

oznamovatel

**JIŘÍ DUBJUK
742 43 PUSTĚJOV 122**

CHOV NORKŮ V PUSTĚJOVĚ

oznámení

**dle §6 zákona č. 100/2001 Sb.
zpracované v rozsahu přílohy č.3 zákona**

Nositel odborné způsobilosti:

**Ing. Pavla Žídková
osvědčení č.j. 4094/435/OPVŽP/95,
prodlouženo č.j. 40285/ENV/06**

Opava, duben 2007

OBSAH

Část A	Údaje o oznamovateli.....	4
A.1.	Jméno a příjmení.....	4
A.2.	IČ.....	4
A.3.	Sídlo.....	4
A.4.	Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
Část B	Údaje o záměru	4
B.I.	Základní údaje	4
B.I.1.	Název záměru a zařazení záměru.....	4
B.I.2.	Kapacita (rozsah) záměru.....	4
B.I.3.	Umístění záměru.....	4
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 pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	5
B.I.6.	Popis technického a technologického řešení záměru.....	5
B.I.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	8
B.I.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	8
B.I.9.	Výčet návazných správních řízení a správních úřadů, které je budou vydávat	8
B.II.	Údaje o vstupech	9
B.II.1.	Půda.....	9
B.II.2.	Voda	9
B.II.3.	Ostatní surovinové zdroje	10
B.II.4.	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	10
B.III.	Údaje o výstupech.....	10
B.III.1.	Ovzduší.....	10
B.III.2.	Odpadní vody.....	11
B.III.3.	Odpady.....	11
B.III.4.	Hluk a vibrace.....	11
B.III.5.	Radioaktivní a elmag. záření	12
B.III.6.	Riziko havárií	12
Část C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.....	13
C.I.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území... 13	
C.II.	Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území.....	16

ČÁST D Komplexní popis předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví a odhad jejich významnosti..... 22

D.I.	Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí a hodnocení jejich velikosti a významnosti.....	22
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo.....	23
D.I.2.	Vliv na ovzduší a klima.....	23
D.I.3.	Vliv na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky	26
D.I.4.	Vliv na povrchové a podzemní vody.....	26
D.I.5.	Vliv na půdu.....	27
D.I.6.	Vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje.....	27
D.I.7.	Ostatní vlivy	27
D.I.8.	Vliv na faunu a flóru a ekosystémy.....	28
D.I.9.	Vlivy na krajinu.....	28
D.II.	Rozsah vlivů	28
D.III.	Možnost přeshraničních vlivů.....	29
D.IV.	Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí.....	29
D.V.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při zpracování dokumentace	30

ČÁST E Porovnání variant řešení záměru..... 31

ČÁST F Doplnující údaje..... 31

ČÁST G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru 32

ČÁST H PŘÍLOHY

1. Vyjádření stavebního úřadu k souladu s územním plánem a další rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy:
 - Obecní úřad Pustějov
 - MěÚ Bílovec, odbor ŽP – k odběru vod
 - Posouzení stávající studny – hydrotechnický výpočet
 - rozhodnutí o povolení k vypouštění z odlučovače tuků
 - vyjádření KHS MSK se sídlem v Ostravě
 - vyjádření Veterinární správy
 - výjimka pro využití vedlejších živočišných produktů
2. Mapové a výkresové přílohy
3. Rozptylová studie
4. Znalecký posudek k ovlivnění pachovými látkami
5. Řád chovu kožešinových zvířat, Provozní řád chovu norků, Postup usmrcování, Sanitační režim
6. Fotodokumentace

A : ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Oznamovatel: Jiří Dubjuk, soukromě hospodařící zemědělec
2. IČ: 60332638
3. Bydliště: Pustějov č.p. 122, 742 43 Pustějov

**4. Jméno, příjmení,
bydliště a telefon
oprávněného zástupce
oznamovatele:**

Jiří Dubjuk,
Pustějov č.p. 122, 742 43 Pustějov
tel. 605063993
556 400 706

Zastoupení na základě plné moci:
Ing. Pavla Žídková
IČ 616 11 531
Polní 293
747 62 Mokré Lazce
tel. 777 807 191
e-mail: zidkova.pavla@seznam.cz

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

1.Název záměru: Chov norků v Pustějově

2.Kapacita záměru: stávající farma 2384 ks (4314 kg živé hmotnosti – 8,6 VDJ), nová farma 2252 ks dospělých, 6000 ks mláďat, celkem 9177 kg živé hmotnosti (18,4 VDJ).

**Zařazení záměru dle
přílohy č. 1 zákona:**

10.15 Záměry podle této přílohy, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li tyto limitní hodnoty v příloze uvedeny; ...

s přihlédnutím k bodu

II/1.5 Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).

3. Umístění záměru

Kraj: Moravskoslezský
Správní území obce: Pustějov
Okres: Nový Jičín

Katastrální území: Pustějov
Lokalita: pozemky p.č. 1687/9, 1684/3, 128/1 – stávající farma,
1687/8 nová farma

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměrem je legalizace stávající farmy chovu norků a umístění chovu norků v nové farmě.

Možnost kumulace s jinými záměry není zpracovatelce oznámení ani oznamovateli známa.

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

Oznamovatel provozuje od roku 1994 chov norků v tzv. staré farmě na pozemcích náležejících k budově č.p. 123.

Vzhledem k tomu, že chov ve stávající farmě je příčinou stížností některých majitelů sousedních nemovitostí, hodlá oznamovatel přestěhovat chov do nových prostorů nacházejících se ve větší vzdálenosti od obytné zástavby (viz zákresy v příloze). Rozhodnutím MěÚ Studénka ze dne 2.11.1998 a změnou z 11.1.1999 byla povolena stavba Chov norků Pustějov – výstavba nové farmy. V průběhu projednávání záměru vznikly spory o umístění stavby, jejím souladu s územním plánem obce a možných vlivech na životní prostředí a obyvatelstvo a bylo vydáno vyjádření KÚ MSK, že stavba podléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Po dobu budování nové farmy hodlá provozovat stávající objekty chovu. Po získání dostatečných finančních prostředků bude dobudována nová farma a chov bude do těchto nově zřízených prostorů přestěhován.

Pro zvážení možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví je v tomto oznámení uváděna jak varianta současného chovu v obou prostorách, tak varianty chovu v tzv. staré a nové farmě zvlášť.

Dispoziční řešení, technologie chovu norků a vlastnické vztahy oznamovatele k pozemkům a stavbám v dotčené lokalitě neumožňují předložení jiných zásadně se lišících variant technologického řešení záměru.

6. Stručný popis technického a technologického řešení

Pro chov kožešinových zvířat platí ustanovení §21 odst.3 g) zákona. 246/1992 S. na ochranu zvířat proti týrání a zásady evropské dohody o ochraně zvířat chovaných pro hospodářské účely řada evropských smluv č. 87/1976), včetně doporučení stálého výboru Rady Evropy pro ochranu zvířat.

Účelem tohoto oznámení není zabývat se etickou stránkou získávání kožešin, neboť tato otázka je diskutabilní, subjektivně různě posuzovaná a její posouzení nemá oporu v zákonech ČR ani v zákonech Evropské unie.

6.1 Stará farma (stávající)

Stávající stav chovu norků v lokalitě zahrnuje pozemky p.č. 128/1, 1684/3 a 1687/9.

Chov je provozován v klecích sestavených do odchovných řad. V každé kleci je chováno pouze jedno zvíře.

V měsíci březnu dochází k páření samic se samci. Při páření zabřeznou zhruba 2/3 samic, 1/3 zůstává jalová. Koncem dubna až začátkem května se začínají rodit mláďata. V každém vrhu lze v našich podmínkách odchovat 4-5 mláďat. Za 8 týdnů po porodu jsou mláďata odstavována a rozdělena po 2 do samostatných klecí, kde zůstávají do doby kožešinové zralosti, která přichází přibližně v listopadu.

Samci se po páření buď usmrcují a kožkují spolu s nezabřeznutými samicemi, nebo se nechávají pro páření v dalším roce, pokud nedosáhli věku 3 let.

Jednotlivé řady jsou stavebními objekty SO 01- SO 06.

SO 01	162 m ²	180 klecí s budníky
SO 02	277 m ²	280 klecí s budníky
SO 03	260 m ²	348 klecí s budníky
SO 04	261 m ²	257 klecí s budníky
SO 05	278 m ²	348 klecí s budníky
SO 06	161 m ²	180 sanitárních klecí s budníky
SO 07	oplocení v délce 56 m	
SO 08	stavební úpravy stávajícího statku	
SO 09	odlučovač tuků OTP 1	

SO 01-06

Farma je dispozičně rozdělena na chovnou část tvořenou řadami klecí s budníky (dřevěnými budkami sloužícími jako úkryt zvířat a pro vrhnutí mláďat).

Zvířata jsou rozdělena na chovnou (generační) skupinu a na zvířata odchovávaná, tj. ta, která jsou po dosažení dospělosti usmrcována za účelem získání kožešiny.

Jednotlivá zvířata jsou odchovávaná v drátěných klecích umístěných na nosných ocelových konstrukcích zastřešených azbestocementovou krytinou (vlnovkami). Součástí každé klece je stelivem (slámou) vystlaný dřevěný budník. Klece jsou typizované, vyráběné ve třech rozměrech, přičemž všechny typy rozměrově vyhovují platným předpisům. V mimoprodukčním období jsou klece podle potřeby opravovány, případně v produkčním období. Vystane-li potřeba opravy některé z klecí, jsou pro přechodné umístění zvířat po dobu opravy využívány sanitační klece.

Dno klecí je rovněž tvořeno pletivem, tzn. trus zvířat přes dno propadává pod klece na vrstvu pilin nebo slámy. Prostor pod klecemi je v hloubce cca 20 cm izolován nepropustnou fólií, zasypanou vrstvou zeminy, na níž je uložena sláma či piliny. Odklíz exkrementů zvířat je prováděn denně, ručně, s vývozem na vlečku s následným odvozem na polní hnojiště jiných právnických osob. Ve vhodných agrotechnických lhůtách je pak tento materiál aplikován na pozemky jako hnojivo.

Plocha pod klecemi je po odklizení trusu desinfikována posypem vápnem. Klece jsou umístěny pod přístřešky.

Při generálním úklidu 1x měsíčně jsou klece i prostor pod nimi ometeny, znečištěné stelivo je spolu s trusem odvezeno rovněž k využití jako hnojivo mimo zástavbu Pustějova.

Krmení zvířat je zajištěno podle venkovních teplot, stáří zvířat a dalších okolností jednou nebo i několikrát denně tak, aby zvířatům byl zajištěn přístup k čerstvému krmivu v dostatečném množství. Zvířata jsou krmena doma připraveným krmivem (viz dále popis SO 08).

Napájení zvířat je zajištěno z vlastního zdroje vody (studny), a to v letním období rozvodem, v zimním období, kdy hrozí zamrznutí a poškození rozvodu vody, ručním doplňováním napáječek.

SO 08 Výrobní objekt

Pro doprovodné výrobní činnosti, jako jsou skladování a příprava krmiva, kožkování a moudření jsou využívány stávající objekty statku.

a) příprava a skladování krmiva

Krmivo je přiváženo chladičím vozem ze společnosti DIEMA Frýdek-Místek. Je složeno z krmných konfiskátů (pro toto využití byla oznamovateli udělena výjimka – viz doklad v příloze), z jadrných komponentů – šrotu, krmné mouky – a z přísad vitamínů pro doplňkovou výživu kožešinových zvířat. Krmné konfiskáty jsou uskladněny v mrazicím boxu zřízeném ve stávajícím objektu statku, zbylé komponenty nejsou skladovány a jsou nakupovány jen v množství využitelném ke spotřebě v krátkém časovém úseku.

Krmivo je do krmítek dávkováno ručně v malém množství, které je zvíře schopno během 1-2 hodin spotřebovat. Toto platí zejména v letním období, kdy je nutno zamezit zkažení masných produktů za vysokých teplot. Zejména v letním období je tak nutno krmení několikrát denně opakovat.

b) kožkování a mízdrění

Provádí se v době kožešinové zralosti zvířata jednorázově po dobu cca 20 dní v roce v objektu garáže. Při kožkování se zvířata nejprve usmrtí technologickým postupem uvedeným v příloze oznámení. Tento technologický postup je schválen vyhláškou Rady ES č. 1774/2002. Usmrcená zvířata se nechají vychladnout, aby při stahování kožešiny nedošlo k jejímu zkrvavění a tím znehodnocení. Tělíčka bez kůže jsou ukládána do speciálních kontejnerů odvážených denně do REC Mankovice. Kožešiny jsou následně prodávány odběratelům.

c) inženýrské sítě

Pro potřebu chovu norků je zapotřebí pouze zásobování elektřinou a vodou. Voda je přivedena ze stávajícího chléva do každé uličky mezi dvěma sousedními řadami, kde je ukončena ventilem pro napojení hadice. Z ní se plní napáječky v jednotlivých klecích v letním období, v zimním období jsou plněny ručně konvemi. Zdrojem vody je domovní studna, v případě nedostatku vody je možno využít obecní vodovod.

Elektrická energie u klecí není potřebná, je využívána pouze pro provoz mrazírny a osvětlení statku.

Prostor odchovné části není odkanalizován, neuvolňuje se zde žádná odpadní voda. Vlhkost a moč zasakují do podestýlky pod klecemi.

Manipulační plocha a místnost pro kožkování a mízdrění jsou odkanalizovány do veřejné kanalizace přes odlučovač tuků OTP 1, výrobce firma AVONA.

6.2 Nová farma

Technologie a objekty nové farmy budou řešeny obdobným způsobem jako stávající stará farma. Prostor odchovné části bude větší úměrně většímu plánovanému počtu zvířat. Konstrukčně budou používány obdobné klece se stejným zabezpečením jako u stávající farmy, tj. nepropustnou fólií zakrytou zeminou a zastlanou podestýlkou, která je pravidelně obměňována a odvážena ke hnojení.

Pro zásobování vodou bude využíván stejný vodní zdroj, případně doplněný odběrem z veřejného vodovodu.

Stejně jako v současnosti nebudou objekty vytápěny.

Pro technické zázemí (přípravu a skladování krmiva, kožkování, mízdrění bude využíván dosavadní objekt statku.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Záměr realizace staré farmě je po stránce technologické hotov, stránka legislativní bude realizována po ukončení projednávání EIA, předpoklad červenec 2007 – listopad 2007.

Záměr realizace nové farmy je vázán na získání dostatečného množství finančních prostředků, předpokládá se období 3-4 let po legalizaci provozu staré farmy. poté bude ukončen provoz staré farmy a zvířata budou přestěhována do nových objektů.

Ukončení provozu záměru nové farmy není stanoveno.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeným územně správním celkem je **obec Pustějov**. S ohledem na malý rozsah a význam záměru ovlivnění jiných katastrálních území nenastane.

9. Navazující správní rozhodnutí a správní úřady, které je budou vydávat

Pro provoz zařízení bude vydáno rozhodnutí o povolení k umístění stavby a stavební povolení, následně pak kolaudační rozhodnutí – správním úřadem je Městský úřad Studénka.

Dále je možno předpokládat nutnost úpravy povolení k odběru podzemní vody – příslušným vodoprávním úřadem je Městský úřad Bílovec.

B.II ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1 Půda

Plocha dotčená záměrem je dle katastru nemovitostí zařazena jako zahrada a orná půda. Vynětí ze ZPF bude odpovídat rozměrům jednotlivých farem a je možno ho řešit jako dočasné. Stavby klecí nejsou pevně spojeny se zemí, pouze ukotveny do sloupků, které je možno po ukončení provozu odstranit. Rovněž nepropustná fólie je pouze volně položena a přihrnuta zeminou ve vrstvě cca 20 cm. Půda pod klecemi může být po ukončení chovu znovu využívána k původním účelům.

Současně však existuje i možnost trvalého odnětí půdy ze ZPF. Pro starou farmu se dle geometrického plánu předpokládá odnětí v rozsahu 1566 m² v bonitě 6.43.00/I (1684/3 zahrada, 1687/9 orná půda). U nové farmy by odnětí činilo přibližně 2800 m² z pozemku p.č. 1687/8, s bonitou 6.56.00/I a 6.59.00/III. Vzhledem k tomu, že se jedná o pozemky kvalitní, jeví se jako výhodnější dočasné odnětí na dobu 20 let s následným návratem k původnímu účelu užívání půdy.

Chráněné území

Lokalita výstavby navrhované stavby nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Lokalita nepodléhá ustanovení § 18 o omezení činností v chráněném ložiskovém území dle zákona ČSR č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství. Zájmový pozemek nepodléhá celoplošným ani lokálním ochranám dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody, a požadavkům zákona č. 289/1995 Sb., o lesích.

Ochranná pásma

Předmětným záměrem nebudou dotčena ochranná pásma inženýrských sítí, ani se nepředpokládá zřízení nových ochranných pásem.

B.II.2 Voda

Voda je využívána pro napájení zvířat. V současné době je pro chov norků na staré farmě odebírána podzemní voda z vlastní studny na základě platného povolení k odběru č.j. ŽP-7885/01-Mš-231/2 ze dne 31.1.2002. Stávající odběr vody činí přibližně 0,2 l/ks, den, což u 2384 ks představuje 476,8 l/den, 174 m³/rok (reálná spotřeba je nižší s ohledem na skutečnost, že v období od listopadu do dubna je v chovu pouze základní chovná skupina, dále také po část chovného období se jedná o mláďata s nižší spotřebou vody).

U nové farmy bude spotřeba vody pro napájení činit 8252 ks x 0,2 l = 1,65 m³/den, 602 m³/rok. Jedná se opět o značně nadsazenou hodnotu, v reálu o cca 30% nižší (viz důvody v předchozím odstavci).

Čerpací zkouška provedená u stávajícího zdroje podzemní vody prokázala vydatnost 0,1 l/s, což by při vypočteném maximálním odběru bylo dostatečné. Je však třeba počítat s nerovnoměrností

odběru. Z tohoto důvodu se předpokládá, že odběr pitné vody přesahující možnosti zdroje bude nahrazen odběrem z veřejného vodovodního řadu, který je pro tyto účely dostačující.

B.II.3 Ostatní surovinové zdroje

Realizace záměru si vyžádá odběr el. energie pro chlazení a přípravu krmiva v řádu desítek MWh/rok. Tento stav se s realizací nové farmy pouze mírně navýší.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Záměr nebude vyžadovat zřizování nebo rozšiřování komunikačních systémů nebo jiné infrastruktury. v současné době i při realizaci nové farmy je zapotřebí max. 1 vozidlo typu AVIA v pracovní dny (jen v době odchovu mláďat, 150 dnů v roce) pro zásobování areálu krmivem a 1 denně odvoz vlečky s hnojem, ostatní dopravní aktivity jsou zanedbatelné a občasné v době kožkování.

Tento stav se s realizací nové farmy nezmění.

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Ovzduší

V areálu je v současné době a bude i po zprovoznění nové farmy provozován pouze zemědělský zdroj znečišťování ovzduší.

V současné době nejsou dle platné legislativy (nař.vl.č. 615/2006 Sb.) stanoveny emisní faktory pro malé druhy zvířat. Při použití předchozího platného předpisu pro orientační výpočet produkce amoniaku (nař.vl. č. 353/2002 Sb.) je možno stanovit přibližnou produkci amoniaku ve výši :

Stávající farma 2384 ks (4314 kg živé hmotnosti – 8,6 DJ), nová farma 2252 ks dospělých, 6000 ks mláďat, celkem 9177 kg živé hmotnosti (18,4 DJ) –

celkové množství amoniaku $27 \text{ DJ} \times 25 \text{ kg/rok} = 675 \text{ kg amoniaku za rok}$ (opět nadhodnocený odhad s ohledem na skutečnost, že mláďata jsou chována jen v období od května do listopadu). Skutečnost je odhadem přibližně o 400 kg/rok nižší. Areál je a bude i po realizaci nové farmy malým zdrojem znečišťování ovzduší.

Kromě amoniaku jsou produkovány rovněž pachové látky, které byly kromě rozptylové studie hodnoceny i odbornými posudky v rámci návrhu ochranného pásma chovu (Ing. Miloš Klepal, Brno, 1998) a Znaleckým posudkem č. 219/98 (Ing. Jarmila Paciorková, 1998). Přestože v současné době není emisní limit pro pachové látky stanoven, jedná se o emise mající značný vliv na pobytovou pohodu obyvatelstva. Jak je konstatováno v uvedených materiálech, je stávající situace v rámci provozu staré farmy vyhovující a po přemístění do nové lokality vzdálenější od obytné zástavby se dále zlepší i přes zvýšení koncentrace zvířat.

B.III.2 Odpadní vody

Provozem vlastního chovu norků nebudou vznikat odpadní technologické vody.

Odpadní technologické vody vznikají při kožkování a při přípravě krmiva. Tyto vody jsou odváděny přes stávající odlučovač tuků do veřejné kanalizace. Pro odvádění byly rozhodnutím zn. ZPR/40112-05/9452-05/231/2 ze dne 28.11.2005 stanoveny hodnoty na odtoku z odlučovače:

průměrný odtok 0,027 m³/hod, max. 0,96 m³/den, roční úhrn 350 m³/rok
 BSK₅ průměrné 30 mg/l, max. 60 mg/l
 NL průměrné 30 mg/l, max. 70 mg/l,
 pH 6-9

Dešťové vody z pozemků budou stejně jako v současné době zasakovány do terénu.

Splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení obsluhy jsou odváděny do veřejné kanalizace bez čištění. Jejich množství odpovídá produkci od 2 osob, tj. 100 l/den * 365 dní = 36,5 m³/rok.

Hodnoty ani množství odpadních vod odváděných do kanalizace a dešťových vod včetně způsobu jejich odvádění se s realizací nové farmy nezmění.

B.III.3 Odpady

Při výstavbě a provozu záměru mohou v poměrně malém množství (desítek až stovek kilogramů) vznikat odpady:

Přehled a kategorizace odpadů vznikajících ve fázi výstavby záměru

Číslo odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton (z betonáže patek)	O
17 04 05	Železo a ocel (z vadných neopravitelných klecí)	O

S odpady bude oznamovatel nakládat v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů.

Dále jsou a budou mimo režim odpadů produkovány materiály:

- hnůj v množství přibližně 0,3 t/den ze staré farmy a 1 t/den z nové farmy,
- uhynulá zvířata a části těl zvířat z kožkování v množství cca 9-10 t/rok.

B.III.4 Hluk a vibrace

Ve fázi výstavby nové farmy bude po dobu několika dní vlivem pohybu osob provádějících betonáž a montáž klecí mírně zvýšena hladina hluku. Tento jev bez následků odezní s ukončením stavebních prací.

V době provozu záměru je hluk z chovu zvířat minimální, norci nevytluzují výrazné zvuky.

Hluk odpovídající přibližně 50 dB je produkován denně po dobu několika desítek minut uvnitř objektu přípravy krmiva při provozu míchačky a řezačky krmiva.
Stabilně je produkován hluk 55 dB z provozu mrazicího zařízení.

Produkce vibrací nenastane.

B.III.5 Radioaktivní a elektromagnetické záření

Součástí projektu není budování nových pobytových prostor, proto zde nebylo ani nebude prováděno měření objemové aktivity radonu v půdním vzduchu.

Záměr provozu staré ani nové farmy není zdrojem uvedených druhů záření.

B.III.6 Riziko havárií

Riziko havárií spočívá v možnosti:

- vzniku požáru : toto riziko je u staré farmy a bude také u nové farmy ošetřeno požární zprávou předkládanou hasičskému záchrannému sboru, instalací hasicích přístrojů v dostatečném počtu kusů a striktním zákazem kouření v blízkosti chovných klecí a podestýlky,
- úniku znečištěných odpadních vod přes nedostatečně funkční odlučovač tuků: únikem by došlo ke znečištění veřejné kanalizace. Riziko je ošetřeno pravidelným vzorkováním a kontrolou odlučovače 2x ročně.
- riziko znečištění půdy s následným průsakem znečištění dusíkatých látek do podloží: riziko je ošetřeno položením nepropustné fólie pod chovnou část farmy. Při chovu norků nejsou produkovány odpadní vody, ani se z hnoje neodlučuje hnojůvka. Vzhledem k tomu, že plocha chovné části je izolována, hnůj je odklizen průběžně a denně odvážen na polní hnojiště jiného vlastníka, je riziko znečištění půdy nebo podzemních vod v lokalitě zanedbatelné.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

a) dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Pozemky, na nichž má být realizován záměr legalizace staré farmy, spadají do urbanizované části obce – smíšené zóny, v níž převládá zóna bydlení, drobné malovýroby, zemědělské malovýroby, nerušivé podnikání a služby. Pozemky, na nichž má být realizován záměr nové farmy, jsou zařazeny v zóně zemědělské malovýroby.

Prioritou rozvoje v lokalitě je zejména dodržení zásady neovlivňování ploch pro bydlení negativními účinky jakýchkoliv aktivit. Tato podmínka rozvoje je technickým řešením a zejména umístěním objektu nové farmy, kam bude chov výhledově přestěhován, zajištěna a nebude významně narušena ani ve fázi výstavby nové farmy.

b) relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Mezi přírodní zdroje obecně patří:

- *půdní fond*
V území se nacházejí rozsáhlé plochy zemědělské půdy dobré bonity (viz dále oddíl C.II).
- *vodní zdroje, voda*
Území není součástí CHOPAV a nachází se na něm pouze místní soukromé zdroje podzemní vody, které záměr neovlivní. Záměr nepřináší nadměrnou exploataci vodních zdrojů oblasti. V širším území se nacházejí rozsáhlé vodní plochy Horního a Dolního Bartošovického rybníka a hustá síť vodotečí ústících do pátevní vodoteče Odry.
 - *surovinové zdroje*
Záměr neleží v oblasti využitelných surovinových zdrojů. Katastr Pustějov leží ve zranitelné oblasti, což klade vysoké požadavky na umístování hnojišť a hnojení zemědělských pozemků.

c) schopnost přírodního prostředí snášet zátěž, extrémní poměry

Lokalita je součástí urbanizovaného území, které není nadměrně zatíženo, ani v území s extrémními poměry.

d) území hustě zalidněná

Lokalita není součástí hustě obydlených území. V její blízkosti se nachází rodinné obytné domy, obvykle dvou i více podlažní.

e) území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

Lokalita není součástí území, v němž by byly zjištěny staré zátěže.

f) zvláště chráněná území, významné krajinné prvky

Katastr obce Pustějov zasahuje částí do CHKO Poodří, která spadá do evropsky významné lokality Poodří a ptačí oblasti Poodří, a spadá rovněž do oblastí chráněných podle Ramsarské úmluvy. Hranice CHKO Poodří prochází v místě výstavby podél železniční trati jihovýchodně od zástavby Pustějov. Záměr je v celém rozsahu lokalizován mimo tato území.

Poloha EVL Poodří

Údolní niva řeky Odry JV od Ostravy v úseku Jistebník - Studénka - Mankovice, včetně jejích říčních teras.

Stanoviště a druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany

Stanoviště		Rozloha v lokalitě
3130	Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd Littorelletea uniflorae nebo Isoëto-Nanojuncetea	6,9505 ha
3140	Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek	0,7839 ha
3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu Magnopotamion nebo Hydrocharition	126,1551 ha
6440	Nivní louky říčních údolí svazu Cnidion dubii	14,1803 ha
6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis)	198,7884 ha
7140	Přechodová rašeliniště a třasoviště	0,2622 ha
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum	85,6794 ha
91E0	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	328,1929 ha
91F0	Smíšené lužní lesy s dubem letním (Quercus robur), jilmem vazem (Ulmus laevis) a jilmem habrolistým (Ulmus minor), jasanem ztepilým (Fraxinus excelsior) nebo jasanem úzkolistým (Fraxinus angustifolia) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (Ulmion minoris)	367,3523 ha

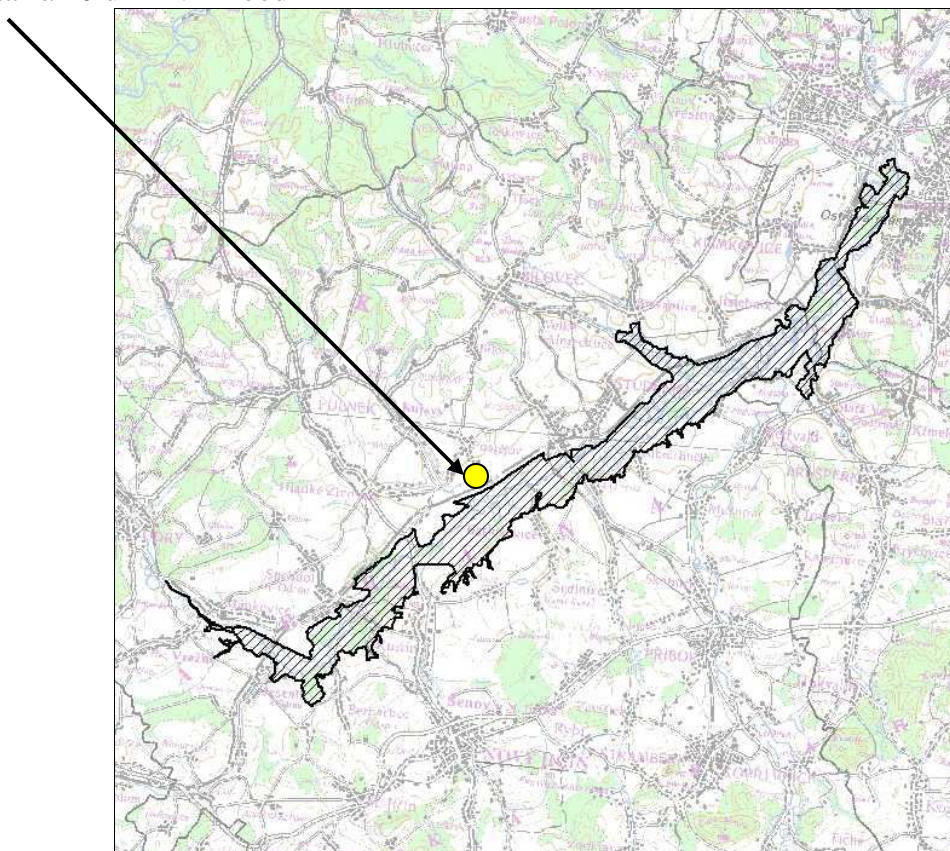
Živočichové

1166	čolek velký
1188	kuňka ohnivá
1061	modrásek bahenní
1060	ohniváček černočárý
1084	páchník hnědý
1145	piskoř pruhovaný
4056	svinutec tenký
1032	velevrub tupý

Rostliny**Stanoviště a druhy, jež se vyskytují na této lokalitě****Stanoviště**

Rozloha v lokalitě

3260	Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů Ranunculion fluitantis a Callitriche-Batrachion	
3270	Bahnité břehy řek s vegetací svazů Chenopodion rubri p. p. a Bidention p. p.	
6430	Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně	
9110	Bučiny asociace Luzulo-Fagetum	
9180	Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích	

Lokalita záměru x EVL Poodří**Popis ptačí oblasti Poodří**

Ptačí oblast Poodří je charakteristická zachovalou, každoročně zaplavovanou nivou řeky Odry, soustavami rybníků, systémem ramen a tůní a vlhkými loukami. Poodří je ornitologicky významné území především pro vodní a bažinné ptáky jak v době hnízdění, tak při tahu. Je významným místem odpočinku na jedné z hlavních evropských tahových cest. Rybníky jsou soustředěné do pěti soustav (více než 50 rybníků o celkové ploše 700 ha).

Druhy, jež jsou hlavním předmětem ochrany

Druh	Počet párů	Poznámka
Bukač velký	1 - 5	
Kopřivka obecná	400 - 450	(počet protahujících jedinců)
Ledňáček říční	15 - 25	
Moták pochop	30 - 35	

Druhy, jež se vyskytují na této lokalitě

Druh	Počet párů	Poznámka
Bukáček malý	1 - 2	
Chřástal kropenatý	2 - 4	
Chřástal malý	0 - 1	
Chřástal polní	5 - 12	
Čáp bílý	10 - 12	
Datel černý	1 - 3	
Husa běločelá	50 - 100	(počet jedinců)
Husa polní	300 - 500	(počet jedinců)
Husa velká	300 - 500	(počet jedinců)
Lejsek bělokrký	50 - 90	
Lelek lesní	1 - 3	
Luňák hnědý	0 - 1	
Lžičák pestrý	20 - 60	(počet protahujících jedinců)
Orel mořský	0 - 1	
Rybák černý	0 - 2	
Strakapoud prostřední	3 - 10	
Ťuhák obecný	10 - 30	
Včelojed lesní	1 - 3	
Žluna šedá	10 - 20	

C.II Charakteristika současného stavu životního prostředí v lokalitě**Klimatické poměry***Klimatické poměry*

Zájmové území patří do mírně teplé oblasti, okrsku mírně teplého, vlhkého s mírnou zimou. Dle Hydrometeorologického ústavu v Ostravě je průměrná teplota vzduchu za poslední období (5 let) 8,5°C, průměrné roční srážky za stejné období 664 mm.

Průběh teplot (průměrné pětileté hodnoty ve °C):

Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Průměr
Hodnota	1,2	1,1	3,8	8,0	12,7	15,9	18,6	17,6	14,6	9,0	3,2	0,1	8,5

Průběh srážek (průměrné pětileté hodnoty v mm):

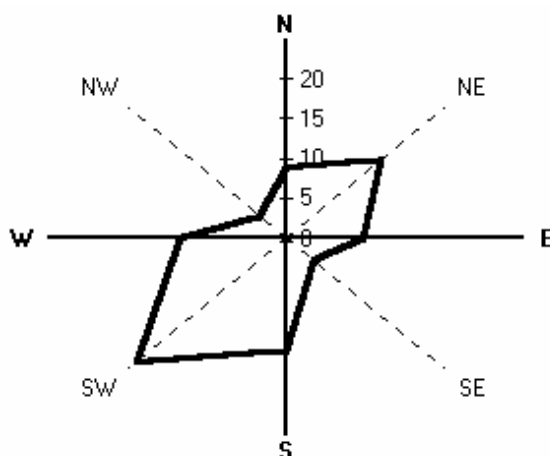
Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Úhrn
Hodnota	21,5	30,2	29,8	60,7	88,5	113,2	67,0	71,1	72,9	26,2	48,7	34,3	664,3

Vegetační období trvá 163 dnů.

Relativní četnosti směru větru

Katastr Pustějov leží v Moravské Bráně, která svým reliéfem usměrňuje veškeré proudění ve směru severovýchod - jihozápad.

Podklady (větrná růžice) byly získány od ČHMÚ Praha v podobě 5 tříd stability a 3 rychlostech větru pro Studénku ve výšce 10 m nad povrchem země



Celková průměrná větrná růžice lokality Studénka :

m.s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Součet
1,7	2,64	6,09	5,63	2,62	6,12	4,78	3,23	1,31	13,99	46,41
5,0	5,65	7,39	2,29	1,27	6,21	13,79	6,38	2,36		45,34
11,0	0,71	0,53	0,09	0,11	1,67	3,43	1,40	0,31		8,25
Součet	9,00	14,01	8,01	4,00	14,00	22,00	11,01	3,98	13,99	100,00

Imisní charakteristika lokality

Kvalita ovzduší je ovlivněná transmisí z průmyslových oblastí ze severu a produkcí emisí Vagonky Studénka. Nermalou měrou se na nepříznivé situaci v minulosti podílely lokální topeniště. Plynofikace zástavby tento nepříznivý stav značně vylepšil.

Území je sice dobře odvětrávané, přesto je zatěžováno v zimních a jarních měsících inverzemi s výskytem mlh.

Dle údajů z Informačního systému kvality ovzduší ČR není v okrese Nový Jičín prováděno měření imisních koncentrací pro amoniak (NH₃).

Stav imisního pozadí hodnocené lokality obce Pustějov pro rok 2008 (před rozšířením chovu norků (nová farma)) je možno určit jen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2005 a přijatá možná opatření v následujících letech) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Převládající imisní zatížení pro amoniak (NH₃) v hodnocené lokalitě pochází z Mléčné farmy Pustějov (ZEMSPOL STUDÉNKA a.s., 742 43 Pustějov 92). Předpokládané imisní pozadí v roce 2008 (před rozšířením chovu norků (nová farma)) :

- amoniaku (NH₃) – maximální hodinová koncentrace < 25 µg/m³
- amoniaku (NH₃) – maximální denní koncentrace < 20 µg/m³

Voda

Po stránce hydrologické náleží zájmové území k dílčímu povodí Odry 2-01-01-109 – Pustějovský potok. Odra protéká od obce Mankovice po Polaneckou spojku územím chráněné krajinné oblasti, která je situována jižně od zájmového území.

Zdrojem povrchového odtoku jsou především atmosférické srážky.

Jakost vody

Drobné toky v území vykazují třídu čistoty IV a V. Znečištění je způsobováno činností podniků v oblasti, nedostatečným odkanalizováním a v nemalé míře nesprávnou aplikací hnojiv na zemědělské půdě. V poslední době se situace značně vylepšila.

Odkanalizováním zájmové oblasti došlo k vylepšení poměrů dotčené lokality.

Vody z katastru obce jsou odváděny Pustějovským potokem protékajícím severojižním směrem východně od lokality záměru do Odry.

Základní hydrologické charakteristiky pro Odru ve stanici Odry:

Plocha povodí (km ²)	Průměrné roční hodnoty				
	Srážky (mm)	Odtok (mm)	Rozdíl srážek a odtoku	Specifický odtok (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	Průtok (m ³ .s ⁻¹)
413,15	708	282	426	8,96	3,70

K hydrologicky významným údajům patří průtoky v m³.s⁻¹ překročené po dobu n-dní v roce:

Průtoky překročené průměrně po dobu					
30	90	180	270	355	364
Dnů v roce (m ³ .s ⁻¹)					
10,7	4,07	1,58	0,64	0,16	0,10

Průměrné měsíční průtoky Odry v Odrách - třicetiletý průměr:

Měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
Průtok (m ³ .s ⁻¹)	3,1	4,99	6,51	6,22	3,91	1,77	4,01	1,38	1,50	1,26	2,83	2,96	3,36
Podíl na ročním odtoku (%)	7,7	12,4	16,1	15,4	9,7	4,4	9,9	3,4	3,7	3,1	7,0	7,3	100

Ve třicetiletém průměru připadá měsíční maximum na březen, kdy vodoměrným profilem protéká více než 16 % průměrného ročního odteklého množství. Minimální průtoky na Odře jsou v srpnu až říjnu - 3 - 4 % ročního průtoky.

Geofaktory

Z hlediska geomorfologického členění je oblast zařazena do provincie Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblasti Západní vněkarpatské sníženiny, celku Moravská brána, podcelku Oderská brána, okrsku Oderská niva, Bartošovická pahorkatina.

Zájmové území spadá do karpatské předhlubně, která je vyplněna neogenními sedimenty. Vnější okraj předhlubně je omezen morfologicky výrazně se projevujícím zlomem SV - JZ směru, za nímž se zvedá parovina Nížkého Jeseníku, budovaného kulmskými sedimenty. Tyto sedimenty tvoří rovněž podloží neogénu v předhlubni. Území je dotvářeno kvartérním pokryvem.

Spodní karbon - kulm - je zastoupený v zájmovém území hradeckými a kyjovickými vrstvami. Vytváří podloží neogenních sedimentů. Sedimenty budují výplň karpatské předhlubně a patří v zájmovém území pouze k badenu. Sedimentace začíná bazálními klastiky, které jsou tvořeny vápnitými hrubo až středozrnými písky, místy drobným štěrkem. V nadloží bazálních klastik je uloženo monotonní souvrství vápnitých jílovců a jílu s hojnými vrstvami pískovců a písků.

Kvartérní pokryv reprezentují fluviální, deluviální a eolitické sedimenty. Uloženiny kontinentálního ledovce v této části území chybí. Fluviální sedimenty jsou vyvinuty ve dvou hlavních akumulacích. Vyšší štěrková akumulace je označována jako hlavní (ostravská) terasa řeky Odry. Budují ji hrubozrné fluviální uloženiny charakteru písčitých štěrků a štěrků s příměsí písku. Jejich mocnost se pohybuje od 4 do 6 m. V zájmovém území je v celém rozsahu překryta sprašovými hlínami o mocnosti 5 až 9 m. Údolní nivu řeky Odry vyplňuje údolní terasa, která je tvořena dvěma litologicky ostře odlišnými souvrstvími. Podloží písčitoštěrkové souvrství je reprezentováno hrubými valouny, mezerní hmota je převážně písčítá s proměnlivým podílem hlinité příměsi. Svrchní část je budována 1 - 3 m mocným souvrstvím povodňových hlín.

Deluviální sedimenty jsou tvořeny různě hrubým a špatně vytríděným kulmským materiálem.

Hydrogeologické charakteristiky

Po stránce hydrogeologické lze rozlišit z širšího pohledu v zájmovém území hydrogeologický kolektor reprezentovaný kvartérními fluviálními sedimenty řeky Odry a hlubší neogenní kolektor tvořený vložkami propustnějších psamitických materiálů v komplexu bádenských pelitů. Při bázi celého komplexu neogenních uloženin se často vyskytují bazální klastika, která bývají často zvodnělá. Neogenní sedimenty jsou subhorizontálně uloženy a vzhledem k častějšímu výskytu propustnějších vložek lze očekávat jejich výraznější propustnost ve směru horizontálním než vertikálním.

Dle hydrogeologické mapy (1 : 50 000) spadá zájmová lokalita do území s průlinovým kolektorem glaciofluviálních písků a písčitých štěrků většinou krytý sprašovými hlínami s koeficientem transmisivity:

$$k_T = 2,1 \cdot 10^{-5} - 5,5 \cdot 10^{-4} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$$

$$s_y = 0,71$$

Hydrogeologický průzkum byl proveden v zájmovém území v blízkosti střediska farmy mléčného skotu firmy ZEMPOL v únoru 1969. Při tomto průzkumu bylo zjištěno:

Základová půda je tvořena sprašovými hlínami. Při průzkumu byly provedeny vrtané sondy do hloubky 6,20 m. V průzkumu bylo uvedeno celkem šest sond. V průměru byla v hloubce 0 – 0,30 zjištěna orniční vrstva, v hloubce 0,30 – 0,60 m šedožlutá tuhá až pevná hlinitá zemina, do hloubky 1,80 m šedožlutá pevná hlinitá zemina, do hloubky 2,0 m šedožlutá tuhá až pevná hlinitá zemina s vložkami písků, do 3,20 m šedý, středně hrubý štěrk, do 5,40 m žlutý štěrkořísek, od hloubky 5,40 pak žlutý tuhý jíl, který se v hloubce pod 5,80 m měnil na šedý tuhý až pevný jíl.

Hladina podzemní vody byla při průzkumu navrtána v hloubce 2,10 – 2,80 m. Průlinové vody jsou zde vázány hlavně na pleistocenní glacifluviální a glacialakustrinní písky a šterky a na pleistocenní písky a šterky teras. Množství podzemní vody je závislé na tvaru reliéfu nepropustného podloží čtvrtohorních sedimentů, na hloubce a intenzitě členění jejich povrchu a na mocnosti vrstev.

Fauna a flóra

Biota

Pro vegetaci Poodří je podstatný přirozeně zachovalý hydrologický systém řeky Odry s unikátní délkou neregulovaného toku. V nivě se uplatňují především společenstva lužních lesů, představujících primární vegetaci zaplavovaných a podmáčených poloh (Carici acutiformis-Alnetum, Pruno-Fraxinetum, Stellario-Alnetum glutinosae, Carici remotae-Fraxinetum, Querco-Ulmetum, Querco-Populeum, Salici-Populeum, Salicetum albae, Salicetum triandrae).

Svahy říčních teras a částečně také starých vysokých rybníčních hrází jsou porostlé dubohabrovými a dubolipovými lesy (Tilio-Carpinetum, Carici pilosae-Carpinetum), s velmi vzácným výskytem suťových a roklinových listnatých lesů (Tilio-Acerion) a květnatých bučin (Melico-Fagetum, Dentario glandulosae-Fagetum) na prudkých svazích jižní části území Poodří.

Kromě lesních společenstev jsou významně zastoupena společenstva vodní a mokřadní, zařazená především do svazů Lemnion minoris, Utricularion vulgaris, Hydrocharition, Nymphaeion albae, Magnopotamion, Potamenion lucentis, Parvopotamion, Batrachion aquatilis, Phragmition communis, Oenanthion aquaticae, Phalaridion arundinaceae, Sparganio-Glycerion fluitantis, Caricion gracilis. Pplopřirozenou vegetaci různých typů vlhkých, podmáčených a mokřých luk představují Arrhenatherion, Alopecurion pratensis, Calthion, Filipendulenion.

Křoviny pak prezentují v nivě řeky mokřadní vrbiny Salicion cinereae a vrbové křoviny Salicetum triandrae, Chaerophyllo hirsuti-Salicetum fragilis. Na vysychavých místech nivy Odry a říčních terasách v okrajích lesních porostů a na mezích pak mezofilní a xerofilní křoviny Rhamno catharticae-Cornetum sanguinea.

Pro krajinu Poodří je typické střídání meandrujícího toku Odry, lužních lesů, luk a rybníků s drobnými toky přítoků. Soliterní zeleň a remízky v lukách, stejně jako porosty hrází rybníků a aleje podél cest většinou odpovídají druhovým složením okolním přirozeným společenstvům. Výjimku tvoří staré vysoké rybníční hráze, na nichž se vyvinula společenstva dubohabřin, přestože ve vedlejší nivě jsou porosty lužní.

Zdroj: internetové stránky Natura 2000

Po stránce fytogeografické je lokalita zařazena do:

<i>Fytogeografická oblast:</i>	<i>MEZOFYTIKUM (Mesophyticum) – M</i>
<i>Fytogeografický obvod:</i>	<i>Karpatské mezofytikum (Mesophyticum carpaticum) Karp.M</i>
<i>Fytogeografický okres:</i>	<i>76 Moravská brána</i>

Dominantní potenciální jednotkou v území jsou dubohabřiny a lipové doubravy (Carpinion) – lipová dubohabřina Tilio carpinetum (dle Mapy potenciální přirozené vegetace České republiky, Botanický ústav ČAV 1997).

Skupiny typů geobiocénů v oblasti: 3 B 3a

Společenstva vodních toků, lužních lesů, luk, rybníků, trvalých i periodických tůň a močálů vytváří velmi příznivé podmínky pro trvalou existenci celé řady chráněných a ohrožených druhů rostlin. Mezi kriticky ohroženými rostlinami je dále například Nymphoides peltata, Cyperus flavescens. Mezi silně ohroženými jsou například Ceratophyllum submersum, Cornus australis,

Nymphaea candida, *Orchis mascula*, *Potamogeton trichoides*, *Scirpus radicans*, *Valeriana simplicifolia*.

Velmi významné je území Poodří i z hlediska zoologického. Mokřady jsou nejen významnou ptačí tahovou cestou střední Evropou. Je zde 700 ha rybníků, na nichž se zdržuje průměrně 1000 kachen r.*Anas*, 1000 exemplářů r.*Aythya*, 100-170 ex. *Fulica atra*, 1500-2000 ex. *Vanellus vanellus*, 6500-19.600 ex. *Larus ridibundus*, 50-100 ex *Podiceps cristatus*, 50-120 ex. *Ardea cinerea*. Rovněž veškerý další život je vázán na hydrologický režim řeky Odry, která ovlivňuje mokřadní ekosystémy výskytem vzácných společenstev bezobratlých i obratlovců, specifických pro podmáčené biotopy. Louky hostí například až několik tisíc čejek chocholatých (*Vanellus vanellus*), zvyšují se stavy křepelky (*Coturnix coturnix*) a koroptve (*Perdix perdix*). Je potvrzován nárůst zástupců řádů *Lepidoptera* a *Orthoptera* - bioindikátorů vyváženosti lučních společenstev. Tůně a slepá ramena tvoří biotopy pro žábronožky (*Anostraca*) a obojživelníky (*Amphibia*). Četné populace zde mají především druhy *Pelobates fuscus*, *Triturus cristatus*, *Rana lessonae*, *Rana ridibunda* (C1), *Triturus vulgaris*, *Hyla arborea*, *Rana arvalis*, *Rana dalmatina*, *Rana aesculenta* (C2), *Bombina bombina*, méně častější *Bombina variegata*, dále *Bufo viridis*, a *Bufo bufo* (C3). Řeka Odra si díky přirozenému toku zachovala vysokou samočisticí schopnost. Čistotu vody dokazuje přítomnost populací raka říčního (*Astacus fluviatilis*) a zvláště chráněných druhů ryb (*Alburnoides bipunctatus*, *Phoxinus phoxinus*, *Cottus gobio* a *Misgurnus fossilis*). Savce zastupují *Barbastella barbastellus*, *Pipistrellus nathusii*, *Nyctalus leisleri*, *Myotis bechsteini*, *Myotis myotis*, *Lutra lutra* (C2) a *Cricetus cricetus*, *Myotis brandti*, *Plecotus austriacus*, *Dryomys nitedula*, *Glis glis*, *Sciurus vulgaris* (C3).

Zdroj: internetové stránky Natura 2000

Vlastní lokalita záměru vykazuje pouze výskyt kulturních a ruderalních rostlinných společenstev, z fauny se zde vyskytují pouze druhy uvyklé pohybu člověka, přitahované dostupností potravy v místě chovu, zejména hlodavci.

Prvky ÚSES (územní systém ekologické stability)

V lokalitě záměru se nenachází žádný prvek ÚSES. Nejbližším prvkem ÚSES, který prochází východně od zájmové lokality a zahrnuje liniová společenstva podél Pustějovského potoka je lokální tah územních systémů ekologické stability zastoupený v zájmovém území biocentrem č. 1 a 2 a jejich propojujícím biokoridorem č. 1.

Žádný z prvků ÚSES nebude záměrem přímo ani nepřímo ovlivněn.

Architektonické a historické památky

se v lokalitě záměru nenacházejí.

Situování záměru ve vztahu k Územnímu plánu obce Pustějov

Záměr je umístěn na ploše zařazené územním plánem do funkční plochy SM-1 (stará farma) a do ploch zemědělské výroby (nová farma). Záměr je v souladu s územním plánem obce.

K umístění záměru do této zóny vydal příslušný stavební úřad vyjádření zařazené v přílohách oznámení.

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

D.1 Vlivy na obyvatelstvo

Vlivy sociální a ekonomické

Záměr nebude mít žádný vliv v sociálně ekonomické oblasti, resp. v případě zprovoznění nové farmy je možno očekávat vznik dalšího jednoho pracovního místa. V současné době jsou do obsluhy chovu zapojeni především členové rodiny, občasně jsou využívány brigádnické síly.

Vlivy na veřejné zdraví

Chov norků v lokalitě staré i nové farmy je s orgány státní správy i s odborníky projednáván po dobu téměř 10 let. Mimo jiné bylo zpracováno několik odborných posudků a rozptylových studií hodnotících stávající i výhledové umístění chovu norků. Byl rovněž formou odborného posudku zpracován návrh ochranného pásma chovu, a to jak pro starou, tak pro novou farmu. Vzhledem k tomu, že tyto dokumenty jsou již několik let staré a v některých případech neodpovídají platné metodice nebo platné legislativě, jsou do příloh tohoto oznámení zařazeny pouze nejaktuálnější verze – Znalecký posudek č. 219/1998 a Přepřepovaná rozptylová studie (viz dále oddíl D.2).

Ochranné pásmo Ing. Klepala, který je spoluvůrcem metodiky výpočtu ochranných pásem chovu hospodářských zvířat, bude na základě výsledků procesu EIA aktualizováno. Již v současné době je však možno říci, že ochranné pásmo staré ani nové farmy nezasahuje objekty hygienické ochrany a že tedy obyvatelstvo nebude chovem norků negativně ovlivňováno. K návrhu ochranného pásma staré farmy na pozemku p.č. 1684/3 bylo v roce 1994 vydáno kladné vyjádření Okresního hygienika v Novém Jičíně pod zn. 469-215.53/94.

Amoniak má pro člověka dráždivé účinky zejména na horní cesty dýchací. Podle některých údajů je amoniak cítit již od koncentrace 1 ppm (1ppm = 0,695 mg/m³), podle jiných teprve od 50 ppm (= 34,75 mg/m³), většinou se dnes udává hodnota 5 ppm (= 3,475 mg/m³). Pro delší pobyt je přijatelná koncentrace 20 – 100 ppm (= 13,9 až 69,5 mg/m³). Vzhledem k rychlému návyku lze dobře vydržet hodinu v koncentraci 300 – 500 ppm (= 208,5 až 347,5 mg/m³). Půlhodinový pobyt v koncentraci 2 500 ppm (= 2 410 mg/m³) je už životu nebezpečný. U zvířat bylo zjištěno, že již při koncentraci 3 ppm (= 2,085 mg/m³) se přestávají řasinky na sliznici dýchacích ústrojí pohybovat, při velmi dlouhých expozicích ve vysokých koncentracích byly zjištěny změny na různých orgánech. U lidí nebyly podobné nálezy prokázány.

Problematické u chovů hospodářských zvířat je souběžné uvolňování dalších látek, které jsou zdrojem zápachu, zejména merkaptanů, kyseliny máselné, skatolu, indolu a dalších. Přestože jejich koncentrace nemohou mít zdraví nebezpečné vlivy, jsou příčinou negativního ovlivnění pobytové pohody obyvatelstva v okolí chovů. Z tohoto pohledu je nutné stanovit dosah společného působení negativních vlivů, kterým je právě hranice ochranného pásma chovu. Vlastní chov norků i při součtové hodnotě imisních koncentrací amoniaku nebude dosahovat hodnoty čichového prahu (dosahovaná maxima budou činit 15 µg/m³, zatímco i nejpesimističtější odhad čichového prahu je kolem 695 µg/m³).

Bude-li provozovatel dodržovat požadovaná přísná zooveterinární a hygienická opatření (viz provozní řád a sanitační řád v příloze), nebude obyvatelstvo chovem negativně ovlivňováno.

D.2 Vliv na ovzduší a klima

Vlivy záměru na klima nenastanou.

Pro zhodnocení vlivů na ovzduší byla aktualizována již několikrát zpracovávaná rozptylová studie. Důvodem aktualizace byla změna legislativy (přestalo platit nař.vl. č. 353/2002 Sb., bylo nahrazeno nař. vl. č. 615/2006 Sb.). V novém předpisu již bohužel nejsou uvedeny emisní konstanty pro drobná zvířata, ani se zde nehovoří o možnosti přepočtu na dobytčí jednotky. Z tohoto důvodu bylo pro stanovení vlivů na ovzduší použito předchozího právního řešení.

Hodnocení hodinové koncentrace NH₃

Maximální hodinová koncentrace - jedná se o nejvyšší vypočtené hodnoty - K_{max} (maximální hodnoty koncentrací z 5 tříd stabilit a 3 stupňů rychlosti větru). Tato hodnota představuje nejnepríznivější stav, který může v hodnocené lokalitě nastat.

Stávající farma

V okolí „Chov norků Jiří Dubjuk, Pustějov“ na území 800 x 800 m je maximální hodinová koncentrace imisí amoniaku (NH₃) v rozmezí 1,513 až 10,947 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Stávající a nová farma

V okolí „Chov norků Jiří Dubjuk, Pustějov“ na území 800 x 800 m bude maximální hodinová koncentrace imisí amoniaku (NH₃) v rozmezí 2,954 až 15,645 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Hodnocení denní koncentrace NH₃

Maximální denní koncentrace - jedná se o nejvyšší vypočtené hodnoty - K_{max} (maximální hodnoty koncentrací z 5 tříd stabilit a 3 stupňů rychlosti větru). Tato hodnota představuje nejnepríznivější stav, který může v hodnocené lokalitě nastat.

Stávající farma

V okolí „Chov norků Jiří Dubjuk, Pustějov“ na území 800 x 800 m je maximální denní koncentrace imisí amoniaku (NH₃) v rozmezí 1,344 až 10,674 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Stávající a nová farma

V okolí „Chov norků Jiří Dubjuk, Pustějov“ na území 800 x 800 m bude maximální denní koncentrace imisí amoniaku (NH₃) v rozmezí 2,562 až 15,163 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Pro zjištění maximálního nepríznivého stavu byl uvažován i stav souběžného provozu obou farem, se kterým se ve skutečnosti nepočítá.

Tabulkový přehled vypočtených koncentrací**Amoniak (NH₃)**

Imisní hodnoty	Maximální hodinová koncentrace	
	Stávající farma	Stávající a nová farma
	μg/m ³	
minimální	1,513	2,954
maximální	10,947	15,645
Imisní hodnoty	Maximální denní koncentrace	
	Stávající farma	Stávající a nová farma
	μg/m ³	
minimální	1,344	2,562
maximální	10,674	15,163

Rozptylová studie imisní situace umožňuje posoudit vliv provozu „Chov norků Jiří Dubjuk, Pustějov“ na okolí z pohledu ochrany zdraví lidí. Z provedeného výpočtu je možno získat přehled, jak velký bude nárůst imisních koncentrací znečišťujících látek v hodnocené lokalitě (800 x 800 m). Pro krátkodobé koncentrace (hodinové a denní) představují vypočtené maximální koncentrace (rozptylová studie modelem „SYMOS 97“) nejvyšší možné imisní znečištění, která mohou v hodnocené lokalitě nastat. Nelze metodou rozptylové studie určit konkrétní stavy u krátkodobých koncentrací, které nastávají za běžných meteorologických podmínek v průběhu roku. Maximální imisní koncentrace vznikají především při první třídě stability ovzduší - silné inverze, velmi špatné podmínky rozptylu, maximální rychlost větru 2 m/s. Tyto stavy vznikají především v chladném půlroce, v nočních a ranních hodinách, kdy je prakticky potlačena vertikální výměna vrstev ovzduší.

Z hodnocení výsledků je možno konstatovat, že pro počítaný stav,

- **Stávající farma** - jedná se chov norků v objektu č. 1 (4 314 kg živé hmotnosti)
- **Stávající a nová farma** - jedná se chov norků v objektu č. 1 a 2 (4 314 kg a 9 177 kg živé hmotnosti)

budou imisní koncentrace **ze sledovaných zdrojů** následující :

Maximální imisní koncentrace

Maximální imisní koncentrace ve variantě **Stávající farma** je u imisí v hodnocené lokalitě ve výši :

- amoniak (NH₃) - maximální hodinová koncentrace 10,947 μg/m³
- amoniak (NH₃) - maximální denní koncentrace 10,674 μg/m³

Maximální imisní koncentrace ve variantě **Stávající a nová farma** bude u imisí v hodnocené lokalitě ve výši :

- amoniak (NH₃) - maximální hodinová koncentrace 15,645 μg/m³
- amoniak (NH₃) - maximální denní koncentrace 15,163 μg/m³

Maximální imisní nárůst

Maximální nárůst imisní koncentrace v důsledku rozšíření chovu norků (rozdíl **Stávající a nová farma a Stávající farma**) bude u imisí v hodnocené lokalitě ve výši :

- amoniak (NH₃) - maximální hodinová koncentrace 4,698 μg/m³
- amoniak (NH₃) - maximální denní koncentrace 4,489 μg/m³

Výsledné imisní koncentrace

Stav imisního pozadí hodnocené lokality obce Pustějov pro rok 2008 (před rozšířením chovu norků (nová farma)) je určen na základě odborného odhadu (výsledky imisního měření roku 1997 až 2005 a přijatá možná opatření v následujících letech) a v souladu s výpočtem imisních koncentrací v obdobných lokalitách. Převládající imisní zatížení pro amoniak (NH₃) v hodnocené lokalitě pochází z Mléčné farmy Pustějov (ZEMSPOL STUDÉNKA a.s., 742 43 Pustějov 92). Předpokládané imisní pozadí v roce 2008 (před rozšířením chovu norků (nová farma)) :

- amoniaku (NH₃) – maximální hodinová koncentrace 25 μg/m³
- amoniaku (NH₃) – maximální denní koncentrace 20 μg/m³

Při započtení předpokládaného imisního pozadí hodnocené lokality obce Pustějov v roce 2008 a nárůstu imisních koncentrací z rozšíření chovu norků (rozdíl **Stávající a nová farma a Stávající farma**), budou výsledné imisní koncentrace škodlivin :

- amoniaku (NH₃) – maximální hodinová koncentrace 29,698 μg/m³
- amoniaku (NH₃) – maximální denní koncentrace 24,489 μg/m³

Na základě dnes platné legislativy (nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší a vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek, tmavosti kouře, přípustné míry obtěžování zápachem a intenzity pachů, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, ve znění pozdějších předpisů) není možné provést vyhodnocení plnění imisního limitu u amoniaku (NH₃) pro ochranu zdraví ani imisního limitu pro obtěžování zápachem, protože nejsou stanoveny.

Dle platné legislativy do 31.10.2005, respektive do 31.7.2006 je možno konstatovat :

- **bude splněn imisní limit** pro amoniak (NH₃) vycházející z nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsoby sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, který byl platný do 31.10.2005

- **Splněna** bude hodnota imisního limitu pro obtěžování zápachem (přípustná míra obtěžování zápachem) amoniaku (NH₃), ve všech místech, včetně trvalé obytné zástavby, a proto **amoniak (NH₃) pocházející z chovu norků nelze považovat za látku obtěžující okolí** (pokud použijeme hodnocení dle § 15 odst. 6 vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., platného do 31.7.2006).

D.3 Hluk, vibrace

Hlukové vlivy z provozu záměru budou zanedbatelné. Hlukové emise budou pocházet z přípravy krmiva v řezačce a míchačce, budou produkovány v denních hodinách po dobu několika desítek minut. Zdroj hluku bude umístěn uvnitř objektu přípravy krmiva, jehož zdivo hlukové emise utlumí.

Hlukové projevy chovaných norků jsou zanedbatelné.

Celkově je možno považovat hlukové vlivy provozu záměru za zanedbatelné.

Další biologické a fyzikální charakteristiky

Nejsou uváděny.

D.4 Vliv na povrchové a podzemní vody

Vliv na charakter odvodnění oblasti

Záměr nebude mít žádný vliv na charakter odvodnění oblasti, nové zpevněné plochy nebudou budovány. Vody ze zastřešení klecí budou svedeny na okolní terén.

Změny hydrologických charakteristik

Ke změnám hydrologických poměrů nedojde.

Vliv na kvalitu a kvantitu vod

Ovlivnění kvality povrchových nebo podzemních vod provozem se nepředpokládá. Podloží chovné části obou farem bude zabezpečeno položenou nepropustnou fólií překrytou vrstvou zeminy a podestýlky. Denně bude odklizen hnůj, který bude předáván jinému soukromému zemědělci ke hnojení pozemků. Hnůj je poměrně suchý, ze znečištěné podestýlky se neuvolňuje močůvka.

Další nakládání s hnojem není předmětem tohoto oznámení a není prováděno oznamovatelem. Vzhledem k tomu, že v současné době systém přidělování dotací osobám hospodařícím na půdě neumožňuje hospodaření bez zpracování plánu hnojení, není důvod předpokládat, že by docházelo k přehnojování nebo nevhodné aplikaci hnoje na pozemky. Plán hnojení bude zohledňovat i umístění ve zranitelné oblasti a zásady hospodaření v CHKO.

Pro záměr nové farmy bude nutno odebírat max. 600 m³ vody za rok. Převážná část z tohoto množství bude odebírána z vlastní studny oznamovatele, zbývající část nebo voda v období sucha bude doplňkově odebírána z veřejného vodovodního řadu.

Odběr pro starou farmu je podstatně nižší a je provozně ověřeno, že zdroj podzemní vody oznamovatele je pro jeho potřeby dostačující, aniž by odběr měl negativní vliv na okolní zdroje.

D.5 Vlivy na půdu

Vliv na rozsah a způsob užívání půdy

Záměr nebude mít žádný vliv na zábor pozemků určených k plnění funkce lesa.

Stávající stará farma je již postavena, i když pozemek pod ní není odňat ze ZPF. Potřeba odnětí byla projektem vyčíslena na 1566 m² půdy zařazené v I. třídě ochrany.

U nové farmy činí potřeba odnětí přibližně 2800 m² půdy zařazené v I. a III. třídě ochrany.

V obou případech se může jednat o dočasné odnětí s ohledem na skutečnost, že stavby nejsou pevně spojeny se zemí a jsou pouze ukotveny sloupky. Varianta dočasného odnětí přichází do úvahy zejména u staré farmy, kde se předpokládá následné přeložení chovu do prostor nové farmy. U nové farmy je nutno dočasnosti odnětí zvážit, neboť zde chov bude probíhat po dobu min. 15 let, patrně i déle.

Znečištění půdy a horninového prostředí

Znečištění půdy a horninového prostředí se nepředpokládá. Chovná část, kde by mohlo ke znečištění dusíkatými látkami dojít, je izolována fólií jako nepropustnou bariérou.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Tyto vlivy při realizaci záměru nenastanou.

D.6 Vliv na nerostné zdroje

Nejsou známy nerostné zdroje, které by mohly být zamýšleným záměrem ohroženy nebo ovlivněny.

D.7 Ostatní vlivy

Změny hydrogeologických charakteristik

Není předpoklad, že by stavba měla vliv na změnu hydrogeologických charakteristik dané lokality.

Vliv na chráněné části přírody

Stavba není v přímém kontaktu s žádnou chráněnou částí přírody. Hranice CHKO probíhá ve vzdálenosti cca 150-200 m od lokality nové farmy, avšak nepředpokládá se, že by se mohly projevit negativní vlivy na toto zvláště chráněné území.

Požadavky na hospodaření v CHKO budou respektovány, uvnitř CHKO nebudou umístována žádná polní hnojiště.

Vlivy v důsledku ukládání odpadů

Záměr nevykazuje žádné vlivy v důsledku produkce odpadů určených ke skládkování.

D.8 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy se ve významné míře nepředpokládají. V lokalitě staré farmy jsou již klece vystavěny a celý záměr je zrealizován.

V lokalitě nové farmy je v současné době složen materiál a nachází se zde částečně ruderalizovaný travní porost.

Vlivy na faunu s výjimkou vlastního chovu kožešinových zvířat se nepředpokládají. Chovaná zvířata mají zabezpečenu péči odpovídající požadavkům Řádu chovu kožešinových zvířat a požadavkům veterinárních předpisů. Pravidelné veterinární kontroly neshledaly v chovu zvířat žádné nedostatky.

D.9 Vlivy na krajinu

Zájmové území se rozkládá v oblasti v současnosti využívané k bydlení s návazností na zemědělsky obhospodařované plochy. Za liniovou stavbou železnice se rozkládá zvláště chráněné území EVL Poodří.

Širší území je výrazně charakterizováno řekou Odrou s četnými přítoky a vodními plochami. Krajina má specifický charakter lužní parkové krajiny, v níž se kolem meandrujícího toku řeky Odry střídají lužní lesy s loukami s bohatou rozptýlenou zelení remízků a soliterních stromů. Specifičnost krajiny podtrhují lužní tůňe a drobné meandrující přítoky řeky, stejně jako rybníky a rybníční soustavy s velkým množstvím rostlinstva na hladinách i v litorálech, s četnými druhy živočichů, především ptáků a obojživelníků. Krajina je rovinatá s výhledem na hřebeny Beskyd i mírné svahy Oderských vrchů. Naopak i při pohledu ze svahů jmenovaných horských celků tvoří Poodří výrazný krajinný útvar, podstatný pro krajinný ráz celé Moravské brány a zejména její oderské části.

Záměr v obou variantách, staré i nové farmy, představuje soubor drobných staveb navazujících na zastavěné území Pustějov. Lehkost staveb nepůsobí výrazně rušivým dojmem, avšak mírně rušivě může působit oplocení z neprůhledných prefabrikátů. To je naopak žádoucí z hlediska zamezení průvanu a rušení zvířat. Návazností na oplocení rodinných domů a zahrad je rušivý vliv omezen.

Vliv na budovy, architektonické a archeologické památky a jiné lidské výtvořy

Zřízením a provozem záměru nebudou nepříznivě ovlivněny žádné další budovy ani architektonické a archeologické památky nebo jiné lidské výtvořy.

D.II Rozsah vlivů

Rozsah jednotlivých vlivů byl hodnocen v předchozích oddílech.

Synergické působení negativních faktorů v území teoreticky může nastat v občasné kumulaci vlivů na ovzduší zde předkládaného záměru a již realizovaného záměru Mléčné farmy Pustějov firmy ZEMPOL. Kumulované působení obou záměrů bylo zhodnoceno v rozptylové studii zařazené v přílohách oznámení jako podlimitní.

Vliv navazujících souvisejících staveb a činností

Záměr si nevyžádá doprovodné stavby a činnosti.

Rozvoj navazující infrastruktury

Nebude ovlivněn.

Vliv na estetické kvality území

Záměr nebude mít při dodržování provozní kázně a pořádku podstatný vliv na estetické kvality území. Stavba staré i nové farmy bude únosným způsobem zakomponována do okolního vzhledu území.

Vliv na rekreační využití krajiny

Pozemek, na němž bude záměr umístěn, nesouvisí s územím využívaným k rekreaci a nebude rekreační funkce území omezovat.

Biologické vlivy

U záměru nelze s absolutní jistotou vyloučit možnost úniku některého z chovaných zvířat do volné přírody, kde může dojít k jejich pomnožení. Pomnožená společenstva těchto nepůvodních predátorů mohou mít negativní vliv na rybí společenstva, avšak tento vliv je možno očekávat pouze při masivním vnosu těchto druhů.

Oznamovatel norky dlouhodobě chová (téměř 10 let) a jeho vztah k provozu záměru je proto dostatečně ověřen i za ekonomicky nepříliš rentabilních podmínek. Je zde záruka, že neodpovědně nevyпустí chovaná zvířata do volné přírody a že učiní všechna dosažitelná opatření proti jejich úniku.

D.III MOŽNOST PŘESHHRANIČNÍCH VLVŮ

Vzhledem k poloze zájmové lokality a rozsahu záměru přeshraniční vliv z hlediska dopadu na stav životního prostředí nenastane.

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

Pro omezení, prevenci, vyloučení nebo kompenzaci nepříznivých vlivů je navrženo:

a) pro fázi přípravy území

- zajistit změnu povolení k odběru podzemní vody nebo napojení odchovné části farem na veřejný vodovod v případě, že zdroj podzemní vody nebude pro účely nové farmy dostatečný
- zajistit aktualizaci návrhu ochranného pásma chovu pro obě alternativy v souladu s reálnou situací, pásmo předložit v rámci územního řízení
- položením nepropustné fólie pod chovnou částí zamezit znečištění podloží dusíkatými látkami z hnoje.

b) pro fázi provozu

- Nepřekračovat povolené čerpané množství podzemní vody.
- Nepřekračovat povolený počet chovaných zvířat.
- Udržovat v chovu pořádek, dodržovat podmínky sanitačního řádu, deratizačního plánu a chovatelského řádu kožešinových zvířat.
- Pravidelně odklízet a odvážet hnůj z chovu.
- Pravidelně kontrolovat funkčnost odlučovače tuků v souladu s platným povolením k vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace s předčištěním.
- Činit potřebná opatření proti úniku chovaných zvířat do přírody.

c) pro fázi ukončení chovu

- Důsledně vyčistit všechny používané prostory, desinfikovat a demontovat klece, odstranit zabetonované sloupky a oplocení.
- Shnout znečištěnou vrstvu zeminy zpod klecí, odstranit položenou nepropustnou fólii, znečištěnou zeminu podle míry znečištění (obsahu dusíkatých látek) buď použít jako hnojivo nebo rozprostřít zpět na rekultivovanou plochu.

D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti

Záměr výstavby staré farmy je již v lokalitě dlouhodobě provozován a jsou známy veškeré jeho vstupy a výstupy. Tyto znalosti je možno přiměřeně aplikovat i na záměr výstavby nové farmy, aniž by tím byla ovlivněna přesnost hodnocení.

Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů při hodnocení vlivů

Při zpracování tohoto oznámení byly použity:

- pochůzka a průzkumy na místě realizace záměru,
- návrh projektu staré farmy pro účely stavebního řízení a dalších následných správních rozhodnutí v dané záležitosti
- platné legislativní předpisy v ochraně veřejného zdraví, bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí,
- rozptylové studie a znaleckého posudku
- dostupných vyjádření dotčených orgánů a organizací k záměru realizace staré farmy
- internetové zdroje (stránky Natura 2000, chov kožešinových zvířat, ČHMÚ)

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je zpracován ve dvou variantách lišících se umístěním a kapacitou. Obě varianty však mají postupně vést k jednotnému konečnému řešení, jedná se v podstatě spíše o etapy jednoho záměru.

Varianta či etapa č.1 chovu norků ve staré farmě má sloužit legalizaci stávající činnosti po dobu získání peněžních prostředků pro dobudování nové farmy, která je variantou či etapou č. 2. Doba provozu staré farmy je odhadována na 3-4 roky, poté hodlá oznamovatel chov přemístit do objektu nové farmy. Existuje však možný vývoj situace na trhu s kožešinovými zvířaty, který nedovolí z ekonomických důvodů realizaci nové farmy dokončit. Proto byla při zpracování tohoto oznámení podrobně hodnocena i samostatná varianta chovu ve staré farmě se závěrem, že chov na stávajícím místě je v zásadě možný při dodržení stanovených zooveterinárních a hygienických opatření.

Hodnocení a porovnání jednotlivých variant bylo uvedeno v každém z relevantních oddílů kapitoly B a D.

Je možno konstatovat, že přestěhování chovu do nové farmy je žádoucí zejména z důvodu větší vzdálenosti od obytné zástavby. Přestěhování dává větší jistotu neobtěžování obyvatelstva zápachem a také je z hlediska rozvoje chovu výhodnější.

Nicméně i stávající chov je v míře nepřesahující vstupy uvedené v rozptylové studii a podkladech pro výpočet ochranného pásma chovu provozovat, aniž by měl významné negativní vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje, zejména mapové a výkresové přílohy a vyjádření dotčených orgánů a organizací jsou zařazeny v přílohách oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Údaje o oznamovateli

Oznamovatel: Jiří Dubjuk, soukromě hospodařící zemědělec
IČ: 60332638
Bydliště Pustějov č.p. 122, 742 43 Pustějov
Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele: Jiří Dubjuk, Pustějov č.p. 122, 742 43 Pustějov
 tel. 605063993
 556 400 706

Údaje o záměru

Název záměru: Chov norků v Pustějově
Kapacita záměru: stávající farma 2384 ks (4314 kg živé hmotnosti – 8,6 VDJ), nová farma 2252 ks dospělých, 6000 ks mláďat, celkem 9177 kg živé hmotnosti (18,4 VDJ).

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:

10.15 Záměry podle této přílohy, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li tyto limitní hodnoty v příloze uvedeny; ...
 s přihlédnutím k bodu
 II/1.5 Chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti).

Umístění záměru

Kraj: Moravskoslezský
Správní území obce: Pustějov
Okres: Nový Jičín
Katastrální území: Pustějov
Lokalita: pozemky p.č. 1687/9, 1684/3, 128/1 – stávající farma (č.p. 123), 1687/8 nová farma

Oznamovatel provozuje dlouhodobě farmu chovu norků, která byla předmětem sporů a projednávání s orgány státní správy, a proto nebyla uvedena do trvalého provozu. Aby vyhověl požadavkům ze strany obyvatelstva, hodlá oznamovatel chov přestěhovat na pozemek více vzdálený od obytné zástavby, kde by se současně objevila možnost dalšího rozvoje chovu. Tento záměr však není reálný bez získání dostatečných finančních prostředků, což vyžaduje provoz chovu ve staré farmě ještě po dobu cca 4 dalších let.

Z výše uvedených důvodů předkládá oznamovatel záměr chovu norků ve dvou variantách – pro starou a novou farmu, kdy jsou zvažovány možné vlivy jednotlivých variant na složky životního prostředí, zejména ovzduší, vodu, půdu a veřejné zdraví.

Chov norků je obecně provozován v klecích, kde v každé kleci je chováno jedno chovné zvíře nebo 2 mláďata určená k získání kožešiny. Chovní norci jsou chováni po dobu nejdéle 3 let, pak jsou vyměněni za nové jedince.

Norci jsou v měsíci dubnu připouštěni. Po připuštění zabřeznou přibližně 2/3 samic, kterým se pak počátkem května rodí 4-5 mláďat. Ta jsou po dobu 8 týdnů chována spolu s matkami a následně jsou rozdělena po dvou do nových klecí umístěných vedle sebe v několika řadách. Kožešinová zvířata jsou v měsíci listopadu usmrcena plynem ve zvláštní komoře a stažena z kožešiny. Tělíčka zvířat jsou odvážena do kafilerie, kožky jsou prodávány vykupujícím subjektům.

Klece jsou celodrátené s dřevěnými vystlanými budníky, které slouží norkům jako úkryt. Norci jsou krmeni masovou směsí s vitamínovými doplňky a mají neustálý přístup k vodě, která je odebírána z vlastní studny, výhledově částečně i z veřejného vodovodu. Krmnou směs si oznamovatel připravuje sám z nakupovaných konfiskátů uchovávaných v mrazicím boxu. Maso pomele a rozmíchá s dalšími přísadami (jadrným krmivem, vitamíny apod.) a ručně ho dává do krmítek v jednotlivých klecích. Krmení probíhá v zimním období 1x denně, v letním období z důvodu možného zkažení potravy v menších dávkách víckrát denně. Přípravna krmiva a veškeré stroje jsou denně umývány a desinfikovány. Voda z mytí je vypouštěna do veřejné kanalizace přes odlučovač tuků.

Trus norků propadáva dnem na vrstvu podestýlky navršenou na 20 cm hlíny izolované od podlahy nepropustnou fólií. Hnůj je ručně odstraňován a odvážen 1x denně na polní hnojiště jiného soukromého zemědělce.

Pro chov norků ve staré i nové farmě bylo zpracováno několik odborných posudků a studií prokazujících, že chov může být v lokalitě umístěn, aniž by měl výrazné negativní vlivy na veřejné zdraví a pobytovou pohodu obyvatelstva.

Záměr si vyžádá zábor zemědělského půdního fondu cca 1600 m² u staré farmy a 2800 m² u nové farmy, který může být dočasný s opětovným návratem území do původní bonity po ukončení záměru, nebo trvalý. Záměr nevyžaduje vytápění a neklade požadavky na jiné zdroje kromě přísunu vody. Záměr nevyžaduje kácení dřevin, jeho realizací se nepředpokládá poškození žádné z chráněných částí přírody.

V Opavě dne 15.4.2007

Oznámení zpracovala:

Ing. Pavla Žídková
 Polní 293
 747 62 Mokré Lazce
 osvědčení č.j. 4094/435/OPVŽP/95,
 prodlouženo rozhodnutím č.j. 40285/ENV/06.

Razítko a podpis zpracovatele oznámení:

ČÁST H PŘÍLOHY

- 1. Vyjádření stavebního úřadu k souladu s územním plánem a další rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů státní správy:**
 - **Obecní úřad Pustějov**
 - **MěÚ Bílovec, odbor ŽP**
 - **Posouzení stávající studny**
 - **rozhodnutí o povolení k vypouštění**
 - **vyjádření KHS MSK se sídlem v Ostravě**
 - **vyjádření Veterinární správy**
 - **výjimka pro využití vedlejších živočišných produktů**
- 2. Mapové a výkresové přílohy**
- 3. Rozptylová studie**
- 4. Znalecký posudek k ovlivnění pachovými látkami**
- 5. Řád chovu kožešinových zvířat, Provozní řád chovu norků, Postup usmrcování, Sanitační režim**
- 6. Fotodokumentace**