

Oznámení záměru

podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.

NOVOSTAVBA PRODUKČNÍ STÁJE PORUBA

Hana Klvaňová



Duben 2021

**Ing. Radek Přílepek
Bydlinského 871
390 01 Sezimovo Ústí**

OBSAH:

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI	3
A. 1.	Obchodní firma	3
A. 2.	IČ	3
A. 3.	Sídlo	3
A. 4.	Oprávněný zástupce	3
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU	3
B. I.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
B. I. 1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	3
B. I. 2.	Kapacita (rozsah) záměru.....	4
B. I. 3.	Umístění záměru.....	4
B. I. 4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	4
B. I. 5.	Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	5
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	5
B. I. 7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B. I. 8.	Výčet dotčených územních samosprávných celků	7
B. I. 9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	7
B. II.	ÚDAJE O VSTUPECH	7
B. II. 1.	Zábor půdy.....	8
B. II. 2.	Odběr a spotřeba vody.....	8
B. II. 3.	Surovinové a energetické zdroje.....	9
B. II. 4.	Doprava.....	11
B. II. 5.	Biologická rozmanitost	11
B. III.	ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	12
B. III. 1.	Emise do ovzduší.....	12
B. III. 2.	Odpadní vody	14
B. III. 3.	Odpady	15
B. III. 4.	Ostatní	17
B. III. 5.	Doplňující údaje	18
B. III. 6.	Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	18
C. I.	PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	19
C. II.	STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	20
C. II. 1.	Ovzduší a klima.....	20

C. II. 2.	Voda.....	21
C. II. 3.	Půda.....	21
C. II. 4.	Fauna a flora, chráněná území, ÚSES.....	22
D. I.	CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	23
D. I. 1.	Vlivy na obyvatelstvo.....	23
D. I. 2.	Vlivy na ovzduší a klima	24
D. I. 3.	Vlivy na vodu	24
D. I. 4.	Vlivy na půdu	25
D. I. 5.	Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES.....	25
D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI 27	
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE.....	27
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ 28	
D. V.	CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	30
D. VI.	CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	30
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	31
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	32
F. 1	Mapa širších vztahů M 1 : 100 000	32
F. 2	Situace stavby	33
F. 3	Návrh ochranného pásma	35
F. 4	Ilustrační foto.....	42
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	43
H.	PŘÍLOHA.....	47
H. 1	Vyjádření příslušného úřadu územního plánování.....	47
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	50

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

Hana Klvaňová, fyzická osoba, zemědělský podnikatel

A. 2. IČ

05771048

A. 3. Sídlo

Poruba 46
753 66 Hustopeče nad Bečvou

A. 4. Oprávněný zástupce

Hana Klvaňová
Poruba 46
753 66 Hustopeče nad Bečvou
tel. 603 774 807

Kontaktní osoba:

Antonín Horník
Poruba 46
753 66 Hustopeče nad Bečvou
Tel. 731 180 914

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Novostavba produkční stáje Poruba

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. záměr naplňuje dikci bodu 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), kategorie II, přílohy č. 1 k citovanému zákonu a vzhledem k tomu, že dochází k navýšení kapacity farmy, bude tato změna posouzena dle §4, písm. c) zákona ve zjišťovacím řízení příslušným úřadem, kterým je Krajský úřad Olomouckého kraje.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době je areál využíván investorem k chovu skotu, v místě budoucí stáje je nyní ustájeno 40 ks krav. Celková stávající kapacita farmy je:

Objekt	kategorie	počet ks	koeficient přepočtu (DJ./ks)	DJ
Stáj A	dojnice	20	1.3	26
Stáj B	dojnice	40	1.3	52
Stáj C	dojnice	40	1.3	52
Stáj D	telata	20	0.23	4.6
Celkem		120		134.6

Tato kapacita se po modernizaci farmy změní následovně:

Objekt	kategorie	počet ks	koeficient přepočtu (DJ./ks)	DJ
Stáj A	jalovice	30	0.53	15.9
Stáj B	jalovice	60	0.94	56.4
Stáj C - novostavba	dojnice	92	1.3	119.6
Stáj D	telata	20	0.23	4.6
Celkem		202		196.5

Celkem se stávající stav v přepočtu na dobytčí jednotky navýší o 61,9 DJ. Přepočtení na DJ provedeno dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb. a na základě podkladů investora.

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Olomoucký
Okres: Přerov
Obec: Hustopeče nad Bečvou
Katastrální území: Poruba nad Bečvou

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

Charakter stavby: novostavba, modernizace
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba jednolodní haly. Hala je obdélníkového tvaru se sedlovou střechou s půdorysnými rozměry 72,24 × 18,74 m.

Stávající stáje A, B, D zůstanou zachovány ve stávajícím půdoryse, dojde pouze ke změně ustájené kategorie skotu. Ostatní objekty zůstávají zachovány beze změn.

Navrhovaná stavba a modernizace umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu. Stavba přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot (krávy v laktaci, reprodukci, jalovice, telata). Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsané, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

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

Cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí, a tím zabezpečit pro budoucnost podmínky ekologického chovu. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který v současné době provozuje chov dojnic v již ne zcela vyhovujících podmínkách na farmě Zdeňka. Vzhledem k tomu, že stávající stáje již z hlediska technologie a nároků zvířat nevyhovují podmínkám dnešní doby, hledá investor řešení ustájení v jiné modernější stáji. Cílem je zlepšení komfortu zvířat (welfare) a úspora nákladů na obsluhu a údržbu. Dojde ke snížení brakace zvířat, omezení spotřeby léčiv a zvýší se produktivita práce.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové stáje ve stávajícím areálu farmy.

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

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty z projektové dokumentace „Novostavba produkční stáje“, kterou zpracoval Ing. Miroslav Kobliška. Je navrženo následující řešení objektů.

SO 01 Produkční stáj

Předmětem je výstavba nové produkční stáje na místě stávající stáje pro krávy o rozměrech 72,24 × 18,74 m s kapacitou 92 ks dojnic v lehacích boxech se stelivovým ustájením.

Hala je jednopodlažní objekt obdélníkového tvaru s pultovou střechou. Na halu navazuje přístřešek o rozměrech 20,05 × 8,1 m, rovněž s pultovou střechou. Obě střechy mají sklon 15°. Objekt je situován v kontaktu ke stávající stavbě zemědělského charakteru objekt na parcele číslo 190/2. Vjezdy do stáje, respektive do vyhrnovacích chodeb a na krmný stůl jsou umístěny z obou štítů (severní a jižní). Vstup do zázemí objektu je ze strany západní v místě přístřešku. Součástí stavby objektu jsou tři navržené jímky pro splaškové vody, technologické vody a dešťové vody, dále zásobník krmiva dojících robotů a zpevněné plochy navazující na stávající areálové komunikace. Součástí stáje je zastřešená hnojná koncovka s výdejnou plochou.

Navržený objekt má sloužit pro ustájení dojeného skotu s technologií dojení pomocí automatického dojícího robota, umístěného v technologické místnosti

vestavby stáje. Ustájení zvířat je navrženo jako volné, stelivové ve stlaných lehacích boxech s celkovou kapacitou 92 ks dojníc a prostorem porodny a separace za dojícím robotem. Vyhrnování chodeb bude probíhat pomocí mechanizace do hnojné koncovky, odkud bude odváženo na centrální hnojiště investora. Dispoziční koncept je navržen se třemi řadami lehacích boxů a jednostranným krmným stolem na východní podélné straně stáje. Větrání je zajištěno pomocí oboustranně instalovaných bočních svinovacích plachet.

Základní konstrukční systém je skeletová halová konstrukce s nosnými sloupy v osových vzdálenostech 6,0 m s jednou vnitřní podporou, průvlakový systém s ocelovými krokviemi. Veškeré ocelové nosné konstrukce budou žárově zinkované, ev. s nátěrem.

Obvodové parapety podélné stěny u krmného stolu jsou monolitické tl. 240 mm, uložené na základových pasech, s vrchem na kótě +1,3 m. Podezdívka štítových stěn rovněž monolitická, tl. 240 mm, vrch na kótě +1,7. Konstrukce štítových stěn od podezdívky výše obložena trapézovým plechem. Průjezdné otvory krmnými stoly, krmišti a hnojnými chodbami ve štítových stěnách opatřeny roletovými protiprůvanovými vraty.

Podélné obvodové stěny budou opatřeny rolovací elektrickou pohyblivou posuvnou stěnou s automatickým ovládním pomocí senzoru větru, deště a teploty. Střešní krytina z izolačních PUR panelů bude položena na dřevěných krokviích kladených po vlašsku. Střešní krytina navržena z PUR panelů bez prosvětlovacích prvků.

V celé ploše stáje bude nepropustná betonová podlaha. Vjezdy do stáje budou opatřeny nájezdovými prahy, které zamezí při přívalovém dešti vtoku vody do objektu, a tím k jeho vyplavení. V ploše pohybu zvířat (krmiště, hnojná chodba, průchody do krmiště) budou provedena protiskluzná opatření ve formě drážkování podélného nebo diagonálního. Ve středu vyhrnovaných podlah (krmiště, hnojná chodba) budou vloženy ocelové profily. Kraje vyhrnovaných chodeb budou opatřeny vymezujícími ocelovými úhelníky.

Pásky v prostoru žlabových těles krmného stolu budou opatřeny keramickou kyselinovzdornou dlažbou světlé barvy alternativně z tenkovrstvé stěrky na bázi epoxidu.

V sekci produkčních krav bude provedená vestavba zázemí pro instalaci dojícího robota. Bude vyzděna z cihelných bloků tl. 200 mm, zastřešena PUR panelem tl. 100 mm.

V severozápadní části stáje je umístěno sociální a technologické zázemí vyzděné z cihelných bloků a zastřešené izolačními PUR panely tl. 100 mm. Obvodové zdivo je v tloušťce 300 mm, příčky 150 a 115 mm. V místě nad zázemím a v ploše před bude provedeno zastřešení pro možné parkování techniky.

Dešťové vody ze všech střech, i z části zpevněných ploch, budou svedeny do navržené jímky pro dešťové vody o objemu 110 m³ s využitím pro závlahy a případem do vsakovacího trativodu.

Splaškové odpadní vody ze zařizovacích předmětů sociálního zázemí budou svedeny do navržené jímky na splaškové vody o celkovém objemu 9,9 m³.

Odpadní vody z provozu dojícího robota budou svedeny do navržené jímky na technologické vody o celkovém objemu 20,8 m³.

Stávající teletník zůstává zachován beze změn, stáje A, B budou využity k ustájení celkem 90 ks jalovic. Jejich stavebně technologické řešení se nemění.

Úroveň navrženého technologického řešení stáží odpovídá současné úrovni zemědělských staveb.

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

Datum zahájení stavby bude upřesněno na základě výsledků procesu posouzení vlivů záměru na životní prostředí, stavebního řízení, zahájení stavby se předpokládá v roce 2022 a bude probíhat cca 10 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Olomoucký

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Hranice

Obec: Hustopeče nad Bečvou

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

Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání územního rozhodnutí stavebním úřadem v Hranicích.

Městský úřad Hranice, stavební úřad vydává dále dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění:

- stavební povolení
- kolaudační souhlas

Městský úřad Hranice, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) – schválení aktualizovaného havarijního plánu.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Stavby budou realizovány na stávající farmě na plochách, kde hospodaří oznamovatel v katastrálním území Poruba nad Bečvou.

Vstupy je možno rozdělit do dvou etap.

a) Vstupy v období výstavby – dovoz stavebních materiálů, technologie, elektrická energie a voda

b) Vstupy v období provozu - pro provoz stáje bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – napájení, osvětlení, dojení apod. Stáj bude na rozvodnou síť připojena prostřednictvím vlastních přípojek od stávajících staveb.

Pro provoz stáje bude dále potřebná voda k napájení. Areál je napojen na obecní vodovod obce Hustopeče nad Bečvou, který bude nadále využíván i pro potřeby nové stáje. Mezi další vstupy patří krmivo (siláž, senáž, šroty).

B. II. 1. Zábor půdy

Pozemky určené k výstavbě se nacházejí ve stávajícím zemědělském areálu farmy Zdeňka jež se nalézá samostatně, mezi obcemi Poruba a Palačov. Nové objekty jsou situovány na parcelách v k.ú. Poruba nad Bečvou v severozápadním okraji zemědělského areálu. Na pozemku p.č. 366/47, 189 a 190/1 kam bude umístována stavba stáje a přístavku jsou umístěny objekty nezapsané v KN, které budou odstraněny. Pozemky jsou vedeny dle KN pod p.č. 366/47, 190/1 a 366/46 – orná půda, p. č. 189 – zahrada.

Zastavěné plochy se mění následovně:

Stáj s přístřeškem	1 499,2 m ²
<u>Demolice stávajících objektů</u>	<u>- 1 080,0 m²</u>
Celkem	419,2 m ²

Pozemky pro výstavbu jsou součástí zemědělského půdního fondu a bude tak nutné požádat o jejich vynětí. Stavby nebudou zasahovat do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Chráněná území

Posuzovaný záměr a stávající areál nezasahuje do žádného z chráněných území přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb.

Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Ochranná pásma

Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odstavce 1 zákona 114/1992 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.

Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odstavce 2 zákona 289/1995 Sb. je polohou posuzovaného záměru dotčeno, hranice lesního pozemku leží cca 40 m od budoucí stáje.

Ochranné pásmo vodního zdroje skupinového vodovodu Porubská brána, celý areál se nachází ve 2. stupni vnitřním 2.A.

Ochranná pásma komunikací, nadzemních či podzemních inženýrských sítí ve správě jiných správců nejsou záměrem dotčena, týká pouze vlastních inženýrských sítí v areálu podle projektu.

Obecně chráněné přírodní prvky

Nejbližší významný krajinný prvek "ze zákona" je lesní pozemek cca 40 m východně od stáje.

B. II. 2. Odběr a spotřeba vody

Stávající farma je zásobována z obecního vodovodu. Vzhledem k navrhovaným úpravám areálu dojde ke mírnému zvýšení spotřeby vody oproti původnímu stavu, cca 4500 m³/rok. Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

Desinfekce stáje

Plocha	1354	m ²	
Hrubé mytí	1.00	l/m ²	
Dočištění WAP	0.50	l/m ²	
Celkem	1.50	l/m ²	2 xročně
	rok	4,06 m³/rok	

Voda k napájení

Kategorie	počet kusů	Spotřeba průměrná	Spotřeba maximální	Denní průměrná	Denní maximální
Dojnice	92	60.0 l/den	120.0 l/den	5520.0 l/den	11040.0 l/den
Telata	20	15.0 l/den	20.0 l/den	300.0 l/den	400.0 l/den
Jalovice	90	30.0 l/den	50.0 l/den	2700.0 l/den	4500.0 l/den
Celkem den				8520.00 l/den	15940 l/den
Celkem rok				3109.80 m³/rok	5818.1 m³/rok

Potřeba vody dojících robotů

Desinfekce a proplach dojícího robota = 164,25 m³/rok

Spotřeba vody v zázemí

Potřeba vody 26 m³ / os /rok
Počet osob 2 osoby
2 osoby x 26 m³/os/rok = 52 m³/rok

Celková potřeba vody:

Potřeba vody celkem roční **6012 m³/rok**
Denní potřeba vody 16,5 m³/den
Maximální hodinová potřeba vody (20% denní potřeby vody) 3,29 m³/hod
Požadavek na vodní zdroj 0,91 l/s

Spotřeba vody pro potřeby zvířat, obsluhy apod. v původních stájích v areálu je řešena ze stávající přípojky na obecní vodovod. Vzhledem k navýšení počtu zvířat na farmě bude celková spotřeba farmy nově cca 6 012 m³/rok.

B. II. 3. Surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Novostavba stáje si vyžádá relativně malé množství stavebních materiálů, které budou nakupovány v obchodní síti. Beton bude na stavbu dovážen z betonárek v okolí. Spotřeba elektrické energie bude zabezpečena ze stávajících rozvodů, v době výstavby bude zanedbatelná a v době provozu se nebude významně lišit od spotřeby v současné době, elektrická energie bude potřebná pouze pro osvětlení, dojení a temperování vyhřívaných napájecích žlabů.

V rámci provozu bude nutné zajistit dostatek krmiva.

Krmivo

Kategorie	ks	krmivo	kg/ks.den	Celkem kg/den	Celkem t/rok
Dojnice	92	siláž	30	2760	1007.4
		senáž	15	1380	503.7
		jádro	8	736	268.6
Jalovice	90	siláž	8	720	262.8
		senáž	14	1260	459.9
		jádro	2	180	65.7
Telata	20	seno	2	40	14.6
		jádro	0.5	10	3.7
Celkem	202				2586.4

Potřeba krmiva pro skot ustájený na farmě bude maximálně 2 586,4 t/rok. Krmivo (siláž, senáž) bude uskladněné na farmě ve stávajících žlabech a vacích. Spotřeba krmiv bude obdobná jako v současné době.

Stelivo (dle přílohy č. 1 k vyhl. č. 377/2013 Sb.)

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Denní spotřeba steliva/DJ		Roční spotřeba steliva	
Dojnice	92	1.3	119.6	6	kg/den	261.9	t/rok
Jalovice	30	0.53	15.9	8.5	kg/den	49.3	t/rok
Jalovice	60	0.94	56.4	8.5	kg/den	175.0	t/rok
Telata	20	0.23	4.6	7.9	kg/den	13.3	t/rok
Celkem rok			196.5			499.5 t/rok	

V porovnání se stávajícím stavem se jedná o navýšení spotřeby steliva o cca 130 t slámy za rok. Stelivo bude produkováno na obhospodařovaných plochách v majetku a nájmu oznamovatele, skladováno bude na farmě v balících.

Ostatní:

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinfekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné a nebude se významně lišit od spotřeby v současné době.

Z těchto položek jsou nejvýznamnější prostředky pro dezinfekce dojícího zařízení, kterých bude potřeba cca 0,5 t.rok⁻¹. Množství použitých dezinfekčních prostředků se nemění. Běžné chemické prostředky na proplachy a dezinfekci dojícího zařízení (např. SAVAGRO A, SAVAGRO K a další) patří do skupiny chemických látek vykazujících nebezpečné vlastnosti (převážně žiraviny) ve smyslu nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

B. II. 4. Doprava

Farma bude dopravně zpřístupněna tak jako dosud vjezdy ze silnice III. třídy č. 03559 Hustopeče nad Bečvou – Poruba - Palačov. Vzhledem k tomu, že převaha obhospodařovaných pozemků odkud se bude dovážet krmivo, stelivo a kam se bude aplikovat hnůj se nachází severně a jižně od farmy, bude minimálně 80 % dopravy z areálu směřovat přímo na pozemky bez průjezdu obcí Poruba.

Doprava bude minimalizována, k čemuž povede maximální využití a vytížení vozidel. Obslužné komunikace v areálu jsou zpevněné.

Dopravu je možno rozdělit do dvou etap, jedná se o období výstavby a období vlastního provozu. Vzhledem k nevelkému rozsahu stavebních prací budou využívány lehké i těžké nákladní automobily běžných typů. Průměrný denní pohyb vozidel nelze předem stanovit. Nárůst dopravy v souvislosti s výstavbou (stavební materiály a stroje) bude časově omezený a nevýznamný, nebude přesahovat běžnou intenzitu dopravy za provozu farmy. Veškerá doprava se bude dotýkat výše uvedených komunikací a vnitroareálových komunikací.

Zásobování stáji a odvoz hnoje bude zajišťováno převážně traktory s návěsem a bude probíhat po výše uvedených komunikacích.

Zatížení dopravní sítě vyvolává naskladnění krmiva (převážně jednorázově) do areálu k uskladnění (siláž, senáž 186 jízd/rok), zbývající krmivo (šroty) bude dopravováno průběžně 42 jízd/rok, sláma 50 jízd/rok). Za zásadní je z hlediska dopravy nutné považovat denní maxima, která jsou dosahována v průběhu naskladňování silážních žlabů, s maximem 20 souprav (40 jízd obousměrně) během jednoho dne. Toto maximum dopravy se nemění a je shodné se současným stavem. Naskladňování probíhá v průběhu max 10 dnů v roce. Průběžně budou dováženy šroty, minerální doplňky apod., průběžně je odvážen hnůj, technologické a splaškové vody. Průběžně je odvážen hnůj 162 jízd/rok. Denně dochází k odvozu mléka a výrobků z něj. Dále dochází k manipulaci se zvířaty (odvoz), cestám dalšího personálu, veterináře a podobně. K navýšení maxim intenzity dopravy nedojde. Ostatní doprava bude obdobného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně. V průměru se doprava bude pohybovat na úrovni 2,5 souprav za den a bude obdobná jako v současné době.

B. II. 5. Biologická rozmanitost

Zájmové území (místo výstavby) se nachází severovýchodně od obce Poruba (stávající farma), jedná se o plochu stávajících stáji a jejich sousedství. Biologická rozmanitost zájmového území je tedy stávajícím stavem značně omezena, což je dáno jeho využitím. Z hlediska biologické rozmanitosti jsou zásadní lokality sousedící s bloky zemědělské půdy, a sice doprovodná zeleň podél komunikací, potoků, které do krajiny vnáší vyšší biodiverzitu. Do těchto prvků nebude záměrem zasahováno, nová stavba je navržena mimo tyto plochy přímo v místě stavby stávající.

Prostor staveniště není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrá flóra a provozem v areálu.

B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B. III. 1. Emise do ovzduší

Při provozování živočišné výroby vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, steliva, výkaly) látky, které způsobují znečišťování ovzduší. Z těchto látek je nejvýznamnější vznik amoniaku, v menších množstvích pak vzniká i sirovodík, pachové látky a oxid uhličitý.

Emise mohou v zásadě ovlivňovat pouze ovzduší v nejbližším okolí stájových objektů. Tyto koncentrace neovlivní negativně zdravotní stav zvířat ani obsluhy a v okolním prostředí se díky dostatečnému ředění větracím vzduchem negativním způsobem neprojeví.

Z hlediska zařazení do kategorie zdrojů znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, se bude nadále jednat o nevyjmenovaný stacionární zdroj – nedosahuje limitů uvedených pod bodem 8. „Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“ Pro tyto zdroje není ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší uvedena žádná technická podmínka provozu. Využití snižujících technologií emisí, jejichž seznam je uveden ve Věstníku Ministerstva životního prostředí není tímto vyloučeno.

Amoniak:

Pro výpočet emisí byly použity emisní faktory uvedené ve věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník 2018, částka 1, kde jsou pro chov skotu stanoveny následující emisní faktory amoniaku.

	telata, jalovice, býci	dojnice
Celkový emisní faktor:	13,7 kg NH ₃ /ks.rok	24,5 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	6,0 kg NH ₃ /ks.rok	10,0 kg NH ₃ /ks.rok
hnůj	1,7 kg NH ₃ /ks.rok	2,5 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	6,0 kg NH ₃ /ks.rok	12,0 kg NH ₃ /ks.rok

Emise amoniaku stávající stav:

Objekt	Počet (ks)	Kategorie	Emisní faktor celkem kg NH ₃ /rok	Emisní faktor stáj kg NH ₃ /rok	Emisní faktor hnůj kg NH ₃ /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku stáj (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku hnůj (kg/rok)
Dojnice	100	D	24.5	10	2.5	2450	1000.0	250.0
teletník	20	T	13.7	6	1.7	274	120.0	34.0
Celkem	120					2724	1120.0	284.0

Emise amoniaku stav po modernizaci areálu:

Objekt	Počet (ks)	Kategorie	Emisní faktor celkem kg NH ₃ /rok	Emisní faktor stáj kg NH ₃ /rok	Emisní faktor kejda (hnůj) kg NH ₃ /rok	Hmotnostní tok amoniaku celkem (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku stáj (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku hnůj (kg/rok)
Jalovice	30	J	13.7	6	1.7	411	180.0	51.0
Jalovice	60	J	13.7	6	1.7	822	360.0	102.0
Dojnice	92	D	24.5	10	2.5	2254	920.0	230.0
teletník	20	T	13.7	6	1.7	274	120.0	34.0
Celkem	202					3761	1580.0	417.0

Emise ze stájí (ustájení) 1 580 kgNH₃.rok⁻¹. Zdrojem znečišťování ovzduší není jen posuzovaná technologie ustájení. Platná legislativa totiž naprosto jednoznačně uvádí že: „Do celkové roční emise amoniaku ze zařízení náleží i emise z ploch rostlinné výroby a z činností, pokud jsou spojeny s nakládáním látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.“

Je tedy naprosto zřejmé, že součástí zdroje je i skladování hnoje a pozemky, na které bude hnůj aplikován, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Emise ze stájí, skladování a ploch rostlinné výroby: 3761 kgNH₃rok⁻¹.

Změnami v areálu dojde ke zvýšení produkce emisí amoniaku. V nové stáji chovu skotu budou rovněž využívány i snižující technologie emisí (pravidelný odklíz hnoje 2 x denně), přistýlání min. 5 kg slámy na ks/den. Hnůj bude z areálu denně odvážen a skladován na hnojišti mimo areál, následně bude aplikován na obhospodařované pozemky.

Pachové látky:

Pro posouzení pachových látek se používá metoda (zatím nejvíce objektivní zhodnocení) zveřejněná v AHEM č. 8/1999, „Postup pro posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek“. Tato metoda v současné době není metodou závaznou a jiná závazná metodika v ČR neexistuje. Návrh ochranného pásma je zařazen mezi přílohy oznámení, včetně výpočtu OP provedeného dle výše uvedené metodiky. Výpočtem v příloze oznámení bylo doloženo, že území, které může být potenciálně zasažené pachovými látkami, nezasahuje žádný z objektů hygienické ochrany (obytné objekty) v zastavěném území. Oproti současnému stavu se tedy situace ve vztahu k obytné zástavbě nezmění.

Prach:

Zdrojem prachu v zemědělských provozech je především stlaní a krmení. V tomto případě se u novostavby jedná o provoz se stelivovým ustájením v lehacích boxech. Stelivová sláma bude používána i v původních stájových objektech. U stelivové slámy je možné uvažovat s celkovou prašností zhruba 0,1 %. Při spotřebě steliva ve stájích na farmě 499,5 t. rok⁻¹ bude činit prašnost ze steliva 0,5 t.rok⁻¹. K víření prachových částic dochází při manipulaci se slámou, tedy nastýlání, které se provádí v objektu stájí, následně dochází k usazení

prachových částic a zvlhčení slámy exkrementy a tudíž k víření a úletu prachových částic již nedochází. Prašnost ze steliva nebude tedy významná. Dalším zdrojem prašnosti může být krmení. Množství prachu je obtížné zhodnotit a je závislé na druhu krmiva – větší ze šrotů, nulové ze siláže. Vzhledem k použité technologii krmení, kdy se krmná dávka připravuje v míchacím krmném voze a na krmný stůl je zakládána namíchaná, bude prašnost z krmení minimální. V tomto případě není prašnost významným vlivem na ovzduší.

Vlivy z dopravy:

Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva, steliva, odvoz hnoje, zvířat apod. Za hlavní znečišťující látky je nutné považovat prach z komunikací a výfukové plyny z vozidel. Průměrný pohyb osobních automobilů, nákladních automobilů a traktorů s nastartovaným motorem v areálu bude max. 5 minut na vozidlo. Produkce znečišťujících látek bude velice nízká, v praxi obtížně měřitelná a z pohledu znečištění ovzduší nevýznamná. Příspěvky dopravních prostředků zabezpečujících zásobování farmy k emisím na komunikacích budou rovněž nevýznamné.

B. III. 2. Odpadní vody

Odpadní vody charakteru močůvky v novostavbě stáje nevznikají, veškerá tekutá složka exkrementů je obsažena v produkci hnoje a vsakuje se do podestýlky. Dále vznikají technologické odpadní vody z provozu dojícího robota, které budou svedeny do navržené jímky na technologické vody o celkovém objemu 20,8 m³. V sociálním zázemí vznikají odpadní vody splaškové, které budou svedeny do samostatné jímky o objemu 9,9 m³ s vyvážením na ČOV. Kontaminované dešťové nevznikají hnojná koncovka je zastřešená.

Dešťová voda z nekontaminovaných zpevněných ploch a střech objektů bude vsakována na pozemku investora (retenční nádrž pro případné využití s přepadem do vsaku), podrobně bude řešeno v prováděcí dokumentaci na základě hydrogeologického posouzení. Plocha střech se navýší o cca 400 m², plocha střech novostavby 1500 m² bude odvodněna do nové jímky na dešťové vody. Celkem $1500 \times 0,678 \times 0,9 = 915 \text{ m}^3/\text{rok}$ čistých srážkových vod.

Bilance odpadních vod:

Stáje

Ze stáje nebudou odváděny odpadní vody. Močůvka a voda pro dezinfekci stájí budou odtékat přímo do jímky na kejdu.

Množství vody pro jednu desinfekci činí 1,0 l/m² (hrubé mytí) a 0,5 l/m² (vysokotlaké mycí zařízení), tj. celkem 1,5 l/m². Desinfekce bude prováděna 2x za rok, tj. celkem 3,0 l/m²/rok.

roční potřeba vody pro desinfekci nové stáje $1354 \text{ m}^2 \cdot 3 \text{ l}/(\text{m}^2 \cdot \text{rok})$ **4,06 m³/rok**

Dojení

Potřeba vody: 7,5 l/zvíře/den

Počet zvířat na dojící robot: 60 ks

Denní odtok 60 ks x 7,5 l/den 0,45 m³ /den

Roční bilance: 0,45 x 365 **164,25 m³ /rok**

Odpadní voda ze sociálního zařízení **52 m³/rok** bude skladována samostatně v jímce 9,9 m³. Obsah jímky bude odvážen k likvidaci na čistírnu odpadních vod Hustopeče nad Bečvou.

B. III. 3. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 541/2020 Sb., v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů.

Produkci odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

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

Ve fázi demolice původního objektu bude vznikat odpad, jehož množství bylo odhadnuto následovně:

- cca 50 m³ stavební sutě (směs cihel a malty z obvodových stěn a vnitřních příček),
- cca 50 m³ betonové sutě (z bourání podlah a základů),
- cca 15 t oceli (ocelové prvky stavby haly, technologie hrazení, střešní krytina...)
- cca 10 m³ dřeva (z demontáže krovů)

Ve fázi výstavby bude vznikat odpad, jehož množství nelze přesně stanovit. Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, dřevo, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude odstraňovat stavební firma provádějící stavební práce prostřednictvím oprávněné osoby. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci). Odpady, které nelze dále využít budou odstraněny uložením na povolenou skládku dle druhu a kategorie odpadu. Vše bude předmětem projektu demolice stavby.

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Kovové obaly	15 01 04	O
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O
Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	17 05 06	O
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 06 04	O
Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	17 09 04	O

Odpady nebudou odstraňovány na staveništi spalováním, zahrabováním apod. Pouze výkopová zemina a hlušina bude využita v areálu k terénním úpravám okolí objektů. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Za provozu bude nejvýznamnějším produktem z posuzovaných staveb v areálu chovu skotu hnůj, podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., bude jejich produkce z farmy následující.

Produkce hnoje:

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Roční produkce hnoje/DJ		Roční produkce hnoje	
dojnice	92	1.3	119.6	11.6	t/rok	1387.4	t/rok
jalovice	30	0.53	15.9	11.8	t/rok	187.6	t/rok
jalovice	60	0.94	56.4	11.8	t/rok	665.5	t/rok
telata	20	0.23	4.6	13.3	t/rok	61.2	t/rok
Celkem rok			196.5			2301.7 t/rok	

Ve stájích v areálu bude nově vyprodukováno celkem 2302 t hnoje za rok (tj. cca 2 708 m³/rok), zvýšení produkce hnoje oproti stávajícímu stavu o cca 716 t/rok. Ze zemědělského hlediska hnůj nepovažujeme za odpad, ale za cenné statkové hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti. Hnůj bude vyhrnován na zastřešenou hnojnou koncovku a odvážen na zpevněné vodohospodářsky zajištěné hnojiště mimo areál. Následně bude hnůj aplikován na zemědělskou půdu dle aktualizovaného plánu organického hnojení.

Bilance skladování hnoje:

Centrální hnojiště postačuje v současné době pro skladování na 1 rok, vzhledem k navýšení produkce hnoje bude nově postačovat pro skladování min. na 8 měsíců. Z výše uvedeného je zřejmé, že skladovací kapacita hnojiště je dostatečná.

Za provozu farmy budou produkovány stejně jako dosud obvyklé odpady pro zemědělské provozy (odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky apod.). Tyto odpady budou předávány jiným oprávněným subjektům k využití nebo odstranění (veterinář, odb. firma).

Název odpadu:	Katalog. číslo	Kategorie:
Odpadní plasty	02 01 04	O
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O
Plastové obaly	15 01 02	O
Ostré předměty (kromě čísla 18 02 02)	18 02 01	O
Odpady na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 02	N
Odpady na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 02 03	O
Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07	18 02 08	N
Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21	N

V průběhu roku dochází k úhynu zvířat, i když v tomto případě lze uvažovat o poměrně nízkém procentu úhynu, cca 1 %. S tímto materiálem nutno zacházet v souladu se zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů. Jejich dočasné uskladnění před likvidací odbornou firmou bude prováděno v kafilerním boxu.

B. III. 4. Ostatní

Hluk v období výstavby:

V průběhu demolic a výstavby může nastat časově omezené a občasně zvýšení hladiny hluku v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění demoličních a zemních prací jako jsou terénní úpravy, výkop základů. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), nejbližší obytný objekt je od nové stáje vzdálen min. 55 m a je odcloněn jiným objektem a zelení, neočekává se, že budou překročeny povolené hodnoty pro hluk ze stavební činnosti u nejbližšího obytného objektu.

Hluk v období provozu:

Stav akustické situace se posuzuje podle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací je základní normovanou ekvivalentní hladinou akustického tlaku ve venkovním prostoru pro denní dobu v daném případě 50 dB. V zájmovém území stavby nebyly měřeny hlukové poměry, je však zřejmé, že vzhledem ke vzdálenosti obytného objektu více než 55 m od nové stavby a odclonění bude hygienický limit dodržen. Pro navážení krmení do stáje 2 jízdy denně bude používán stejný přepravní prostředek jako pro navážení krmiva do stávajících stájí.

Stavba nové stáje v areálu farmy nepředstavuje vznik nového zdroje hluku v území, který by mohl významným způsobem ovlivnit stávající situaci.

Za nejzásadnější je třeba považovat dovoz krmiva (siláž, senáž) 2-3x za rok v průběhu cca 5 dní s denním maximem 20 průjezdů (pro celý areál). Oproti původnímu stavu nedochází ke zvýšení frekvence dopravy, tato denní maxima jsou shodná se současným stavem.

Žádné z výše jmenovaných činností nebudou provozovány v souběhu, vždy bude provozována pouze jedna činnost. V noční době nebude v rámci nové stáje žádný zdroj hluku provozován, stáj má přirozenou ventilaci.

Je možné tedy konstatovat, že i bez zpracování hlukové studie je dostatečně prokázáno, že výše popsané zdroje hluku nebudou zatěžovat chráněnou zástavbu obce nad hodnotu povoleného hygienického limitu a řešení tedy vyhovuje platným požadavkům.

Z provozního hlediska lze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem modernizovaného areálu ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu živočišné výroby bude takřka shodné s původním stavem a významně se neprojeví.

Vibrace

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasně zvýšení hladiny vibrací v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů,

zvláště při provádění demolic a zemních prací jako je rozpojování hornin při výkopu základů. Dalším možným zdrojem vibrací budou některé stavební práce, jako je hutnění a vibrování např. při betonáži. Tyto činnosti budou prováděny výhradně v denní době (od 06,00 hod do 22,00 hodin), nejbližší obytný objekt sousedící s farmou je od nové stáje vzdálen min. 55 m, nebudou tedy překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

Žádné z technologických zařízení ani jízda silničních dopravních prostředků nebude zdrojem nadlimitních hodnot vibrací a to jak ve vnitřních prostorech stavby, tak vně těchto prostor v míře poškozující zdraví obyvatel či pracovníků ani stavební stav nejbližších objektů.

Záření

Stájové objekty a ostatní doprovodné objekty nejsou zdrojem ionizujícího, ani neionizujícího (elektromagnetického záření) ve smyslu zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví. Při realizaci ani v provozu se nepředpokládá provozování otevřených generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu Nařízení vlády č. 480/2001 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

B. III. 5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. Objekt stáje bude umístěn na místě původního objektu a částečně na volné ploše. Architektonické řešení objektu bude odpovídat jeho funkci – zemědělský objekt. Předložené řešení staveb hmotově odpovídá stávající zástavbě.

B. III. 6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Chov skotu není provoz, v němž by aktuálně hrozilo významné nebezpečí havárie. Nebezpečí ekologické havárie hrozí jedině v případě hrubého nedodržení provozního řádu, např. v případě havárie, kterou mohou způsobit úniky paliv či mazadel z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích.

Za riziko může být rovněž považováno, znečištění povrchových a podzemních vod při aplikaci statkových hnojiv (hnůj), toto riziko bude ošetřeno aktualizovaným plánem organického hnojení.

Za málo pravděpodobný havarijní stav lze rovněž považovat možnost likvidace zvířat z důvodu nakažení chovu nějakou nebezpečnou nákazou, který musí být řešen v souladu se zákonem o veterinární péči. Dalším možným havarijním stavem je požár objektů. V případě běžného provozu při dodržování podmínek daných provozním řádem nehrozí v objektech navrhované kapacity a technologie vážné nebezpečí havárie.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST

Obec Poruba je jednou z místních částí městyse Hustopeče nad Bečvou a nachází se cca 12 km východně od Hranic, tedy ve východní části okresu Přerov. V Porubě žije cca 240 obyvatel. Katastrální území Poruba nad Bečvou má rozlohu cca 409 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Alpsko-himalájského, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější západní Karpaty, oblasti Západobeskydské podhůří, celku Podbeskydská pahorkatina, podcelku Příborská pahorkatina, okrsku Palačovská brázda. Záměr není v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani bezprostředně nijak neovlivňuje žádné chráněné území nebo přírodní park.

Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 260 do 358 m n. m., území obce leží cca 280 m n.m. Území obce je odvodňováno tokem Mřenka ČHP 4-11-02-0200-0-00, který je pravostranným přítokem Bečvy. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona je lesní pozemek východně od areálu.

V širším okolí záměru se vyskytují následující chráněná území: přírodní rezervace Choryňský mokřad (1,5 km jižně), přírodní památka Hustopeče - Štěrkáč (4 km jihozápadně), přírodní památka Pod Požahou (4,5 km východně). Vlastní obec Poruba a posuzovaný záměr neleží v oblasti soustavy NATURA 2000.

Památné stromy. V širším okolí se nevyskytují.

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako významné území historického, kulturního nebo archeologického významu.

Z hlediska starých ekologických zátěží nejsou vzhledem ke stávajícímu využití pozemků známy žádné informace vedoucí k předpokladu jejich existence.

Z hlediska stávající únosnosti prostředí se nejedná o nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

C. II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

C. II. 1. Ovzduší a klima

Území obce Poruba lze z klimatického hlediska zařadit dle Quitta do teplé oblasti, regionu T2. Katastrální území Poruba nad Bečvou leží v nadmořské výšce cca 300 m.n.m.

Počet letních dnů	50 – 60 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	160 – 170 dnů
Počet mrazových dnů	100 – 110 dnů
Počet ledových dnů	30 – 40 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až - 3 °C
Průměrná teplota v červenci	18 až 19 °C
Průměrná teplota v dubnu	8 až 9 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 až 9 °C
Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1 mm	90 – 100 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 400 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 300 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	40 – 50 dnů
Počet dnů zamračených	120 – 140 dnů
Počet dnů jasných	40 - 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Hranice 255 m.n.m.

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-2,7	-1,3	3,0	7,9	13,3	16,1	18,0	17,0	13,3	8,3	3,2	-0,6	8,0

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Poruba je možné využít následující údaje o četnosti hlavních směrů větru naměřené ČHMÚ pro lokalitu Hranice:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	4,9	17,3	6,6	3,8	5,8	14,2	22,5	7,5	17,4

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z a SV.

Průměrné srážky v mm ze stanice Hranice (255 m n. m.):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
38	31	33	46	66	79	88	87	59	59	49	43	678

Kvalita ovzduší je ovlivňována především vzdálenějšími zdroji umístěnými v Hranicích, Valašském Meziříčí apod.

Kvalita ovzduší v okolí záměru je dále ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a dopravou po komunikacích. Vlastní posuzovaný areál přispívá k znečištění ovzduší pouze produkcí pachových látek a produkcí

amoniaku, která je vyhodnocena v části B.III.1. Ovzduší. 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, je stanovení současného imisního pozadí značně problematické. Pro tento záměr by v úvahu připadalo především znečištění amoniakem z drobných chovů hospodářského zvířectva v obci. Vzhledem k vlastnostem amoniaku, který se ve volné atmosféře poměrně rychle rozkládá a drobných chovů ubývá, nejsou z hlediska pozadí drobné chovy významné.

C. II. 2. Voda

Posuzované území obce Poruba (zemědělský areál) je odvodňováno tokem Mřenka ČHP 4-11-02-0200-0-00, který je pravostranným přítokem Bečvy. Záměr není umístěn v CHOPAV. Katastrální území Poruba nad Bečvou není zranitelnou oblastí dle NV č. 262/2012 Sb., v platném znění. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Areál je napojen na obecní vodovod. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stájích, kanalizace, jímek.

Dešťové vody ze střech objektů a nekontaminovaných zpevněných ploch budou odváděny do retenční nádrže, částečně využívány, případně zasakovány.

C. II. 3. Půda

Výstavba proběhne na místě původní stáje a z části v sousedství stávajícího areálu. Budou tak dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu.

Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Půda v místě záměru je zařazena do BPEJ 6.44.00.

Popis BPEJ:

1. číslice - příslušnost ke klimatickému regionu

6 - region MT 3, mírně teplý (až teplý), značně vlhký; suma teplot nad + 10°C 2 500 – 2 700; prům. roční teplota 7,5 – 8,5 °C; průměrný roční úhrn srážek 700 - 900 mm; pravděpodobnost suchých vegetačních období 0 - 10 %, vláhová jistota >10

2. a 3. číslice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce

44 - Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, na sprašových hlínách (prachovicích), soliflukčních hlínách s převahou sprašového materiálu, středně těžké, těžší ve spodině, bez skeletu nebo s příměsí, méně až slabě skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

4. číslice stanovuje kombinace svažitosti a expozice ke světovým stranám

	svažitost	Expozice
0	0-3°, rovina	všesměrná

5. číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu

	skeletovitost	Hloubka
0	bezskeletovité s příměsí	půda hluboká

Znečištění půd

Kontaminace půdy na místě posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely nelze kontaminaci předpokládat.

C. II. 4. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES

Výstavba proběhne na pozemku, který je dnes součástí areálu farmy a v jeho těsném sousedství, prostor staveniště vzhledem k jeho zemědělskému obhospodařování není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Toto území obsahuje nepříliš hodnotné společenství rostlin, které se vyskytuje v analogických lokalitách v okolí. Z tohoto důvodu lze předpokládat, že podrobný průzkum lokality není nutný a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny lze prakticky vyloučit.

Na posuzované lokalitě je poměrně chudé zastoupení fauny, podmíněné především málo pestrou flórou a zástavbou. V blízkosti areálu se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (zeleň v sousedství areálu, doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, zeleň zahrad atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V místě výstavby se nenacházejí prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), nejbližší lokální biocentrum pod farmou se nachází za komunikací v severozápadním směru, nenacházejí se zde ani zvláště chráněná území, přírodní parky či významné krajinné prvky.

Vlastní území stavby není zatěžované nad míru únosného zatížení a nejedná se ani o území hustě zalidněné.

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

Za nejzávažnější problémy živočišné výroby z hlediska možných vlivů na životní prostředí lze považovat:

- znečištění ovzduší amoniakem a ostatními pachovými látkami a případné ovlivnění obyvatel, tento vliv je eliminován již samotnou volbou umístění záměru v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce, což je prokázáno zpracovaným návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení,
- uskladnění statkových hnojiv s možností úniku a kontaminace prostředí, tento vliv je eliminován projektovaným řešením, hnůj bude dočasně skladován na hnojišti u stájí, skladovací kapacita hnojiště a jímek odpovídá požadavkům uvedeným ve vyhl. č. 377/2012 Sb.,
- aplikaci statkových hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí, tento vliv je eliminován dostatečnou plochou obhospodařovaných pozemků vyprodukovaný hnůj bude využíván na plochách v rozsahu 170 ha z toho 30 ha TTP. Na tyto plochy bude připadat cca 250 DJ, což je zatížení cca 1,5 DJ/ha. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je průměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy.

Jak je uvedeno výše, tyto vlivy jsou vlastní stavbou, použitou technologií a technickými opatřeními eliminovány. Další vlivy na životní prostředí se liší dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posuzované modernizace chovu skotu na farmě Zdeňka, nelze další významné vlivy vzhledem k umístění farmy předpokládat.

D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo

Negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru během doby výstavby je vzhledem k rozsahu stavby nevýznamné a časově omezené. Tyto vlivy (prašnost, hluk) budou soustředěny pouze do časového období vymezeného realizací stavby. Vzhledem k charakteru provozu a vzdálenosti od obce lze konstatovat, že přímými vlivy a účinky provozu stavby nebude obyvatelstvo negativně zasaženo.

Navržená technologická zařízení, či technologické postupy, nebudou zdrojem nadlimitního hluku emitovaného vně objektů. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru pro denní dobu 50 dB a pro noční dobu 40 dB nebudou vlivem záměru překročeny. Nejbližší obytný objekt sousedící s farmou je od nové stavby stáje vzdálen cca 55 m. Obsluha stájí mechanizací bude probíhat 2x denně krmení. Oproti současnému stavu se nejedná o navýšení, zdroje hluku budou umístěny ve stejné vzdálenosti, navíc budou projíždět uvnitř nové stáje, což způsobí další útlum, v současné době je v místě stáj chovu skotu s nižší kapacitou.

Negativně mohou obyvatelé vnímat zápach při rozvážení statkových hnojiv na zemědělské pozemky. Minimalizace těchto vlivů bude zajištěna vhodně sestaveným plánem organického hnojení. Bude se však jednat o časově omezené působení, které je možné ve venkovském prostředí akceptovat. Vzhledem k aplikaci hnoje po jeho vyžrání jsou pachové emise již značně omezené.

Vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes jednotlivé složky životního prostředí (voda, půda, ovzduší) se rovněž nepředpokládají a celková produkce amoniaku a pachových látek není natolik významná, aby mohla nějak ovlivnit pohodu v obci. Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení (část F).

Za předpokladu dodržení stanovených podmínek pro realizaci záměru a kontrol ze strany odpovědných orgánů není předpoklad nějakého zdravotního rizika pro obyvatelstvo.

V případě sociálně ekonomického vlivu záměru nelze hovořit o zlepšení či zhoršení současného stavu. V souvislosti s novou stájí v areálu budou obsluhu zajišťovat stávající pracovníci.

D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály a pojezdem vozidel po komunikacích a vířením prachu z vozovek. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Vzhledem k umístění staveniště lze předpokládat, že v zastavěné části obce nebudou tyto vlivy patrné.

Vlastní provoz se bude na znečištění ovzduší podílet emisemi amoniaku, CO₂ a v zanedbaném množství také dalších pachových látek, které se uvolňují z exkrementů zvířat. Ty budou v ovzduší obklopujícím stájový prostor obsaženy v natolik nízké koncentraci, že se jejich vliv na ovzduší nijak negativně neprojeví. Problematika ochrany ovzduší ve vztahu k objektům hygienické ochrany je řešena návrhem ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení.

Z hlediska vlivu stavby na kvalitu ovzduší v širším zájmovém území a z hlediska klimatu budou vlivy provozu zanedbatelné.

D. I. 3. Vlivy na vodu

Realizací záměru nedojde ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Dešťové vody ze střech budou odváděny do retenční nádrže s přepadem do vsaku. Aplikací organických hnojiv, může být ovlivněna povrchová a podzemní voda v oblasti. Prevencí před případnými haváriemi je důsledné dodržování aktualizovaného plánu organického hnojení a dále pravidelné proškolení pracovníků rozvázejících organická hnojiva a pravidelná kontrola jejich činnosti. Při skladování a aplikaci statkových hnojiv musí být učiněna taková opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod.

Ohrožení povrchových nebo podzemních vod hrozí v případě hrubého porušení plánu organického hnojení a technologické kázně. Podlahy ve stáji, jímka budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné. Močůvka nevzniká, je vsakována podestýlkou a obsažena v produkci hnoje.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Stavba je z části umísťována do sousedství stávajícího areálu, budou tak dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), bude nutné provést jejich vynětí v rozsahu cca 0,3 ha na základě postupu daného "Metodickým pokynem odboru ochrany lesa a půdy MŽP z 1.10.1996, č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Půda je dle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany půdy v platném znění, zařazena do III. třídy ochrany. Svrchní kulturní vrstvy zemin budou muset být skryty a odděleně deponovány a následně využity k terénním úpravám v okolí objektů. Vzhledem k tomu, že plocha je územním plánem určená k zemědělské výrobě, lze takové půdy odejmout. Vzhledem k využití a plošnému rozsahu se jedná o nevýznamný vliv.

Hnůj vyprodukovaný v areálu bude aplikován na obhospodařované pozemky. Hnojivý účinek hnoje na půdu je velmi dobrý, obsahuje snadno rostlinami přijatelné živiny, včetně stimulačních látek, které působí na tvorbu biomasy pěstovaných rostlin i na půdní úrodnost. Živiny obsažené v hnoji jsou rostlinami přijímány pozvolněji, než z průmyslových hnojiv.

Ke kontaminaci může sice docházet, ale pouze v případě přehnojení, vzhledem k dostatečnému množství ploch k němu nebude docházet. Aplikace na pozemky zajistí přísun potřebných živin a přispívá k omezení dávek průmyslových hnojiv. Pro udržení úrodnosti půdy je pak důležité do půdy doplňovat živiny a organickou hmotu, její množství by mělo být takové, aby postačovalo k vyhnojení celé výměry alespoň 1 x za 4 roky.

Investor v současné době obhospodařuje cca 170 ha zemědělské půdy, z toho je cca 140 ha orné půdy. V okolí farmy Zdeňka obhospodařuje pozemky v k.ú.: Poruba nad Bečvou, Lešná, Hustopeče nad Bečvou, Vysoká u Hustopečí nad Bečvou.

Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle aktualizovaného plánu organického hnojení.

Rozloha obhospodařovaných zemědělských pozemků je dostatečná a nebude tedy docházet k jejich přehnojování.

D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území, krajinu a ÚSES

Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a floru. Realizace záměru bude prováděna v areálu a jeho sousedství. Na dotčeném pozemku ani v jeho těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Záměr není v přímém kontaktu s prvky ÚSES. Ochrana okolního území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a plánu organického hnojení.

Vliv navrhovaného záměru na krajinný ráz je vždy omezen na určité území, kde se projevují bezprostřední fyzické vlivy záměru na danou lokalitu, nebo kde se projevují vlivy vizuální, příp. jiné sensuální.

Takové území označujeme jako dotčený krajinný prostor (DoKP). Z povahy hodnoceného záměru vyplývá jako hlavní kritérium pro stanovení DoKP jeho viditelnost. Jiné vlivy např. zápach je ošetřen ochranným pásmem chovu a takový

dotčený prostor je většinou menšího rozsahu než prostor možné viditelnosti budoucího záměru.

Možná viditelnost tohoto typu záměru, kdy záměr může vizuálně působit je omezena maximálně na 1 km. Podrobným terénním průzkumem bylo zjištěno, že viditelnost budoucího záměru je značně omezená (pro běžného člověka pohybujícího se v krajině nebude záměr viditelný, je odcloněn jinými objekty, lesním porostem apod. Stavba nové stáje nebude převyšovat stáj stávající, nebude narušovat stávající viditelný horizont.

Z uvedeného jednoznačně vyplývá, že stavba nebude z pohledového hlediska významná. Objekt tak nebude výraznou krajinnou dominantou, která by se uplatňovala v dálkových pohledech.

Z pohledu vizuální charakteristiky jsou zde rozhodující již existující objekty (stáje, hospodářské budovy). K narušení krajinného rázu nedojde a vliv na krajinu lze považovat za málo významný a akceptovatelný.

D. II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Negativní vlivy posuzovaného záměru budou patrné především na pozemcích přímo dotčených výstavbou.

Rozvážení organických hnojiv na zemědělské pozemky bude ovlivňovat relativně velké území. Jedná se o cca 170 ha obhospodařovaných ploch v okolí realizovaného záměru. Tyto vlivy lze označit za velkoplošné. Vliv záměru na složky životního prostředí po jeho realizaci bude co do velikosti malý a z hlediska významnosti málo významný.

D. III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D. IV.CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDM K ZÁMĚRU MOŽNÉ

Na základě zpracované projektové dokumentace „Novostavba produkční stáje Poruba“ s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované výstavby a budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný, doporučuji dodržení následujících podmínek:

- bude aktualizován provozní řád,
- bude aktualizován plán organického hnojení,
- zajistit řádnou aplikaci hnoje za optimálního počasí na pozemky určené tímto plánem s využitím vhodných aplikačních prostředků,
- zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, čistotou provozu a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu,
- v případě úniku úkapů ropných látek na terén realizovat zneškodnění zasažené zeminy podle zásad nakládání s nebezpečnými odpady,
- minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti,
- bude dbáno na omezování prašnosti z komunikací jejich úklidem, případně kropením,
- v prostoru staveniště a následně při provozu technologie nebude prováděno odstraňování odpadů spalováním,
- bude zajištěno optimální provětrávání stáje z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektu,
- důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů,
- stavební odpady nebudou odstraňovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností,
- odpady budou ukládány utříděně, přednostně předány k využití, recyklaci a případně odstraňovány v souladu s platnou legislativou,
- veškeré materiály a nátěry, se kterými může přijít do styku obsluha nebo zvířata, krmivo řešit jako zdravotně nezávadné,
- bude dodržována provozní kázeň, dobrá zoohygiena a včas odstraňována uhynulá zvířata,
- zabezpečit uskladnění uhynulých zvířat do jejich odvozu do veterinárního asanačního ústavu k likvidaci v kafilerním boxu,
- v areálu budou prováděna opatření vedoucí k potlačení výskytu stájového hmyzu a hlodavců,

- důsledně zajistit všechna protinákazová opatření, řešit dezinfekční, deratizační postupy podle příslušných předpisů,
- budou používány výhradně chemické látky a chemické přípravky schválené pro použití v ČR a EU.

D. V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Při hodnocení velikosti a významnosti negativních vlivů na životní prostředí byly použity kvantitativní metody vycházející ze standardů a doporučení MZem ČR – zejména pro hodnocení vstupů a výstupů z provozu stájí. Potřeba vody, potřeba surovin (krmiva), nároky na dopravu, emise do ovzduší, produkce odpadních vod, hnoje jsou vyčísleny na základě výpočtů vycházejících z citovaných typizačních směrnic, obecně platných předpisů apod.

Výpočtem je dokladován návrh ochranného pásma pro celou kapacitu areálu. Ten byl proveden podle metodiky zveřejněné v ACTA HYGIENICA č. 8/1999. Dále bylo použito srovnávacích metod, využívajících poznatky z podobných provozů.

Oznámení bylo konzultováno s investorem a projektantem stavby a technologie. Údaje o zájmovém území byly získány z mapových podkladů, odborné literatury, průzkumem terénu.

D. VI. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH

V době zpracování tohoto oznámení o vlivu záměru na životní prostředí byly k dispozici všechny základní údaje technologické, údaje o kapacitách, vstupech a výstupech. Na jejich základě bylo možno provést analýzu vstupů, výstupů i vlivů záměru na životní prostředí. Podklady předložené oznamovatelem a projektantem lze hodnotit jako dostatečné pro specifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje výstavba novostavby stáje v areálu. Investor v současné době provozuje chov dojnic v již nevyhovujících stájích na farmě Zdeňka. Stávající stáje z hlediska technologie, stavebně technického stavu a nároků zvířat již nevyhovují podmínkám dnešní doby, a proto hledá investor řešení ustájení v novém objektu a soustředění chovu dojnic do jedné stáje s využitím dojícího robota. Cílem je zlepšení komfortu zvířat (welfare) zejména zvětšení lehací plochy zvířat a šíře krmného místa u žlabu.

Předkládaná varianta vzhledem k možnosti využití ploch stávajícího areálu nejlépe vyhovuje potřebám investora, a to i z důvodu ekonomiky provozu a uspořené nákladů na dopravu a pracovní síly. Moderní technologie ustájení a krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt zvířat a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a rovněž umožňují důslednější kompenzaci a eliminaci vlivů stavby na životní prostředí (stáj s hydroizolací podlah). Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

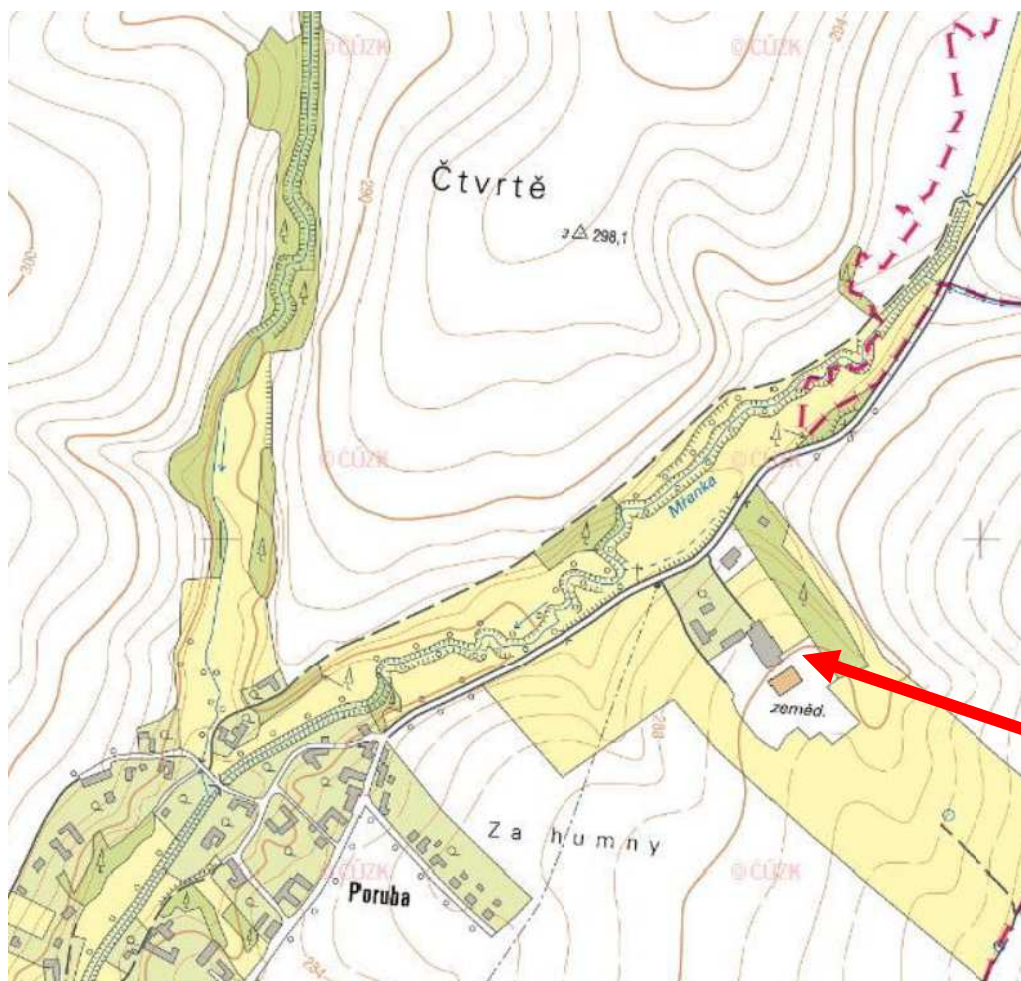
Zemědělská činnost a chov skotu je významná pro udržení krajiny jako významný spotřebitel objemných krmiv a navíc má návaznost na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů M 1 : 100 000



F. 2 Situace stavby



Katastrální situační výkres



F. 3 Návrh ochranného pásma

FARMA ZDEŇKA
=====

INVESTOR:

Hana Klvaňová

Návrh ochranného pásma chovu

Duben 2021

- OBSAH: 1) Technická zpráva
 2) Výpočetní listy návrhu OP
 3) Situace navrženého OP M 1 : 2 000

1) Technická zpráva

Farma Zdeňka se nachází severovýchodně od obce Poruba. Vzhledem k tomu, že se v současné době jedná o modernizaci farmy, považuje investor za vhodné předložit aktualizovaný návrh ochranného pásma chovu k prokázání toho, že nedojde k ovlivnění nejbližší susední zástavby.

Proto je předkládán tento návrh OP, zpracovaný podle "Metodického návodu pro posuzování chovů zvířat z hlediska péče o vytváření a ochranu zdravých životních podmínek", který schválilo ministerstvo zdravotnictví ČR pod. č. HEM-300-13.2.92 a novely tohoto návodu, uvedené v příručce AHEM č. 8/1999 vydané SZÚ v září 1999.

Uvedená metodika není v současné době metodikou závaznou a v ČR neexistuje žádný jiný legislativně ukotvený způsob, pomocí kterého se nechá hodnotit rozsah vlivů zemědělských staveb na okolí. Tato metodika dovede výpočtově postihnout cca 95 % stavů a zohledňuje vlivy technologie chovu, terénních překážek, zeleně, výškového uspořádání a četnosti a směru větru. Dále umožňuje zohlednit i použité technologie odvětrání stájí, úroveň zoohygieny, případně použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek do ovzduší stájí a tak i do životního prostředí. V této souvislosti je nutno připomenout, že hlavní škodlivinou ovlivňující rozsah ochranného pásma není amoniak, který je lehčí než vzduch a ze stáje odchází vzhůru a nezatěžuje významně životní prostředí v okolí stáje. Daleko významnější je vliv pachových látek. Produkce pachových látek je ovlivňována řadou činitelů, kdy zápach ze stáje tvoří směs několika tisíc sloučenin, většinou na bázi dusíku síry a kyslíku. Pachové látky v ovzduší jsou významné, pokud jsou lidským čichem registrovatelné tj. když překročí čichový práh. Je to minimální koncentrace pachových látek, která u poloviny exponované populace vyvolá negativní čichový vjem. Tato skutečnost by neměla při odpovídající technologické kázní překročit 5 % z celkového počtu hodin v roce.

Při navrhování ochranného pásma je třeba brát v úvahu i územně plánovací podklady. Zejména je třeba rozlišovat, zda je provozovna (zdroj možného ovlivňování životního prostředí) umístěna ve výrobní zóně nebo obytné zóně nebo na tuto navazuje.

Návrh ochranného pásma musí vycházet z aktuálních zjištění a aktuálních podkladů.

Hranice ochranného pásma pak vymezuje území se zhoršeným životním prostředím. Uvnitř ochranného pásma je možné provozovat veškeré činnosti, které nebudou negativními vlivy z objektů, který vyvolal zřízení ochranného pásma negativně ovlivněny. Např. uvnitř OP chovů hospodářských zvířat je možné bez omezení provozovat zemědělskou výrobu tj. provozovat jiné zemědělské objekty nebo obhospodařovat pozemky, rovněž tak se ochranný účinek nevztahuje na obytné objekty majitele farmy.

Podklady pro návrh OP:

a) Umístění záměru:

Poruba – severovýchodně od obce
k.ú.: Poruba nad Bečvou
Provozovatel: Hana Klvaňová

b) Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1) Novostavba stáje | 92 ks dojnic, prům. hm. 650 kg |
| 2) Stáj A | 30 ks jalovic, prům. hm. 265 kg |
| 3) Stáj B | 60 ks jalovic, prům. hmotnost 470 kg |
| 4) Teletník | 20 ks telat, prům. hm. 115 kg |

c) Technologie chovu:

Všechny kategorie skotu budou ustájené stelivovým způsobem.

d) Způsob větrání stáje:

V chovu skotu bude používáno přirozené větrání (nasávání otevřené boční stěny, vrata, okna, výdech větrací štěrbinou ve hřebeni apod.).

e) Izolační zeleň:

V současné době je mezi areálem a nejbližšími objekty hygienické ochrany funkční zeleň.

f) Clonící objekty:

Mezi objekty živočišné výroby a nejbližším objektem hygienické ochrany se v současné době vyskytují clonící objekty.

g) Ostatní opatření:

Nejsou navrhována.

Stanovení korekcí pro výpočet návrhu OP.

a) Emisní konstanta pro kategorii zvířat (C) :

(článek h postupu)

Dojnice (D)	0,005 na kus o ŽH 500 kg
Jalovice (J)	0,005 na kus o ŽH 500 kg
Výkrm skotu (VS).....	0,005 na kus o ŽH 500 kg
Telata v MV (Tm)	0,003 na kus o ŽH 100 kg
Telata v RV (Tr)	0,005 na kus o ŽH 500 kg
Dochov selat (OS)	0,0033 na kus o ŽH 70 kg
Porodna prasnic (PP).....	0,006 na kus o ŽH 200 kg
Prasnice jalové a březí (PJB)	0,006 na kus o ŽH 150 kg
Výkrm prasat (VP)	0,0033 na kus o ŽH 70 kg
Brojleři (B)	0,00006 na kus o ŽH 1,5 kg

b) Korekce na technologii chovu (TECH):

(článek j postupu)

- **ustájení stelivové, denní odvoz mrvy mimo SŽV..... -10**
- ustájení stelivové, hnojiště 0
- **ustájení na hluboké podestýlce 0**
- ustájení bezstelivové, kejda, vyhovující zoohygiena +10
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 3 - 4 měsíce 0
- ustájení bezstelivové, kejda, jímky 4 - 5 a více měsíců -10
- ustájení bezstelivové, kejda, nevhovující zoohygiena +15

Všechny kategorie zvířat jsou ustájeny stelivovým způsobem, dojnice s denním odvozem, jalovice a telata na hluboké podestýlce. - korekce 0 až -10 %

Korekce na převýšení (PŘEV) - účinné převýšení:

Převýšení je dáno jednak umístěním objektu výškově vůči OHO - stavební výška a převýšení dosahem vzdušného proudu. Na každý metr převýšení lze při vzdálenosti OŽV a OHO 100- 200 m odečíst 1,5 %.

Převýšení pro stáje nebylo uvažováno - korekce 0 %

Převýšení dosahem vzdušného proudu:

Pro nucené větrání ventilátory se korekce na převýšení dosahem vzdušného proudu vypočte podle vztahu $dH = (1,5 \times R)/(1,5 \times d) = R/d$, kde R je emise stájového vzduchu m³/s a d je průměr výduchů v m.

S korekcí na převýšení dosahem vzdušného proudu nebylo uvažováno.

Celková korekce na převýšení 0 %

c) Korekce na zeleň (ZEL):

V posuzovaném území se ve směru k objektům hygienické ochrany nachází zeleň, kterou lze považovat za funkční.

Podle metodiky AHM je použitelná korekce:

- - 5 % pro navrhovanou zeleň
- - 10% pro vzrostlou zeleň - funkční.

S korekcí na zeleň bylo uvažováno.

Použitá korekce na zeleň - -10 %

d) Korekce na směr a četnost větru (VÍTR) :

Tato korekce je stanovena na základě větrné růžice dostupné pro lokalitu Hranice. Korekce pro jednotlivé směry větru jsou uvedeny ve výpočtové tabulce.

e) Korekce ostatní (OST):

Mezi ostatní zdůvodněné korekce lze zařadit korekci na clonící objekt (bariérový objekt). S korekcí se ve výpočtu neuvažuje.

Navržená korekce na clonící objekty0 %

Další zdůvodněnou korekcí je korekce na použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek. Tuto korekci považují za objektivní v rozsahu do -30 %. neuvažuje se – použitá korekce 0 %.

Korekce ostatní - použijeme 0 %

Výpočtové tabulky:

Výpočtový list je v příloze tohoto návrhu OP včetně větrné růžice a výpočtu korekce na vítr.

Použité zkratky a značky:

OP – ochranné pásmo pro celou kapacitu

ES – emisní střed

OHO – objekt hygienické ochrany k němuž je výpočet vztažen.

Vzhledem k tomu, že jsou objekty chovu zvířat situovány mimo obytnou část obce v dostatečné vzdálenosti, OP pro navrhovaný stav nezasahuje do obytné části obce. Provozem stájí nebude docházet k překračování hygienických limitů mimo ochranné pásmo.

Závěr:

Výpočet rozsahu OP je uveden na přiložených výpočtových listech. Použité korekce vychází z použité technologie, větrné růžice a umístění stájí v dané lokalitě. Z provedeného výpočtu podle příručky AHEM 8/1999 je zřejmé, že hranice OP nezasahuje objekty hygienické ochrany. Výpočet OP je jedním z mála objektivních hodnocení vlivu chovů zvířat na zdravé životní podmínky obyvatel. Návrh hranice OP je uveden v přiložené situaci v měřítku 1:2 000.

Sezimovo Ústí, duben 2021

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Zdeňka					Suma
b OCHZ	1	2	3	4		x
c KAT	D	J	J	Tm		x
d STAV	92	30	60	20		x
e PŽH	650	265	470	115		x
f ČZN	59800	7950	28200	2300	0	x
g T	119,6	15,9	56,4	23		x
h CN	0,005	0,005	0,005	0,003		x
i En	0,598	0,080	0,282	0,069	0,000	1,029
j TECH	-10	0	0	0	0	x
k PŘEV	0	0				x
l ZEL	-10	-10	-10	-10	0	x
m ₁ -vítr	dle tabulky B					x
m ₂ - ost.	0	0	0			x
n CEL	-20	-10	-10	-10	0	x
o Ekn	0,478	0,072	0,254	0,062	0,000	0,866
p Ln	86,2	136,5	141	98		x
r EKn.Ln	41,24	9,77	35,8	6,09	0,00	92,88
s Les	x	x	x	x	x	107,27
t n	0	3	15	12		x
u EKn. N	0,000	0,215	3,807	0,745	0,000	4,77
v ES	x	x	x	x	x	5,51
x r PHO	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x

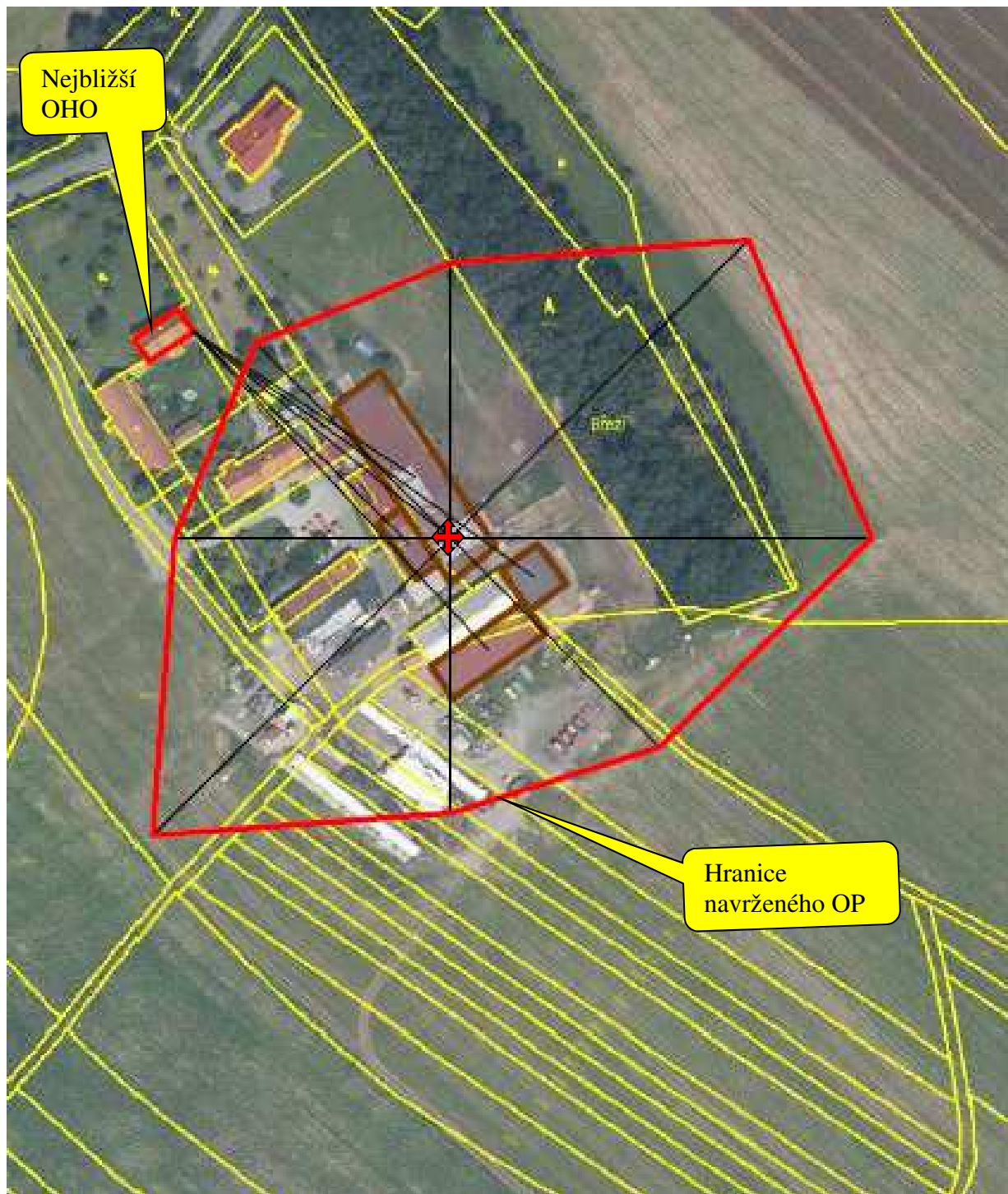
Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	7,08	19,48	8,78	5,98	7,98	16,38	24,68	9,68
VL kor	-15,81	-15,81	-15,81	-15,81	-15,81	-15,81	-15,81	-15,81
VTR kor.	-30,00	30,00	-29,80	-30,00	-30,00	30,00	30,00	-22,60
Suma kor.	-45,81	14,19	-45,61	-45,81	-45,81	14,19	14,19	-38,41
E Kn	0,56	1,17	0,56	0,56	0,56	1,17	1,17	0,63
Vypočtené r OP	89,6	137,0	89,7	89,6	89,6	137,0	137,0	96,3

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Hranice ve výpočtu byly využity korekce na vítr, zeleň, technologii.

Výpočet rOP je proveden podle vztahu: $rOP = 124,98 \times (\text{suma EKn})^{0,57}$

3) Situace navrženého OP M 1 : 2 000



F. 4 Ilustrační foto



Pohled na stáj určenou k demolici



Pohled na stáj určenou k demolici

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma Hana Klvaňová, fyzická osoba, zemědělský podnikatel

IČ 05771048

Sídlo Poruba 46
753 66 Hustopeče nad Bečvou

Oprávněný zástupce

Hana Klvaňová
Poruba 46
753 66 Hustopeče nad Bečvou
tel. 603 774 807

Název záměru Novostavba produkční stáje Poruba

Kapacita (rozsah) záměru

Objekt	kategorie	počet ks	koeficient přepočtu (DJ./ks)	DJ
Stáj A	jalovice	30	0.53	15.9
Stáj B	jalovice	60	0.94	56.4
Stáj C - novostavba	dojnice	92	1.3	119.6
Stáj D	telata	20	0.23	4.6
Celkem		202		196.5

Celkem se stávající v přepočtu na dobytčí jednotky navýší o 61,9 DJ.
Přepočet na DJ proveden dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb.

Umístění záměru

Kraj: Olomoucký
Okres: Přerov
Obec: Hustopeče nad Bečvou, část Poruba
Katastrální území: Poruba nad Bečvou

Charakter stavby: novostavba, modernizace
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění je novostavba jednolodní haly. Hala stáje je obdélníkového tvaru se sedlovou střechou s půdorysnými rozměry 72,24 × 18,74 m.

Stávající stáje A, B, D zůstanou zachovány ve stávajícím půdoryse, dojde pouze ke změně ustájené kategorie skotu. Ostatní objekty zůstávají zachovány beze změn.

Navrhovaná stavba a modernizace umožní oznamovateli zajistit optimální podmínky pro chov skotu. Stavba přinese především zlepšení prostředí pro ustájený skot (krávy v laktaci, reprodukci, jalovice, telata). Kumulaci s jinými záměry je možno vyloučit, vzhledem k tomu, že se v okolí areálu nenacházejí jiné záměry než v oznámení popsáné, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit.

Cílem je vybudovat nové moderní prostory se zaměřením na welfare zvířat a eliminaci vlivů na životní prostředí, a tím zabezpečit pro budoucnost podmínky ekologického chovu. Předkládaná varianta nejlépe vyhovuje potřebám investora, který v současné době provozuje chov dojníc v již ne zcela vyhovujících podmínkách na farmě Zdeňka. Vzhledem k tomu, že stávající stáje již z hlediska technologie a nároků zvířat nevyhovují podmínkám dnešní doby, hledá investor řešení ustájení v jiné modernější stáji. Cílem je zlepšení komfortu zvířat (welfare) a úspora nákladů na obsluhu a údržbu. Dojde ke snížení brakace zvířat, omezení spotřeby léčiv a zvýší se produktivita práce.

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší výstavbu nové stáje ve stávajícím areálu.

Údaje o záměru pro potřeby oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty z projektové dokumentace „Novostavba produkční stáje“, kterou zpracoval Ing. Miroslav Kobliška. Je navrženo následující řešení objektů.

SO 01 Produkční stáj

Předmětem je výstavba nové produkční stáje na místě stávající stáje pro krávy o rozměrech 72,24 × 18,74 m s kapacitou 92 ks dojníc v lehacích boxech se stelivovým ustájením.

Hala je jednopodlažní objekt obdélníkového tvaru s pultovou střechou. Na halu navazuje přístřešek o rozměrech 20,05 x 8,1 m, rovněž s pultovou střechou. Obě střechy mají sklon 15°. Objekt je situován v kontaktu ke stávající stavbě zemědělského charakteru objekt na parcele číslo 190/2. Vjezdy do stáje, respektive do vyhrnovacích chodeb a na krmný stůl jsou umístěny z obou štítů (severní a jižní). Vstup do zázemí objektu je ze strany západní v místě přístřešku. Součástí stavby objektu jsou tři navržené jímky pro splaškové vody, technologické vody a dešťové vody, dále zásobník krmiva dojících robotů a zpevněné plochy navazující na stávající areálové komunikace. Součástí stavby je dále zastřešená přeháněcí chodba do dojírny, na stáj navazuje hnojná koncovka s výdejní plochou.

Navržený objekt má sloužit pro ustájení dojeného skotu s technologií dojení pomocí automatického dojícího robota, umístěného v technologické místnosti vestavby stáje. Ustájení zvířat je navrženo jako volné, stelivové ve stlaných lehacích boxech s celkovou kapacitou zvířat 92 ks a prostorem porodny a separace za dojícím robotem. Vyhrnování chodeb bude probíhat pomocí mechanizace do hnojně koncovky, odkud bude odváženo na centrální hnojiště investora. Dispoziční koncept je navržen se třemi řadami lehacích boxů a jednostranným krmným stolem na východní podélné straně stáje. Větrání je zajištěno pomocí oboustranně instalovaných bočních svinovacích plachet.

Základní konstrukční systém je skeletová halová konstrukce s nosnými sloupy v osových vzdálenostech 6,0 m s jednou vnitřní podporou, průvlakový

systém s ocelovými krokvemi. Veškeré ocelové nosné konstrukce budou žárově zinkované, ev. s nátěrem.

Obvodové parapety podélné stěny u krmného stolu jsou monolitické tl. 240 mm, uložené na základových pasech, s vrchem na kótě +1,3 m. Podezdívka štítových stěn rovněž monolitická, tl. 240 mm, vrch na kótě +1,7. Konstrukce štítových stěn od podezdívky výše obložena trapézovým plechem. Průjezdné otvory krmnými stoly, krmišti a hnojnými chodbami ve štítových stěnách opatřeny roletovými protiprůvanovými vraty.

Podélné obvodové stěny budou opatřeny rolovací elektrickou pohyblivou posuvnou stěnou s automatickým ovládním pomocí senzoru větru, deště a teploty. Střešní krytina z izolačních PUR panelů bude položena na dřevěných krovkách kladených po vlašsku. Střešní krytina navržena z PUR panelů bez prosvětlovacích prvků.

V celé ploše stáje bude nepropustná betonová podlaha. Vjezdy do stáje budou opatřeny nájezdovými prahy, které zamezí při přívalovém dešti vtoku vody do objektu, a tím k jeho vyplavení. V ploše pohybu zvířat (krmiště, hnojná chodba, průchody do krmiště) budou provedena protiskluzná opatření ve formě drážkování podélného nebo diagonálního. Ve středu vyhrnovaných podlah (krmiště, hnojná chodba) budou vloženy ocelové profily. Kraje vyhrnovaných chodeb budou opatřeny vymežujícími ocelovými úhelníky.

Pásky v prostoru žlabových těles krmného stolu budou opatřeny keramickou kyselinovzdornou dlažbou světlé barvy alternativně z tenkovrstvé stěrky na bázi epoxidu.

V sekci produkčních krav bude provedená vestavba zázemí pro instalaci dojícího robota. Bude vyzděna z cihelných bloků tl. 200 mm, zastřešena PUR panelem tl. 100 mm.

V severozápadní části stáje je umístěno sociální a technologické zázemí vyzděné z cihelných bloků a zastřešené izolačními PUR panely tl. 100 mm. Obvodové zdivo je v tloušťce 300 mm, příčky 150 a 115 mm. V místě nad zázemím a v ploše před bude provedeno zastřešení pro možné parkování techniky.

Dešťové vody ze všech střech, i z části zpevněných ploch, budou svedeny do navržené jímky pro dešťové vody o objemu 110 m³ s využitím pro závlahy a případem do vsakovacího trativodu.

Splaškové odpadní vody ze zařizovacích předmětů sociálního zázemí budou svedeny do navržené jímky na splaškové vody o celkovém objemu 9,9 m³.

Odpadní vody z provozu dojícího robota budou svedeny do navržené jímky na technologické vody o celkovém objemu 20,8 m³.

Stávající teletník zůstává zachován beze změn, stáje A, B budou využity k ustájení celkem 90 ks jalovic. Jejich stavebně technologické řešení se nemění.

Úroveň navrženého technologického řešení stáji odpovídá současné úrovni zemědělských staveb.

Průběh výstavby, nevelké rozsahem a časově omezené na poměrně krátkou dobu, neovlivní zásadním způsobem okolní životní prostředí ani neohrozí zdraví občanů v nejbližších obytných objektech v okolí. Ani v bezprostředním důsledku provozu nedojde k ovlivnění, případně narušení okolního prostředí. Negativní vlivy mohou nastat pouze v případě technologické nekázně. Při dodržení příslušných předpisů jsou však tato rizika vyloučena.

Jako zdroj emisí NH_3 bude areál pro chov skotu nadále zařazen jako nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Na základě zpracovaného návrhu ochranného pásma, který je součástí oznámení lze konstatovat, že vlivem provozu areálu nebude docházet k obtěžování obyvatel.

Navrženými úpravami bude dotčen rozsah zemědělského půdního fondu. Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa, nedojde k negativnímu vlivu na vodu. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin ani živočichů, prvky územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky, nedojde k narušení krajinného rázu.

Vzhledem k charakteru záměru a lokalizaci stavby nebyly shledány závažné vlivy na životní prostředí a obyvatele, které by vznikly v důsledku stavby a následného provozu.

H. PŘÍLOHA

H. 1 Vyjádření příslušného úřadu územního plánování

Městský úřad Hranice
Odbor rozvoje města
Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice

SPIS. ZN.: ORM/17076/21
Č. J.: ORM/17076/21-3
VYŘIZUJE: Pavel Žeravík
TEL.: 581 828 393
E-MAIL: pavel.zeravik@mesto-hranice.cz
DATUM: 14. 4. 2021

ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ INFORMACE O PODMÍNKÁCH VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VYJÁDŘENÍ PŘÍSLUŠNÉHO ÚŘADU ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ K ZÁMĚRU

Městský úřad Hranice, Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice, odbor rozvoje města, jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), k žádosti podle § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a § 21 stavebního zákona o územně plánovací informaci o podmínkách využívání území, kterou dne 31. 3. 2021 podal

Antonín Horník, nar. 13. 6. 1953, Poruba č. p. 46, 753 66 Hustopeče nad Bečvou
(dále jen "žadatel"), ve věci

Novostavba produkční stáje Poruba

na pozemku parc. č. 190/1, parc. č. 366/47, parc. č. 366/48 v k. ú. Poruba nad Bečvou,
která obsahuje

- Předložená projektová dokumentace řeší novostavbu produkční stáje včetně připojovacího potrubí vody, kanalizace a elektrické sítě, navržených zpevněných ploch a staveb jímek na splaškové a dešťové vody. Navržená stavba pro chov produkčního skotu je jednopodlažním halovým objektem s pultovou střechou o rozměrech 18,74 x 72, 24 m s přistaveným přístřeškem o rozměrech 20,05 x 8,1 m, rovněž s pultovou střechou. Obě střechy mají sklon 15°. Objekt je situován v kontaktu ke stávající stavbě zemědělského charakteru s číslem 190/2. Vjezdy do stáje, respektive do vyhovovacích chodeb a na krmný stůl jsou umístěny z obou štitů (severní a jižní). Vstup do zázemí objektu je ze strany západní v místě přístřešku. Součástí stavby objektu jsou tři navržené jímky pro splaškové vody, technologické vody a dešťové vody, dále zásobník krmiva dojících robotů a zpevněné plochy navazující na stávající areálové komunikace. K navrhované stavbě "**Novostavba produkční stáje Poruba**" byla předložena projektová dokumentace zpracovaná Ing. Miroslavem Kobliškou, IČ: 05663521, místo podnikání Soběslav - Soběslav III, Poštní 809, 392 01, hlavní projektant Ing. Miroslav Slinták, ČKAIT 0100718, datum 12/2020, stupeň - dokumentace pro stavební povolení, která obsahuje průvodní zprávu, souhrnnou technickou zprávu a výkresovou část.

poskytuje na základě územně plánovací dokumentace podle § 21 odst. 1 písm. a) stavebního zákona tyto informace:

Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje

V Zásadách územního rozvoje Olomouckého kraje (ZUR OK) je stanoveno v kapitole A. I. STANOVENÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ KRAJE PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ, VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ PRIORITY STANOVENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE v bodě 3.1. udržení soudržnosti v území je posilováno v ZUR OK zejména: využití místních podmínek území zejména v oblasti lázeňství, rekreace, zpracování dřeva a ekologického zemědělství v bodě 5.4.3.4. prosazovat extenzivní principy ekologického zemědělství.

Č.j. ORM/17076/21-3

str. 2

Územní plán Hustopeče nad Bečvou

Podle územního plánu Hustopeče nad Bečvou se pozemky parc. č. 190/1, parc. č. 366/47, parc. č. 366/46 v k. ú. Poruba nad Bečvou, kde je novostavba produkční stáje navržena, nachází v zastavitelné ploše Z 25 v ploše výroby a skladování – zemědělská výroba (VZ). Hlavní využití plochy je zemědělská výroba.

Územně analytické podklady ORP Hranice

Pozemek, parc. č. 190/1 v k. ú. Poruba nad Bečvou, je dotčen následujícími limity v území, které je nutno respektovat:

- Ministerstvo obrany - ochranné pásmo (OP) letecké dopravy - OP radaru
- ZÚR návrh - koridor silniční dopravy
- II a. stupeň ochranného pásma vodního zdroje
- zájmové území Ministerstva obrany - vydání ÚR a povolování vybraných staveb pouze na základě ZS Ministerstva obrany
- 3. třída ochrany ZPF

Pozemky parc. č. 366/47, parc. č. 366/46 v k. ú. Poruba nad Bečvou jsou dotčeny následujícími limity v území, které je nutno respektovat:

- ochranné pásmo letecké dopravy – OP radaru
- ZUR koridor silniční dopravy – návrh
- II a. stupeň ochranného pásma vodního zdroje
- zájmové území Ministerstva obrany - vydání ÚR a povolování vybraných staveb pouze na základě ZS MO
- odvodňená plocha
- 3. třída ochrany ZPF

+ jen pozemek parc. č. 366/47 v k. ú. Poruba nad Bečvou

- telekomunikační vedení + OP
- plynovodní síť STL + OP
- vodovodní síť + OP
- vzdálenost 50m od okraje lesa

Územní plán Hustopeče nad Bečvou je v elektronické podobě přístupný na:

<https://www.mesto-hranice.cz/clanky/uzemni-plan-hustopece-nad-bečvou-uplne-zneni-po-vydani-zmeny-c-1>

Vyjádření nenahrazuje opatření stavebního úřadu či jiná povolení dle zvláštních právních předpisů ani stanoviska nebo závazná stanoviska dotčených orgánů.

Jedná se o předběžnou informaci dle § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Poučení

Poskytnutá územně plánovací informace platí 1 rok ode dne jejího vydání, pokud v této lhůtě orgán, který ji vydal, žadateli nesdělí, že došlo ke změně podmínek, za kterých byla vydána, zejména na základě provedení aktualizace příslušných územně analytických podkladů, schválení zprávy o uplatňování zásad územního rozvoje a zprávy o uplatňování územního plánu.

Č.j. ORM/17076/21-3

str. 3

Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.

Podle Územního plánu Hustopeče nad Bečvou se produkční stáj navrhuje v ploše výroby a skladování – zemědělská výroba (VZ). Hlavní využití plochy je zemědělská výroba. Záměr je v souladu s Územním plánem Hustopeče nad Bečvou.

Pavel Žeravík
referent odboru rozvoje města

Obdrží:

Žadatel/Navrhovatel/Podnět podal
Antonín Horník, Poruba č. p. 46, 753 66 Hustopeče nad Bečvou

H. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, podle § 45i, odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č. j.: KUOK 39190/2021
Sp.Zn: KUOK/36153/2021/OŽPZ/431
Vyřizuje: RNDr. Miroslava Kudýnová
Tel.: 585 508 631
datová schránka: qjabfmf
e-mail: m.kudynova@olkraj.cz
Počet listů: 1
Počet příloh: 0

V Olomouci dne 12. 4. 2021

Antonín Horník
Poruba 46
753 66 Hustopeče nad Bečvou

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n/ zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), po posouzení záměru „Novostavba produkční stáje Poruba“, k.ú. Poruba nad Bečvou žadatele Antonína Horníka, Poruba 46, Hustopeče nad Bečvou, na základě žádosti ze dne 30. 3. 2021 vydává podle § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Zdůvodnění:

Předmětem záměru je výstavba produkční stáje pro dojnice s kapacitou 92 ks dojnic se stelivovým způsobem ustájení.

Zájmové území se nachází mimo území lokalit soustavy Natura 2000. V bezprostřední návaznosti se žádná lokalita soustavy Natura 2000 nenachází. Nejbližší zájmovému území leží ve Zlínském kraji evropsky významná lokalita (EVL) Choryňský mokřad CZ0710182, jejíž nejbližší okraj se nachází ve vzdálenosti asi 1,3 km jihovýchodně od záměru. Lokalitu tvoří komplex zachovalých lesních, lučních a mokřadních společenstev v nivě řeky Bečvy na rozhraní Olomouckého a Zlínského kraje. Předmětem ochrany v EVL jsou přirozené eutrofní vodní nádrže, bezkolencové louky, lesní porosty dubohabřin, smíšené jasanovo-olšové lužní lesy, a druh vážka jasnoskvnná.

Orgán ochrany přírody učinil závěr, že záměr vzhledem ke svému charakteru a umístění nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a předměty ochrany výše uvedené evropsky významné lokality ani na jiné lokality soustavy Natura 2000.

otisk úředního razítka

Bc. Ing. Renata Honzáková
vedoucí oddělení ochrany přírody
Odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Obdrží:

prostřednictvím DS:

adresát – na adr.: Zdeňka Horníková, Poruba 46, 753 66 Hustopeče nad Bečvou

Za správnost el. vyhotovení odpovídá:
RNDr. Miroslava Kudýnová



Datum zpracování oznámení: 21. 4. 2021

Jméno a příjmení : Ing. Radek Přílepek

Bydliště: Bydlinského 871, Sezimovo Ústí, 391 01

Telefon: 602 539 541

E-mail: radek.prilepek@seznam.cz

Autor je oprávněn ke zpracovávání dokumentací a posudků dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Rozhodnutí o udělení autorizace č.j. 31547/5291/OPVŽP/02 ze dne 15.10.2002. Autorizace prodloužena rozhodnutím č.j. 15886/ENV/16 ze dne 31.3.2016.

Ing. Radek Přílepek