

**Krajský úřad Olomouckého kraje**  
**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
**Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc**

Č.j.: KUOK 114577/2020

V Olomouci dne 4. 11. 2020

Sp.Zn.: KÚOK/96271/2020/OŽPZ/7289

Vyřizuje: Ing. Michaela Štěpánková

Tel.: 585 508 633

Dle rozdělovníku

Datová schránka: qiabfmf

E-mail: [m.stepankova@olkraj.cz](mailto:m.stepankova@olkraj.cz)

Počet listů: 14

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0/0

**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ**

**doručované veřejnou vyhláškou**

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vydává v souladu s ustanovením § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (správní řád), závěr zjišťovacího řízení k záměru:

**„PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“**

**Identifikační údaje záměru:**

**Zařazení dle přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivu na životní prostředí**

Kategorie II, bod 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti)“.

**Kapacita (rozsah) záměru**

Záměrem investora je stávající stáj pro dojnice v areálu živočišné výroby Ptení zrekonstruovat pro výkrmnu prasat s kapacitou 1662 ks prasat, spojená se změnou stelivové technologie na bezstelivovou.

Stávající stav - celý areál							
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kapacita	Prům. hmotnost	celk. hmotnost	Počet DJ
1	Porodna prasnic	stelivové	OS	80	20	1600	3.2
		stelivové	PP	60	235	14100	28.2
2	Stáj pro dojnice	stelivové	D	184	650	119600	239.2
3	Plocha pro telata	stelivové	Tml	40	115	4600	9.2
<b>Celkem</b>				<b>364</b>		<b>139900</b>	<b>279.8</b>

Navrhovaný stav - celý areál							
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kapacita	Prům. hmotnost	celk. hmotnost	Počet DJ
1	Porodna prasnic	stelivové	OS	80	20	1600	3.2
		stelivové	PP	60	235	14100	28.2
2	<i>Výkrmna prasat</i>	<i>bezstelivové</i>	<i>VP</i>	<i>1662</i>	<i>70</i>	<i>116340</i>	<i>232.68</i>
3	Plocha pro telata	stelivové	Tml	0	115	0	0
<b>Celkem</b>				<b>1802</b>		<b>132040</b>	<b>264.08</b>

**ROZDÍL DJ**

**-15,72 DJ**

### Umístění

Kraj: Olomoucký  
 Obec: Ptení  
 k.ú.: Ptení

### Charakter záměru

Cílem záměru je změna užívání současné stáje pro dojnice na stáj výkrmu prasat s kapacitou 1662 ks, spojená se změnou stelivové technologie na bezstelivovou. V areálu bude nadále provozována stávající stelivová porodna prasnic, která nebude měněna. Stáj se nachází v areálu na severovýchodním okraji obce. Vzdálenost nejbližších obytných objektů obce od stáje je cca 200 m západním směrem. V areálu je v současném stavu provozována ještě porodna prasnic s odchovnou selat a plocha pro umístění venkovních bud pro telata v období mléčné výživy, vedle stáje pro dojnice. Ve druhé stáji porodny prasnic jsou ustájeny prasnice a selata. Tato stáj zůstane beze změn. Navrhovaná technologie provozu rekonstruované stáje je řešena na základě nejnovějších poznatků z oblasti chovu zvířat, etologie, využití moderních technických prvků. Dále je v areálu provozována bioplynová stanice oznamovatele, do které bude čerpána kejda vyprodukovaná ve stáji, čímž dojde ke snížení vsádky dovážených statkových hnojiv do této BPS a nebude nutné budovat skladovací kapacitu na vyprodukovanou kejdu. Dále jsou v areálu sklady objemných krmiv pro BPS. Tyto objekty zůstanou beze změn.

## **Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Záměr se nachází v Olomouckém kraji v obci Ptení, v k.ú. Ptení, a je situován ve stávajícím areálu na severovýchodním okraji obce. Veškeré stavební úpravy budou provedeny uvnitř stáje. Podlaha stáje bude provedena z vodostavebního betonu a pod kotci vybudovány kejdové vany, které budou zaroštované betonovými rošty. Zaústění svodného potrubí kejdy bude do stávající jímky, která bude sloužit jako přečerpávací jímka kejdy do bioplynové stanice na severním okraji areálu. Do příjmového zařízení BPS bude kejda čerpána automaticky tlakovým potrubím. V areálu bude nadále provozována stávající stelivová porodna prasnic, která nebude měněna. Dále je v areálu provozována bioplynová stanice oznamovatele, do které bude čerpána kejda vyprodukovaná ve stáji, čímž dojde ke snížení vsádky dovážených statkových hnojiv do této BPS a nebude nutné budovat skladovací kapacitu na vyprodukovanou kejdu. Dále jsou v areálu sklady objemných krmiv pro BPS. Tyto objekty zůstanou beze změn. Středisko je v oznámení posuzováno jako celek, především ve vztahu k emisím pachových látek (ochranné pásmo farmy) a amoniaku, dále k vlivům na dopravu a spotřebu surovin. Kogenerační jednotka bioplynové stanice emituje jiné znečišťující látky (především PM10, NOx, CO, SO<sub>2</sub>) než vznikají ve stájích (především pachové látky, NH<sub>3</sub>). Provoz bioplynové stanice lze v tomto případě naopak chápat jako snižující technologii z hlediska emisí amoniaku a pachových látek z chovu, neboť v ní bude zpracována kejda ze stáje a bioplyn je jímán i ze skladu digestátu, který je také plynotěsně zastřešený. Areál živočišné výroby s vhodnou stájí k rekonstrukci na chov prasat, byl vybrán také z důvodů možnosti využití stávajícího zázemí na farmě (bioplynová stanice, sklady materiálu, zdroj vody, elektrická přípojka). Přímým čerpáním vyprodukované kejdy do bioplynové stanice v areálu nebude nutné budovat novou skladovací kapacitu na kejdu, čímž dojde k výrazné úspoře investičních prostředků, které bude možné využít do kvalitní technologie chovu prasat. Změnou receptury v bioplynové stanici, navýšením spotřeby kejdy produkované přímo v místě, dojde k úspoře dovážených surovin (statková hnojiva z jiných areálů). Cílem je i racionálněji produkovat bioplyn zvýšením fermentace ze statkových hnojiv a snížením vsádky biomasy pěstované přímo k tomuto účelu.

**Oznamovatel** (účastník řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu)

Rols Lešany, spol. s.r.o., Lešany č. p. 173, 798 42 Lešany

**Zpracovatel oznámení**

Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, 257 23

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude dále posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Olomouckého kraje.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

## „PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona

### Odůvodnění

Příslušný úřad obdržel dne 3. 9. 2020 oznámení záměru „**PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat**“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Olomouckého kraje. Oznamovatelem je společnost Rols Lešany, spol. s.r.o., Lešany č. p. 173, 798 42 Lešany. Zpracovatelem oznámení je Ing. Petr Pantoflíček, Přestavilky u Čerčan 14, 257 23, držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. – osvědčení odb. způsobilosti MŽP ČR č.j. 1547/197/OPVŽP/95

Oznámení záměru (dále také „oznámení“) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 výše uvedeného zákona a obsahovalo všechny náležitosti stanovené přílohou č. 3 k tomuto zákonu. Na základě oznámení bylo dopisem ze dne 8. 9. 2020 zahájeno zjišťovací řízení. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků (Olomouckého kraje a obce Ptení) a na internetu v informačním systému EIA [www.cenia.cz](http://www.cenia.cz) (kód záměru OLK869). Za den zveřejnění je v souladu s ustanovením § 16 citovaného zákona považován den, kdy byla informace o oznámení vyvěšena na úřední desce Olomouckého kraje, tj. 9. 9. 2020. Současně byla dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům dopisem ze dne 8. 9. 2020, pod č.j.: KUOK 97324/2020 zaslána kopie oznámení spolu s žádostí o vyjádření. Obec Ptení zveřejnila informaci o záměru dne 11. 9. 2020. Dle § 6 odst. 8 zákona mohla zaslat veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky písemné vyjádření k oznámení příslušnému úřadu do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení, tj. do 9. 10. 2020 včetně. K vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

Zjišťovací řízení bylo provedeno na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, a to s přihlédnutím k povaze a rozsahu záměru, jeho umístění a charakteristice předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí. Při hodnocení záměru dále vycházel příslušný úřad z obdržení vyjádření dotčených územních samosprávných celků dotčených orgánů a veřejnosti.

Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to v kategorii II, bodě 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti), který v souladu s ustanovením § 4 odst. 1 písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je předmětem posuzování podle tohoto zákona, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Přílohou oznámení záměru bylo vyjádření Magistrátu města Prostějova, Odboru územního plánování a památkové péče, oddělení územního plánování ze dne 14. 8. 2020, pod č.j.: PVMU 99105/2020 62, k záměru „Stáj pro výkrm prasat, stavební úpravy, změna užívání Ptení“ s tím, že předložený záměr bude v souladu s ÚP za předpokladu dodržení regulativů, jež jsou součástí vyjádření.

Další přílohou oznámení bylo stanovisko krajského úřadu ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000. Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny v souladu s uvedeným ustanovením citovaného zákona, ve svém stanovisku pod č.j.: KUOK 78847/2020 ze dne 13. 7. 2020, konstatoval, že uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti s následujícím odůvodněním: Orgán ochrany přírody vycházel z projektu „Ptení – Stáj pro výkrm prasat“. V okolí se nenachází žádné lokality soustavy Natura 2000. Nejbližší ležící evropsky významnou lokalitou je 6,6 km vzdálená EVL CZ0712225 Za hrncířkou, s ochranou druhů vstavač kukačka, len žlutý a chrpa chlumní. Po seznámení se s předloženými podklady orgán ochrany přírody došel k závěru, že žádný předmět ochrany této nebo jiné evropsky významné lokality nelze považovat za potenciálně negativně dotčený. Charakter záměru a charakter evropsky významné lokality, která je omezená jen na vymezené území, nepředpokládá její negativní dotčení. Rovněž tak vzhledem k umístění záměru nemůže být dotčena její celistvost.

Dalšími podklady ke zjišťovacímu řízení formou samostatných příloh oznámení záměru byly:

Návrh Ochranného pásma chovu zvířat – vypracované Ing. Petrem Pantoflíčkem.

Posouzení akustické situace 10/07/2020 „Ptení – Stáj pro výkrm prasat“ – zpracované Ing. Vraným Martinem.

**V průběhu zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel vyjádření následujících subjektů:**

- oddělení ochrany přírody, ochrany životního prostředí, vodního hospodářství a lesního hospodářství Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje,
- Olomouckého kraje, č.j.: KUOK 100525/2020 ze dne 17. 9. 2020,
- Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, č.j.: KHSOC/31714/2018/PV/HOK ze dne 2. 10. 2020,
- České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc, email ze dne 1. 10. 2020,
- Občanů obce Ptení, doručeno dne 2. 10. 2020
- Obce Ptení, č.j.: ObÚ Ptení 651/2020 Por ze dne 7. 10. 2020
- Magistrátu města Prostějova, Odboru životního prostředí, č.j.: PVMU 122383/2020 ze dne 8. 10. 2020

## Vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:

### I. Charakteristika záměru

#### Velikost záměru:

Cílem záměru je změna užívání současné stáje pro dojnice na stáj výkrmu prasat s kapacitou 1662 ks, spojená se změnou stelivové technologie na bezstelivovou. Provozovatel se rozhodl využít stávající nepotřebnou, technologicky a stavebně zastaralou stáj pro dojnice k výkrmu prasat. Změnou stáje na výkrmnu prasat by chtěl zmodernizovat a rozšířit svou stávající ustájovací kapacitu pro tuto kategorii hospodářských zvířat v jiných areálech. Oznamovatel má ve svých areálech porodny prasnic, kde jsou odchovávána zástavová selata a tak může rozšířit ustájovací kapacitu pro výkrm prasat. Prasata by byla chována až do jatečné hmotnosti cca 115 kg a realizována na trhu. V areálu bude nadále provozována stávající stelivová porodna prasnic, která nebude měněna. Dále je v areálu provozována bioplynová stanice oznamovatele, do které bude čerpána kejda vyprodukovaná ve stáji, čímž dojde ke snížení vsádky dovážených statkových hnojiv do této BPS a nebude nutné budovat skladovací kapacitu na vyprodukovanou kejdu. Dále jsou v areálu sklady objemných krmiv pro BPS. Tyto objekty zůstanou beze změn.

Při turnusovém naskladňování a vyskladňování prasat bude vždy minimálně jedna sekce prázdná, neboť v ní bude prováděna očista a dezinfekce prostor. To znamená, že plná kapacita stáje nebude nikdy v provozu využita a ve stáji bude vždy méně prasat, než je jejich plná kapacita.

#### **Kapacita celého střediska před a po výstavbě:**

<b>Stávající stav - celý areál</b>							
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kapacita	Prům. hmotnost	celk. hmotnost	Počet DJ
1	Porodna prasnic	stelivové	<b>OS</b>	80	20	1600	<b>3.2</b>
		stelivové	<b>PP</b>	60	235	14100	<b>28.2</b>
2	Stáj pro dojnice	stelivové	<b>D</b>	184	650	119600	<b>239.2</b>
3	Plocha pro telata	stelivové	<b>Tml</b>	40	115	4600	<b>9.2</b>
<b>Celkem</b>				<b>364</b>		<b>139900</b>	<b>279.8</b>

<b>Navrhovaný stav - celý areál</b>							
Číslo stáje	Stáj	Ustájení	Kategorie	Kapacita	Prům. hmotnost	celk. hmotnost	Počet DJ
1	Porodna prasnic	stelivové	<b>OS</b>	80	20	1600	<b>3.2</b>
		stelivové	<b>PP</b>	60	235	14100	<b>28.2</b>
2	<i>Výkrmna prasat</i>	<i>bezstelivové</i>	<i>VP</i>	<i>1662</i>	<i>70</i>	<i>116340</i>	<i>232.68</i>
3	Plocha pro telata	stelivové	<b>Tml</b>	0	115	0	<b>0</b>
<b>Celkem</b>				<b>1802</b>		<b>132040</b>	<b>264.08</b>

**ROZDÍL DJ**

**-15,72 DJ**

### Kumulace vlivů s vlivy jiných záměrů:

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

### Využívání přírodních zdrojů:

Jde o rekonstrukci objektu v rámci stávajícího střediska. Záměr neklade nárok na zábor pozemků ZPF. Z hlediska dotčení lesních pozemků je realizace záměru mimo dosah PUPFL. Záměr nezasahuje do žádného zvláště chráněného území přírody ve smyslu kategorií dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb. Záměr se nenachází ani na území, jež bylo zařazeno do evropského seznamu Natura 2000, tvořeného ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami. Záměr vlastní rekonstrukce stáje není v územním kontaktu ani v kolizi s ochrannými pásmy zvláště chráněných území přírody (50 m „ze zákona“), lesních porostů (rovněž 50 m „ze zákona“) a vodních zdrojů. Realizací záměru dojde k určitému zvýšení v odběru vody oproti současnému stavu:

Stávající stav – celý areál ŽV	roční spotřeba vody 7 504 m <sup>3</sup>
Navrhovaný stav – celý areál ŽV	roční spotřeba vody 10 612 m <sup>3</sup>

Celková roční spotřeba vody pro stáje a tech. zázemí:

$$10\,612\text{ m}^3 + 52\text{ m}^3 = 10\,664\text{ m}^3/\text{rok}$$

Stávající areál farmy je zásobován pitnou vodou z vlastního zdroje, kterým jsou dvě studny jedna v kú. Ptení severně od areálu a druhá v kú. Stínava. Tyto zdroje mají dostatečnou kapacitu i pro navrhovaný odběr pitné vody. Magistrátem města Prostějova je povolen roční odběr z těchto zdrojů celkem 16 950 m<sup>3</sup>.

### Produkce odpadů:

#### *Odpady vznikající při výstavbě*

Hlavním odpadem vznikající při realizování záměru, budou odpady demoličního charakteru, zejména odpadní beton (k.č. 17 01 01) a odpadní cihla (k.č. 17 01 02). Dále pak sklo, kabely a ostatní stavební odpad.

Zároveň budou demontovány i části ocelových stavebních prvků a stávající technologie a jejich odřezky (kat.č. 17 04 05 – železo a ocel).

Dalším odpadem, vznikajícím při výstavbě budou odpady charakteru stavebních zbytků, odřezků či zmetků (sklo, cihla, kabely). Ty budou ukládány na samostatnou stavební meziskládku a odstraňovány v souladu s předpisy.

Obalový materiál z plastů (15 01 02 - O) v tomto případě fólie a obaly od součástek nebo nápojů či jiných nezávadných tekutin nebo materiálů v odhadnutém množství cca 100 kg, budou průběžně likvidovány stavební dodavatelskou firmou.

Také papírové (15 01 01 – O) či dřevěné obaly (15 01 03 – O) od např. technologických součástek a jiných materiálů se budou likvidovat sběrem a odvozem na skládku nebo do sběrných surovin.

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

#### *Odpady vznikající při provozu*

Hlavním odpadem vznikajícím provozem stáje jsou plastové obaly od dezinfekčních prostředků používaných k dezinfekci stájových prostor. Tento N odpad se nazývá

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné v katalogu mají kód 15 01 10 a bude vznikat v množství cca 200 kg.

Dále obaly od použitých veterinárních léčiv - název druhu odpadu - Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 18 02 07, kód 18 02 08, kterých bude cca 50 kg za rok. Tyto odpady je možno také zařadit pod kat. č. skupiny 15 – odpadní obaly. Provozovatel musí zajistit jejich odstranění oprávněnou osobou.

V objektech v areálu vzniká také odpad ze znehodnocených zářivek k.č. 20 01 21, N - Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť v odhadovaném množství cca 5 kg/rok. V rekonstruovaném objektu budou instalována LED svítidla, což znamená, že zde nebude tento odpad produkován.

Provozovatel je povinen do doby odvozu zabezpečit uskladnění nebezpečných odpadů do odpovídajících nádob. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů musí být označeny v souladu s ustanovením § 13 odst. 2 zákona o odpadech a v souladu s vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, shromažďovací prostředek je třeba řádně označit v souladu s přílohou č. 29 citované vyhlášky.

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

Mimo zákon o odpadech vznikají některé důležité vedlejší produkty – v posuzované stáji keřda prasat a ve stávající stáji prasnic je to slamnatý hnůj. Obě statková hnojiva budou využívána jako vstupní surovina do bioplynové stanice. Ze zemědělského (zejména agronomicko-pedologického) hlediska nelze keřdu a hnůj považovat za odpad, ale za cenné organické hnojivo, bez kterého nelze dosáhnout optimální struktury půdy ani vyhovující půdní úrodnosti. Pro zemědělský podnik nejsou tyto produkty odpadem, ale je s nimi nakládáno v souladu se zákonem č. 156/98 Sb., o hnojivech.

#### Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy:

##### *Vlivy na ovzduší*

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

Byl zpracován návrh ochranného pásma chovu zvířat s tím, že emise zápachových látek a rozsah OP, na základě zadaných kapacit a technologií chovu prasat, bude celkem malého rozsahu a nebude zasahovat nejbližší obytnou zástavbu obce. Základní předpoklad pro plnění emisních limitů je vytvořen již v projektovém řešení nové stáje, neboť je navržena dostatečně dimenzovaná ventilace stáje a sifonový (vakuový) systém odkluzu keřdy z podroštových prostor, který je vyjmenován jako BAT technologie pro chovu prasat. Dále budou zkrmovány v krmných směsích biotechnologické přípravky, které snižují emise amoniaku. Keřda bude tlakově čerpána ze zakryté přečerpávací jímky přímo do fermentoru bioplynové stanice. Toto lze posuzovat z hlediska snížení emisí zápachových látek a amoniaku ze stáje také za snižující technologii, neboť sklad digestátu je také zastřešen a bioplyn jímán i z tohoto koncového skladu.

Dále je nutné provádět aplikaci statkových hnojiv na pozemky za vhodného počasí a zajistit jejich zapravení do půdy, čímž se výrazně omezí emise amoniaku a zápachových látek do ovzduší.

Liniové zdroje znečištění budou představovat všechny dopravní prostředky, pohybující se po přilehlých částech příjezdových komunikací a v prostoru vlastní farmy. Bude se jednat o dovoz krmných směsí z výroby, odvoz zvířat a především odvoz fugátu z bioplynové stanice, do které bude kejda čerpána. Jak již bylo uvedeno, nedochází v porovnání se stávajícím stavem ke zvýšení frekvence dopravy v lokalitě, naopak dochází ke snížení. Produkce amoniaku bude v navrhovaném stavu za využívání snižujících technologií nižší, než ve stávajícím stavu. Záměr bude mít i mírný pozitivní vliv na snižování emisí CO<sub>2</sub> souvisejících s dopravou, neboť dochází ke snížení dopravního zatížení spojeného s provozem areálu.

#### *Vlivy na vody*

Na základě propočtených požadavků na zdroje vody lze očekávat, že se nejedná o významnější odběr vody v lokalitě a jde pouze o malé navýšení plánovaného odběru oproti stávajícímu stavu. Areál je napojen na vlastní zdroj s dostatečnou kapacitou. Realizace záměru tak nebude mít negativní vliv na stávající zdroje vody využívané pro farmu.

Veškerá produkce kejdy z rekonstruované stáje bude pravidelně čerpána do sousední bioplynové stanice jako vstupní surovina, kde nahradí dovážená statková hnojiva v receptuře této BPS. Kejda bude dočasně skladována v podroštových prostorech a přečerpávající jímce na kejdu. Tyto skladovací prostory budou mít více než dvouměsíční kapacitu pro vyprodukovanou kejdu.

Vzhledem k tomu, že podlahy a podroštové prostory ve stáji budou realizovány vodotěsné a opatřené hydroizolací, nelze předpokládat negativní působení záměru na jakost podzemních vod. U jímky a celé kejdivé kanalizace musí být před uvedením do provozu provedena zkouška vodotěsnosti. Ke kolaudaci musí být předloženy protokoly o zkoušce nepropustnosti a dokladováno nepropustné provedení podlah a podroštových prostor. Vzhledem k tomu, že veškerá kejda bude zpracována jako vstupní surovina v bioplynové stanici, nedojde vlivem provozu stáje k žádné nové potřebě zemědělských ploch k hnojení tímto statkovým hnojivem. Vznikající digestát v bioplynové stanici je následně separován a rozdělen na dvě složky - tekutý fugát a tuhý separát. Separát je využíván k přistýlání lehacích boxů ve stájích dojnic oznamovatele a tak není přímo aplikován na pozemky, nebo pouze z malé části pokud vniknou za běžného provozu nějaké přebytky. Při hnojení pozemků fugátem je dodáno do půdy 3,9 kg N v 1 tuně fugátu. To znamená, že při produkci 4000 t fugátu v BPS bude roční potřeba pozemků k aplikaci tohoto množství cca 92 ha ( $4000 \text{ t} \times 3,9 \text{ kg} = 15600 \text{ kg N} / 170 = 91,8 \text{ ha}$ ). To je velmi malá plocha v rámci všech obhospodařovaných pozemků ve firmě oznamovatele. Lze tedy konstatovat, že oznamovatel disponuje dostatečným pozemkovým zázemím pro splnění zákonných požadavků pro hnojení statkovými hnojivy ve zranitelné oblasti a zbývá dostatek pozemků pro aplikaci ostatních statkových hnojiv vznikajících i v jiných areálech oznamovatele.

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

### *Vlivy na půdu a horninové prostředí*

Realizací záměru nedojde k žádnému záboru půdy ze ZPF. Zprostředkovaným vlivem na půdu může být plošná aplikace vedlejších organických produktů na pozemky, poněvadž hnojení statkovými hnojivými má pozitivní vliv na fyzikálně chemické vlastnosti půd - zlepšování podílu organických látek v půdě. Zaorání přispívá rovněž k provzdušnění půdy, což jsou jednoznačně pozitivní vlivy záměru. Negativním dopadem však může být eutrofizace půd při přehnojení (nerespektování aktuálních výstupů AZP (agrochemická zkouška zemědělské půdy) při rozvozu organických hnojiv – aplikace na pozemky dostatečně zásobené dusíkem) nebo při nerovnoměrné aplikaci. Zatížení zemědělské půdy živočišnou výrobou v podniku oznamovatele je průměrné a nehrozí, že by zemědělská půda byla přehnojována statkovými hnojivými. Budou tak stále dodržovány zásady správné zemědělské praxe a zároveň zákonné limity pro hnojení pozemků.

### *Vlivy na floru a faunu*

Záměr je realizován ve stávajícím areálu rekonstrukcí stájového objektu. Jsou tak dotčeny pouze plochy, které se nenacházejí v přírodě blízkém stavu (stavební objekty, zpevněné a manipulační plochy). Záměr nevyžaduje kácení mimolesních porostů dřevin. Posuzovaný záměr neznamena ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin; ve středu se takové plochy s takovými výskyty nenacházejí. Vlivy na floru je tudíž možno pokládat za nevýznamné. Vlivy na populace živočišných druhů je tedy možno pokládat za nevýznamné.

### Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky:

Základní rizika, ke kterým by mohlo v rámci provozu stáje prasat dojít, jsou představována především možnou netěsností podroštových prostor, nebo přečerpávací jímky na kejdu, kdy by mohlo dojít teoreticky k průsaku závadných látek vodám do okolního terénu. Provozovatel musí mít k dispozici zápisy o zkouškách vodotěsnosti přečerpávací a kejdové kanalizace. U jímek musí být v rámci provozu pravidelně kontrolován jejich technický stav v intervalech daných zákonnými předpisy (vyhl. č. 450/2005 Sb. v platném znění). Pro areál farmy bude aktualizován havarijní plán dle požadavků vyhlášky č.450/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 175/2011 Sb.

### Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení):

Kvalita ovzduší v okolí záměru je dále ovlivňována především lokálními topeništi v zastavěném území. V blízkém okolí nejsou významné bodové zdroje znečištění ovzduší. Emise amoniaku z rekonstruované stáje jsou řešeny nuceným odvětráním výkonnou ventilací. Tímto dojde k odpovídajícímu naředění na koncentrace, které nedosahují emisních limitů a tudíž i z hlediska zdravotního rizika je není nutno pokládat za významné (s ohledem na vzdálenost obytné zástavby a stupeň ředění za běžných rozptylových situací). Imisní koncentrace amoniaku v ovzduší nejsou v současné době řešeny žádným legislativním předpisem, neboť novelizací nařízení vlády č. 350/02 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování a hodnocení a řízení kvality ovzduší, byl zrušen imisní limit pro amoniak.

*V areálu budou u posuzované bezstelivové stáje prasat využívány následující snižující technologie:*

- Zkrmování biotechnologických přípravků do krmiva prasat = -45% (snížení EF pro stáj) - Ve stáji výkrmu prasat bude používán enzymatický přípravek, který prokazatelně snižuje emise amoniaku. Jeho účinnost musí být v metodickém pokynu stanovena minimálně na 40 %. Na trhu je v současné době dostatek takovýchto přípravků (např. Enviro PLUS, Aromex Solid PLUS, Bio-Algeen G40, Amalgerol Classic aj.).
- Plně nebo částečně roštová podlaha s vakuovým systémem odkluzu kejdy = -25 % (snížení EF ze stáje) – tato BAT technologie bude zavedena, ale redukce není ve výpočtu započítána, neboť je kalkulováno s vyšší korekcí na používání biotechnologický přípravků do krmiva)
- Aplikace pevných krytů na jímky (zastřešení, stanová konstrukce apod.) = -80% (snížení EF ze skladování kejdy). Sklad digestátu u bioplynové stanice, kam bude čerpána kejda ze stáje, je také zastřešen plynotěsnou střechou a vznikající bioplyn jímán a spalován v kogenerační jednotce.
- Vlečená botka při aplikaci kejdy (v tomto případě digestátu) nebo plošný rozstřík a zapravení pluhem nebo diskem do 24 hod = -60% (emise z aplikace digestátu)

*U stávající stelivové porodny prasníc budou vzhledem k tomu, že hnůj bude také vstupní surovinou v BPS, využívány následující snižující technologie:*

- Aplikace pevných krytů na jímky (zastřešení, stanová konstrukce apod.) = -80% (snížení EF ze skladování kejdy). Sklad digestátu u bioplynové stanice, kam bude čerpána kejda ze stáje, je také zastřešen plynotěsnou střechou a vznikající bioplyn jímán a spalován v kogenerační jednotce.
- Vlečená botka při aplikaci kejdy (v tomto případě digestátu) nebo plošný rozstřík a zapravení pluhem nebo diskem do 24 hod = -60% (emise z aplikace digestátu) –

Dalším aspektem z hlediska provozu posuzovaného záměru je problematika hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů hluku a z dopravy. V rekonstruované stáji nebudou instalovány žádné nové významnější stacionární zdroje hluku. Větrání ve stáji je navrženo jako nucené, kdy v jednotlivých sekcích stáje budou osazeny ventilátory s nízkými parametry hlučnosti (Akustický výkon  $L_w$  – 73,9 dB). Ty budou umístěny do vzduchotechnických výduchů ve střeše stáje a budou tak osazeny na vnitřním okraji ventilačních komínů, tedy uvnitř stájového prostoru. Areál je 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. Předpokládaný prostor, kde lze očekávat zvýšenou hladinu akustického tlaku bude omezen jen na bezprostřední okolí stájí a BPS uvnitř areálu živočišné výroby. Lze konstatovat, že provoz stáje nebude znamenat ovlivnění hlukem nad úroveň zákonných limitů. Tyto závěry vycházejí z výsledků akustické studie záměru, která je uvedena v příloze oznámení. Dopravu je možné považovat za mobilní (liniový) zdroj znečišťování ovzduší, jedná se o pohyb motorových vozidel zajišťujících dovoz krmiva a steliva, odvoz statkových hnojiv, zvířat, apod. Za hlavní znečišťující látky je nutné považovat prach z komunikací a výfukové plyny z vozidel. Provoz rekonstruované stáje nebude znamenat navýšení celkové četnosti dopravy spojené s provozem areálu. Hlavními potencionálními zdroji prachu bude pneumatické plnění zásobníku na jadrná krmiva z přepravních vozů. Krmné směsi jsou do areálu naváženy tzv. KUKA vozy, kterými jsou hermetickou cestou pneumaticky dopravovány do uzavřeného zásobníku krmiv u

stáje. Zásobník je opatřen tkaninovým filtrem, který zabraňuje úniku prachu do ovzduší. Ze zásobníku je krmivo dopravováno do krmného vozu pomocí uzavřeného trubkového dopravníku. Vznikající množství prachu je tedy eliminováno použitou technologií. Zůstává tedy v zásobníku na krmivo a je následně spotřebováno zvířaty. Dojde i ke snížení četnosti návozu surovin do bioplynové stanice, neboť do ní bude čerpána kejda vznikající přímo v areálu a tím dojde ke snížení dovozu jiných surovin. Dopravní obsluha stájí prasat je celkově nižší než u stájí skotu. To je dáno nutnými přesuny velkých množství objemných krmiv a větší produkcí hnoje od skotu. U stájí skotu je nutné připočítat ještě pohyby dopravní techniky uvnitř střediska při krmení. Oproti stávajícím 2219 příjezdům nákladní dopravní techniky do areálu, lze očekávat v navrhovaném stavu příjezd 1529 ks těžkých dopravních prostředků za rok. To znamená, že se jedná o celkové snížení o 690 ks nákladních vozidel (traktory a nákladní vozy), což je v denním průměru snížení o cca 1,9 vozidla.

Provozem stájí zvířat vznikají také specifické pachové látky. Zápach může být emitován stacionárními zdroji, jako jsou stáje, ale může být také důležitou emisí během rozmetání hnoje na půdu v závislosti na použitém postupu rozmetání. Dopad zápachu se zvětšuje s velikostí produkční jednotky. Prach emitovaný z jednotek přispívá k přenosu zápachu. Produkce pachových látek vznikajících v posuzovaném areálu byla posouzena ve výpočtu ochranného pásma chovu zvířat, zpracovaného v rámci tohoto oznámení. V této rozptylové studii zápachových látek jsou zahrnuty všechny objekty chovu zvířat ve středisku, je použita větrná růžice ČHMÚ a využity korekce na využívané technologie chovu a další zavedené technologie snižující emise amoniaku a zápachu (roštová podlaha, vakuový systém odkluzu kejdy z podroštových prostor, zkrmování biotechnologických přípravků prasatům). Podle tohoto modelového propočtu, kapacitně odpovídajícímu navrhovanému maximálnímu využití stájí, je možno předpokládat, že dosah pachových emisí v navrhovaném stavu obytnou zástavbu obce Ptení nezasáhne. Nemělo by tudíž docházet k nadměrnému obtěžování obyvatel nejbližší obce zápachem (výpočet ochranného pásma je uveden v příloze). Ochranné pásmo je dle metodiky navíc kalkulováno na maximální kapacitu stájí. Obsazení stájí bude v praxi vždy nižší (turnusový zástav, kdy je vždy nějaká sekce odchovu vyskladněna a čištěna). Vlivem rekonstrukce stáje také nebude, v přepočtu na DJ (dobyččí jednotky), navyšována kapacita areálu.

Základní podmínkou ochrany povrchových a podzemních vod v katastru investora je nutná pravidelná aktualizace jeho plánu hnojení při respektování zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem, údolních niv toků, okrajů rybníků s přihlédnutím k zásadám aplikace v PHO vodních zdrojů (budou-li zde statková hnojiva aplikována).

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

## **II. Umístění záměru**

Záměr se nachází v Olomouckém kraji v obci Ptení, v k.ú. Ptení, a je situován ve stávajícím areálu na severovýchodním okraji obce. Veškeré stavební úpravy budou provedeny uvnitř stáje. Rekonstruovaná stáj je situována ve stávajícím zemědělském areálu – farmy živočišné výroby oznamovatele. Areál je ve schválené ÚPD respektován a situován v ploše výroby a skladování – zemědělská výroba (VZ).

Prioritním využitím území přímého staveniště oznamovaného záměru je tedy zemědělská výroba, která bude v lokalitě nadále provozována. Nedochozí k nové zástavbě mimo tyto plochy, je pouze rekonstruován stávající provoz, prakticky bez podstatné změny využití. Prioritou trvale udržitelného využití území je dále soulad zemědělské výroby – chovu hospodářských zvířat s požadavky ochrany životního prostředí a jeho složek; včetně zajištění okolního území před úniky kontaminovaných dešťových vod z areálu, zajištění všech statkových hnojiv, dostatečného větrání a optimálních zoohygienických podmínek chovu, s minimálním dopadem pachových emisí do okolí. Trvalá udržitelnost je rovněž dána dostatečnou pozemkovou kapacitou pro aplikaci vedlejších organických produktů s ohledem na povrchové a podzemní vody, polohu významných krajinných prvků a skladebných prvků ÚSES a na polohu obytné zástavby jednotlivých sídelních útvarů.

Záměr se nedotýká žádného stávajícího nebo výhledového skladebného prvku ÚSES. Žádný z významných krajinných prvků "ze zákona" (§ 3 písm. b/ zák. č. 114/1992 Sb.) není realizací posuzovaného záměru přímo dotčen. V zájmovém území ani v bližším okolí se nenachází žádná lokalita zařazená do soustavy evropsky významných stanovišť. V řešeném území prochází teplomilná doubravní a mezofilní hájová osa nadregionálního biokoridoru K 132. Z hlediska vodohospodářského se lokalita areálu nenachází v žádném ochranném pásmu vodních zdrojů.

Podle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, patří katastr obce do zranitelných oblastí. V možném dosahu vlivů posuzované stáje a areálu se nenachází žádné významné architektonické či historické památky ani archeologická naleziště, které by mohly být jejich provozem.

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

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

Vlivy z hlediska dotčení kvality ovzduší lze předpokládat v rámci nejbližšího okolí areálu. Podle propočtu návrhu OP nedochází k nadměrnému šíření imisí amoniaku a ostatních zápachových látek do obytné zástavby obce a nedochází ke zhoršení stávající situace.

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

Možnost nepříznivých vlivů přesahujících státní hranice není reálná.

Vlivy na funkční využití území nenastanou. Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů či

způsob využití území. Záměr v sobě neobsahuje prostory, které by vyžadovaly zvláštní ochranu ohledně radonového rizika.

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

Uvažovaná a projektovaná varianta využití stáje navazuje na tradiční užívání areálu živočišné výroby s dobrou návazností na provoz bioplynové stanice v areálu. Navržená kapacita stáje je přiměřená, bez výraznějších změn od původního stavu. V blízkém okolí areálu nejsou rekreační objekty a střediska, které by mohly být provozem areálu ovlivněny. Nedojde k nežádoucím vlivům na možné rekreační využití krajiny.

Záměr nemá žádný negativní vliv na biodiverzitu v lokalitě výstavby ani v širším okolí, neboť je realizován uvnitř stávajícího areálu, bez negativního ovlivnění přírodních stanovišť a populací.

Pro minimalizaci vlivů jsou navrženy níže uvedené podmínky a opatření:

*Podmínky, které je nutno respektovat během přípravy záměru*

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

*Podmínky, které je nutno respektovat během realizace záměru*

-dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství, o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence

-dodavatel stavby předloží ke kolaudaci stavby specifikaci druhů a množství odpadů vzniklých v průběhu výstavby a doloží způsob jejich využití respektive odstranění

-podlahy stáje, podroštové prostory, přečerpávací jímku, včetně celého systému čerpání kejdy připravit a realizovat jako vodotěsné, ke kolaudaci předložit vodonepropustné složení podlah stáje a podroštových prostor, nepropustnost přečerpávací jímky bude prověřena zkouškou

-veškeré materiály a nátěry, se kterými mohou přijít do styku zvířata nebo obsluha stájí, případně krmivo nebo stelivo, budou zdravotně nezávadné, nátěry pak ekologicky příznivé (vodou ředitelné)

*Podmínky, které je nutno respektovat během provozu záměru*

-provozním řádem (dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.) zajistit plnění navržených snižujících technologií pro zdroj znečišťování ovzduší z hlediska omezování emisí amoniaku v souladu s požadavky metodického pokynu MŽP, především povinnost trvalé aplikace biotechnologických přípravků do krmiva prasat, které prokazatelně snižují emise amoniaku a dalších zápachových látek z chovu zvířat s minimální účinností 40 %

-zabraňovat kontaminaci dešťových vod látkami škodlivými vodám, pravidelným čerpáním kejdy do bioplynové stanice, čistotou provozu, zabezpečením kadaverů a udržováním dopravních prostředků v dobrém technickém stavu

-při aplikaci statkových hnojiv zajistit územní ochranu v okolí vodních ploch, vodních toků - ve smyslu platných metodik dodržet ochranné pásmo těchto povrchových vod

*Podmínky, které je nutno respektovat při ukončení záměru*

-V případě likvidace objektů (po požáru aj.) postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech z titulu původce odpadu a v souladu se stavebním zákonem.

-V případě likvidace chovu ze zooveterinárních důvodů důsledně dbát ochrany složek životního prostředí ve vztahu k použitým sanačním látkám a postupům

### **Souhrnné vypořádání připomínek v obdržených vyjádřeních:**

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru vyjádření těchto dotčených úřadů, dotčených územních samosprávných celků a veřejnosti: Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje, Olomouckého kraje, Krajské hygienické stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov, České inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc, obce Ptení a občanů obce Ptení, jejichž obsahem byla tato vyjádření:

### **Krajský úřad Odbor životního prostředí a zemědělství**

#### **Oddělení ochrany životního prostředí:**

#### **Orgán odpadového hospodářství**

K předloženému záměru „**PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat**“ nejsou z hlediska odpadového hospodářství připomínky.

Upozorňujeme pouze na neplatnost vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, nyní má vyhláška č. 93/2016 Sb.

#### **Orgán ochrany ovzduší**

Z hlediska ochrany ovzduší se předložený záměr týká stávajícího vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší klasifikovaného v příloze č. 2 zákona pod kódem 8. „Chovy hospodářských zvířat s celkovou roční emisí amoniaku nad 5 t včetně“.

V oznámení záměru je počítáno s využitím referenčních technologií snižující emise amoniaku:

- budou zkrmovány v krmných směsích biotechnologické přípravky, které snižují emise amoniaku – používaný enzymatický přípravek s účinností minimálně na 40 %,
- bude realizována částečně roštová podlaha s vakuovým systémem odkluzu kejdy, BAT technologie,
- kejda bude čerpána z přečerpávací jímky přímo do plynotěsného fermentoru bioplynové stanice, přičemž sklad digestátu je také zastřešen plynotěsnou střechou,
- při aplikaci digestátu bude využívána vlečná botka nebo plošný rozstřík se zapravením do 24 hod od aplikace.

Součástí oznámení je návrh ochranného pásma chovu zvířat s tím, že emise pachových látek a rozsah ochranného pásma nebude zasahovat nejbližší obytnou zástavbu obce.

K předmětnému oznámení nemá orgán ochrany ovzduší připomínky, nepožadujeme posuzování záměru.

Předložený záměr se týká vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší, proto je nutné, aby provozovatel, pro potřeby územního a stavebního řízení, požádal příslušný orgán ochrany ovzduší (krajský úřad) o vydání závazného stanoviska dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona.

## **Oddělení vodního hospodářství:**

KÚOK, jako orgán kraje v přenesené působnosti dle ustanovení § 67 zák. č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a jako věcně a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydává následující stanovisko:

Vodoprávní úřad prostudoval předložené oznámení o posuzovaném záměru dle ust. § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů a upozorňuje na tyto skutečnosti:

- V souvislosti s realizací záměru bude v areálu nakládáno se závadnými látkami dle ust. § 39 vodního zákona. Vodoprávní úřad upozorňuje na potřebu aktualizace havarijního plánu. Příslušným vodoprávním úřadem ke schválení havarijního plánu je Magistrát města Prostějova. Plán opatření pro případ havárie musí být zpracován v souladu s vyhl. č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů.
- K vydání vyjádření podle ust. § 18 vodního zákona je kompetentní příslušný vodoprávní úřad obce s rozšířenou působností, tj. Magistrát města Prostějova.

Z hlediska chráněných zájmů na úseku vodního hospodářství, které spadají do kompetence KÚOK, bez dalších připomínek.

## **Oddělení ochrany přírody:**

### **Orgán ochrany přírody**

#### **Natura 2000**

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 75 a podle § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení záměru "**PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat**" vydává toto stanovisko:

**1) Záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti (§ 45i odst. 1 uvedeného zákona).**

**2) Ostatní zákonem chráněné zájmy v působnosti orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Olomouckého kraje nejsou předmětným záměrem negativně dotčeny. Záměr se nenachází ve zvláště chráněném území nebo jeho ochranném pásmu.**

Odůvodnění: Záměrem této stavby je rekonstrukce stávající stáje pro dojnice v areálu živočišné výroby Ptení na výkrmnu prasat.

K tomu orgán ochrany přírody uvádí: Záměr se nachází mimo území lokalit soustavy Natura 2000 a v blízkém okolí záměru se lokalita soustavy Natura 2000 nenalézá. K záměru nejbližší ležící lokalitou soustavy Natura 2000 je evropsky významná lokalita (EVL) CZ0712225 Za Hrnčířkou jejíž hranice leží ve vzdálenosti asi 3,2 km jihovýchodně. V EVL jsou předmětem ochrany polopřirozené suché trávníky, facie křovin na vápnatých podložích a koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*).

Po seznámení se s předloženou dokumentací orgán ochrany přírody dospěl k závěru, že záměr vzhledem ke svému charakteru a umístění nemá potenciál způsobit přímé,

nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a předmět ochrany výše uvedené lokality. Z podkladů, které jsou správnímu úřadu k dispozici, nevyplývá negativní dotčení zájmů chráněných tímto zákonem, jež jsou svěřeny do kompetence krajského úřadu.

### **Orgán ochrany zemědělského půdního fondu**

Předkládaným záměrem není dotčen zemědělský půdní fond, proto za úsek ochrany ZPF nemáme připomínky.

### **Oddělení lesního hospodářství:**

Veřejné zájmy na úseku ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, nejsou záměrem dotčeny.

### Vypořádání:

*Vzhledem k obsahu ponecháno bez komentáře.*

### **Olomoucký kraj**

Olomouckému kraji bylo dne 9. 9. 2020 doručeno zahájení zjišťovacího řízení dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, pod č. j. KUOK 97324/2020, sp. zn. KÚOK/96271/2020/OŽPZ/7289 ze dne 8. 9. 2020, jehož cílem je zjištění, zda záměr „PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“, k. ú. Ptení, má být posuzován dle citovaného zákona. Bylo předloženo oznámení záměru, zpracované dle přílohy č. 3 k citovanému zákonu.

Oznamovatelem záměru je Rols Lešany, spol. s r.o., Lešany č.p. 173, 798 42 Lešany, IČ 49969552, oznámení zpracoval Ing. Petr Pantoflíček, Přestavky č.p. 14, 257 23 Přestavky u Čerčan v srpnu 2020.

Oznámení záměru obsahuje z našeho pohledu veškeré potřebné náležitosti, které záměr dostatečně objasňují. Záměrem investora je rekonstrukce stávající stáje pro dojnice v areálu živočišné výroby Ptení na stáj pro výkrmnu prasat s kapacitou 1662 ks a změna stelivové technologie na bezstelivovou. V areálu bude nadále provozována stávající stelivová porodna prasnic, která nebude měněna. Stáj se nachází v areálu na severovýchodním okraji obce. Vzdálenost nejbližších obytných objektů obce od stáje je cca 200 m západním směrem. V areálu je v současném stavu provozována ještě porodna prasnic s odchovnou selat a plocha pro umístění venkovních bud pro telata v období mléčné výživy, vedle stáje pro dojnice. Ve druhé stáji porodny prasnic jsou ustájeny prasnice a selata. Tato stáj zůstane beze změn.

Dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění pozdějších aktualizací (dále jen ZÚR OK) se záměr nachází v koridoru pro technickou infrastrukturu nadmístního významu, která je vymezena jako veřejně prospěšná stavba E21 „Vedení 110 kV Prostějov – Konice – přestavba stávajícího vedení na dvojité“. Koridorem se rozumí prostor, který je vymezen svislými plochami, výchozí hodnota pro odstupy rovin je stanovena na 400 m. Využití plochy koridoru nesmí znemožnit umístění liniové stavby technické infrastruktury. Záměr se nachází v rekreačním krajinném celku RKC Konicko, v ochranném pásmu vodního zdroje II. stupně, v zájmovém území ministerstva obrany. Záměr není v rozporu se strategickým dokumentem – Strategií rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje.

Olomoucký kraj nepožaduje tento záměr dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

### Vypořádání:

*Vzhledem k obsahu ponecháno bez komentáře.*

### **Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc** (dále „ČIŽP“)

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc (dále jen „ČIŽP“) dne 9.9.2020 obdržela pod č.j. KUOK 97324/2020 zahájení zjišťovacího řízení záměru „PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“. Po prostudování předloženého oznámení Vám sdělujeme, že k němu nemáme žádné připomínky a domníváme se, že není nutné jej dále posuzovat podle zákona č. 100/2001 Sb.

### Vypořádání:

*Vzhledem k obsahu ponecháno bez komentáře.*

### **Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov** (dále „KHS“)

Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc, jako příslušný úřad dle ustanovení § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č.100/2001 Sb.“), zaslal na Krajskou hygienickou stanici Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov, Šafaříkova 49, Prostějov (dále jen „KHS“) kopii oznámení záměru ze dne 9.9.2020 zaevidovanou pod č.j. KHSOC/31714/2020/PV/HOK - „PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“, oznamovatel záměru je Rols Lešany, spol. s.r.o., Lešany č.p.173, 798 42 Lešany podle přílohy č. 3 zákona č.100/2001 Sb., a sděluje, že tento záměr bude podroben zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona č.100/2001 Sb. a informace o zahájení zjišťovacího řízení bude zveřejněna ve smyslu § 16 odst. 1 zákona č.100/2001 Sb.

KHS, věcně a místně příslušná podle § 82 odst. 1, 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 tohoto zákona, při rozhodování ve věcech podle § 6 odst. 6 a odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., posoudila předložený záměr.

Po zjištění souladu předložené žádosti s požadavky stanovenými právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví - zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), v návaznosti na nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví pře nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „NV č. 272/2011 Sb.“), nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, (dále jen „NV č. 291/2015 Sb.“, vydává KHS, toto vyjádření: k zahájení zjišťovacího řízení a zveřejnění informace záměru: **„PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“**, zařazeného v kategorii II, bodu 69 přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb., **nemá** orgán ochrany veřejného zdraví **zásadní připomínky, a proto nepožaduje další posuzování záměru** dle zákona č. 100/2001 Sb..

Dokumentace byla posouzena z pohledu hluku za účelem zajištění ochrany a podpory veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb.,

Při vydání tohoto vyjádření vycházel orgán ochrany veřejného zdraví z podkladů, kterými jsou následující dokumenty:

1. Dokumentace a zveřejnění informace o zahájení zjišťovacího řízení záměru: „PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“, ze dne 9.9.2020 zaevidovaná pod č.j. KHSOC/31714/2020.

### Vypořádání:

Vzhledem k obsahu ponecháno bez komentáře.

## **Obec Ptení**

Obec Ptení jako dotčený územní samosprávný celek požaduje projednání a posouzení záměru v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.

### **Zdůvodnění:**

Zastupitelstvo Obce Ptení vzhledem k rozsahu plánovaného záměru a jeho umístění v intravilánu obce Ptení je přesvědčeno, že možný a opodstatněný negativní dopad plánované stavby na životní prostředí, veřejné zdraví a pohodu obyvatel bude významný.

Zpracovatel dokumentace se podrobněji nezabývá technickým stavem stávajících budov a hodnocením stávajícího provozu, který již v současné době má negativní dopady na pohodu bydlení v obci.

Vzhledem k současnému stavu zastavěnosti pozemků v k.ú. Ptení a plánovanému projednání změny platného územního plánu, který se bude týkat rozšíření ploch pro bydlení, jeví se možná realizace záměru stavby výkrmny prasat jako velmi problematická.

Občané měli výhrady k modelovému ochrannému pásmu – pachová emise v navrhovaném stavu zasáhne obytnou zástavbu obce Ptení, zvýšené dopravě (výkrmna spotřebuje denně 4,5 tuny krmiva).

Ke změně názoru by přiměla možnost přesvědčení se na konkrétní realizaci, kde tato výkrmna je již provozována a názor občanů bydlicích v blízkosti vepřína.

### Vypořádání:

*V oznámení je hodnocen a porovnáván stávající i navrhovaný stav v rámci plánované rekonstrukce stáje na výkrmnu prasat a s tím související změny v receptuře bioplynové stanice. Problematika šíření zápachu je posuzována porovnáním emisí amoniaku a výpočtem ochranného pásma chovu zvířat podle platného "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. Podle výpočtů v oznámení nebude produkce amoniaku v navrhovaném stavu po započtení snižujících technologií, které provoz umožňuje, vyšší než ve stávajícím stavu. Ochranné pásmo chovu zvířat nebude zasahovat do stávající obytné zástavby obce a lze tak předpokládat, že nebude obyvatelstvo obce provozem zasaženo a nadměru obtěžováno. Ochranné pásmo nezasahuje ani do žádné, územním plánem obce nově navrhované, plochy určené k bydlení. Nově navrhované plochy určené pro bydlení budou od záměru odděleny stávající komunikací a stávající zástavbou, nelze tedy čekat ani žádné negativní ovlivnění těchto rozvojových ploch obce záměrem.*

*Pro vyhodnocení hlukové zátěže byla vypracována akustická studie, která hodnotí příspěvky stacionárních i mobilních zdrojů hluku z provozu areálu. Zde bylo vypočteno, že provoz záměru nebude znamenat ovlivnění nad rámec limitů danými zákonnými normami. Oznámení záměru včetně akustické studie bylo posouzeno z pohledu hluku za účelem zajištění ochrany a podpory veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb. i Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci. Ta ve svém vyjádření jako orgán ochrany veřejného zdraví uvedla, že k záměru nemá zásadní připomínky, a proto nepožaduje další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.*

*Podle propočtené dopravy spojené s provozem areálu, bude dopravní zatížení v navrhovaném stavu nižší než v současnosti a nebude tak mít negativní vliv na akustickou situaci ani na bezpečnost dopravy v zastavěném území obce. Dopravní obsluha stájí prasat je nižší než u stájí skotu. Nejvýraznější změny jsou v dovozu krmiv a steliv (přesuny velkých množství objemných krmiv a větší produkci hnoje skotu). Dojde také i ke snížení četnosti návozu surovin do bioplynové stanice, neboť do ní bude čerpána kejda vznikající přímo v areálu a tím dojde ke snížení dovozu jiných surovin.*

## **Magistrát města Prostějova, Odbor životního prostředí**

### **1. Ochrana přírody a krajiny**

Veřejné zájmy nejsou záměrem dotčeny.

### **2. Ochrana ovzduší**

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

Záměr je nutné podrobovat zjišťovacímu řízení při posuzování vlivu záměru na životní prostředí, co se týče oblasti ochrany ovzduší a to z důvodu navýšení sekundární prašnosti během výstavby a znečištění ovzduší produkcí pachových látek i produkcí amoniaku z vlastního posuzovaného areálu. Při posuzování vlivu záměru na ovzduší je třeba přihlídnout i k jeho vlivu na nejbližší obytnou zástavbu obce. Stávající i navrhovaná kapacita areálu spadá dle zákona o ochraně ovzduší, přílohy č. 2 mezi vyjmenované stacionární zdroje "Chovy hospodářských zvířat s celkovou projektovanou roční emisí amoniaku nad 5 tun včetně", neboť roční nekorigovaná produkce amoniaku v areálu je vyšší než 5 tun.

### **3. Odpadové hospodářství**

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.

### **4. Ochrana lesa**

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle, nejsou záměrem dotčeny.

### **5. Ochrana zemědělského půdního fondu**

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 15 písm m) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny.

### **6. Ochrana vod**

Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Záměr je možné uskutečnit za těchto podmínek:

Vodoprávní úřad požaduje posouzení záměru z pohledu ochrany vod. Záměr bude prováděn v ochranném pásmu 2b podzemních zdrojů vod Smržice. Zjišťovací řízení nepožadujeme ani tak z důvodu zajištění samotné stavby, ale z důvodu využití tzv. hnojiva vzniklého v bioplynové stanici Ptení, kam bude čerpáno roční množství kejdy o produkci 3,7tisíc tun ke zpracování. Novým provozem dojde k navýšení produkce kejdy, potažmo hnojiva - fugátu, který je aplikován do půdy v ochranném pásmu

podzemních zdrojů vod. Předložený záměr se dále nezabývá, jakým způsobem bude nakládáno se vzniklým hnojivem a zda provozovatel vlastní dostatečné množství orné půdy na využívání tohoto hnojiva mimo plochy, na které nesmí být tyto látky závadné vodám aplikovány. Dále není v předložené zprávě popsáno, jakým způsobem bude provozovna v Ptení zásobována vodou se zvýšeným požadavkem k odběru vod o téměř cca 3 tis.m<sup>3</sup>/ rok oproti stávajícímu stavu. Potřeba je pokryta součtem odběrů ze dvou studní, ale jedna studna se nachází v areálu k.ú. Stínava. Opět není řešeno, zda voda je propojena vodovodem investora mezi oběma katastry, nebo bude dovážena cisternovým zásobováním. Dále není uvedeno, na jaké období je čerpání podzemních zdrojů vod povoleno. Na základě výše uvedených nejasností se vodoprávní úřad domnívá, že záměr by měl být projednán ve zjišťovacím řízení, ve kterém by měly být podrobněji zpracovány zdroje vod a využití odpadních vod - hnojiva v oblasti se zpřísněným režimem v rámci ochranného pásma 2b podzemních zdrojů vod Smržice.

### **Odůvodnění:**

Dotčený orgán obdržel dne 9. 9. 2020 žádost o vyjádření k uvedenému záměru.

#### **Popis záměru:**

Cílem záměru je změna užívání současné stáje pro dojnice na stáj výkrmu prasat s kapacitou 1662 ks, spojená se změnou stelivové technologie na bezstelivovou. Provozovatel se rozhodl využít stávající nepotřebnou, technologicky a stavebně zastaralou stáj pro dojnice k výkrmu prasat. Změnou stáje na výkrmnu prasat by chtěl zmodernizovat a rozšířit svou stávající ustájovací kapacitu pro tuto kategorii hospodářských zvířat v jiných areálech. Oznamovatel má ve svých areálech porodny prasnic, kde jsou odchovávána zástavová selata a tak může rozšířit ustájovací kapacitu pro výkrm prasat. Prasata by byla chována až do jatečné hmotnosti cca 115 kg a realizována na trhu. Veškeré stavební úpravy budou provedeny uvnitř stáje. Podlaha stáje bude provedena z vodo stavebního betonu a pod kotci vybudovány kejdové vany, které budou zaroštované betonovými rošty. Zaústění svodného potrubí kejdy bude do stávající jímky, která bude sloužit jako přečerpávací jímka kejdy do bioplynové stanice na severním okraji areálu. Do příjmového zařízení BPS bude kejda čerpána automaticky tlakovým potrubím. V areálu bude nadále provozována stávající stelivová porodna prasnic, která nebude měněna. Dále je v areálu provozována bioplynová stanice oznamovatele, do které bude čerpána kejda vyprodukovaná ve stáji, čímž dojde ke snížení vsádky dovážených statkových hnojiv do této BPS a nebude nutné budovat skladovací kapacitu na vyprodukovanou kejdu. Dále jsou v areálu sklady objemných krmiv pro BPS. Tyto objekty zůstanou beze změn. Při turnusovém naskladňování a vyskladňování prasat bude vždy minimálně jedna sekce prázdná, neboť v ní bude prováděna očista a dezinfekce prostor. To znamená, že plná kapacita stáje nebude nikdy v provozu využita a ve stáji bude vždy méně prasat, než je jejich plná kapacita. Přes tyto skutečnosti jsou všechny výpočty v oznámení provedeny na plnou kapacitu stáje. V případě rekonstrukce a změny užívání stáje dojníc na výkrmnu prasat se jedná o stavbu uvážene připravovanou, situovanou v areálu živočišné výroby s typicky zemědělským charakterem uspořádání i provozu. Rekonstrukcí posuzované stáje se zajistí z technologického hlediska bezpečný a relativně čistý provoz s vysokou kulturou práce obsluhy a s dostatečným welfare pro chovaná zvířata.

Podklady pro vydání vyjádření: Předložená dokumentace záměru.

Dotčený orgán záměr posoudil, zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních právních předpisů a vydal toto vyjádření.

## Vypořádání:

### Ad 1.

Vzhledem k obsahu vyjádření je ponecháno bez komentáře.

### Ad 2.

Záměr „PTENÍ – Stáj pro výkrm prasat“ naplňuje dikci bodu 69 „Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek (1 dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti) uvedeného v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, a to v kategorii II. V souladu s § 6 a § 7 zákona bylo zahájeno zjišťovací řízení, jehož cílem je zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude dále posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení je Krajský úřad Olomouckého kraje. Vyjádření Odboru životního prostředí, Magistrátu města Prostějova je k právě probíhajícímu zjišťovacího řízení dle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní a nelze tak požadovat další podrobení záměru zjišťovacímu řízení. V oznámení je vyhodnocován vliv záměru na ovzduší, na nejbližší obytnou zástavbu obce. V příslušných kapitolách jsou spočteny emise amoniaku, vyhodnocena produkce a šíření dalších pachových látek (výpočet ochranného pásma chovu zvířat) a posouzeny zdroje hluku z provozu záměru (Akustická studie). Tímto je dostatečně vyhodnocen vliv provozu záměru na nejbližší obytnou zástavbu obce. V oznámení záměru je počítáno s využitím referenčních technologií snižující emise amoniaku. V souladu s ustanovením § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší, bude k předloženému záměru, jako vyjmenovanému stacionárnímu zdroji znečišťování ovzduší uvedenému v příloze č. 2 k tomuto zákonu, vydáno závazné stanovisko. Příslušným úřadem k vydání tohoto závazného stanoviska je Krajský úřad Olomouckého kraje.

### Ad 3. - Ad 5.

Vzhledem k obsahu vyjádření je ponecháno bez komentáře.

### Ad 6.

Veškerá produkce kejdy z navrhované stáje prasat bude čerpána do bioplynové stanice jako vstupní surovina, kde nahradí část stávajících surovin. Nebude tak nutné jiné vstupní suroviny dovážet do areálu (hnůj, kukuřice). V bioplynové stanici je produkován digestát, který je využíván zemědělským podnikem jako statkové hnojivo a je s ním zacházeno v režimu zákona č. 156/98 Sb. o hnojivech. Dle oznámení záměru množství produkce digestátu se vlivem změny receptury nezmění a zůstane stejná. Provozovatel BPS produkováný digestát separuje a vznikají dvě složky: pevný separát, kterým je přistýláno lože dojnícím v jiném areálu a tekutý fugát, který je aplikován na pozemky. Při produkci 4000 t fugátu ročně v BPS bude roční potřeba pozemků k aplikaci tohoto množství cca 92 ha ( $4000 \text{ t} \times 3,9 \text{ kg} = 15600 \text{ kg N} / 170 = 91,8 \text{ ha}$ ). To je velmi malá plocha v rámci všech obhospodařovaných pozemků ve firmě oznamovatele, která hospodaří na cca 4000 ha. Se statkovými hnojivy je ve firmě nakládáno standardně a k negativnímu ovlivnění spodních nebo povrchových vod vlivem jejich aplikace na pozemky nedochází.

Zásobování vodou je prioritně uvažována ze zdroje v k. ú. Ptení. Areál je napojen i na veřejný vodovod v obci. O navýšení odběru z veřejného vodovodu není uvažováno. Podle údajů o dřívější spotřebě v areálu by měl stávající zdroj mít dostačující vydatnost i pro navrhovaný stav. Současné povolení odběru podzemních vod není ovšem pro navrhovanou spotřebu dostačující, bude tak nutné toto povolení vodoprávním řízením navýšit na požadovanou spotřebu. Příslušným vodoprávním úřadem k povolení navýšení odběru podzemních je Magistrát města Prostějova. Vodoprávní řízení o

*navýšení odběru podzemních vod bude předcházet stavebnímu povolení záměru výkrmny prasat. Druhý zdroj v k. ú. Stínava je uvažován jen jako záložní, než bude vydáno nové povolení k odběru podzemních vod. Tento zdroj není napojen vodovodní přípojkou do areálu. V souvislosti s realizací záměru bude v areálu nakládáno se závadnými látkami dle ustanovení § 39 vodního zákona. Pro areál farmy bude aktualizován havarijní plán. Plán opatření pro případ havárie musí být zpracován v souladu s vyhl. č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů. Příslušným vodoprávním úřadem ke schválení havarijního plánu je rovněž Magistrát města Prostějova. Dále pak provozovatel musí mít k dispozici zápisy o zkouškách vodotěsnosti přečerpávací a kejtové kanalizace a zápis stavebního deníku, ze kterého bude zřejmé, že podlahy stáje, respektive podroštové prostory byly opatřeny hydroizolací. U jímků musí být v rámci provozu pravidelně kontrolován jejich technický stav v intervalech daných zákonnými předpisy (vyhl. č. 450/2005 Sb. v platném znění).*

### **Občané obce Ptení**

My níže podepsaní, nesouhlasíme s výstavbou tohoto velkokapacitního zařízení s ohledem na dále uvedené důvody.

Areál společnosti ROLS Lešany, spol. s.r.o. nacházející se v katastrálním území obce Ptení je již dlouhodobě opuštěný a chovatelsky nevyužívaný. Společnost ROLS Lešany, spol. s.r.o. plánuje významné zvýšení výkrmu prasat odchovu selat, a to díky dotačním titulům. Společnost sice prohlašuje, že chce využít opuštěné objekty v katastrálním území obce Ptení tak, aby zde nedocházelo k jejich chátrání a devastaci, avšak plánuje provést jejich rekonstrukci a vystavět zde novou velkokapacitní výkrmnu. Plánovaná kapacita výkrmu a odchovny prasat je 1 802 kusů. Kapacita nového zařízení tedy mnohonásobně zvýší kapacitu, která zde byla v minulosti. Tím zcela zásadním způsobem změní stav životního prostředí a kvalitu života v této obci. Neopominutelnou skutečností je i značný pokles ceny nemovitostí a omezení rozvoje obce.

Dotčené pozemky se nachází na samém okraji obce (vzdálenost od nejbližších staveb je méně než 200 metrů, od návsi pak 400 metrů), a tím pádem bude rekonstrukce a provoz nové výkrmny s odchovem prasat negativně ovlivňovat život místních obyvatel:

- Zvýšením dopravní zátěže relativně úzké a již přetížené komunikace III. třídy. Doprava prasat a zásobování bude probíhat vozy o velké kapacitě. Automobily těchto rozměrů silně negativně ovlivní provoz na komunikaci III. třídy. Parametry této komunikace nejsou uzpůsobeny pro provoz tohoto typu vozidla.
- Zvýšením pachové zátěže. Při odvětrávání objektu bude použito ventilační zařízení se vzduchovým výkonem (-10 Pa)-20300 m<sup>3</sup>/h v počtu 16 ks, které bez jakékoliv úpravy budou emitovat pachové i prachové částice volně do ovzduší. Velkokapacitní výkrmna prasat produkuje značné množství fekálií. Rozkladem fekálií a močoviny vzniká silně čpící plyn amoniak. Už při nízkých koncentracích dochází k podráždění horních cest dýchacích, při vyšších koncentracích pak k rozvoji zánětů kůže, očí a plic. Dlouhodobé působení amoniaku vede k chronickým onemocněním dýchacích cest a očí.
- Hlukovou zátěží. Provoz zemědělského areálu je již dlouhodobě ukončený. Oproti současnému stavu dojde ke zvýšení hlukové zátěže obyvatel, a to jak samotným provozem nové stáje pro výkrm prasat, tak i dopravou zajišťující její

chod. Akustická studie hodnotí výši hluku ve výšce 6 metrů nad zemí, avšak vyústění ventilace jakožto zdroje hluku přesahuje výšku 7 metrů. V posouzení akustické situace však není zahrnut aktuální zdroj hluku produkovaný bioplynovou stanicí a provozem s ní souvisejícím.

- Zvětšením počtu zdrojů prachu a emisí. Provoz plánovaného velkokapacitního zařízení bude zajišťován pomocí řady motorových vozidel, ať už jde o samotné provozování či zásobování stájí.
- Zvýšením spotřeby pitné vody. Obec Ptení se nachází v regionu, který je jedním z nejsušších v republice. Vzhledem ke klimatickým změnám je možné v budoucnosti očekávat ještě významnější propad srážkových úhrnů a tím pádem i nedostatek vody. S plánovanou výstavbou nové stáje pro výkrm prasat by se spotřeba pitné vody v obci násobně zvýšila.
- Zvýšením vibrací. Provoz plánovaného zařízení a také nákladní doprava bude způsobovat vibrace, které negativně ovlivní životní komfort obyvatel a statiku budov v dotčené části obce.
- Značným poklesem cen nemovitostí v obci. Vlivem provozu velkokapacitního zařízení pro odchov prasat dojde ke značnému propadu cen nemovitostí v dané lokalitě.
- Znehodnocení rozvoje obce a záměrů územního plánu. Harmonický rozvoj venkova je v ostrém kontrastu s výstavbou nového velkokapacitního zařízení na výkrm a odchov prasat. Území ve vzdálenosti 200 metrů od plánovaného objektu je v územním plánu vymezeno pro budoucí stavební parcely určené k výstavbě rodinných domů. V blízkosti velkokapacitního výkrmného zařízení je však realizace tohoto záměru ohrožena.

Dále panují obavy, že v blízkosti plánované výkrmny bude následně docházet k prohlubování stávajících negativních vlivů souvisejících s provozem bioplynové stanice, a to zejména výrazného zápachu při čištění skladovacích jam trvajících několik dní v roce.

Plánovaný investiční záměr společnosti ROLS Lešany, spol. s r.o. povede ke značnému poklesu životního komfortu obyvatel a negativním dopadům na životní prostředí nejen v obci Ptení, ale i v celém přilehlém okolí.

S výstavbou velkokapacitního zařízení nesouhlasíme.

#### Vypořádání:

*V oznámení je hodnocen a porovnáván stávající i navrhovaný stav v rámci plánované rekonstrukce stávající stáje pro dojnice na výkrmnu prasat. K „mnohonásobně zvýšení kapacity areálu“ nedojde, neboť podle přepočtu na dobytčí jednotky (DJ= 500 kg živé hmotnosti zvířat) dojde ke snížení kapacity areálu. Navíc vzhledem k turnusovému provozu ve stáji bude vždy jedna sekce prázdná a bude zde probíhat očista a dezinfekce před dalším naskladněním. Plná kapacita stáje tak nebude v provozu nikdy naplněna. Areál není dlouhodobě opuštěný, neboť je zde stále provozována porodna prasníc a bioplynová stanice. Posuzovaná stáj byla k chovu dojnic využívána do května 2019. Rekonstruovaná stáj je umístěna ve stávajícím zemědělském areálu farmy živočišné výroby. Areál je dle platné územně plánovací dokumentace umístěn ve stabilizované ploše „VZ – plocha výroby a skladování – zemědělská výroba“. Realizaci záměru nedochází k nové zástavbě mimo tyto plochy. Záměr je tedy v souladu*

s územním plánem obce Ptení, jež vyplývá z vyjádření Odboru územního plánování a památkové péče Magistrátu města Prostějova, které je přílohou oznámení.

V navrhovaném stavu nedojde k navýšení dopravy spojené s provozem areálu, naopak dojde ke snížení o 690 ks nákladních vozidel ročně (traktory a nákladní vozy). Podle propočtené dopravy spojené s provozem areálu, bude dopravní zatížení v navrhovaném stavu nižší než v současnosti a nebude tak mít negativní vliv na akustickou situaci ani na bezpečnost dopravy v zastavěném území obce. Dopravní obsluha stáji prasat je nižší než u stáji skotu. Nejvýraznější změny jsou v dovozu krmiv a steliv (přesuny velkých množství objemných krmiv a větší produkci hnoje skotu). Dojde také i ke snížení četnosti náoze surovin do bioplynové stanice, neboť do ní bude čerpána kejda vznikající přímo v areálu a tím dojde ke snížení dovozu jiných surovin (hnůj, kukuřice).

Emise amoniaku nebudou při využívání snižujících technologií, které navrhovaný provoz umožňuje a budou v provozním řádem zařízení (dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.) stanoveny jako povinné, vyšší než ve stávajícím stavu. Stejně tak rozsah ochranného pásma chovu zvířat v navrhovaném stavu nebude zasahovat stávající obytnou zástavbu obce a ani územním plánem vymezené rozvojové plochy pro bydlení. Nově navrhované plochy určené pro bydlení budou od záměru odděleny stávající komunikací a stávající zástavbou, nelze tedy čekat ani žádné negativní ovlivnění těchto rozvojových ploch obce záměrem.

Vzhledem k tomu, že dojde ke snížení dopravy spojené s provozem areálu jako celku, nedojde ke zvýšení hluku a vibrací z dopravy a tím ani k negativním vlivům na statiku budov v okolí silnic. Akustická studie je zpracována v souladu s legislativou a provoz bioplynová stanice je zahrnut ve stávajícím hlukovém pozadí a je tudíž ve výpočtu zahrnut. Vypočtené příspěvky nových zdrojů hluku v obytné zástavbě jsou hluboko pod hygienickými limity pro denní i noční dobu. Oznámení záměru včetně akustické studie bylo posouzeno z pohledu hluku za účelem zajištění ochrany a podpory veřejného zdraví dle zákona č. 258/2000 Sb. i Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci. Ta ve svém vyjádření jako orgán ochrany veřejného zdraví uvedla, že k záměru nemá zásadní připomínky, a proto nepožaduje další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.

Zvýšená spotřeba pitné vody bude kryta z vlastních zdrojů bez zvýšených nároků na zdroje z veřejného vodovodu. Podle údajů o dřívější spotřebě v areálu by měl stávající zdroj mít dostačující vydatnost i pro navrhovaný stav. Současné povolení odběru podzemních vod není ovšem pro navrhovanou spotřebu dostačující, bude tak nutné toto povolení vodoprávním řízením navýšit na požadovanou spotřebu. Příslušným vodoprávním úřadem k povolení navýšení odběru podzemních je Magistrát města Prostějova. Druhý zdroj v k.ú. Stínava je uvažován jen jako záložní, než bude vydáno nové povolení k odběru podzemních vod.

Na provozu bioplynové stanice nebude měněno nic, kromě změny receptury vstupních surovin, která bude upravena o produkovanou kejdu ve stáji. Tím dojde ke snížení množství dovážených surovin, ale nedojde ke změně produkce digestátu. Nedojde také k žádné změně při vyvážení tohoto statkového hnojiva. Sklad digestátu je také plynotěsně utěsněn jako u fermentoru a tak nemůže docházet k zvýšené pachové zátěži při míchání digestátu před jeho vyvážením.

Krajský úřad záměr posoudil, zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních předpisů a vydal toto rozhodnutí. Z uvedeného plyne, že nepožaduje, aby byl záměr posuzován dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Zájmy ochrany životního prostředí lze hájit v navazujících řízeních.

Krajský úřad se během zjišťovacího řízení zabýval i opatřeními k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci, nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Opatření nebyla takového charakteru, který by poukazoval na nutnost záměr dále posuzovat.

Krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení vyhodnotil kritéria uvedená v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, přičemž přihlédl zejména k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění. Dále zvážil kapacitu záměru a prostudoval obdržená vyjádření dotčených orgánů a veřejnosti. Ve vyjádřeních obdržených ve stanovené zákonné lhůtě byl vznesen požadavek na posouzení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí pouze ve vyjádření obce Ptení. Občané obce Ptení zastoupení panem Šnajdrem vyslovili ve svém vyjádření celkový nesouhlas s výše uvedeným záměrem. Ve vyjádřeních za úseky ochrany ovzduší a ochrany vod Odboru životního prostředí Magistrátu města Prostějova byl vysloven požadavek na podrobení záměru zjišťovacímu řízení, jemuž je záměr podroben. Obsahem připomínek uvedených ve vyjádřeních Odboru životního prostředí Magistrátu města Prostějova, obce Ptení a občanů obce Ptení se krajský úřad podrobně zabýval a v odůvodnění rozhodnutí řádně vypořádal. **Veškeré připomínky a požadavky uvedené v doručených vyjádřeních lze řešit v rámci následných řízení.** Podmínky vyplývající z platné legislativy musí být respektovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. S ohledem na výše uvedené krajský úřad nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

Krajský úřad doporučuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ust. § 25 správního řádu ve spojení s ust. § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí vyvěšením na své úřední desce.

### Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním u Krajského úřadu Olomouckého kraje ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí veřejnou vyhláškou. Písemnost doručovaná veřejnou vyhláškou se považuje za doručenou 15. dnem po jejím vyvěšení na úřední desce doručujícího správního orgánu. Dotčená veřejnost doloží v odvolání splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 citovaného zákona. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má odkladný účinek.

*otisk úředního razítka*

Ing. Josef Veselský  
vedoucí Odboru  
životního prostředí a zemědělství  
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Michaela Štěpánková

Olomoucký kraj a obec Ptení žádáme jako dotčené územně samosprávné celky o zveřejnění tohoto rozhodnutí ve smyslu § 16 odst. 3 citovaného zákona na úřední desce a internetu, a to nejméně na 15 dnů. Zároveň žádáme o zaslání potvrzení o zveřejnění Krajskému úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství.

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....

.....

Podpis oprávněné osoby k vyvěšení:

Podpis oprávněné osoby k sejmutí:

Úřední razítko:

Úřední razítko:

**Rozdělovník:**

**Dotčené územní samosprávné celky**

- obec Ptení, Ptení 36, 798 43
- Olomoucký kraj

**Dotčené správní úřady**

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Magistrát města Prostějova, Odbor životního prostředí, Školní 4, 796 01 Prostějov
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Prostějov, Šafaříkova 49, 796 01 Prostějov
- ČiŽP Ol Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc

#### **Oznamovatel**

- Rols Lešany, spol. s r. o., Lešany 173, 798 42 Lešany

#### **Zpracovatel oznámení**

- Ing. Petr Pantoflíček, Přestavlky u Čerčan 14, 257 23

#### **Na vědomí**

- MŽP ČR, OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- MŽP ČR, Odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10
- Městský úřad Kostelec na Hané, Stavební úřad, Jakubské nám. 18, 798 41 Kostelec na Hané
- Pavel Šnajdr, Ptení 303, 798 43 Ptení