE MASNÉHO SKOTU
k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí
Obsah výkresu
POHLEDY
Č. zakázky 11a/2023
Stupeň PD DUR + DSP
Datum 8/2023
Formát A4 8 x A4
Měřítko 1:100
Č. výkresu D.1.1.5.
Profese A Výrobovení
TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNA AUTORSKÝMI ZÁKONY. APROZ K & K s.r.o. A. V. SE NA NI VZTAHUJÍ VŠECHNA USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA. DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SPOJITOSTI S PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O D.Ú.D. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ REPRODUKCE V CELKU NEBO ZČÁSTI NENÍ DOVOLENO BEZ SOUHLASU APROZ K & K s.r.o.

Příloha č. 4

Výřez z mapy územního plánu sídelního útvaru



STAV	NÁVRH	
RH		plochy hromadné rekreace
RI		plochy rodinné rekreace
SO.3	SO.3	plochy smíšené obytné vesnické
SO.4		plochy smíšené rekreační
O		plochy občanského vybavení
OS		plochy pro tělovýchovu a sport
OH		veřejná pohřebiště a související služby
VZ	VZ	plochy pro zemědělskou a lesnickou výrobu

Příloha č. 5

Výpočet ochranného pásma chovu zvířat

Trusina s.r.o.

NÁVRH
OCHRANNÉHO PÁSMA CHOVU ZVÍŘAT
Posouzení možného dosahu pachových emisí v okolí střediska chovu zvířat

Novostavba stáje masného skotu

k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí

Zpracovatel OPCHZ:

.....

Ing. Petr Pantoflíček Přestavlky u Čerčan 14, PSČ 25723,
Autorizace - osvědčení odb. způsob. MŽP ČR č.j.1547/197/OPVŽP/95

tel: 602331975
email: petrpantoflicek@seznam.cz

listopad 2023

NÁVRH OCHRANNÉHO PÁSMA CHOVU ZVÍŘAT

OBSAH:

A. Technická zpráva
B. Výpočetní listy návrhu OP
C. Situace 1: 1000

A. Technická zpráva

1. Úvod a zdůvodnění

K zajištění ochrany životních podmínek obyvatel před nepříznivými vlivy středisek živočišné výroby se tato zařízení umisťují v potřebné vzdálenosti od souvislé zástavby, případně od objektů a zařízení vyžadujících hygienickou ochranu.

Návrh ochranného pásma chovu hospodářských zvířat pro areál rodinné farmy zimoviště skotu je zpracován v souvislosti s investičním plánem výstavby tohoto objektu v obci Velká Lhota.

Z tohoto důvodu je požadováno nové zpracování výpočtu ochranného pásma podle současné metodiky výpočtu a se započtením navrhovaného stavu zvířat ve stáji a s korekcí na směry větrů dle větrné růžice ČHMU.

Ochranné pásmo bylo zpracováno na objednávku firmy Trusina s.r.o., Velká Lhota 60, 756 27 Valašská Bystřice, IČO 258 65 722, která je oznamovatelem, investorem a budoucím uživatelem stavby.

Výpočet je proveden podle metodiky: *„Postupu pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“, který byl publikován v periodice Státního zdravotního ústavu „Acta hygienica epidemiologica et microbiologica“, číslo 8/1999*, která je využívána například v procesech posuzování vlivů zemědělských staveb živočišné výroby na životní prostředí podle, zákona. č. 100/2001 Sb.

Výstupem posouzení je tedy ověření teoretického dosahu pachových emisí formou modelového výpočtu ochranného pásma chovu.

2. Údaje o středisku živočišné výroby

2.1. Stájové objekty

Zimoviště skotu:

Stavba je jednopatrová, obdélníkového tvaru š. 16,63, d. 20,18 m se sedlovou střechou o sklonu 20°. K hlavní lodí je jižním směrem přistavěn přístřešek š. 5,84 m, d. 25,24 m a sklonu střechy 10°, který je přes JZ roh objektu propojen s přístřeškem západní strany š. 5 m, d. 15,82 m, který má projektován sklon střechy 11,6°. V maximálním rozměru má stavba šířku 22,47 m a délku 25,24 m.

Objekt bude vybaven stelivovou stájovou technologií s intenzivním přistýláním lehárny. Prostor lehárny bude ještě ve své šíři rozdělen na 2 části (1 a 2) pro pohodlnou manipulaci se zvířaty, zvýšení lehacího komfortu a snížení spotřeby slámy. Prostor lehárny č.1 bude vyhrnován v předpokládaném týdenním režimu, prostor lehárny č. 2 pak v předpokládaném 6 až 8 týdenním režimu dle stavu podestýlky aktuální kapacity zvířat. Ustájení je volné, kromě plemenného býka skupinové. Hrazení bude tvořeno kombinací ocelových sloupků Ø 76 a 102, podélného trubkového hrazení Ø 60 a branek kombinací trubek Ø 60 a 42.

Podestýlání:

Je plánována minimální průměrná denní spotřeba slámy 8,5 kg/DJ/den. Stlaní bude prováděno podestýlacím vozem při průjezdu stájí.

Osvětlení:

Přirozené osvětlení stáje pomocí prosvětlení hřebenovou větrací štěrbinou a bočním ventilačním systémem. Umělé denní osvětlení ve stáji bude v hodnotě 200 luxů a noční osvětlení 50luxů.

Větrání stáje:

Větrání stáje bude probíhat pomocí bočního ventilačního systému a hřebenovou větrací štěrbinou. Větrání ve stáji bude zabezpečovat účinnou výměnu vzduchu s odvodem vydýchaného vzduchu a přívodem čerstvého, s eliminací průvanu.

Fixace, veterinární zákroky:

Fixace řešena žlabovou fixací na krmném stole a mobilním zařízením (fixační klecí). V objektu bude separační kotec řešen dočasným vymezením plochy v kotci pomocí mobilních zábran (+mobilní napáječky).

Kapacita zimoviště:

Navrhovaný stav								
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kategorie	Kapacita	Prům. hmotnost	celk. hmotnost	Počet DJ
1	Navrhované zimoviště skotu	stelivové	Krávy	K	12	650	7800	**15,6**
			Telata	Tml	12	115	1380	**2,76**
			Jalovice 12-24 měs	J	5	470	2350	**4,7**
			Býci 7-12 měs	B	5	300	1500	**3**
			Plemenný býk	PB	1	800	800	**1,6**
Celkem					**35**		**13830**	**27,66**

2.2. Pomocné objekty živočišné výroby

V areálu budou vybudovány pomocné objekty, jako jsou hnojiště, jímka na tekutá statková hnojiva sklady apod.

Nové hnojiště, jako emisní objekt, je umístěno u stáje a není tak umístěno mezi OHO a stájí a tak jej nelze ve smyslu metodiky považovat za emisní objekt.

3. Popis výpočtu OP a výsledky výpočtu

Bylo spočteno podle metodiky Státního zdravotního ústavu. Metodika byla publikována v časopise SZÚ Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica č. 8/1999. Tento metodický postup je založen na objektivním kvantitativním výpočtu produkce zápachových látek, vyjádřených sumou emisních čísel z jednotlivých chovů zvířat v závislosti na počtu zvířat a technologii ustájení a vychází z dlouholetých zkušeností u nás i v zahraničí. V této rozptylové studii zápachových látek, je použita větrná růžice ČHMÚ.

Názvosloví:

OP - ochranné pásmo chovu zvířat
OŽV - objekt ŽV
OHO - objekt hygienické ochrany
KAT - kategorie hospodářských zvířat
D - dojnice
J - jalovice (mladý skot)
Tml - telata mléčná
STAV - skutečný počet zvířat
OŽH - označení živé hmotnosti
CŽH - celková živá hmotnost
T - standardní počet zvířat
Cn - emisní konstanta určité kategorie zvířat
En - emisní číslo
TECH- korekce na technologii
PŘEV- korekce na převýšení
ZEL - korekce na zeleň
OST - korekce na ostatní
CEL - součet všech korekcí
EKn - emisní číslo korigované
Ln - vzdálenost mezi OHO a OŽV
L_{ES} -vzdálenost emisního středu
ALFAn - středový úhel mezi spojnicí OŽV a OHO a spojnicí dalšího OŽV a OHO
$ALFA_{ES}$ - středový úhel emisního středu
rOP - poloměr OP
+/- - výsledek je rozdílem vypočteného a požadovaného poloměru OP střediska ŽV

Poloměr kružnice návrhu PHO opsané emisnímu středu se vypočte podle vztahu:

$$rPHO = 124{,}98 * (\text{suma Ekn})^{0{,}57}$$

Poloměr OP byl výpočtem stanoven:

Navrhované OP - OHO Obytný dům Jihovýchodně od stáje č.p. 94 parc. č. 187

rPHO pro emisní střed ESn

rPHO = 124,98 * $0{,}138^{0{,}57}$ = 40,47 m

Vzdálenost emisního středu k OHO (L_{ES}) = 68 m

Postup výpočtu, uvažované korekce emisního čísla:

-
- Byly zvoleny nejbližší objekty hygienické ochrany (viz. situace 1 : 1000) - Obytný dům Jihovýchodně od stáje č.p. 94 parc. č. 187
- Byl proveden výpočet OP k OHO v jedné variantě - navrhovaný stav - viz výpočetní listy.
- Při stanovení vzdálenosti mezi OŽV a OHO byly vzaty do výpočtu vzdálenosti od středu stájového objektu k objektu hygienické ochrany.

Varianty výpočtu:

1. Varianta - Navrhovaný stav

Při výpočtu emisního čísla EK byly provedeny tyto korekce:

Korekce dle četnosti větrů: Skutečnou četnost větru dle větrné růžice a aktuálním směru (od objektu chovu k OHO) s přičtenou osminou bezvětří (calmu) vyjádříme v procentech , která přesahují (resp. nedosahují) průměrnou četnost s osminou calmu (12,5 %). Podle této hodnoty korigujeme za každé procento nad průměr připočtením stejného procenta k emisnímu číslu Ek_n , za každé procento pod průměr odečtením stejného procenta od emisního čísla Ek_n. Korekce dle četnosti větru se omezuje 30 procenty v kladném i záporném smyslu.

Četnost větrů v obci Rožnov pod Radhoštěm dle větrné růžice:

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM
5,3	5,4	10,6	4,6	7	5,2	14,4	6,3	41,2

Výpočet procenta aktuálního směru větru, porovnání s četností průměrnou a provedení korekce na četnost větru je provedena ve výpočtovém listu.

Závěr:

Podle modelového propočtu ochranného pásma chovu hospodářských zvířat, kapacitně odpovídajícímu maximálnímu navrhovanému využití stáje, který je proveden podle platné metodiky, je možno předpokládat, že dosah pachových emisí nezasáhne nejbližší obytnou zástavbu obce Velká Lhota v okolí zimoviště Tichá, která je místní částí obce Dolní Dvořiště.

Nemělo by tudíž docházet k nadměrnému obtěžování obyvatel nejbližší obytné zástavby zápachem z chovu.

Vypočtené ochranné pásmo areálu farmy živočišné výroby pro navrhovaný stav je zakresleno v přiložené situaci v měřítku 1:1000.

Datum: 18.11.2023

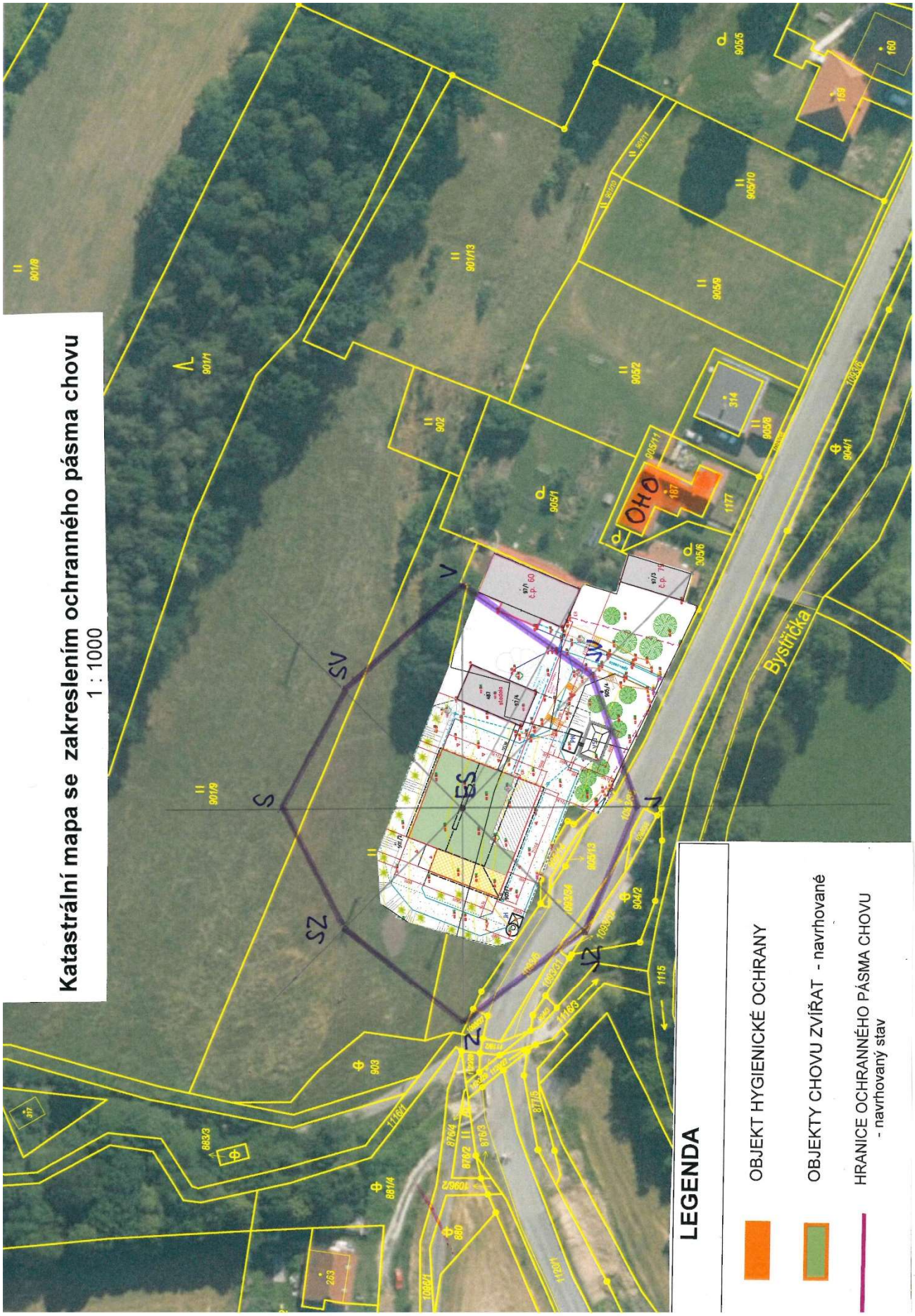
Stáj pro zimní ustájení skotu Velká Lhota

Investor: Trusina s.r.o.

Výpočetní list návrhu OP SŽV

UKAZATEL	**Navrhovaný stav**					
a OHO - 1	**Obytný dům Jihovýchodně od stáje č.p. 94 parc. č. 187**					
b OŽV	***1***					***Suma***
c KAT	**K**	**T**	**J**	**B**	**B**	
d Stav	12	12	5	5	1	x
e prům.ŽH	650	115	470	300	800	*x*
f CŽH	7800	1380	2350	1500	800	*13830*
g T	15,6	2,76	4,7	3	1,6	*27,66*
h Cn	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	0,0050	x
i En	0,078	0,014	0,024	0,015	0,008	*0,138*
j TECH	0	0	0	0	0	*x*
k PŘEV bariér.obj.	0	0	0	0	0	*x*
l ZEL	0	0	0	0	0	*x*
m OST snižující technologie	0	0	0	0	0	*x*
n CEL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	*x*
o EKn	0,078	0,014	0,024	0,015	0,008	***0,138***
p Ln	68	68	68	68	68	*x*
r EKn * Ln	5,30	0,94	1,60	1,02	0,54	*9,40*
s L_{ES}	x	x	x	x	x	***130,00***
t $Alfa_n$	0	0	0	0	0	*x*
u $EKn*Alfa_n$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*0,00*
v $Alfa_{ES}$	x	x	x	x	x	*0,00*
x rOP	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**40,47**
y +/- max.						***89,53***

směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM
četnost ze směru	5,3	5,4	10,6	4,6	7	5,2	14,4	6,3	41,2
četnost ve směru k OHO	7	5,2	14,4	6,3	5,3	5,4	10,6	4,6	41,2
četn+calm/8	12,15	10,35	19,55	11,45	10,45	10,55	15,75	9,75	
Vlastní korekce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Větrná korekce	-2,8	-17,2	56,4	-8,4	-16,4	-15,6	26,0	-22,0	
Větr. korig. korekce	-2,8	-17,2	30,0	-8,4	-16,4	-15,6	26,0	-22,0	
Součet korekcí	**-2,8**	**-17,2**	**30,0**	**-8,4**	**-16,4**	**-15,6**	**26,0**	**-22,0**	
Enk	0,134	0,115	0,180	0,127	0,116	0,117	0,174	0,108	
rPHO korig.	**39,82**	**36,34**	**47,00**	**38,49**	**36,54**	**36,74**	**46,17**	**35,12**	


Katastrální mapa se zakreslením ochranného pásma chovu
1 : 1000
LEGENDA
OBJEKT HYGIENICKÉ OCHRANY
OBJEKTY CHOVU ZVÍŘAT - navrhované
HRANICE OCHRANNÉHO PÁSMA CHOVU - navrhovaný stav
Bystřička
S
SV
V
JV
J
JZ
Z
SZ

Příloha č. 6

Vyjádření příslušného orgánu územního plánování k záměru

MĚSTSKÝ ÚŘAD
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
Soudní 1221 • 757 01 Valašské Meziříčí
www.valasskemezirici.cz

ODBOR ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ
A STAVEBNÍHO ŘÁDU

Jan Trusina
Velká Lhota č.p. 60
756 27 Valašská Bystřice

Váš dopis značky / ze dne	naše značka	vyřizuje / linka	ve Valašském Meziříčí
6.10.2023	sp. zn.: SŘ/165624/2023/Sk č. j.: MeUVM 177710/2023	oprávněná úřední osoba Bc. Jana Skýpalová / 571 674 305	30.10.2023

VYJÁDŘENÍ Z HLEDISKA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE

Záměr: **Žádost o vyjádření souladu záměru s ÚP Novostavba stáje masného skotu TRUSINA s.r.o.**

Pozemek parc. č.: **st. p. 97/1, parc. č. 901/2, 905/4, 905/7 v katastrálním území Velká Lhota u Valašského Meziříčí**

Žadatel:

Jan Trusina
Velká Lhota č.p. 60
756 27 Valašská Bystřice

Městský úřad Valašské Meziříčí, odbor územního plánování a stavebního řádu (dále jen „úřad územního plánování"), jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon"), poskytuje ve smyslu § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), toto vyjádření z hlediska územně plánovací dokumentace.

Z hlediska Územního plánu Velká Lhota – úplné znění po změně č. 1 vydané opatřením obecné povahy č. 1/2020 dne 25.11.2020 usnesením zastupitelstva obce č. 4 s nabytím účinnosti dne 15.12.2020 se záměr nachází v ploše pro zemědělskou a lesnickou výrobu – VZ v zastavitelném území pouze umístění nové vsakovací jímky a vedení inženýrských sítí zasahuje do plochy smíšené obytné vesnické – SO.3 v zastavěném území.

Zatřídění dle ploch s rozdílným způsobem využití	**Plochy výroby a skladování**
KÓD dle podrobnějšího členění území	**VZ – PLOCHY PRO ZEMĚDĚLSKOU A LESNICKOU VÝROBU**
Hlavní využití	Zemědělská a lesnická výroba.

Telefon / ústředna: +420 571 674 111 E-mail: epodatelna@muvalmez.cz Bankovní spojení: KB Valašské Meziříčí
č. účtu: 19-1229851/0100

Přípustné využití	Související dopravní a technická infrastruktura, související občanská vybavenost, služební byty, soustřeďování odpadů za účelem dalšího využití nebo odstranění (sběrný dvůr), zeleň.
Podmínky prostorového uspořádání	- prostorové uspořádání staveb (výšková hladina, objemové řešení, měřítko) nebude vizuálně narušovat krajinný ráz

Zatřídění dle ploch s rozdílným způsobem využití	**Plochy smíšené obytné**
KÓD dle podrobnějšího členění území	**SO.3 – PLOCHY SMÍŠENÉ OBYTNÉ VESNICKÉ**
Hlavní využití	Bydlení v rodinných domech.
Přípustné využití	Rodinná rekreace, výrobní a nevýrobní služby, související zemědělská činnost, stavby a zařízení související a podmiňující hlavní využití, dopravní a technická infrastruktura slučitelná s hlavním využitím, veřejná prostranství a zeleň.
Podmínky prostorového uspořádání	- prostorové uspořádání staveb (výšková hladina, objemové řešení, měřítko) bude respektovat charakter okolní vesnické výstavby a krajinný ráz - **charakter nové zástavby**: obytná stavba s podélnou dispozicí a poměrem stran max. 1:2, zastřešená symetrickou sklonitou střechou se sklonem 35 – 45°, max. 1 NP a podkroví - pro novou výstavbu v zastavěných plochách dbát o zachování stávajících urbanistických hodnot zástavby a v souladu s ní umisťovat – koeficient zeleně: min. 0,5

VŠECHNY OSTATNÍ ČINNOSTI, ZAŘÍZENÍ A STAVBY, KTERÉ NESOUVISÍ S HLAVNÍM A PŘÍPUSTNÝM VYUŽITÍM JSOU NEPŘÍPUSTNÉ

Definice použitých pojmů:

„výrobní služby“ – výkony určené pro trh, které mají materializovanou podobu hmotných statků.

„nevýrobní služby“ – výkony určené pro trh, které nemají materializovanou podobu hmotných statků.

„související, souvislost“ - vzájemný vnitřní vztah, příčinná a významová spojitost mezi funkcemi, jevy

„podmiňující, podmíněnost“ – vlastnost funkce platící za určitých podmínek nebo závislost na splnění určitých podmínek

„slučitelný, slučitelnost“ – schopnost vzájemné koexistence (snášenlivosti, správné činnosti a systémové spolupráce funkcí) bez nežádoucího vzájemného ovlivňování.

„služební byt“ - slouží k trvalému ubytování souvisejícímu s hlavním využitím

„pohotovostní byt“ – slouží k dočasnému ubytování souvisejícímu s hlavním využitím

„zeleň“ – soubor záměrně založených nebo spontánně vzniklých prvků živé a neživé přírody

„veřejná zeleň“ – různé druhy zeleně volně přístupné veřejnosti

„malé vodní plochy“ – vodní plochy do velikosti max. 0,05 ha

„stavby pro zemědělství“ - stavby pro hospodářská zvířata, stavba pro posklizňovou úpravu a skladování produktů rostlinné výroby do 50 m2 zastavěné plochy a do 5 m výšky, bez obytných a pobytových místností

„stavby pro lesnictví“ - stavby související a sloužící k obhospodařování PUPFL a stavby pro výkon myslivosti do 30 m2 zastavěné plochy a do 5 m výšky bez podsklepení

Záměr využití předmětných pozemků pro umístění výše uvedené stavby dle předložené žádosti, lze v souladu s podmínkami využití ploch zahrnout mezi využití hlavní, případně přípustné, tedy v souladu s platnou územně plánovací dokumentací obce.

Bc. Jana Skýpalová, v. r.

referentka odboru územního plánování a stavebního řádu

„otisk úředního razítka“

Příloha č. 7

Vyjádření CHKO k vlivům záměru na lokality systému Natura 2000

AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVIŠTĚ
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BESKYDY

Nádražní 36
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
tel.: +420 951 425 401
e-mail: beskydy@nature.cz
IDDS: vvedyiy

APROZ K&K s.r.o.
Košice 9
Košice u Soběslavi
391 17

Prostřednictvím DS

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 06520/BE/2023 **VYŘIZUJE:** J. MŮLLER **DATUM:** 15. 11 2023

Věc: Posouzení vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura") jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), po posouzení záměru (projektu):

„NOVOSTAVBA STÁJE MASNÉHO SKOTU
k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí"
p.č. 901/2, 905/4, 905/7 a st. 97/1 v k.ú. Velká Lhota

žadatele: Trusina s.r.o., IČO: 25865722, Velká Lhota 60, 756 27 Valašská Bystřice na základě plné moci zastoupeni firmou APROZ K & K s.r.o., IČO: 03818993, Košice 9, 391 17 doručeného dne 6.10.2023 vydává v souladu s § 45i odst.1 zákona toto:

S T A N O V I S K O

uvedený záměr **nemůže mít významný vliv** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

O D Ů V O D N Ě N Í

Agentura obdržela dne 6.10.2023 žádost společnosti APROZ K & K s.r.o., o vydání stanoviska dle § 45i zákona, zda uvedený záměr může mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Záměr řeší novostavbu stáje masného skotu, která bude stavbou kombinovanou, jelikož se skládá z ustájovacího prostoru, seníku a zastřešeného hnojiště s jímkou. V rámci výstavby bude také realizována retenční jáma dešťových vod, požární nádrž, nová areálová manipulační plocha a oplocení areálu. Záměr je situován do evropsky významné lokality (EVL) Beskydy, do ptačích oblastí (PO) nezasahuje.

Předmětem ochrany v EVL Beskydy jsou následující typy přírodních stanovišť - *Alpínské řeky a bylinná vegetace podél jejich břehů), Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s vrbou šedou, Formace jalovce obecného na vřesovištích nebo vápnitých trávnících, Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích, Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech), Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně, Extenzivní sečené louky nížin až podhůří, Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců, Zásaditá slatiniště, Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů, Jeskyně nepřístupné veřejnosti, Bučiny asociace Luzulo-Fagetum, Bučiny asociace Asperulo-Fagetum, Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (Acer) a šťovíkem horským, Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích, Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy, Acidofilní smrčiny)* a tyto druhy živočišné a rostlinné druhy - *oměj tuhý moravský,šikoušek zelený, čolek karpatský, kuňka žlutobřichá, lesák rumělkový, medvěd hnědý, netopýr velký, rýhovec pralesní, rys ostrovid, střevlík hrbolatý, velevrub tupý, vlk obecný, vydra říční).*

Záměr přímo navazuje na stávající nemovitosti a přilehlou komunikaci, přírodních biotopů, jež jsou předmětem ochrany EVL Beskydy se dotýká jen velmi okrajově a není zde ani předpoklad ovlivnění žádných druhů, jež jsou předmětem ochrany EVL či PO. Z výše uvedených důvodů Agentura může významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost EVL či PO vyloučit.

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Poznámka: Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření orgánu ochrany přírody dle dalších ustanovení zákona, které mohou být daným záměrem dotčeny (např. § 12 ochrana krajinného rázu, § 44 souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných území, § 49,50 ochrana biotopu zvláště chráněných rostlin a živočichů apod.).

„podepsáno elektronicky“

Mgr. František Jaskula
ŘEDITEL REGIONÁLNÍHO PRACOVIŠTĚ

Příloha č. 8

Závazné stanovisko CHKO k územnímu řízení

AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVIŠTĚ
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI BESKYDY

Nádražní 36
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
tel.: 951 425 401
e-mail: beskydy@nature.cz
www.beskydy.nature.cz
IDDS: vvedyiy

Aproz K&K s. r. o.
Košice 9
391 17 Košice

Prostř.DS uymxmhu

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 6432/BE/23
SPIS SP. ZNAČKA: S/6398/BE/23

VYŘIZUJE: Ing. Karel Vrátný

DATUM: 13. 11. 2023

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy (dále jen „Agentura") jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 78 odst. 3 písm. j) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „ZOPK") na základě podané žádosti ze dne 6.10.2023 jako dotčený orgán podle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění (dále jen „správní řád"), vydává

právnické osobě: Trusina s.r.o., IČ 258 65 722, Velká Lhota 60, 756 27, zast. jednatelem Janem Trusinou,
kterou zastupuje na základě plné moci Aproz K&K s.r.o., IČ 03818993, Košice 9, 391 17 Košice,
kterou zastupuje Ing. Miloslav Kosobud

souhlas
podle ustanovení § 44 odst. 1 ZOPK

se společným povolením stavby **„ Novostavba stáje masného skotu, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí "** na pozemku pozemková parc.č.st. 97/1, st. 97/4, st.487, p.č. 901/2, 905/4, 905/7 v katastrálním území Velká Lhota u Valašského Meziříčí podle předložené odsouhlasené dokumentace, kterou vypracoval Ing. Miloslav Kosobud.

O d ů v o d n ě n í:

Firma Trusina s.r.o., kterou zastupuje Aproz K&K s.r.o. požádali Agenturu o vyjádření a udělení souhlasu ke společnému povolení stavby v zastavitelném a zastavěném území obce Velká Lhota u Valašského Meziříčí. Žádost doložil projektovou dokumentací – technickou zprávou a výkresy situace, půdorysů, řezu, pohledů ad. Objekt stáje je projektován obdélníkového tvaru š. 16,63, d. 20,18 m se sedlovou střechou o sklonu 20°. K hlavní lodi je jižním směrem přistavěn přístřešek š. 5,84 m, d. 25,24 m a sklonu střechy 10°, který je přes JZ roh objektu propojen s přístřeškem ze západní strany š. 5 m, d. 15,82 m, který má navržený sklon střechy 11,6°. V maximálním rozměru má stavba šířku 22,47 m a délku 25,24 m. Materiálové řešení je zřejmé z projektové dokumentace.

Novostavba staje masneho skotu a doprovodnych staveb je situována do členitého terénu CHKO Beskydy, do sousedství stávajícího RD a hospodařske budovy stavebníka v obci Velká Lhota. Stavba je umístěna nad komunikaci III. třídy, stavebně nezasahuje do stávajícího sjezdu z této komunikace a svým umístěním respektuje ochranné pásmo nadzemního vedení ČEZ VN do 35 kV. Funkčně navazuje na stavající zemědělskou a zvlaště pastevní činnost investora. Stávající odvodňovací poměry nejsou měněny, pohledové projevy stavby umístěním do údolí říčky Bystřice a v terasovitém uspořádání střech i podlah působí splyvavým a nerušícím začleněním do místního reliéfu. Stavba svým terasovitým charakterem se sedlovou střechou v cihlove barvě okolnich budov a prostorovym uspořadaním respektuje charakter okolni výstavby. Terenní zařez v severní části stavby a násyp do 1 m vyškového profilu v části jihovýchodní, navazují na stavající krajinný ráz při plnění funkčního požadavku na užití stavby Objekt nove stáje bude napojen novou

vodovodní a elektrickou připojkou napojen na zdroje umístěné na p.č. st 97/1, tedy v RD stavebníka.
Dešťové vody budou svedeny novou dešťovou kanalizací do vsakovací jámy, částečně přes novou požární nádrž s využitím volného retenčního objemu nádrže nad limit 22,5 m3 (10.1 m3). Volná hnojůvka vytvořená výluhem ze slamnatého hnoje bude splaškovou kanalizací jímána do nové systemové ŽB jímky se stáčecí plochou, umístěné JZ od objektu stáje.
Oplocení bude provedeno poplastovaným pletivem sytě zelené barvy a bez podhrabových desek tak, aby opticky splývalo s okolím, snižovalo vyškový projev stavby.

Agentura posoudila žádost na podkladě ustanovení ZOPK a odborných oborových dokumentů – Plánu péče pro CHKO Beskydy ad. Dotčený pozemek spadá do území III. zóny odstupňované ochrany CHKO Beskydy. Posuzovaná stavba se taktéž nachází v území evropsky významné lokality Beskydy (dále jen „EVL Beskydy"), která je součástí soustavy Natura 2000. Realizací stavby nedojde k narušení ekologicko-stabilizační funkce území ani k zásahu do přírodního prostředí daného místa – jedná se o stavbu situovanou do zastavitelného území v tradičním tvarosloví hospodářského objektu a z tohoto důvodu není nutné vydávat souhlas ve smyslu ustanovení § 12 odst. 2 ZOPK.

Agentura posoudila žádost i ve smyslu ustanovení § 45g ZOPK s tím, že vzhledem k umístění, rozsahu a charakteru stavby je také vyloučeno závažné nebo nevratné poškozování přírodních stanovišť a biotopů druhů, k jejichž ochraně byla určena EVL Beskydy, ani nedojde k soustavnému nebo dlouhodobému vyrušování druhů, k jejichž ochraně je toto území určeno. Předmětem ochrany v EVL Beskydy jsou následující typy přírodních stanovišť – *stanoviště lesní: jedlobučiny, podhorské klenové bučiny, horské smrčiny, pramenné a údolní olšiny a jaseniny, dubohabřiny a suťové lesy, stanoviště nelesní: květnaté louky, krátkostébelné pastviny, mokřady a prameniště* a tyto živočišné a rostlinné druhy – *oměj tuhý moravský, šikoušek zelený, čolek karpatský, kuňka žlutobřichá, lesák rumělkový, medvěd hnědý, netopýr velký, rýhovec pralesní, rys ostrovid, střevlík hrbolatý, velevrub tupý, vlk obecný a vydra říční.*

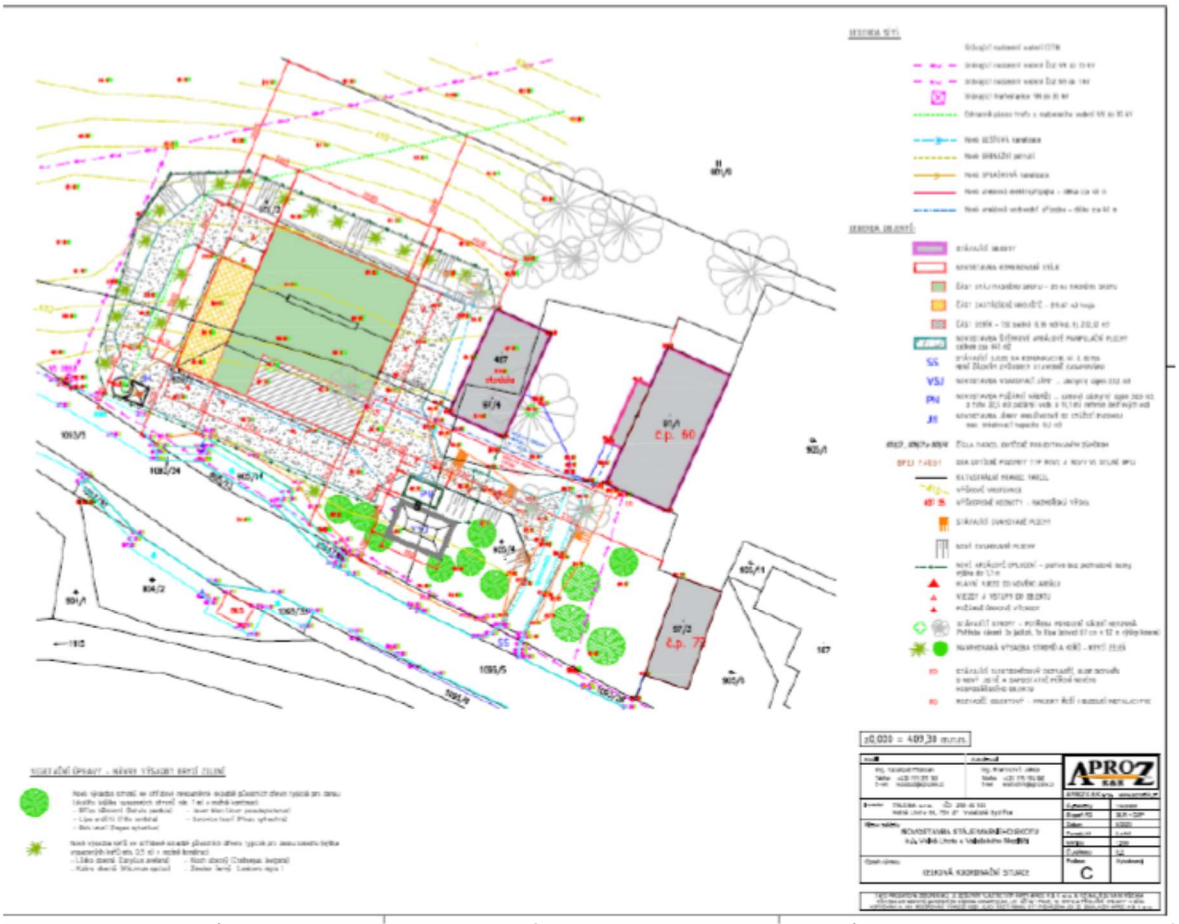
Z výše uvedeného vyplývá, že záměr nebude mít negativní vliv na hodnoty, k jejichž ochraně byla CHKO Beskydy zřízena (ustanovení § 25 odst. 1 a 2 ZOPK a Výnos MK ČSR č. j. 5373/73 ze dne 5. 3. 1973), a není ani v rozporu s ostatními zájmy ochrany přírody a krajiny chráněnými ZOPK.

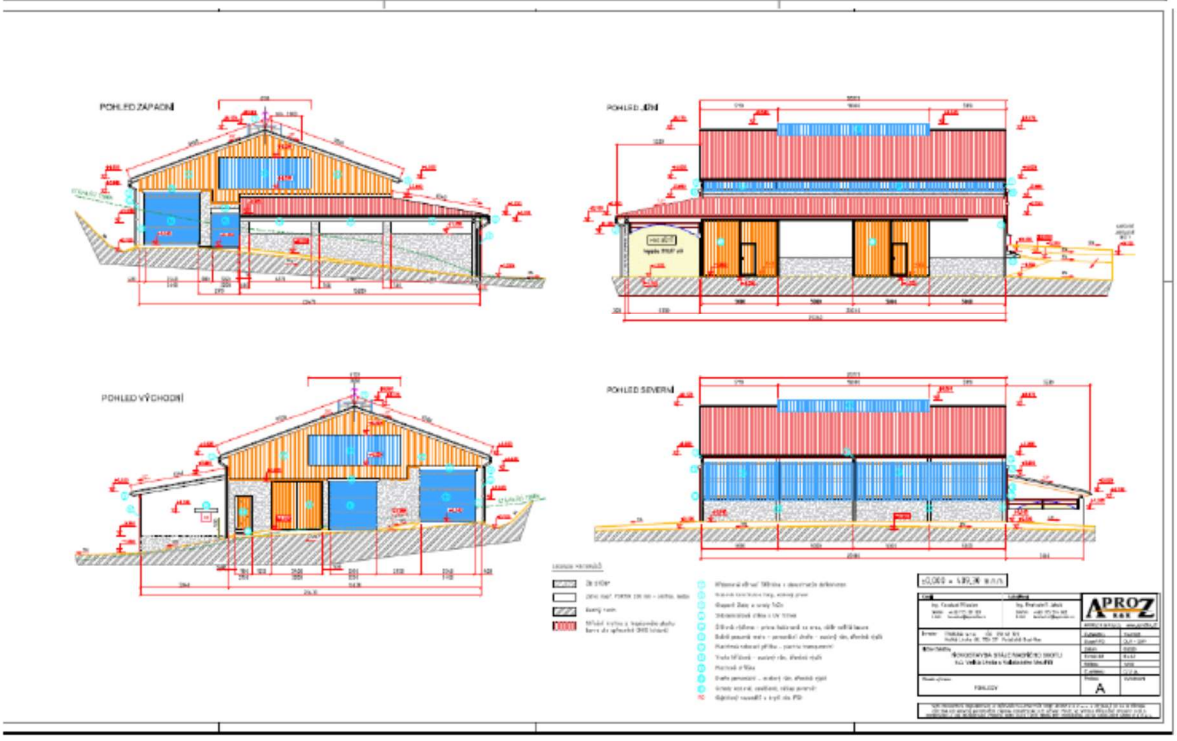
P o u č e n í:

Podle ustanovení § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný stavební úřad. Obsah závazného stanoviska lze napadnout odvoláním proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

Mgr. František Jaskula
ŘEDITEL REGIONÁLNÍHO PRACOVIŠTĚ
„podepsáno elektronicky"

Příloha: pohledy, koordinační výkres


APROZ
C


POHLED ZÁPADNÍ
POHLED JIŽNÍ
POHLED VÝCHODNÍ
POHLED SEVERNÍ
APROZ
A

Příloha č. 9

Vyjádření obce k projektové dokumentaci

O b e c n í ú ř a d V e l k á L h o t a
Velká Lhota 33, 757 01 Valašské Meziříčí
IČO: 00304409

Trusina, s. r. o.
IČO 25865722
Velká Lhota č. p.60
756 27 Valašská Bystřice

Naše značka:	Vyřizuje:	Velká Lhota
Č.j. 426/23	Mgr. Jarmila Melichaříková/tel.:571638010	26. 10. 2023

Vyjádření k projektové dokumentaci – „Novostavba stáje masného skotu“

Obecní úřad ve Velké Lhotě se tímto vyjadřuje k žádosti o vyjádření k projektové dokumentaci k územnímu a stavebnímu řízení – „Novostavba stáje mastného skotu“ na p. č. 901/2, 905/7, 905/4 v k. ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí a sděluje, že k této stavbě nemá námitek.

Obecní úřad Velká Lhota
757 01 Velká Lhota 33
IČ: 00304409
tel. 571 638 010

Mgr. Jarmila Melichaříková
starostka

Telefon/fax: 571638010, IČO 00304409, bankovní spojení: KB Valašské Meziříčí 8826851/0100

Příloha č. 10

Vyjádření KÚ Zlínského kraje z hlediska zařazení záměru

Zlínský kraj Krajský úřad

Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení hodnocení ekologických rizik

Trusina s.r.o.
756 27 Velká Lhota 60

Datum	Oprávněná úřední osoba	Číslo jednací	Spisová značka
28. srpna 2023	Ing. Miroslava Janáčková	KUZL 75357/2023	KUSP 72435/2023 ŽPZE-MJ

Vyjádření

podle § 23 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých dalších zákonů, (dále jen "zákon"), v platném znění, ke stavbě

„Novostavba stáje masného skotu na poz. p.č. 901/2 a 905/7, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí“

Dne 15.08.2023 obdržel odbor životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje žádost o vyjádření k záměru „Novostavba stáje masného skotu na poz. p.č. 901/2 a 905/7, k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí".

Žadatel: Trusina s.r.o., 756 27 Velká Lhota 60, IČO 25865722
Investor: Trusina s.r.o., 756 27 Velká Lhota 60, IČO 25865722
Umístění záměru: k.ú. Velká Lhota u Valašského Meziříčí p.č.: 905/4, st. 97/1, 905/7, 901/2

Záměrem je novostavba stáje pro masný skot, která bude kombinovat ustájovací prostor pro skot, skladovací kapacitu hnoje a hnojůvky a sklad sena.
Projektované kapacity:
Zastřešené hnojiště – skladovací kapacita 190,8 m³
Otevřená oplocená jímka – skladovací kapacita 8,5 m³
Stáj - počet dobytčích jednotek – 27,66

*Na základě předložených pokladů lze konstatovat, že záměr tak, jak je popsán, naplňuje dikci bodu **69** Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od stanoveného počtu dobytčích jednotek 50 DJ (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 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, avšak nedosahuje uvedených limitních hodnot. Vzhledem k tomu, že záměr dosahuje alespoň 25 % příslušné limitní hodnoty a zároveň se nachází ve zvláště chráněném území podle zákona o ochraně přírody a krajiny, jedná se o podlimitní záměr, který je dle § 4 odst. 1 písm. d) aktuálního znění zákona o posuzování vlivů na životní prostředí **předmětem zjišťovacího řízení**. **Pro zahájení zjišťovacího řízení je nutné předložit krajskému úřadu Oznámení záměru vypracované dle přílohy č. 3 citovaného zákona**, a to v počtu 1 písemného vyhotovení a dále v elektronické podobě zaslané prostřednictvím datové schránky nebo na CD. Oznámení záměru je doporučeno nechat zpracovat autorizovanou osobou, seznam naleznete na stránkách www.cenia.cz/eia (Informační systém EIA (cenia.cz)).*

Elektronický podpis - 29.8.2023
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Pavel Kulička
Vydal : PostSignum Qualified CA 4
Platnost do : 9.9.2024 07:32:21-000 +02:00

Ing. Pavel Kulička
vedoucí oddělení hodnocení ekologických rizik

Krajský úřad Zlínského kraje ■ třída Tomáše Bati 21 ■ 761 90 Zlín
+420 577 043 371 ■ miroslava.janackova@zlinskykraj.cz