

**Oblastní inspektorát Hradec Králové**  
Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové  
tel.: 495 773 111, fax: 495 211 175  
IČ: 41 69 32 05, e-mail: [public@hk.cizp.cz](mailto:public@hk.cizp.cz), [www.cizp.cz](http://www.cizp.cz)

Krajský úřad Pardubického kraje  
odbor ŽP a zemědělství

Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

Váš dopis značky/ze dne:  
KrÚ 29307/2011/OŽPZ/JI  
13.3.2011

Naše značka:  
ČIŽP/45/IPP/1105909.001/11/KDR

Vyřizuje/linka:  
Ing. Macnerová/206  
Ing. Voříšek/204  
Ing. Štěpánková P./421  
Ing. Nosálová/312  
MVDr. Rybář/419  
p. Kratochvíl/121

Místo a datum:  
Hradec Králové  
28.4.2011

## **Věc: Stanovisko k zahájení zjišťovacího řízení**

**Akce:** Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat v Jezbořicích  
**Místo:** k.ú. Jezbořice  
**Oznamovatel:** P.S. JEZBOŘICE s.r.o., V luhu 754/1/, Praha 4 Nusle  
**Zpracovatel:** Ing. Miroslav Vraný, osvědčení č.j. 15 650/4136/OEP/92

Předmětem záměru je instalace zpopelňovacího zařízení živočišných tkání zvířat Volkan 500 Animal Incinerator, typová řada spalovacích pecí firmy Waste Spectrum s kapacitou jednoho cyklu 400-500 kg. Zařízení bude sloužit ke zpopelňování uhynulých prasat a vedlejších produktů živočišného původu vznikajících výhradně v chovu v rámci provozovaného stávajícího areálu reprodukční farmy prasnic a dochovny selat Jezbořice, k.ú. Jezbořice.

### Oddělení integrace:

Společnost P. S. JEZBOŘICE s. r. o. má pro provoz zařízení „Reprodukční farma prasnic a dochovna selat Jezbořice“ (dále jen „zařízení chovu prasat“) vydáno integrované povolení č.j. OŽPZ/169/05/PP ze dne 23.9.2005 ve znění změny č.j. KrÚ 20061-5/2008/OŽPZ/CH ze dne 5.6.2007 (dále jen „IP“).

Plánovaná realizace zpopelňovacího zařízení živočišných tkání vznikajících v zařízení chovu prasat v Jezbořicích je dle názoru ČIŽP přímo spojenou činností dle zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění a měla by být provedena změnou IP.

### Oddělení ochrany ovzduší:

Dle zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a dle nařízení vlády č. 615/2006 Sb. náleží krematoria – zařízení určená pro spalování mrtvých lidských těl, orgánů a ostatků (platí i pro zařízení spalující výhradně mrtvá těla zvířat, včetně jejich částí) k vyjmenovaným technologiím uvedeným v příloze č.1, část III. odst. 6.6. - proto bude zařazena do kategorie střední zdroj znečišťování ovzduší. V uvedeném odstavci je uvedena podmínka zajistit za posledním přívodem vzduchu teplotu nejméně 850°C s dobou setrvání spalin nejméně 2 s.

Jedná se o instalaci Zpopelňovacího zařízení živočišných tkání zvířat Volkan 500 Animal Incinerator o jmenovitém tepelném výkonu 2 x 69,8 kW z typové řady spalovacích

pecí firmy WASTE SPECTRUM. Denní kapacita zařízení je 400 až 500 kg živočišného materiálu.

Pro uvedený záměr byla vypracována autorizovanou osobou – ing. Martinem Vraným, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice, IČ 74577433 (autorizace MŽP č.j. 911/820/09 ze dne 15.4.2009) rozptylová studie pro SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, org. látky, TZL jako PM<sub>10</sub>, HCl, HF a pachové látky, z jejíž závěrů vyplývá, že dosahované imisní příspěvky v rámci výpočtové sítě dosahují nízkých hodnot. Z hlediska příspěvku k imisnímu limitu lze pokládat příspěvky za malé v některých případech zanedbatelné a nelze předpokládat, že by realizací záměru došlo k výraznému zhoršení situace v oblasti, či dokonce k překročení imisních limitů. Autor v rozptylové studii zmiňuje další zdroje znečišťování ovzduší, které by mohly mít vliv na kvalitu ovzduší v lokalitě, a to bioplynovou stanicí, která je ve výstavbě a stávající chov hospodářských zvířat. Bioplynová stanice je posuzována pouze z hlediska emisí produkovaných spalováním bioplynu. Chov zvířat byl posuzován z hlediska emisí amoniaku a nebyl tudíž do výpočtů zahrnut. Skutečnost, že emise pachových látek nejsou spojeny pouze s emisemi amoniaku, není v hodnocení zohledněna. Hodnocení emisí pachových látek z provozu zpopelňovacího zařízení bylo provedeno výpočtovým programem SYMOS 97. Zpracovatel použil jako vstupní data výsledky měření shodného zařízení, které provedla společnost EMPLA s.r.o. v Maďarsku. Z výpočtů není zřejmé, zda byla použita verze modifikovaná pro vyhodnocení pachové zátěže. Tato verze nebyla oficiálně schválena MŽP, ale zohledňuje specifika pachových látek. V případě, že byl použit klasický model výpočtů, mají výsledky pro pachovou zátěž omezenou vypovídací schopnost.

Autor rozptylové studie konstatuje, že změna imisní situace u obytné zástavby způsobená realizací záměru nebude zaznamenatelná lidskými receptory a je i pod úrovní chyby běžných měřicích přístrojů. V případě posouzení pachových látek se inspekce s názorem zpracovatele neztotožňuje, neboť není zřejmý postup při modelování pachové zátěže ze spalovací pece.

Na str. 20 rozptylové studie je v dolní části stránky pravděpodobně zapomenutý text ze studie pro farmu PROMA v Březině. V dalších výsledcích a mapových podkladech se však s nimi nepočítá.

V rámci řízení podle § 17 odst. 1 zákona o ochraně ovzduší ČIŽP požaduje

- doložit prohlášení o shodě výrobku s českou legislativou.
  - instalovat software, který by po dobu nejméně jednoho roku archivoval data o provozu zařízení, zejména teplotu ve druhé spalovací komoře.
  - blíže analyzovat zatížení lokality emisemi pachových látek z provozu zpopelňovacího zařízení a případně vypracovat návrhy opatření na omezení emisí pachových látek.
- Z hlediska ochrany ovzduší nemáme k předložené dokumentaci další připomínky.

#### Oddělení ochrany vod:

Navrhovaný areál není situován v CHOPAV, je mimo ochranná pásma vodních zdrojů.

Živočišné tkáně jsou v současnosti skladovány a předávány specializované firmě, smluvní firma je pak k dalšímu nakládání. Celkový objem živočišných tkání ke spálení je dle statistik investora cca 33 000 kg/rok. Navrhovaná nízkokapacitní pec s dvoukomorovým spalováním bude řízena automaticky mikroprocesorem dle stanoveného programu.

Zásobování vodou je zajištěno ze stávajících areálových rozvodů, posuzovaný záměr bude mít vzhledem ke svému rozsahu minimální nároky na vodní zdroje. V množství splaškových vod nedojde ke změnám, k produkci odpadních vod bude přispívat objem kontaminovaných mycích vod (mytí přepravních nádob, dalších prostředků), množství však zůstane zachováno. Tyto vody budou skladovány ve stávající jímce (určené ke stejným účelům jako v současnosti), jímka je opatřena detekčním čidlem proti přeplnění.

V současnosti probíhá další záměr řešený v rámci areálu chovu, a to realizace záměru „Ekologizace chovu prasat P.S. Jezbořice“, ta je představována výstavbou bioplynové stanice o el. výkonu 536 kW.

Zpopelňovací zařízení bude zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci povrchových či podzemních vod v souladu s požadavky příslušných právních norem. Při splnění opatření navržených z hlediska ochrany vod předloženého oznámení nemá oddělení ochrany vod připomínek.

#### Oddělení odpadového hospodářství:

Po prostudování předloženého oznámení záměru „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat v Jezbořicích“ má ČIŽP, oddělení odpadového hospodářství, následující připomínky:

1. ČIŽP doporučuje odpadní obaly znečištěné škodlivinami zařazené do podskupiny 1501 dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. třídit, shromažďovat a předávat oprávněným osobám pod příslušným katalogovým číslem, dle materiálu z něhož byly vyrobeny, se zařazením do kategorie O/N. Pod katalogové číslo 150110, kategorie nebezpečný odpad, lze zařazovat směsi obalových odpadů z různých materiálů obsahujících zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné pouze v tom případě, že věcně a místně příslušný orgán státní správy vydal souhlas k upuštění od jejich třídění, odděleného shromažďování a odděleného soustředování podle ustanovení § 16 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“).
2. Na straně č. 20 předkládaného oznámení záměru bylo uvedeno, že odpadní popel bude odvážen na složiště tříděného komunálního odpadu. Z tohoto není zřejmé zda oznamovatel má na mysli vlastní shromažďovací místo odpadů, nebo předání oprávněné osobě. ČIŽP upozorňuje, že s odpady lze dle ustanovení § 12 odst. 2 zákona o odpadech nakládat pouze na místech, která jsou k tomu v souladu se zákonem o odpadech určena.
3. Na straně č. 20 předkládaného oznámení záměru byly dále uvedeny rozborů popela vzniklého spalením uhynulých nosnic v posuzovaném zařízení. Předkládaný záměr však počítá se spalováním prasat.

#### Oddělení ochrany přírody:

ČIŽP upozorňuje na nutnost dodržení ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“), zejména ustanovení § 5a (ochrana volně žijících ptáků) a § 50 (základní podmínky ochrany zvláště chráněných živočichů).

Z uvedeného důvodu ČIŽP poukazuje na zjevnou absenci biologického průzkum, což vyplývá zejména z konstatování zpracovatele oznámení, který v kap. C.II.5 (na str. 26) uvádí: „Místním kvalitativním šetřením byly zjištěny především druhy fauny vázané na blízkost sídel, zahrad, případně druhy převážně polí. Během místního šetření nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů živočichů.“ Z citovaného textu přitom není zřejmé, jaké živočišné druhy byly v zájmové lokalitě zjištěny. Zřejmě není ani skutečnost, kdy zmíněné místní šetření proběhlo, ačkoliv právě roční aspekt může zásadně ovlivnit výsledky průzkumu. Vzhledem k charakteru a umístění záměru ČIŽP proto upozorňuje, že průmyslové a zemědělské stavby bývají mj. biotopem ptáků (hnízdni biotopy např. vlaštovek a jiříček) či savců (např. netopýrů) chráněných podle výše uvedených ustanovení ZOPK. ČIŽP zdůrazňuje, že v případě zjištění výskytu druhů živočichů, pro které je stávající stavba biotopem, je třeba požádat orgán ochrany přírody o stanovení odchýlného postupu podle § 5b ZOPK (příslušným orgánem ochrany přírody je Magistrát města Pardubic), resp. o povolení

výjimky ze zákazů u zvláště chráněných živočichů podle § 56 odst. 2 ZOPK (příslušným orgánem ochrany přírody je Krajský úřad Pardubického kraje).

Obdobně ČIŽP upozorňuje na existenci vzrostlých dřevin rostoucích v těsné blízkosti zájmové lokality. Podle ust. § 7 ZOPK jsou dřeviny chráněny před poškozováním a ničením. Z uvedeného důvodu ČIŽP poukazuje na nutnost zajistit zákonnou ochranu dřevin jak v průběhu realizace záměru, tak v průběhu provozu předmětné technologie.

Na základě uvedených skutečností ČIŽP požaduje zohlednit požadavky na zákonnou ochranu živočichů a dřevin v dalších stupních projektové dokumentace.

ČIŽP současně vyjadřuje názor, že vzhledem ke skutečnosti, že předložený záměr má charakter veterinární asanační činnosti, měl být za dotčený správní úřad považován také příslušný orgán státní správy ve věcech veterinární péče (Krajská veterinární správa pro Pardubický kraj).

#### Oddělení ochrany lesa:

Uvedeným záměrem nejsou dotčeny lesní pozemky ani ochranné pásmo lesa, proto oddělení ochrany lesa nemá připomínek. Z hlediska ochrany lesa podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, je stavební akce možná.

#### Závěr:

ČIŽP požaduje v dalších stupních projektové dokumentace vyjasnit připomínky uvedené ve vyjádření oddělení ochrany ovzduší a dále požaduje zohlednit požadavky na zákonnou ochranu živočichů a dřevin.

otisk úředního razítka

Ing. Jana Samková  
ředitelka oblastního inspektorátu

Příloha: oznámení