

Oznámení záměru

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

STÁJ PRO PRASATA – PLEVNICE

SPV PELHŘIMOV, A.S.



Říjen 2014

**FARMTEC a.s.
Chýnovská 1098
390 02 Tábor**

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.....	3
B. I. 3. Umístění záměru	5
B. I. 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	5
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.....	5
B. I. 6. Stručný technického a technologického řešení záměru.....	6
B. I. 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	7
B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	7
B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	7
B. II. ÚDAJE O VSTUPECH	8
B. II. 1. Půda	8
B. II. 2. Voda	8
B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	10
B. II. 4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	11
B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	13
B. III. 1. Ovzduší.....	13
B. III. 2. Odpadní vody	16
B. III. 3. Odpady	16
B. III. 4. Ostatní	18
B. III. 5. Doplnující údaje	19
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	20
C. I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ	20
C. II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	21
C. II. 1. Ovzduší a klima	21
C. II. 2. Voda	22
C. II. 3. Půda	22
C. II. 4. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	22
C. II. 5. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES.....	22
C. II. 6. Krajina.....	23
D. I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI	24
D. I. 1. Vlivy na obyvatelstvo.....	24
D. I. 2. Vlivy na ovzduší a klima	25
D. I. 3. Vlivy na vodu	25
D. I. 4. Vlivy na půdu	25
D. I. 5. Vlivy na faunu, floru, chráněná území a ÚSES	26

D. II.	ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	
	27	
D. III.	ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	27
D. IV.	CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	28
D. V.	CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	30
D. VI.	CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	30
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	31
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	32
F. 1	Mapa širších vztahů	32
F. 2	Situace stavby	33
F. 3	Návrh ochranného pásma	34
F. 7	Ilustrační foto	41
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	42
H.	PŘÍLOHY	45
H. 1	Vyjádření stavebního úřadu	45
H. 2	Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.	46

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma
SPV Pelhřimov, a.s.

A. 2. IČ
25157507

A. 3. Sídlo
Plevnice 42
393 01 Pelhřimov

A. 4. Oprávněný zástupce
Helena Lhotková
místopředseda představenstva
Plevnice 42
393 01 Pelhřimov
tel.: 721 740 099

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Stáj pro prasata Plevnice

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb. areál naplňuje dikci bodu 1.7 „Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 180 dobytčích jednotek.“, kategorie I, přílohy č. 1 k citovanému zákonu. Výstavba nové stáje pro dochov selat a chov prasnic je tedy významnou změnou záměru (§4, odst. 1, písm. b), která spočívá ve významné změně kapacity a bude posouzena příslušným úřadem Krajský úřad kraje Vysočina ve zjišťovacím řízení.

B. I. 2. Kapacita (rozsah) záměru

V současné době jsou v zemědělském areálu společnosti SPV Pelhřimov, a.s. v Plevnici k zemědělským účelům využívány následující objekty.

Stávající kapacita:

Označení objektu	Kategorie zvířat	Projektovaná kapacita – počet ustajovacích míst	Pře počet na DJ
Hala C1,2	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala C3,4	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala C6	Prasnice se selaty	120	54,0
Hala C7,8	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala E	Prasničky	576	69,1
Hala F	Prasničky	524	62,9
Hala H – bude zrušena	Prasničky	200	24,0
Hala A1-4	Prasnice jalové a březí	200	60,0
		178	53,4
Hala B1-4	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B5-8	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B9-12	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B13-16	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala D	Selata předvýkrm	6400	128,0
Hala G	Selata předvýkrm	2277	45,5
Hala 5	Kanci	27	8,1
Celkem			1168,6

Nová kapacita:

Označení objektu	Kategorie zvířat	Projektovaná kapacita – počet ustajovacích míst	Pře počet na DJ
Hala C1,2	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala C3,4	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala C6	Prasnice se selaty	120	54,0
Hala C7,8	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala E	Prasničky	576	69,1
Hala F	Prasničky	524	62,9
Nová hala H	Prasničky	288	34,6
	selata předvýkrm	3024	60,5
	Prasnice	96	28,8
	kanci	2	0,6
Hala A1-4	Prasnice jalové a březí	200	60,0
		178	53,4
Hala B1-4	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B5-8	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B9-12	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B13-16	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala D	Selata předvýkrm	6400	128,0
Hala G	Selata předvýkrm	2277	45,5
Hala 5	Kanci	27	8,1
Celkem			1269,1

Celková kapacita (ustajovací místa) areálu činí v současné době v přepočtu na dobytčí jednotky 1168,6 DJ, po úpravách areálu bude na farmě ustájeno 1269,1 DJ. Přepočet je proveden dle Metodického výkladu MŽP – dopis OPVŽP MŽP čj. 72156/ENV/08 ze dne 24.9.2008

B. I. 3. Umístění záměru

Kraj: Vysočina
Okres: Pelhřimov
Obec: Olešná, část Plevnice
Katastrální území: Plevnice

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

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování je výstavba novostavby stáje pro předvýkrm (dochov) selat a odchov prasniček a prasnic včetně dvou kanců v areálu stávající farmy chovu prasat Plevnice. Farma chovu prasat Plevnice vnikala postupně od 70. let 20. stol., v současné době zde hospodaří společnost SPV Pelhřimov, a.s. a využívá výše popsané objekty pro chov prasat. Nově bude postavena hala pro dochov selat, odchov prasniček, chov prasnic a kanců. Popsanými úpravami dojde k celkovému zvýšení ustajovacích míst na farmě, navýšení počtu prasnic se nepředpokládá, dojde pouze k prodloužení doby pro přesun zvířat mezi jednotlivými halami (jalové prasnice → březí prasnice → porodny → jalové prasnice). Kapacity ustajovacích míst farmy se v přepočtu na dobytčí jednotky zvýší o 100,5 DJ.

Navrhovaná novostavba umožní společnosti SPV Pelhřimov, a.s., která zde hospodaří zajistit optimální podmínky pro chov prasnic a odchov selat s uzavřeným obratem v rámci „černobílého provozu“. 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 potřeby záměru a jeho umístění, 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 prasniček v posuzovaném areálu v prostoru, který není součástí tzv. „čisté zóny“ za komunikací, navíc na podestýlce, což s sebou nese značná zooveterinární rizika.

Dalším z důvodů stavby nové haly je očekávaný nárůst produkce selat, který vyplývá z celkového ozdravení chovu a rovněž i přechodu na „novou genetiku“, kdy je předpoklad k vyššímu počtu narozených a odchovaných selat. Dalším z důvodů je prodloužení doby pro přesun zvířat mezi jednotlivými halami (jalové prasnice → březí prasnice → porodny → jalové prasnice) tak, aby byla zajištěna delší doba pro čištění a dezinfekci před opětovným naskladněním zvířaty. Vzhledem k tomu, že mezi stávajícími halami G a C7,8 je dostatek prostoru pro umístění, rozhodl se investor novostavbu stáje realizovat v návaznosti na „čistou

zónu“, kde je volná plocha. Vlastní areál je dostatečně vzdálený od obce, a proto se jeho využití jeví jako velmi vhodné, je zde i dostatečné skladovací zázemí pro kejdu.

Ustájení všech kategorií prasat bude bezstelivové, kejda bude využívána v BPS nebo ukládána přímo do skladovacích jímek. Navržené stavby přinesou požadovaný efekt, který je v dnešní době vyžadován jak z hlediska ekonomiky provozu, tak i z hlediska životního prostředí (vlivy na vody, ovzduší atp.). Moderní technologie ustájení, krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt a pohodu zvířat „welfare“ a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a produktivity práce. Novou stavbou se významně zvýší produktivita práce. Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie.

Zvažované varianty:

V rámci oznámení byla zpracována pouze jedna varianta, která řeší novostavbu stáje pro o dochov selat, odchov prasniček, chov prasnic a kanců. Varianta plně vyhovuje i vzhledem k návaznosti na stávající provoz farmy a využití obhospodařovaných pozemků. Investor tímto řešením zajistí dostatečnou ustajovací kapacitu pro všechny kategorie prasat. Varianta umístění v areálu byla volena tak, aby bylo možno nový provoz napojit na „čistou zónu“.

B. I. 6. Stručný technického a technologického řešení záměru

Údaje o záměru pro potřeby dokumentace dle zákona č. 100/2001 Sb. jsou převzaty ze studie, kterou zpracovala firma Farmtec a.s., oblastní ředitelství Tábor. Je navrženo následující řešení objektů.

Stáj pro prasata

Objekt je obdélníkového tvaru o rozměrech 68 x 29 m se sedlovou střechou s výškou 7 m ve hřebeni, objekt je provozně rozdělen na dvě části, část G – dochov selat a část H - ustájení prasniček a prasnic + 2 kanci. Objekt je jednou štítovou stěnou připojen ke stávajícímu spojovacímu krčku, se kterým bude provozně propojen.

Ocelová konstrukce haly je usazena na základové patky, spodní stavbu dále tvoří jednotlivé kejdové vany a mezipatkové základové pasy pod mezisloupové betonové polopříčky, v kejdových vanách jsou pilíře s překlady pro uložení roštových podlah. Obvodový plášť je tvořen sendvičovými panely osazenými na betonové polopříčky s vnějším zateplením, v podélných stěnách jsou osazena okna a únikové otvory. Střešní plášť ze sendvičových panelů je uložen na roštu, který je kotven do střešních vazníků, na spodní pásnici vazníků je zavěšen podhled ze sendvičových panelů.

Jednotlivé provozní části (G a H) jsou od sebe odděleny betonovou polopříčkou na které je usazena plastová příčka.

V části G je rozdělení prostoru na chodbu a jednotlivé sekce provedeno pomocí plastových stěn usazených na stěnách kejdových van a kotvených do stropního sendvičového panelu.

U volného štítu jsou postaveny na základové desce čtyři zásobníky na krmení. U rohu tohoto štítu je též situována vyskladňovací rampa s naháněcím koridorem.

Popis technologie:

Část G – dochov selat

- je navrženo 3024 ustajovacích míst (9 sekcí po 16 kotcích)
- podlaha: celorošt, plastové rošty osazené na ocelové nosníky
- hrazení: nerez plast
- napájení: niple, medikace pro jednotlivé sekce
- krmení: samokrmítka, dopravník Daltec, síla 4 x 9 t, příkrmítka.
- ventilace: prodyšný strop s odtahovými ventilátory
- topení: plastbetonové teplovodní podlahy (topný ostrov bez doupěte), topná tělesa na obvodové stěně, vytápění odpadním teplem z BPS

Část H – ustájení prasniček a prasnic

- je navrženo 288 ustajovacích míst (16 kotců) pro prasničky a 96 ustajovacích míst pro prasnice v 16 kotcích, dále budou v této části ustájení i dva kanci
- podlaha: celorošt, betonové rošty
- hrazení: žárově zinkováno, prasnice sklopné fixace
- napájení: niple
- krmení: plastbetonová koryta, mokré krmení (napojené na stávající rozvod farmy).
- ventilace: prodyšný strop s odtahovými ventilátory
- váha u selekčních kotců

Ustájení všech kategorií bude bezstelivové na roštech, kejda bude zachytávána v podroštovém prostoru a následně vypouštěna kejdovou kanalizací do příjmové jámy BPS nebo přímo do jámek ke skladování.

Úroveň navrženého technologického řešení modernizovaného areálu převyšuje současnou úroveň 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 2015 a bude probíhat cca 8 měsíců.

B. I. 8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Vysočina

Pověřený úřad s rozšířenou působností: Pelhřimov

Obec: Olešná, část Plevnice

B. I. 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Nejbližším navazujícím rozhodnutím po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí bude vydání rozhodnutí o umístění stavby (územní rozhodnutí) stavebním úřadem Pelhřimov.

B. II. ÚDAJE O VSTUPECH

Novostavba stáje bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu, stáj bude na místě mezi stávajícími halami G a C7,8 na pozemku p.č. 654/5. V areálu hospodaří společnost SPV Pelhřimov, a.s. v katastrálním území Plevnice.

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 stáji bude potřeba elektrická energie pro osvětlení a stájovou technologii – napájení, krmení apod. Stáj bude na rozvodnou síť připojena ze stávajících rozvodů.

Pro provoz stáji bude dále potřebná voda k napájení. Mezi další vstupy patří krmivo (šrot).

B. II. 1. Půda

Pozemky, na kterých proběhne výstavba stáje, se nacházejí na katastrálním území Plevnice ve stávajícím zemědělském areálu. Pozemky dotčené stavbou stájového objektu jsou v současné době vedeny jako ostatní plochy. Plocha pro umístění stavby je v současné době zatravněná. Jedná se o pozemek dle KN p.č. 654/5. Zastavěné plochy se mění následovně:

Novostavba haly 1 972 m²

Výstavba proběhne ve stávajícím areálu, nedojde k záboru zemědělské půdy. Stavba nebude zasahovat do pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Chráněná území

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného ze zvláště chráněných území přírody ve smyslu ustanovení § 14 zákona 114/1992 Sb., v platném znění.

Záměr se nenachází v chráněném ložiskovém území, dobývacím prostoru podle zákona č. 44/1998 v platném znění (horní zákon).

Záměr nezasahuje chráněné území ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. Záměr se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

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. nejsou polohou a vlivy posuzovaného záměru dotčena.

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

Ve vlastním areálu ani jeho těsném sousedství se nenacházejí.

B. II. 2. Voda

Průměrná celoroční spotřebu vody v areálu činí v současné době 26 500 m³/rok. Voda bude zajištěna připojením na stávající faremní rozvody, které jsou napojeny na vlastní vodovod. Potřebu vody je možné rozdělit do následujících kategorií.

a) Voda k napájení:

Pro napájení prasat je třeba do stájí přivést vodu v kvalitě pitné vody, která bude sledována prováděním rozborů (zajišťuje provozovatel). Tato voda bude z části dodávána ve formě tekutého krmení a z části pomocí napájecích niplů v jednotlivých kotcích. Podle „Technického doporučení Ministerstva zemědělství ČR“ je potřeba následující.

Voda k napájení – stávající stav

Kategorie	počet kusů	Spotřeba k napájení a krmení		Denní spotřeba k napájení	
Prasnice v porodně	648	23,0	l/den	14904,0	l/den
Prasnice březí	1798	13,8	l/den	24812,4	l/den
Prasničky	1300	6,5	l/den	8450,0	l/den
Dochov selat	8677	3,0	l/den	26031,0	l/den
Kanci	27	13,8	l/den	372,6	l/den
Celkem den				74570,0	l/den
Celkem rok				27218,1	m³/rok

Voda k mytí a dezinfekci – stávající stav

Kategorie	počet kusů	Spotřeba k mytí a dezinfekci		Denní spotřeba k mytí	
Prasnice v porodně	648	6,43	l/den	4166,6	l/den
Prasnice březí	1798	0,28	l/den	503,4	l/den
Prasničky	1300	0,32	l/den	416,0	l/den
Dochov selat	8677	0,23	l/den	1995,7	l/den
Kanci	27	0,28	l/den	7,6	l/den
Celkem den				7089,35	l/den
Celkem rok				2587,61	m³/rok

Celková spotřeba vody ve stájích spočtena na obsazení všech ustajovacích míst po celý rok 29805,66 m³/rok, vzhledem k tomu, že cca 10 % ustajovacích míst není využito, bude se spotřeba vody pohybovat v úrovni 26 800 m³/rok, což odpovídá skutečné spotřebě 26 500 m³/rok.

Voda k napájení – nový stav

Kategorie	počet kusů	Spotřeba k napájení a krmení		Denní spotřeba k napájení	
Prasnice v porodně	648	23,0	l/den	14904,0	l/den
Prasnice březí	1894	13,8	l/den	26137,2	l/den
Prasničky	1388	6,5	l/den	9022,0	l/den
Dočov selat	11701	3,0	l/den	35103,0	l/den
Kanci	29	13,8	l/den	400,2	l/den
Celkem den				85566,40	l/den
Celkem rok				31231,74	m³/rok

Voda k mytí a dezinfekci – nový stav

Kategorie	počet kusů	Spotřeba k mytí a dezinfekci		Denní spotřeba k mytí	
Prasnice v porodně	648	6,43	l/den	4166,6	l/den
Prasnice březí	1894	0,28	l/den	530,3	l/den
Prasničky	1388	0,32	l/den	444,2	l/den
Dočov selat	11701	0,23	l/den	2691,2	l/den
Kanci	29	0,28	l/den	8,1	l/den
Celkem den				7840,47	l/den
Celkem rok				2861,77	m³/rok

Celková spotřeba vody ve stájích spočtena na obsazení všech ustajovacích míst po celý rok 34093,51 m³/rok, vzhledem k tomu, že cca 12 % ustajovacích míst nebude využito, bude se spotřeba vody pohybovat v úrovni 30 000 m³/rok.

b) Voda pro hygienická zařízení:

Provoz stáje zajistí pracovníci, kteří v současné době zajišťují provoz stávajících stájí a jejich počet se nebude zvyšovat. Spotřeba vody se nemění.

Po novostavbě stáje dojde ke zvýšení spotřeby vody cca o 3 200 m³, což je vzhledem k celkové spotřebě nevýznamné navýšení. Během rekonstrukce bude spotřeba vody zanedbatelná, neboť většina stavebních materiálů (beton) bude na stavbu přivážena.

B. II. 3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Materiál bude zajišťovat dodavatel stavby. Nová stáj pro chov prasat bude tvořena ocelovými prvky stěny a střešní plášť bude pokryt sendvičovými panely, hala bude dodána výrobcem určeným na základě výběru investora. Spotřeba elektrické energie bude

zabezpečena ze stávajících rozvodů, nová přípojka do areálu nebude zřizována. V době výstavby i provozu bude zanedbatelná.

Spotřeba krmiv – stávající stav

Kategorie	počet kusů	Spotřeba krmiva		Denní spotřeba krmiva	
Prasnice v porodně	648	6,4	kg/den	4147,2	kg/den
Prasnice březí	1798	2,7	kg/den	4854,6	kg/den
Prasničky	1300	2,7	kg/den	3510,0	kg/den
Dochove selat	8677	2,1	kg/den	18221,7	kg/den
Kanci	27	3,0	kg/den	81,0	kg/den
Celkem den				30814,50	kg/den
Celkem rok				11247,29	t/rok

Celková spotřeba krmiva ve stájích je spočtena na obsazení všech ustajovacích míst po celý rok 11 247,3 t/rok, vzhledem k tomu, že cca 10 % ustajovacích míst není využito, je spotřeba krmiva na úrovni cca 10 122 t/rok.

Spotřeba krmiv – nový stav

Kategorie	počet kusů	Spotřeba krmiva		Denní spotřeba krmiva	
Prasnice v porodně	648	6,4	kg/den	4147,2	kg/den
Prasnice březí	1894	2,7	kg/den	5113,8	kg/den
Prasničky	1388	2,7	kg/den	3747,6	kg/den
Dochove selat	11701	2,1	kg/den	24572,1	kg/den
Kanci	29	3,0	kg/den	87,0	kg/den
Celkem den				37667,70	kg/den
Celkem rok				13748,71	t/rok

Celková spotřeba krmiva ve stájích je spočtena na obsazení všech ustajovacích míst po celý rok 13748,7 t/rok, vzhledem k tomu, že cca 12 % ustajovacích míst nebude využito, bude se spotřeba krmiva pohybovat na úrovni cca 12 098 t/rok, což je navýšení o cca 1976 t/rok, což je vzhledem k celkové spotřebě nevýznamné navýšení.

Ostatní:

Dále bude potřeba určité množství léčiv, dezinfekčních, dezinfekčních a deratizačních prostředků. Toto množství je vzhledem k výše uvedeným položkám zanedbatelné. Vytápění části stáje, kde budou umístěna selata v dochovu bude odpadním teplem z provozu BPS.

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

Posuzovaný záměr leží uvnitř stávajícího zemědělského areálu, který je dopravně zpřístupněn vjezdem z komunikace vedoucí z obce Plevnice na křižovatku se silnicí II/602 Pelhřimov - Jihlava. Vnitroareálové komunikace jsou zpevněné převážně živičné. V souvislosti se stavbou nové stáje není třeba zřizovat nové dopravní napojení. Doprava

surovin pro chov prasat bude realizována výhradně nákladními automobily, odvoz kejdy traktorovými návěsy a nakladními automobily Tatra.

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. Veškerá doprava se bude dotýkat výše uvedené silnice a vnitroareálových komunikací.

Zásobování areálu je zajišťováno převážně nákladními automobily a traktory s vlekem a bude probíhat po výše zmíněných přepravních trasách. Zatížení dopravní sítě bude i nadále v době provozu vyvolávat pravidelný dovoz krmiva, nárazově bude z areálu odvážen digestát (kejda). Dále dochází k manipulaci se zvířaty (odvážení), cestám obsluhy a dalšího personálu, veterináře a podobně. K významnému navýšení intenzity dopravy související s provozem farmy nedojde.

Ostatní cesty budou spíše nepravidelného charakteru. Dosavadní provoz farmy byl podmíněn dopravou prakticky stejného charakteru, z tohoto pohledu nedojde tedy k žádné zásadní změně. Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikaci se však jedná o nevýznamný vliv.

Areál má vlastní plynovou přípojku, plyn může být alternativně používán k vytápění objektů dochovu selat a poroden v případě, že by nebylo dostupné teplo z BPS.

B. III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B. III. 1. Ovzduší

Při provozování živočišné výroby vznikají rozkladem organické hmoty (zbytky krmiva, 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 jedná o vyjmenovaný stacionární zdroj zařazený pod bodem 8. „Chov hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně.“ Pro tyto zdroje je ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší uvedena technická podmínka provozu: „Za účelem předcházení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem zajistit technickoorganizační opatření ke snížení těchto emisí např. využitím snižujících technologií, jejichž seznam je uveden ve Věstníku MŽP“.

Pro tyto zdroje znečišťování ovzduší platí specifický emisní limit pro amoniak na úrovni obecného emisního limitu, tj. při hmotnostním toku amoniaku vyšším než 500 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 50 mg/m³ znečišťující látky v odpadním plynu (příloha č. 9 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.).

Amoniak:

Pro výpočet emisí byly použity emisní faktory uvedené ve věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník 2013, částka 1, kde jsou pro chov prasat stanoveny následující emisní faktory amoniaku.

	selata	prasata výkrm a odchov
Celkový emisní faktor:	6,5 kg NH ₃ /ks.rok	8,3 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	2,0 kg NH ₃ /ks.rok	3,2 kg NH ₃ /ks.rok
kejda	2,0 kg NH ₃ /ks.rok	2,0 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	2,5 kg NH ₃ /ks.rok	3,1 kg NH ₃ /ks.rok
	prasnice	prasnice březí
Celkový emisní faktor:	11,9 kg NH ₃ /ks.rok	19,7 kg NH ₃ /ks.rok
z toho: stáj	4,3 kg NH ₃ /ks.rok	7,6 kg NH ₃ /ks.rok
kejda	2,8 kg NH ₃ /ks.rok	4,1 kg NH ₃ /ks.rok
aplikace	4,8 kg NH ₃ /ks.rok	8,0 kg NH ₃ /ks.rok

Původní stav emisí z areálu dle ustájeného počtu zvířat:

V areálu je kejda skladována nebo zpracovávána v BPS s následným skladováním digestátu, a proto byla do výpočtu emisí z areálu zahrnuta emise ze stájí a skladování kejdy:

Objekt	Počet (ks)	Emisní faktor stáj, kejda (kg/zvíře.rok)	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku (g/hod)	Průměrný hmotnostní tok amoniaku (g/s)
Prasnice v porodně	648	7,1	4600,8	525,2055	0,1459
Prasnice březí	1798	11,7	21036,6	2401,4384	0,6671
Prasničky	1300	5,2	6760	771,6895	0,2144
Dochov selat	8677	4	34708	3962,1005	1,1006
Kanci	27	5,2	140,4	16,0274	0,0045
Celkem			67245,8	7676,4612	2,1324

Celková emise z areálu: 67 2456 kg NH₃.rok⁻¹

Stav emisí z areálu po dostavbě areálu:

Objekt	Počet (ks)	Emisní faktor kejda (kg/zvíře.rok)	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)	Hmotnostní tok amoniaku (g/hod)	Průměrný hmotnostní tok amoniaku (g/s)
Prasnice v porodně	648	7,1	4600,8	525,2055	0,1459
Prasnice březí	1894	11,7	22159,8	2529,6575	0,7027
Prasnice jalové	0	7,1	0	0,0000	0,0000
Prasničky	1388	5,2	7217,6	823,9269	0,2289
Dochov selat	11701	4	46804	5342,9224	1,4841
Kanci	29	5,2	150,8	17,2146	0,0048
Výkrm prasat	0	5,2	0	0,0000	0,0000
Celkem			80933	9238,9269	2,5664

Celková emise z areálu dle ustájeného počtu zvířat bude max: 80 933 kg NH₃.rok⁻¹

Zdrojem znečišťování ovzduší není jen posuzovaná technologie ustájení, ale k zemědělskému zdroji náleží i plochy rostlinné výroby a činnosti, pokud jsou spojeny s nakládáním látkami uvolňujícími emise amoniaku pocházejícími z provozu zdroje.

Je tedy naprosto zřejmé, že součástí zdroje je i pole, na které je kejda vyvážena, celkové emise jsou tedy vyšší, ale jsou rozptýlené na větší ploše.

Celková emise z chovu prasat a ploch rostlinné výroby po změnách v areálu bude:

Objekt	Počet (ks)	Emisní faktor kejda (kg/zvíře.rok)	Hmotnostní tok amoniaku (kg/rok)
Prasnice v porodně	648	11,9	7711,2
Prasnice březí	1894	19,7	37311,8
Prasnice jalové	0	11,9	0
Prasničky	1388	8,3	11520,4
Dochov selat	11701	6,5	76056,5
Kanci	29	8,3	240,7
Výkrm prasat	0	8,3	0
Celkem			132840,6

Lze tedy konstatovat, že změnami v areálu dojde ke zvýšení emisí amoniaku.

Ve stájových objektech a na jímkách budou ale využity snižující technologie emisí amoniaku (částečně roštová podlaha kde lze využít procento snížení emisí amoniaku 25 %, používání biotechnologických přípravků pro snižování emisí amoniaku (20-48 % dle používaného přípravku) a ponechání kejdy v klidu do vytvoření přírodní krusty, kde lze využít procento snížení emisí amoniaku 80 %).

Předpokladem pro možnost použití a uznání snižujících technologií emisí amoniaku je aktualizace provozního řádu a jeho schválení krajským úřadem kraje Vysočina v rámci změny integrovaného povolení.

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. Návrh ochranného pásma je zařazen mezi přílohy oznámení, včetně výpočtu OP provedeného dle výše uvedené metodiky a aktualizovaného počtu ustájených zvířat. Výpočtem v příloze bylo doloženo, že území zasažené pachovými látkami nezasahuje objekty hygienické ochrany.

Za hlavní zdroje emisí pachových látek je třeba považovat:

- vlastní stáje (větrací komíny)
- přečerpávací jímku na kejdu, jedná se o obdélníkovou otevřenou jímku, do které kejda natéká z jednotlivých stájí v areálu, vzhledem k velikosti otevřené plochy nevznikají žádné významnější emise pachových látek
- skladovací jímky na digestát – jedná se o soubor jímek pro skladování, jímky jsou betonové monolitické, nebo ocelové typ Vítkovice – vzhledem k dostatečné době zdržení ve fermentoru a ponechání krusty na povrchu nevznikají významnější emise pachových látek

Vzhledem k výše uvedenému je zřejmé, že za hlavní zdroj pachových látek je nutné považovat vlastní stáje.

Prach:

Zdrojem prachu v zemědělských provozech je především stlaní a krmení. Prašnost ze steliva ve stájích je možno vyloučit vzhledem k bezstelivovému systému ustájení. Dalším zdrojem prašnosti může být krmení. Krmné směsi budou u objektů uloženy v nadzemních skladovacích silech, kam bude směs pneumaticky dopravována z tzv. KUKA vozů. Krmná

směs bude ze sil dopravována šnekovým dopravníkem do míchacího zařízení, následně bude zvlhčena do kašovitě formy, případně bude dopravována uzavřenými dopravníky přímo do krmítek, takže nemůže dojít k jakýmkoliv ztrátám či vzniku prašnosti. Z tohoto důvodu nelze hovořit o vzniku prašnosti při manipulaci s krmivem. 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, odvoz kejdy, 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 zabezpečujících obsluhu areálu související s chovem zvířat 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 stáje k emisím na komunikacích budou rovněž nevýznamné.

B. III. 2. Odpadní vody

Odpadní vody charakteru močůvky nevznikají, veškerá tekutá složka exkrementů je obsažena v produkci kejdy. Celková produkce kejdy z areálu chovu prasat byla vyčíslena na 22 479 m³. Keжда bude čerpána ke skladování nebo bude zpracována přes BPS a skladována ve stávajících ocelových jímkách a betonových jímkách. Kapacita jímek na kejdu a digestát je 16 x 600 m³, 2 x 2 875,5 m³ a 2 576 m³, což je celkem 17 927 m³, to je dostačující pro min. 6 měsíční skladování. Keжда bude ze stáji svedena samospádem do přečerpávací jímky u BPS, kde je umístěno čerpadlo pro přečerpávání kejdy do BPS. Po průchodu BPS se tekutý digestát čerpá do jímek, kde se skladuje a následně využívá ke hnojení. Dále budou vznikat odpadní vody splaškové ze stávajícího sociálního zázemí na farmě, jejichž množství a způsob odvádění se nebude měnit. Dešťová voda z nekontaminovaných zpevněných ploch bude zasakována do terénu. Obsah jímek bude vyvážen na obhospodařované pozemky. Aplikace bude prováděna v souladu s obecně platnými předpisy na ochranu podzemních a povrchových vod.

B. III. 3. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu atd.

Produkcí odpadů můžeme rozdělit podle časového období jejich vzniku:

- odpady vznikající při výstavbě
- odpady z provozu
- odpady vznikající při havárii

Ve fázi výstavby stájového objektu chovu prasat vznikne odpad inertního charakteru, jehož množství nelze v této fázi přesně stanovit. Vznikající odpad bez obsahu nebezpečných látek (směs betonu, cihel, keramiky, kabely, železo, ocel, izolační materiály, směs stavebních a demoličních odpadů apod.) bude odstraňovat stavební firma provádějící stavební práce. Odpady budou přednostně předány k dalšímu využití (např. recyklaci), odpady které nelze dále využít budou odstraněny uložením na povolenou skládku dle druhu odpadu.

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
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10	N
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, keramiky bez NL	17 01 07	O
Dřevo	17 02 01	O
Železo, ocel	17 04 05	O
Kabely neobsahující NL	17 04 11	O
Izolační materiály bez NL	17 06 04	O
Jiné stavební a demoliční odpady obsahující NL	17 09 03	N
Směsné stavební a demoliční odpady bez NL	17 09 04	O

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

Za provozu bude nejvýznamnějším produktem z chovu prasat v posuzovaném areálu kejda (digestát), který lze zařadit pod katalogové číslo 02 01 06 zvířecí trus, moč, hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracovávané mimo místo vzniku a podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 377/2013 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv je produkce kejdy následující:

Kategorie	počet kusů	koeficient DJ	DJ	Produkce kejdy na DJ		Produkce kejdy	
Prasnice v porodně	648	0,45	291,6	15	t/rok	4374	t/rok
Prasnice březí	1894	0,3	568,2	15	t/rok	8523	t/rok
Prasničky	1388	0,12	166,6	16	t/rok	2664,96	t/rok
Dočov selat	11701	0,02	234,0	29	t/rok	6786,58	t/rok
Kanci	29	0,3	8,7	15	t/rok	130,5	t/rok
Celkem rok			1269,08			22479	t/rok

Ze zemědělského hlediska kejdu nepovažujeme za odpad, ale za cenné organické hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti.

Kromě uvedených materiálů budou za provozu farmy produkovány obvyklé odpady pro zemědělské provozy (odpady z krmiv, odpady z léčiv, zářivky a pod.). Tyto odpady budou předávány jiným odborným subjektům k odstranění (veterinář, odb. firma, zpětný odběr).

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
Znečištěné ostré předměty	18 02 01	N
Odpady na jejichž sběr a shromažďování jsou	18 02 02	N

kladeny nároky z hlediska prevence infekce		
Odpady na jejichž sběr a shromáždování nejsou kladeny nároky z hlediska prevence infekce	18 02 03	O
Nepoužitelná léčiva	18 02 08	N
Zářivky	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.

V rámci provozu může při vzniku havarijního stavu dojít k úniku mazadel či paliv z prostředků mechanizace při jejich poruchách nebo haváriích. Může tak vznikat odpad k.č. 130204 případně 130205, 130206, 130207 nebo i 130208 – vše různé odpadní motorové, převodové a mazací oleje, případně odpad zeminy znečištěné ropnými látkami (170503 - zemina obsahující nebezpečné látky) – kategorie N. Tyto druhy odpadů je nutno likvidovat podle příslušných předpisů odpadového hospodářství ve vazbě na ochranu vod před znečištěním ropnými látkami.

Dalším možným havarijním stavem je požár objektů. Největší objem odpadů bude v tomto případě představovat stavební suť – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísla odpadů 170901, 170902 a 170903 (kat. číslo 170904 – kategorie O), případně s určitým podílem odpadu – Jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky, směsný stavební odpad (k.č. 170903 – kategorie N).

B. III. 4. Ostatní

Hluk v období výstavby:

V průběhu výstavby může nastat časově omezené a občasně zvýšení hladiny hluku a vibrací v těsné blízkosti staveniště v důsledku použití stavebních strojů, zvláště při provádění zemních prací jako jsou terénní úpravy, výkop 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), obytné objekty v zastavěném území obce jsou od objektu nové stáje vzdáleny min. 630 m, a proto se neočekává, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů.

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 nebyly měřeny hlukové poměry, ale vzhledem ke vzdálenosti nejbližší obytné zástavby je zřejmé, že jsou pod limitními hodnotami.

Při provozování stájí dochází z pohledu možných vlivů na hlukovou situaci k následujícím činnostem: manipulaci se zvířaty a krmivy, kejdou, digestátem, kdy budou provozována běžná silniční vozidla (převážně traktory).

Stáje jsou v tomto smyslu umístěny v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, a tak je zcela vyloučeno negativní ovlivnění nejbližší obytné zástavby a jejich venkovních prostor hlukem z provozu stájí. Útlum akustického tlaku ve venkovním prostoru je vzhledem k vzdálenosti dostatečný a tak lze s jistotou očekávat na hranicích obytné

zástavby, splnění výše uvedených hodnot nejvyšší přípustné ekvivalentní hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru $L_{Aeq} = 50$ dB pro denní dobu resp. 40 dB pro noční dobu.

Z provozního hlediska lze konstatovat, že příspěvek dopravy spojené s provozem posuzované farmy ve vztahu k obytné zástavbě není významný a dopravní zatížení spojené s provozem areálu živočišné výroby bude shodné s původním stavem a významně se neprojeví. Maxima dopravy nastávají v období dovozu kukuřičné siláže pro uskladnění ve žlabech pro potřeby BPS a v období odvozu digestátu. Tato denní maxima dopravy nebudou odlišná od současného stavu.

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 přilehlých objektů.

Záření

Navrhovaný objekt (stáj) není 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.

Radonový průzkum v prostoru stavby nebyl zpracován, vzhledem k tomu, že se nejedná o objekty s pobytovými místnostmi pro obsluhu, není jeho provedení nutné.

B. III. 5. Doplnující údaje

Realizací záměru nedojde v místě stavby k významným terénním úpravám. V areálu a jeho sousedství je stávající zeleň, která bude zachována a udržována tak, aby maximálně odclonila areál od obce. Vzhledem k rozsahu záměru je možné konstatovat, že plánovaná stavba neovlivní současný krajinný ráz. Plánovaná novostavba stáje, bude řešena tak, aby navázala na stávající stavby v areálu.

Architektonické řešení nového objektu bude odpovídat jeho funkci – zemědělský objekt.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Obec Plevnice se nachází cca 4 km východně od Pelhřimova a je jednou z místních částí obce Olešná. V obci Olešná a jejích přidružených částech trvale žije cca 533 obyvatel, ve vlastní části Plevnice 69 obyvatel. Obec Plevnice zaujímá katastrální území o rozloze cca 407 ha. Území náleží dle geomorfologického členění do systému Hercynského, provincie Česká vysočina, subprovincie Českomoravská soustava, oblasti Českomoravská vrchovina, celku Křemešnická vrchovina, podcelku Humpolecká vrchovina, okrsku Vyskytenská vrchovina.

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 540 do 636 m n. m., území obce leží cca 550 m n.m. Odvodňováno je potokem Olešná, která ústí zprava do Bělé a ta je pravostranným přítokem Hejlovky, ta po soutoku s Jankovským potokem tvoří Želivku, ústící zleva do Sázavy. Katastr lze z hlediska krajinářského hodnotit jako celek s průměrnou ekologickou a estetickou hodnotou.

Nejbližším významným krajinným prvkem ze zákona je lesní pozemek severozápadně od areálu farmy, a potok Olešná. V širším okolí záměru se nevyskytují chráněná území. Vlastní obec Plevnice a posuzovaný záměr leží mimo oblasti soustavy NATURA 2000.

Památné stromy. V širším okolí se nenacházejí hodnotné skupiny dřevin či solitery.

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 významně nadlimitně ovlivněnou lokalitu.

C. II. CHARAKTERISTIKA SOUČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C. II. 1. Ovzduší a klima

Z hlediska základních klimatologických charakteristik spadá území, ve kterém je záměr umístěn dle Quitta do oblasti MT4.

Počet letních dnů	20 – 30 dnů
Počet dnů v roce s teplotou 10 °C a více	140 – 160 dnů
Počet mrazových dnů	110 – 130 dnů
Počet ledových dnů	40 – 50 dnů
Průměrná teplota v lednu	- 2 až – 3 °C
Průměrná teplota v červenci	16 až 17 °C
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7 °C
Průměrná teplota v říjnu	6 až 7 °C
Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1 mm	110 – 120 dnů
Srážkový úhrn za vegetační období	350 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300 mm
Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou	60 – 80 dnů
Počet dnů zamračených	150 – 160 dnů
Počet dnů jasných	40 - 50 dnů

Klimatologické charakteristiky z nejbližší stanice Pelhřimov (487 m.n.m.)

Průměrné teploty ve °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
-2,8	-1,7	2,2	6,7	12,0	14,8	16,7	15,7	12,3	7,2	2,2	-1,2	7,0

Na kvalitu ovzduší mají vliv převládající směry větru.

Pro lokalitu Plevnice platí následující údaje o četnosti v jednom z osmi hlavních směrů, zpracované pro lokalitu Pelhřimov ČHMÚ:

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
Četnost %	11	5,01	7,01	16	8	9,01	16	10	17,97

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů Z, dále pak větry JV,SZ a SZ. Vzhledem k dostatečné vzdálenosti areálu od okolní obytné zástavby není směr větru rozhodující.

Průměrné srážky v mm ze stanice Pelhřimov (487 m.n.m.)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
41	37	34	49	67	73	85	75	52	50	41	41	645

Znečištění ovzduší

Na základě polohy záměru v otevřené krajině lze předpokládat, že jde o území s dobrou provětrávaností, v okolí se nevyskytují žádné významnější zdroje emisí.

Kvalita ovzduší v okolí záměru je ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území a dopravou. 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 Plevnice (zemědělský areál a jeho sousedství) je odvodňováno povrchovým odtokem k toku Olešná, který ústí do Bělé ČHP 1-09-02-090-0-00, která pravostranným přítokem Hejlovky, ta po soutoku s Jankovským potokem tvoří Želivku, ústící zleva do Sázavy. Posuzovaný záměr nijak významně neovlivní vodohospodářské poměry v zájmovém území. Zastavěné plochy se zvětší o plochu nové stáje. Areál je napojen na vlastní studny, které svou vydatností plně postačují. Z hlediska ochrany povrchových i podzemních vod bude nutné zajistit nepropustnost podlah ve stájích a kanalizačních přípojkách.

Posuzovaný areál neleží v CHOPAV. Katastrální území Plevnice je zranitelnou oblastí dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu v platném znění.

C. II. 3. Půda

Novostavba stáje nezasahuje mimo stávající areál a nebudou dotčeny pozemky, které jsou součástí ZPF. Na ploše, kde bude stavba umístěna, je travní porost.

Stavbou nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

Znečištění půd

Kontaminace půdy v okolí posuzovaného záměru nebyla prověřována. Vzhledem k charakteru dosavadního využití pozemků pro zemědělské účely (zemědělský areál) nelze kontaminaci předpokládat.

C. II. 4. Horninové prostředí a přírodní zdroje.

Posuzovaná lokalita není výrazně dotčena z pohledu horninového prostředí. Výstavba posuzovaného záměru bude realizována ve stávajícím zemědělském areálu, kontaminaci horninového prostředí nelze předpokládat. Na výstavbou dotčených plochách není a nebylo nikdy v minulosti prováděno skládkování nebo jiná likvidace odpadů, která by mohla kontaminovat prostředí. Nebyla zde prováděna těžba nerostných a jiných surovin. Nejedná se o území poddolované. V území nejsou evidované zásoby nerostných surovin. Nejedná se o území ohrožené sesuvy půdy.

C. II. 5. Fauna a flora, chráněná území, ÚSES

Výstavba proběhne ve stávajícím areálu. Prostor staveniště není příhodný pro rozvoj populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin. Plocha určená pro novostavbu stáje je zatravněná, sečená. 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 blízkostí stávajících stájí a skladovacích objektů. V areálu a jeho blízkosti se dále nacházejí mimolesní porosty dřevin (ozelenění farmy, doprovodná zeleň podél komunikací, vodních toků, zeleň zahrad, les severně od farmy atp.), které nebudou záměrem dotčeny.

V areálu a v místě výstavby se nenacházejí přírodní parky či významné krajinné prvky. Posuzovaný záměr leží mimo oblasti soustavy NATURA 2000. V sousedství areálu se nenachází prvky územního systému ekologické stability (ÚSES).

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

C. II. 6. Krajina

Okolí Plevnice lze hodnotit jako intenzivně převážně zemědělsky využívané území. Katastrální území Plevnice lze hodnotit jako rázovitou krajinu s průměrně dochovanou sídelní strukturou a cestní sítí, bloky orné půdy menšího rozsahu se střídají s plochami trvalých travních porostů, jsou členěny částečně dochovanými remízky a komunikacemi s prvky doprovodné a soliterní zeleně.

Z pohledu reliéfu se jedná o vrchovinu, krajina je uzavřenější s menším měřítkem s průměrnou krajinářskou hodnotou. Vlastní areál, kde bude probíhat výstavba je v území stabilizován od 70. let 20. století. Místo, kde bude probíhat výstavba stáje je k tomuto účelu vyčleněno již po čtyři desetiletí a „srostlo“ s okolní krajinou.

D. ÚDAJE O 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 ovlivnění obyvatel,
- aplikaci statkových hnojiv na zemědělské pozemky s možností přehnojování půdy a kontaminaci prostředí,

Další vlivy na životní prostředí se liší dle konkrétních podmínek posuzovaného provozu. V případě posuzované výstavby stáje v zemědělském areálu v Plevnici nelze další významné vlivy vzhledem k umístění areálu 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.

V době provozu stáje je narušení faktorů pohody pachy z chovů zvířat v areálu za výše uvedených podmínek nepravděpodobné. Hlavním důvodem omezení pachů je moderní technologie chovu a zpracování kejdy v BPS.

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 je od novostavby stáje vzdálen cca 630 m, tato vzdálenost je dostatečná a tento objekt nebuje ovlivněn v rámci stavby ani následného provozu. Obsluha stájí mechanizací se nemění, vlivy budou tedy shodné se současným stavem.

Negativně mohou obyvatelé vnímat zápach při rozvážení statkových hnojiv na zemědělské pozemky. Minimalizace těchto vlivů bude zajištěna vhodně sestaveným plánem hnojení. Bude se však jednat o časově omezené působení, které je možné ve venkovském prostředí akceptovat.

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 výstavbou stáje nevzniknou nová pracovní místa, protože obsluhu, zajistí 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 během výstavby 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, které 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 a nekontaminovaných zpevněných ploch budou odváděny na terén a zasakovány na pozemku investora. 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 rozvážejících organická hnojiva a pravidelná kontrola jejich činnosti. Při skladování a aplikaci statkových hnojiv a ostatních odpadních vod 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 stájích budou stavebně provedeny a udržovány jako nepropustné. Digestát po fermentaci bude skladován ve stávajících jímkách v areálu.

D. I. 4. Vlivy na půdu

Hnojivý účinek kejdy (digestátu) na půdu je dobrý, obsahuje snadno rostlinami přijatelné živiny, včetně stimulačních látek, které působí na tvorbu biomasy pěstovaných rostlin i na půdní úrodnost. Živiny obsažené v kejdě (digestátu) jsou rostlinami přijímány pozvolněji, než z průmyslových hnojiv.

Dusík obsažený v kejdě (digestátu) je méně pohyblivý, než dusík dodávanými průmyslovými hnojivy. Ke kontaminaci může sice docházet, ale pouze v případě přehnojení, vzhledem k dostatečnému množství ploch k němu nebude docházet. Kejda (digestát) vyprodukovaný z BPS bude skladován ve stávajících jímkách. 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 obhospodařuje v současné době cca 1 200 ha zemědělské půdy především v k.ú. JelevyLhotky, Mysletín, Pelhřimov, Plevnice, Proseč pod Křemešníkem, Putimov, Řemenov, Sázava pod Křemešníkem, Sedlice u Želivi, Střítež pod Křemešníkem, Strměchy, Vyskytná, Zachotín, Žirov. Rozloha obhospodařovaných zemědělských pozemků je

dostatečná, zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou je průměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivy.

Aplikace organických hnojiv bude probíhat dle aktualizovaného plánu organického hnojení ve vazbě na zařazení některých výše uvedených k.ú. mezi zranitelné oblasti dle Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu v platném znění.

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

Záměr nebude mít podstatný vliv na faunu a flóru. Realizace záměru bude prováděna ve stávajícím areálu v k.ú. Plevnice. V samotném areálu ani jeho těsném okolí nejsou žádné cenné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, které by záměrem mohly být ovlivněny. Stavbou nebudou dotčeny lokality soustavy NATURA 2000. Ochrana okolního území bude zabezpečena dodržováním provozního řádu a plánu organického hnojení. Stejně jako v současné době musí být při hnojení dodržena 50 m ochranná pásma přírodních památek, přírodních rezervací, vodotečí a rybníků.

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

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

Navržené úpravy budou mít nepatrný vliv na kvalitu životního prostředí zájmové oblasti. Území, které bude vlivy vlastní stavby zasaženo, je poměrně malé a je vymezeno ochranným pásmem chovu.

Významnější vlivy na okolí bude mít rozvoz a aplikace statkových hnojiv na zemědělskou půdu, tyto vlivy budou patrné na poměrně velké ploše cca 1 200 ha. Vzhledem k tomu, že statková hnojiva (kejda) bude aplikována na pozemky po průchodu BPS a až po delší době skladování, nelze očekávat významné problémy se zápachem, v rámci aplikace doporučuji užívání snižujících technologií emisí. Část pozemků k aplikaci navazuje na území cenné z hlediska ochrany přírody – údolní nivy vodních toků, remízky, prvky územního systému ekologické stability. Z tohoto důvodu je nutné na těchto pozemcích důsledně dodržovat zásady správného používání statkových hnojiv, které budou vymezeny v plánu organického hnojení. 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 PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

D. IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLVIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě projektu s ohledem na popsané a zhodnocené řešení navrhované stavby stáje pro dochov selat, chov prasniček a prasnic v Plevnici a jejího budoucího provozu je možno konstatovat, že celý záměr je z ekologického hlediska přijatelný za dodržení následujících podmínek:

- bude aktualizován plán organického hnojení
- bude projednána změna integrovaného povolení, jejíž součástí bude i provozní řád vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění,
- stávající hala H nebude v případě výstavby nové haly dále využívána k chovu zvířat
- podlahy stáje, budou provedeny s hydroizolací, proti pronikání tekutých složek do podloží
- bude zajištěn řádný provoz a kontrola jímek a jejich vyvážení dle plánu organického hnojení v době, kdy jsou vhodné klimatické podmínky,
- zabránit 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 odstranění 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 prováděna likvidace odpadů spalováním,
- bude zajištěno optimální provětrávání stáje z důvodu dostatečné obměny vzduchu v objektu,
- důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů,
- udržování celého areálu v čistotě a pořádku, nezastavěné plochy pravidelně ošetřovat a tím zamezit šíření plevelů,
- stavební odpady nebudou odstraňovány zahrabáváním nebo ukládáním do terénních nerovností,
- v dalších stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů, případně látek škodlivých vodám; zneškodnění nebezpečných odpadů realizovat pouze na smluvním základě s odbornou firmou, za vzniklé odpady odpovídá zhotovitel stavby
- odpady budou ukládány utříděně a odstraňovány v souladu s platnou legislativou,

- pravidelně aktualizovat a vést evidenci odpadového hospodářství podle zásad, daných zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění,
- aktualizovat systém protipožární a bezpečnostní ochrany areálu,
- 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 objektu a 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 přípravky schválené pro použití v ČR popř. EU,
- na chemické přípravky, které vykazují nebezpečné vlastnosti, bude zajištěn postup stanovený platnou legislativou
- zachovat stávající vzrostlou zeleň, doplnit výsadbu u nového objektu stáje, která kromě estetických funkcí slouží i k omezení šíření a tlumení akustických emisí z provozu farmy.
- hlučné práce neprovádět mezi 6. a 7. hodinou ranní a po 17. hodině večerní,
- omezit provádění nejhlučnějších prací na kratší časový úsek v rámci celodenní pracovní doby a mimo víkendy a svátky,
- jednotlivé zdroje hluku rovnoměrně rozmístit po staveništi, vyhnout se koncentraci hlučných mechanismů do jednoho místa,
- používat moderní stroje a zařízení s příznivými akustickými charakteristikami a udržovat je v dobrém technickém stavu.

D. V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

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, kejdy 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.

Údaje o zájmovém území byly získány z mapových podkladů, odborné literatury, průzkumem terénu.

D. VI. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

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

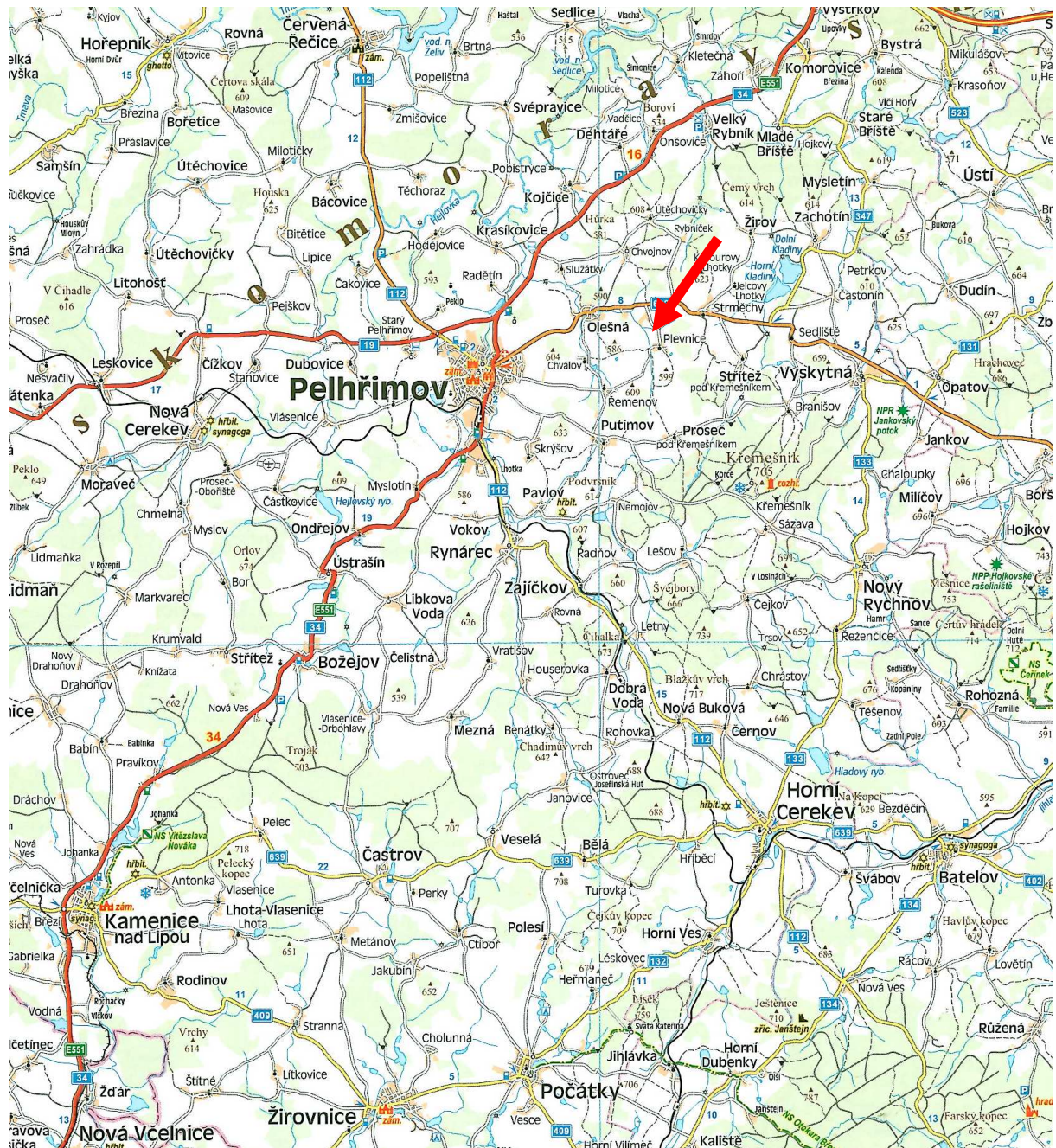
Záměr je řešen v jedné variantě, kterou představuje výstavba nové stáje ve stávajícím zemědělském areálu.

Předkládaná varianta vzhledem k využití 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 (stáje s hydroizolací podlah). Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost a kvalitní a spolehlivá technologie.

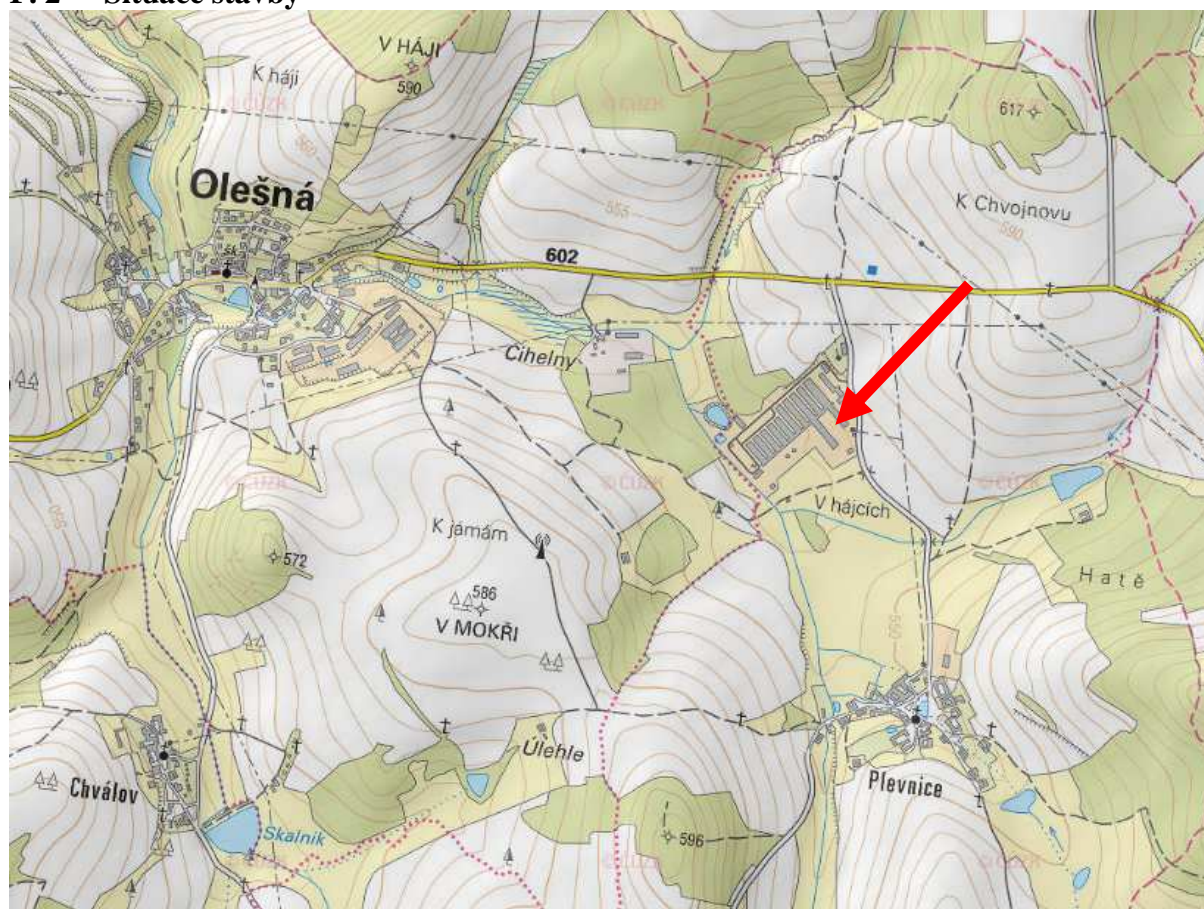
Zemědělská činnost a chov prasat je významná pro udržení krajiny a navíc má návaznost na zaměstnanost v navazujících potravinářských oborech.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F. 1 Mapa širších vztahů



F. 2 Situace stavby



F. 3 Návrh ochranného pásma



Projektový ateliér Tábor, Chýnovská 1098, 390 02 Tábor

tel.: 381 210 354, fax: 381 491 112

Areál chovu prasat

PLEVNICE



INVESTOR:

SPV Pelhřimov, a.s

Návrh ochranného pásma chovu

Říjen 2014

- OBSAH: 1) Technická zpráva
2) Výpočetní listy návrhu OP
3) Situace navrženého OP M 1 : 10 000

1) Technická zpráva

Stávající areál chovu prasat se nachází severně od zástavby obce Plevnice. Vzhledem k tomu, že areál nemá stanovené ochranné pásmo chovu a chystají se jeho změny (novostavba stáje) rozhodl se investor v rámci posouzení vlivů stavby na životní prostředí předložit aktualizovaný návrh ochranného pásma k prokázání případného vlivu na nejbližší obytnou zástavbu.

Proto předkládáme 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, dovede však 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 stáje, úroveň zoohygieny, případně použití přípravků omezujících uvolňování amoniaku a páchnoucích látek do ovzduší stáje 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 kázni 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 objektu, který vyvolat 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.

Uvnitř ochranného pásma není možné budovat a provozovat objekty vyžadující ochranu jako jsou objekty pro trvalé bydlení, rekreaci, školské, tělovýchovné, zdravotnické, potravinářské a jiné. Ochranný účinek se vztahuje na okolní objekty hygienické ochrany, výjimkou je obydlí vlastníka chovu zvířat respektive zaměstnanců.

Podklady pro návrh OP:

a) *Umístění záměru:*

obec Olešná, část Plevnice
k.ú.: Plevnice
Provozovatel: SPV Pelhřimov, a.s.

b) *Počet, druh a kategorie chovaných zvířat:*

Označení objektu	Kategorie zvířat	Projektovaná kapacita zvířat v ks	Průměrná hmotnost
Hala C1,2	Prasnice se selaty	176	225
Hala C3,4	Prasnice se selaty	176	225
Hala C6	Prasnice se selaty	120	225
Hala C7,8	Prasnice se selaty	176	225
Hala E	Prasničky	576	60
Hala F	Prasničky	524	60
Hala H	Prasničky	288	60
	selata předvýkrm	3024	10
	Prasnice	96	150
	kanci	2	150
Hala A1-4	Prasnice jalové a březí	200	150
		178	150
Hala B1-4	Prasnice jalové a březí	355	150
Hala B5-8	Prasnice jalové a březí	355	150
Hala B9-12	Prasnice jalové a březí	355	150
Hala B13-16	Prasnice jalové a březí	355	150
Hala D	Selata předvýkrm	6400	10
Hala G	Selata předvýkrm	2277	10
Hala 5	Kanci	27	150

c) *Technologie chovu:*

Všechny kategorie zvířat jsou ustájeny bezstelivovým způsobem na roštích.

d) *Způsob větrání stáje:*

V chovu prasat je využíváno nucené větrání (komíny do střechy objektů).

e) *Izolační zeleň:*

V současné době je mezi areálem a nejbližšími objekty hygienické ochrany (obec Plevnice) částečně funkční zeleň, bylo by vhodné ji doplnit, s korekcí není uvažováno.

f) *Clonící objekty:*

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

g) Ostatní opatření:

V chovu prasat se v současné době využívají přípravky pro snižování emisí amoniaku a pachových látek. Kejda je využívána v technologii BPS a následně je skladována v jímkách.

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 (T _m).....	0,003	na kus o ŽH 100 kg
Telata v RV (T _r)	0,005	na kus o ŽH 500 kg
Dochov selat (DS).....	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 (odchov prasniček) (VP)	0,0033	na kus o ŽH 70 kg
Brojeři (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

Korekce na převýšení (PŘEV) - účinné převýšení:

Převýšení je dáno jednak umístěním objektu výškově vůči OHO - stavební výška a převýšení dosahem vzdušného proudu.

Převýšení pro stáje není 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 výduchu v m.

Na každý metr převýšení lze při vzdálenosti OŽV a OHO nad 200 m odečíst 1 %.

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 částečně funkční a je třeba jí případně doplnit.

Podle metodiky AHM je použitelná korekce:

- - 5 % pro navrhovanou zeleň

- - 10% pro vzrostlou zeleň - funkční.

Použitá korekce na zeleň - 0 %

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

Tato korekce je stanovena na základě větrné růžice zpracované pro lokalitu Pelhřimov ČHMÚ Praha. 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 považuji za objektivní v rozsahu do -30 %. V tomto případě jsou používány.– použitá korekce -20 %.

Korekce ostatní - použijeme -20 %

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 dostatečně vzdálené od obytné zástavby, OP nezasahuje obytné objekty.

Závěr:

Výpočet rozsahu OP je uveden na přiložených výpočtových listech. Použité korekce vychází z použité technologie, větrné růžice a umístění hal v dané lokalitě. Z provedeného výpočtu podle příručky AHEM 8/1999 je zřejmé, že hranice OP přímo nezasahuje žádný objekt vyžadující hygienickou ochranu. Použitá procenta korekce jsou na straně bezpečnosti, rozsah ochranného pásma by bylo možné dále zmenšit použitím plné korekce na přípravky snižující emise apod. Rovněž je třeba konstatovat, že OP je počítáno na celkový počet ustajovacích míst, který v praxi nelze dosáhnout a skutečný počet zvířat je vždy nižší. Výpočet OP je jedním z mála objektivních hodnocení vlivu chovů zvířat na zdravé životní podmínky obyvatel. Při dodržení technologických postupů při výrobě ve stájích nedochází za hranicí ochranného pásma k negativnímu ovlivnění zdravých životních podmínek v obci. Návrh hranice OP je uveden v přiložené situaci v měřítku 1:10000.

Tábor, říjen 2014

Vypracoval: Ing. Radek Přílepek

2) Výpočetní listy návrhu OP chovu zvířat

Tabulka "A" k OHO-1

a CHZ	Farma Plevnice																	Suma
b OCHZ	C1-2	C3-4	C6	C7-8	E	F	H	H	H	A1-4	B1-4	B5-8	B9-12	B13-16	D	G	5	x
c KAT	PP	PP	PP	PP	OP	OP	OS	PJB	OP	PJB	PJB	PJB	PJB	PJB	OS	OS	K	x
d STAV	176	176	120	176	576	524	3024	96	288	378	355	355	355	355	6400	2277	29	x
e PZH	225	225	225	225	60	60	10	150	60	150	150	150	150	150	10	10	250	x
f CZN	39600	39600	27000	39600	34560	31440	30240	14400	17280	56700	53250	53250	53250	53250	64000	22770	7250	x
g T	198	198	135	198	494	449	432	96	247	378	355	355	355	355	914	325	36,25	x
h CN	0,006	0,006	0,006	0,006	0,0033	0,0033	0,0033	0,006	0,0033	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,0033	0,0033	0,006	x
i En	1,188	1,188	0,81	1,188	1,6302	1,4817	1,4256	0,576	0,8151	2,268	2,13	2,13	2,13	2,13	3,0162	1,0725	0,2175	25,40
j TECH	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	x
k PŘEV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x
l ZEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x
m ₁ -vitr	dle tabulky B																	x
m ₂ - ost.	dle tabulky B																	x
n CEL	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	x
o EKn	0,832	0,832	0,567	0,832	1,141	1,037	0,998	0,403	0,571	1,588	1,491	1,491	1,491	1,491	2,111	0,751	0,152	17,78
p Ln	826	809	775	727	814	789	740	740	740	766	756	741	729	723	842	775	770	x
r	686,9	672,8	439,4	604,6	928,9	818,3	738,5	298,4	422,2	1216,1	1127,2	1104,8	1086,9	1078,0	1777,7	581,8	117,2	13699,8
s Les	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	770,62
t n	14	16	12	17	10	9	18	18	18	8	6	4	3	1	16	20	20	x
u EKn	11,64	13,31	6,80	14,14	11,41	9,33	17,96	7,26	10,27	12,70	8,95	5,96	4,47	1,49	33,78	15,02	3,05	187,54
v ES	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10,55
x r PHO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
y +/-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

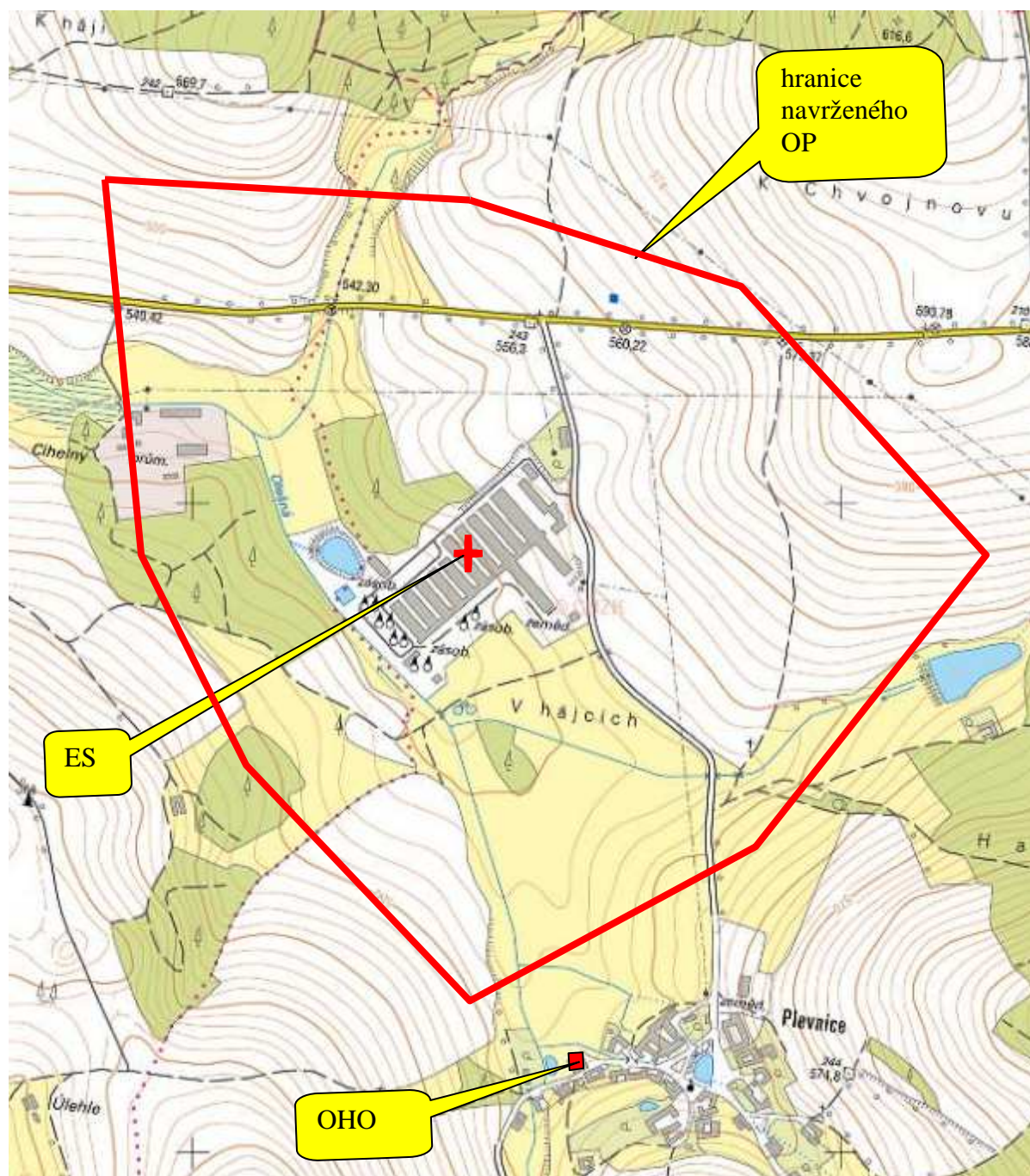
Tabulka "B" - korekce na vítr pro lokalitu a celková korekce

Vítr od	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ
četnost +calm/8	13,25	7,26	9,26	18,25	10,25	11,26	18,25	12,25
VL kor	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
VTR kor.	5,97	-30	-25,95	30	-18,03	-9,95	30	-2,03
Suma kor.	-24,03	-60	-55,95	0	-48,03	-39,95	0	-32,03
E Kn	19,29	10,16	11,19	25,40	13,20	15,25	25,40	17,26
Vypočtené r OP	675,4	468,5	495,0	789,9	543,9	590,6	789,9	633,8

Pro zpracování návrhu byla k dispozici věrná růžice pro lokalitu Pelhřimov a ve výpočtu byly využity korekce na technologii a vítr.

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

Situace navrženého OP M 1 : 10 000



F. 4 Ilustrační foto



Pohled na místo stavby



Příklad ustájení selat v dochovu

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Obchodní firma	SPV Pelhřimov, a.s.
IČ	25 15 75 07
Sídlo	Plevnice 42 393 01 Pelhřimov
Oprávněný zástupce	Helena Lhotková místopředseda představenstva Plevnice 42 393 01 Pelhřimov tel.: 721 740 099
Název záměru	Stáj pro prasata -Plevnice

Kapacita (rozsah) záměru

Nová kapacita:

Označení objektu	Kategorie zvířat	Projektovaná kapacita – počet ustajovacích míst	Přepočet na DJ
Hala C1,2	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala C3,4	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala C6	Prasnice se selaty	120	54,0
Hala C7,8	Prasnice se selaty	176	79,2
Hala E	Prasničky	576	69,1
Hala F	Prasničky	524	62,9
Nová hala H	Prasničky	288	34,6
	selata předvýkrm	3024	60,5
	Prasnice	96	28,8
	kanci	2	0,6
Hala A1-4	Prasnice jalové a březí	200	60,0
		178	53,4
Hala B1-4	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B5-8	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B9-12	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala B13-16	Prasnice jalové a březí	355	106,5
Hala D	Selata předvýkrm	6400	128,0
Hala G	Selata předvýkrm	2277	45,5
Hala 5	Kanci	27	8,1

Celkem

1269,1

Celková kapacita (ustajovací místa) areálu činí v současné době v přepočtu na dobytčí jednotky 1168,6 DJ, po úpravách areálu bude na farmě ustájeno 1269,1 DJ. Přepočet je

proveden dle Metodického výkladu MŽP – dopis OPVŽP MŽP čj. 72156/ENV/08 ze dne 24.9.2008

Umístění záměru

Kraj:	Vysočina
Okres:	Pelhřimov
Obec:	Olešná, část Plevnice
Katastrální území:	Plevnice

Charakter stavby: novostavba
Odvětví: zemědělství, živočišná výroba

Předmětem posuzování je výstavba novostavby stáje pro předvýkrm (dochov) selat a odchov prasniček a prasnic včetně dvou kanců v areálu stávající farmy chovu prasat Plevnice. Farma chovu prasat Plevnice vnikala postupně od 70. let 20. stol., v současné době zde hospodaří společnost SPV Pelhřimov, a.s. a využívá výše popsané objekty pro chov prasat. Nově bude postavena hala pro dochov selat, odchov prasniček, chov prasnic a kanců. Popsanými úpravami dojde k celkovému zvýšení ustajovacích míst na farmě, navýšení počtu prasnic se nepředpokládá, dojde pouze k prodloužení doby pro přesun zvířat mezi jednotlivými halami (jalové prasnice → březí prasnice → porodny → jalové prasnice). Kapacity ustajovacích míst farmy se v přepočtu na dobytčí jednotky zvýší o 100,5 DJ.

Navrhovaná novostavba umožní společnosti SPV Pelhřimov, a.s., která zde hospodaří zajistit optimální podmínky pro chov prasnic a odchov selat s uzavřeným obratem v rámci „černobílého provozu“. 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.

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 prasniček v posuzovaném areálu v prostoru, který není součástí tzv. „čisté zóny“ za komunikací, navíc na podestýlce, což s sebou nese značná zooveterinární rizika.

Dalším z důvodů stavby nové haly je očekávaný nárůst produkce selat, který vyplývá z celkového ozdravení chovu a rovněž i přechodu na „novou genetiku“, kdy je předpoklad k vyššímu počtu narozených a odchovaných selat. Dalším z důvodů je prodloužení doby pro přesun zvířat mezi jednotlivými halami (jalové prasnice → březí prasnice → porodny → jalové prasnice) tak, aby byla zajištěna delší doba pro čištění a dezinfekci před opětovným naskladněním zvířaty. Vzhledem k tomu, že mezi stávajícími halami G a C7,8 je dostatek prostoru pro umístění, rozhodl se investor novostavbu stáje realizovat v návaznosti na „čistou zónu“, kde je volná plocha. Vlastní areál je dostatečně vzdálený od obce, a proto se jeho využití jeví jako velmi vhodné, je zde i dostatečné skladovací zázemí pro kejdu.

Ustájení všech kategorií prasat bude bezstelivové, kejda bude využívána v BPS nebo ukládána přímo do skladovacích jímek. Navržené stavby přinesou požadovaný efekt, který je v dnešní době vyžadován jak z hlediska ekonomiky provozu, tak i z hlediska životního prostředí (vlivy na vody, ovzduší atp.). Moderní technologie ustájení, krmení umožňují vytvořit velice dobré podmínky pro pobyt a pohodu zvířat „welfare“ a zabezpečit vysokou úroveň obsluhy a produktivity práce. Novou stavbou se významně zvýší produktivita práce.

Hlavními znaky navrhovaného řešení je technická jednoduchost, kvalitní a spolehlivá technologie.

Úroveň navrženého technologického řešení plánovaného areálu převyšuje současnou úroveň 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 obci Plevnice. 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.

Na základě vypočteného návrhu ochranného pásma chovu, který je součástí oznámení lze konstatovat, že vlivem provozu farmy nebude docházet k obtěžování obyvatel.

Navrženými úpravami nebude dotčen rozsah zemědělského půdního fondu, jedná se o pozemky v sousedství stávajících stájí. Provozem 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 ovlivnění krajinného rázu.

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

H. PŘÍLOHY

H. 1 Vyjádření stavebního úřadu

Městský úřad Pelhřimov
odbor výstavby, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov

Č.j.:OV/1030/2014-2

Pelhřimov 9.10.2014

Adresát:

SPV Pelhřimov, a.s., Plevnice 42, 393 01 Pelhřimov

DOŠLO DNE:
09. 10. 2014

Vyjádření k záměru: „Odchovna selat Plevnice“

Žádostí ze dne 6.10.2014 žádáte MěÚ Pelhřimov odbor výstavby, oddělení územního plánu o vyjádření k záměru: „Odchovna selat Plevnice“ na poz.p.č. 654/5 v k.ú. Plevnice.

Obec Olešná má schválený platný Územní plán obce (dále ÚPO) Olešná (schválen 7.11.1998), zpracovaný pouze pro vlastní území obce, místní část Plevnice není v ÚPO Olešná řešena.

Vzhledem k tomu, že záměr „Odchovna selat Plevnice“ bude realizovaný ve stávajícím areálu SPV Pelhřimov, a.s. středisko Plevnice, nemá MěÚ Pelhřimov odbor výstavby, oddělení územního plánu proti výše uvedenému záměru námítky.

Ing. Jaroslava Hemberová
úřednice oddělení územního plánu

H. 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i, odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Datovou schránkou

Farmtec a. s.
OBŘ Tábor
Chýnovská 1098
390 02 Tábor

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 66293/2014 OZPZ 20/2014 Vac/144	Vyřizuje/telefon Dana Vacková 564 602 508	V Jihlavě dne 8. 10. 2014
-------------------------	--	---	------------------------------

Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina), jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení záměru

„Odchovna selat Plevnice“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odůvodnění:

Na OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina byla předložena žádost o vyjádření k výše uvedenému záměru, který má být umístěn ve stávajícím areálu společnosti SPV Pelhřimov, a. s. v k. ú. Plevnice. Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byla žádost i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis

je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) a předmět jejich ochrany (viz např. http://www.nature.cz/natura2000design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=seznam&quickfilter=3&show_all=0), o vymezení ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast, viz též http://www.nature.cz/natura2000design3/web_lokality.php?cast=1804&akce=seznam&quickfilter=11&show_all=0), aktuální stav předmětu ochrany (inventarizační průzkumy pro EVL a plány péče pro zvláště chráněná území na území EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologie, biologie, rozšíření ohrožení a péče o druhy (např. <http://www.biomonitoring.cz/>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci).

Vzdálenost EVL od daného záměru, jejich předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

Mgr. Dana Vacková, v. r.
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Datum zpracování oznámení: 23.10. 2014

Jméno a příjmení: Ing. Radek Přílepek

Bydliště: Bydlinského 871, Sezimovo Ústí, 391 01

Telefon: 602 539 541

E-mail: rprilepek@farmtec.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. 75248/ENV/11 ze dne 17.10.2011.

Ing. Radek Přílepek