



120125/2018/KHK



KUKHK-31616/ZP/2018

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

váš dopis zn.:
ze dne: 12.10.2018
naše značka (č. j.): KUKHK-31616/ZP/2018

dle rozdělovníku

vyřizuje: Ing. David Černošek
odbor | oddělení: životního prostředí a zemědělství /
EIA, IPPC a technické ochrany
životního prostředí
linka | mobil: 188 / 702 196 322
e-mail: dchernosek@kr-kralovehradecky.cz

datum: 05.12.2018

počet listů: 14
počet příloh: 0 / listů: 0
počet svazků: 0
sp. znak, sk. režim: 208.3, V10

VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí dle ust. § 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 EIA“), v souladu s ust. § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), rozhodl dle ust. § 7 odst. 6 zákona EIA takto:

záměr „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“

nebude posuzován podle zákona EIA.

Odůvodnění

Krajský úřad dne 16.10.2018 obdržel od oznamovatele záměru, tj. společnosti LIPRA PORK, a.s., Štěpánovice 38, 512 63 Rovensko pod Troskami (IČ: 46356118), oznámení záměru „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen „oznámení záměru“) zařazeného v bodu č. 58, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Oznámení záměru „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“ zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA (dále jen „oznámení záměru“) zařazeného v bodu č. 58, kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA zpracoval v září 2018 Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA).

Dne 24.10.2018 krajský úřad rozeslal oznámení záměru dotčeným správním úřadům a územním samosprávním celkům.

Dne 24.10.2018 byla informace o oznámení záměru a o tom, kdy a kde je možné do oznámení záměru nahlížet, zveřejněna na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru skončila dne 23.11.2018.

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru tato vyjádření a stanoviska:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové, dne 05.11.2018 (zn. ČIŽP/45/2018/10030),
- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, dne 06.11.2018 (č. j. KHSK 30605/2018/HOK.HK/Hr),
- Krajský úřad, dne 19.11.2018 (č. j. KUKHK-31616/ZP/2018, JID: 113721/2018/KHK),
- Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, dne 21.11.2018 (zn. SZ MMHK/191978/2018 MMHK/214163/2018/ŽP2/HUK).

V průběhu zjišťovacího řízení nebyly ze strany dotčených správních orgánů vneseny zásadní připomínky k předloženému oznámení záměru. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové a Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí, uplatnily k záměru dílčí připomínky.

Dotčené územní samosprávné celky se k záměru nevyjádřily. Veřejnost se k záměru nevyjádřila. Dotčená veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen „ČIŽP“), ve vyjádření ze dne 05.11.2018 (zn. ČIŽP/45/2018/10030) nemá z hlediska ochrany ovzduší, ochrany vod, odpadového hospodářství a ochrany přírody k záměru žádné připomínky.

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, upozorňuje na tyto skutečnosti:

Cit.: „V předloženém oznámení je na 15 v části II. Údaje o vstupech, I. Půda uvedeno, že uvedeným záměrem není dotčeno ochranné pásmo pozemků určených k plnění funkce lesa (dále jen „PUPFL“). Při prostudování dokumentace však bylo zjištěno, že stavební záměr zpopelňovacího zařízení má být téměř postaven na hraně lesního pozemku p.č. 933 v k.ú. Libřice a zasahuje tedy do ochranného pásma PUPFL, které je stanoveno zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen lesní zákon) a je tvořeno vzdáleností 50 m od okraje lesních pozemků. Vlastníkem výše uvedeného lesního pozemku je obec Libřice. Z tohoto důvodu ČIŽP upozorňuje na nutný souhlas obce se stavbou zpopelňovacího zařízení.“

*S ohledem na zásah do ochranného pásma pozemků určených k plnění funkce lesů, je dle § 14 odst. 2 zákona č.289/1995 Sb., o lesích, pro realizaci záměru nutný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů, který může svůj souhlas vázat na splnění stanovených podmínek.“
Konec citace.*

Krajský úřad k vyjádření ČIŽP uvádí:

ČIŽP, oddělení ochrany lesa, upozorňuje na nepřesnosti v textu oznámení záměru. ČIŽP, oddělení ochrany lesa, dále upozorňuje na legislativní povinnosti plynoucí z informací uvedených ve vyjádření ČIŽP. Povinnosti vyplývající z platné legislativy budou zohledněny v navazujících řízeních. ČIŽP nepožaduje, aby záměr byl dále posuzován podle zákona EIA. Na základě uvedeného krajský úřad konstatuje, že výše uváděné nepřesnosti v textu oznámení nejsou důvodem pro další posuzování záměru podle zákona EIA.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření ze dne 06.11.2018 (č. j. KHSHK 30605/2018/HOK.HK/Hr), z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví souhlasí s oznámením záměru. Z hlediska zájmů chráněných orgány ochrany veřejného zdraví KHS nepožadujeme záměr dále posuzovat dle zákona EIA.

Krajský úřad ve vyjádření ze dne 19.11.2018 (č. j. KUKHK–31616/ZP/2018, JID: 113721/2018/KHK) nemá k oznámení záměru z hlediska ochrany ovzduší, nakládání s odpady, ochrany vod, ochrany přírody a krajiny, ochrany zemědělského půdního fondu a ochrany lesa žádné připomínky.

Z hlediska integrované prevence krajský úřad k záměru uvádí, že krajský úřad jako příslušný úřad podle § 33 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), vydal podle ust. § 13 zákona o integrované prevenci společnosti LIPRA PORK, a. s., se sídlem Štěpánovice 38, 512 63 Rovensko pod Troskami, s přiděleným IČO 46356118, pro „Zařízení intenzivního chovu prasat Libčice“ integrované povolení č. j. 30939/ZP/2004-Hu-P ze dne 23. srpna 2005, ve znění pozdějších změn. V tomto kontextu krajský úřad sděluje, že v souladu s ust. § 45 odst. 1 zákona o integrované prevenci výše uvedený záměr instalace zpopelňovacího zařízení živočišných tkání zvířat vyžaduje změnu tohoto integrovaného povolení. V případě, že se jedná o změnu zařízení, jejíž provedení vyžaduje stavební povolení, nebo společné povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje podle zákona č.182/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, lze práva a povinnosti vyplývající ze stavebního povolení, nebo společného povolení, kterým se stavba umísťuje a povoluje, vykonávat nejdříve ode dne právní moci integrovaného povolení. Krajský úřad dále ve vyjádření uvádí, že prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2017/302 ze dne 15. února 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat (referenční dokument BREF), nestanovují v současné době nejlepší dostupné techniky a ani bližší podmínky provozu pro zpopelňovací zařízení.

Krajský úřad nepožaduje další posuzování záměru podle zákona EIA.

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí (dále jen „MMHK“) ve vyjádření ze dne 21.11.2018 (zn. SZ MMHK/191978/2018 MMHK/214163/2018/ŽP2/HUK) nemá k záměru z hlediska vodního hospodářství a ochrany zemědělského půdního fondu žádné připomínky.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny MMHK uvádí:

Cit. : V popisu záměru je konstatováno, že vliv na většinu složek životního prostředí bude minimální, přesto se počítá i s občasným přesahem hodnot některých imisí. Před jakýmkoli negativními vlivy včetně vlivů pachových by měli být obyvatelé okolních obcí co nejlépe ochráněni. Z toho důvodu pokládáme za nutné posílit funkci izolačního pásu zeleně okolo areálu. Izolační zeleň, která by mohla alespoň částečně ovlivnit některé pachové vjemy je v současné době poměrně řídká a málo funkční. Proto žádáme v dalším stupni zapracovat

odborně navrženou dosadbu izolačního pásu. Vhodné bude doplnit řídké keřové patro o stálezelené a stínomilné keře, stromové patro dosadit na vhodných místech rychle rostoucími a jehličnatými stromy.“ Konec citace

Z hlediska odpadového hospodářství MMHK uvádí:

Cit. : Jako věcně a místně příslušný orgán veřejné správy v odpadovém hospodářství dle ustanovení § 79 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění máme k předložené dokumentaci zahájení zjišťovacího zařízení k záměru „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice“ následující připomínky: V kapitole odpadové hospodářství je třeba vyjasnit, zda ve spalovacím zařízení budou odstraňovány pouze živočišné tkáně (konfiskáty živočišného původu), nebo i použité veterinární pomůcky. Při zařazování odpadů je nutné postupovat podle ustanovení § 4 vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Odpady vzniklé ze spalování, je třeba zařadit podle odvětví a technologického procesu, tj. do skupiny 19 podskupiny 19 01 Odpady ze spalování nebo pyrolýzy odpadů.“ Konec citace

Z hlediska ochrany ovzduší MMHK jako správní orgán ochrany ovzduší nemá k uvedenému záměru námitek. MMHK dále uvádí, že krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat patří mezi vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší dle bodu 7.15. přílohy č. 2 k zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, kde příslušná stanoviska k umístění, provedení a povolení provozu vydává krajský úřad. Dle rozptylové studie zpracované Ing. Martinem Vraným (září 2018) nelze předpokládat, že by realizací záměru došlo k výraznému zhoršení imisní situace v oblasti, či k překročení imisních limitů.

Krajský úřad k vyjádření MMHK z hlediska ochrany přírody a krajiny uvádí:

Z předloženého oznámení a zpracované rozptylové studie je zřejmé, že v důsledku provozu záměru nedojde k překračování imisních limitů. Nutnost výsadby zeleně tedy nelze možným překračováním imisních limitů zdůvodnit. Výše uvedené doporučení MMHK je směřováno do navazujících řízení. Bude tedy na úvaze příslušného úřadu navazujícího řízení, zda tento požadavek do navazujícího řízení zahrne.

Krajský úřad k vyjádření MMHK z hlediska odpadového hospodářství uvádí:

Ve spalovacím zařízení budou odstraňovány pouze živočišné tkáně (konfiskáty živočišného původu). Z hlediska povahy zpracovávaných látek se jedná o uhynulá prasata, lůžka z porodů z chovu na farmě. Jedná se o materiály kategorie II. dle klasifikace nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).

V zařízení nebudou zpopelňovány SRM odpady.

Použité veterinární pomůcky nebudou spalovacím zařízením odstraňovány.

Ve spalovacím zařízení nebudou vznikat odpady skupiny 19 podskupiny 19 01 Odpady ze spalování nebo pyrolýzy odpadů, neboť vstupem do spalovacího zařízení není odpad, ale konfiskát živočišného původu. Spalováním bude vznikat pouze popel ze spalovaných živočišných tkání (ostatní odpad kat. č. 18 02 03 - Odpady, na jejichž sběr a odstraňování nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce). Popel je uskladněn je v uzavíratelném, označeném kontejneru. Popel je předáván oprávněné osobě.

Krajský úřad k vyjádření MMHK z hlediska ochrany ovzduší uvádí:

MMHK z hlediska ochrany ovzduší nemá k záměru námitek. MMHK upozorňuje na zařazení záměru jako zdroje znečišťování ovzduší. MMHK dále uvádí údaje z přílohy oznámení záměru (rozptylové studie), že nelze předpokládat, že by realizací záměru došlo k výraznému zhoršení imisní situace v oblasti, či k překročení imisních limitů.

Podklady pro vydání rozhodnutí:

- oznámení záměru zpracované podle přílohy č. 3 zákona EIA, které zpracoval v září 2018 Ing. Miroslav Vraný, Jindřišská 1748, 530 02 Pardubice (osoba s autorizací podle § 19 zákona EIA).

- vyjádření a stanoviska obdržena k záměru podle § 6 odst. 7 zákona EIA.

Identifikační údaje záměru:

Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA:

- název záměru: „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“
- zařazení dle přílohy č. 1 zákona EIA: kategorie II, bod 58 (Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu)

Kapacita (rozsah) záměru:

Z hlediska instalovaného zpopelňovacího zařízení „Volkan 500“:



VOLKAN 500

Objem spalovací komory:	1,2 m ³ 1,9 m (d) x 0,9 m (š) x 0,7 m (v)
Kapacita spal. komory:	400 - 500 kg
Způsob plnění:	přední
Palivo:	zemní plyn, LPG, nafta
Elektrické připojení:	230 V
Vlastní hmotnost:	3000 kg
Rozměry:	2,6 m(d) x 1,75 m(š) x 1,98 m(v)
Zahřátí na provoz. teplotu:	od 25 min.
Spotřeba paliva:	LPG: 10 l /h zemní plyn: 10 Nm ³ /h nafta: 7 l /h

silhouety zvířat: koně, krávy, prasata, psi, kočky, králík

Maximální kapacita zařízení

- 50 kg živočišných tkání za hodinu, z hlediska technologického se jedná o diskontinuální provoz a nelze reálně dosáhnout 100 % využití zařízení v čase.

Předpokládaná využitá kapacita na jedno zařízení

- Maximální využití denní kapacity – až 500 kg/den
- Maximální kapacita zařízení – 182,5 tun živočišných tkání za rok

Předpokládaná využitá kapacita dvou zařízení (1 stávající a 1 nové-záměr)

- Maximální využití denní kapacity – až 1 000 kg/den
- Maximální kapacita zařízení – 365 tun živočišných tkání za rok

Reálné využití je nižší, nicméně v rámci nepravidelností v úhynech je třeba občas vyšší kapacity. Pro bezpečnost posouzení vlivů na životní prostředí je předpokládáno 100 % využití zařízení v rámci provozu podniku.

Z hlediska povahy zpracovávaných látek

- Uhynulá prasata, lůžka z porodů z chovu na farmě, jedná se o materiály kategorie II. dle klasifikace nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).
- V zařízení nebudou zpopelňovány SRM odpady (SRM odpad=specifikovaný rizikový materiál, což je například páteř skotu s míchou, mozek, uzliny a část střeva).

Z hlediska stavebního

Zařízení se běžně umísťuje na betonovou desku tloušťky 10 cm s jednoduchou konstrukcí zastřešení na ochranu proti povětrnostním vlivů

Umístění záměru:

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, obci Libřice, k. ú. Libřice, na pozemku p.č. 429/3.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Jedná se o instalaci druhého zpopelňovacího zařízení živočišných tkání zvířat Volkan 500 Animal Incinerator na farmě v Libřicích.

Hlavním technologickým zařízením bude instalace zpopelňovacího zařízení živočišných tkání zvířat Volkan 500, které umožní kremaci zvířat. Celá typová řada spalovacích pecí firmy WASTE SPECTRUM byla konstruována tak, aby plně odpovídala požadavku na spalování vedlejších produktů živočišného původu v kategorii nízkokapacitních pecí. Jako nízkokapacitní se označují spalovací pece s kapacitou spalování do 50 kg/hod.

Legislativa EU určující pravidla pro provoz:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu)
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 142/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádí směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.

Možné kumulace vlivů

Chov prasat

Zařízení intenzivního chovu prasat tvoří 8 výrobních hal (výkrm prasat – 4 haly, odchovna prasniček, stáj pro jalové a březí prasnice, porodna prasnic, odchovna selat).

Výrobní program (chovný cyklus) a technologie intenzivního chovu prasat:

Prasata ve výkrmu – selata (běhouni) od 18 – 25 kg živé hmotnosti, délka výkrmu 105 – 119 dní, vyskladňovací hmotnost v průměru 110 – 115 kg živé hmotnosti, doba na mechanickou očistu stáje, údržbu technologie a dezinfekci 7 – 10 dní, obrátkovost provozu 3 x za rok, roční zástav selat cca 17 000 ks, roční výroba jatečných prasat cca 16 500 ks; *Prasata v předvýkrmu* – roční zástav cca 17 000 ks, hmotnost 7,5 kg do 18 – 25 kg, doba odchovu selat v předvýkrmu cca 33 – 45 dní, ve výrobním programu předchází výkrmu; *porodna* – kapacita prasnic 1 080 ks (průměrný stav 780 ks všech kategorií březosti a 180 ks jalových), odstav selat v 22 – 28 dnech.

Ustájení – bezstelivové ustájení s částečně roštovou podlahou – kovové nebo plastové rošty. *Krmení a napájení* – automatický systém tekutého krmení bez přídatného systému napájení – haly výkrmu; automatický systém suchého krmení s napájecí vodou – ostatní haly. Krmným počítačem je řízena technologie krmení pouze ve výkrmové části. Ve všech ostatních halách je systém suchého krmení (řetězový dopravník) – dávkování krmiva přes dávkovače krmení. Komponenty pro krmné směsi jsou skladovány v zásobnících o objemu 16 m³, resp. 17,5 m³. V každé hale výkrmu jsou umístěny 2 nádrže na syrovátku, každá o objemu 4 m³.

Topení a ventilace – vytápění odchovny selat a porodny prasnic – 2 agregáty IZOGAZ 200 a 2 agregáty IZOGAZ 90, s plynovými hořáky RIELLO GULLIVER, stropní kanály pro rozvod

teplého vzduchu, podtlaková ventilace řízena teplotním čidlem a v pevné části podlahy je integrovaná výhřevná deska pro selata, jednotlivé kotce porodny prasnic jsou navíc vybaveny přídatnými infrazářiči pro lokální temperování vzduchu (6 mobilních hořáků na lehký topný olej k temperování při nízkých venkovních teplotách); haly výkrmu jsou bez vytápění.

Odklizení a skladování kejdy – samospádový systém odkluzu kejdy – haly výkrmu; systém odkluzu kejdy pomocí podroštové shrnovací lopaty do centrálního sběrného kanálu – ostatní haly; vyprodukovaná kejda z jednotlivých stájí je skladována. Kryté sběrné podzemní betonové jímky příslušné k halám výkrmu (640 m³, 710 m³, 740 m³, 760 m³) celkový obsah 2 850 m³. Kejdové hospodářství je tvořeno záchytnou vanou, které obsahuje 5 nadzemních ocelových nádrží (3 x 1 250 m³ a 2 x 400 m³) a 3 nadzemní ocelové nádrže (3 x 1 250 m³). Kejda je do jímek přečerpávána ze sběrné jímky o objemu 118 m³. Z jímek je kejda vydávána přes výdejní jímku o objemu 80 m³. Celková kapacita skladovacích a sběrných jímek je 11 348 m³.

Manipulace s kadávery – uhynulá zvířata a živočišné tkáně jsou pravidelně odstraňovány z výrobních hal a shromažďovány v prostoru zpopelňovacího zařízení, kde jsou zpopelňovány.

Parametry zařízení intenzivního chovu prasat a souvisejícího zařízení včetně zařízení do kategorií dle přílohy 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“):

Hala chovu prasat	Kategorie chovu prasat	Projektovaná kapacita	Zařízení dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
A1	Prasata ve výkrmu (nad 30 kg)	1 520	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg), kategorie 6.6 b) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
B1	Prasata ve výkrmu (nad 30 kg)	1 520	
C1	Prasata ve výkrmu (nad 30 kg)	1 520	
D1	Prasata ve výkrmu (nad 30 kg)	1 520	
A	Odchov prasniček	184	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg), kategorie 6.6 b) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
B	Březi a jalové prasnice	736	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasnic, kategorie 6.6 c) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
C	Porodna prasnic	200	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasnic, kategorie 6.6 c) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
D	Odchov selat (pod 30 kg)	3 140	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg), kategorie 6.6 b) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
	Porodna prasnic	56	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasnic, kategorie 6.6 c) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci
	Odchov prasniček	144	Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2 000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg), kategorie 6.6 b) dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Související zařízení intenzivního chovu prasat:

- záložní zdroj el. energie – dieselagregát, typ 6S160PV, o jmenovitém tepelném příkonu 858 kW a výkonu 309 kW, v provozu max. 300 hod. ročně,
- požární nádrž, kapacita 300 m³,

- garáž – mobilní dopravní prostředky techniky,
- sklady náhradních dílů a údržby, shromažďovací místo nebezpečných odpadů,
- budova bývalé čistírny odpadních vod,
- objekt administrativní budovy – umývárna, šatny a jídelna pro zaměstnance, WC (odpadní vody svedené do bezodtoké jímky), vrátnice, administrativa,
- hydroglobus – vodojem, kapacita 200 m³,
- vrtaná studna (jímací vrt) L-4, na pozemku p.p.č. 412 v k.ú. Králova Lhota a vrtaná studna (jímací vrt) HL-1, na pozemku p.p.č. 429/3, v k.ú. Libřice (kopaná studna na pozemku p.p.č. 501/4 v k.ú. Libřice a vrtaná studna na pozemku p.p.č. 501/2 v k.ú. Libřice nejsou v provozu),
- zpopelňovací zařízení živočišných tkání a uhynulých zvířat, typové označení Volkan 500, výrobce WASTE SPECTRUM. Zpopelňovací zařízení se skládá ze dvou spalovacích komor s dvoustupňovým spalováním (2x hořák typ Azur 60 MC, jmenovitý výkon jednoho hořáku je 35,0 – 69,8 kW, výrobce ECOFLAME), topným médiem je zemní plyn. V první spalovací komoře za pomoci prvního plynového hořáku jsou při teplotě cca 900 °C spalovány živočišné tkáně a uhynulá zvířata a takto vzniklé zplodiny jsou následně vedeny do druhé spalovací komory vybavené druhým hořákem, kde jsou znovu vystaveny teplotě nejméně 850 °C po dobu alespoň 2 sekund. Na druhou spalovací komoru navazuje komín s horní hranou ve výšce nejméně 5,4 m nad úroveň země. Plnění spalovací komory je zepředu po otevření dveří. Maximální kapacita zařízení je 50 kg živočišných tkání a uhynulých zvířat zpopelněných za hodinu. Zařízení se nachází na p.p.č. 162 v k.ú. Libřice, přibližné určení polohy (souřadnice X,Y dle rovinného souřadnicového systému S JTSK Křovák East North): X= -630 623 m, Y = -1 033 816 m.

Kumulace se záměry jiných subjektů

Záměr samotný je nevýznamným z hlediska dopravy, hluku i dalších aspektů. Jediným možným ovlivněním je imisní situace v oblasti. Ta je hodnocena v rámci rozptylové studie – v důsledku provozu záměru nedojde k překračování imisních limitů.

Oznamovateli dále není známo, že by v dotčeném území byly v současné době projednávány jiné záměry s významným vlivem na životní prostředí, které by měly být součástí tohoto posuzování.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru:

Demoliční práce

Pro záměr je třeba vybudovat základy, zásah bude probíhat do stávajících zpevněných ploch – beton. Vybraný beton bude použit k zásypům a přebytek odvezený oprávněnou osobou. Jedná se o zanedbatelné objemy. Vznik nebezpečných odpadů je nepravděpodobný.

Stavební řešení

Zařízení se běžně umísťuje na betonovou desku tloušťky 10 cm s jednoduchou konstrukcí zastřešení na ochranu proti povětrnostním vlivům jak vlastního zařízení, tak i manipulačního prostoru před ním. V tomto případě bude na přistavěné rampě s ocelovou nosnou konstrukcí s pultovou střechou. Střešní krytina a opláštění stěn bude ze sendvičových panelů kotvených k ocelové konstrukci. Rozměry budou 5,1 x 3,8 m.

Spalovací pece na odpad živočišného původu Volkan

Celá typová řada spalovacích pecí byla konstruována tak, aby plně odpovídala požadavku směrnice EU na spalování vedlejších produktů živočišného původu v kategorii nízkokapacitních pecí. Jako nízkokapacitní se označují spalovací pece s kapacitou spalování do 50 kg/hod.

Závěry nezávislé studie poukazují na skutečnost, že zařízení s dvoukomorovým spalováním jsou v současné době nejlepší dostupnou technologií pro nakládání s uhynulými zvířaty nebo jejich částmi.

Konstrukce pece

Spalovací komora pece je tvořena vnějším obalem ze svařovaného ocelového plechu a vnitřního betonového odlitku stěn ze speciálního refrakčního betonu. Obal druhé komory je rovněž dvoustupňový z ocelového plechu a speciální žáruvzdorné izolace. Na druhou komoru navazuje komín. Horní hrana komínu je v závislosti na modelu ve výšce minimálně 5,4 m nad úrovní země (v tomto případě je předpokládán ve výšce 6,0 m nad zemí – budova má podlahy cca 0,6 m nad úrovní země).

Speciální požadavky na konstrukci

Základním požadavkem je dvoustupňové spalování zplodin hoření při dodržení minimální teploty 850 °C po dobu 2 sekund. Teplotu je možné monitorovat v libovolném časovém intervalu pomocí vestavěné teplotní sondy spolu s jejím zaznamenáváním na libovolné záznamové zařízení.

Zdržný čas proudění zplodin hoření ve druhé komoře v požadovaném trvání minimálně 2 sekund je doložen výpočtem na základě technických parametrů použitých hořáků a objemu druhé spalovací komory.

Proces spalování (jedna operace bez navázání další)

Vlastní proces spalování je řízen automaticky mikroprocesorem dle stanoveného programu. Jedinou manuálně nastavovanou hodnotou je doba spalování v závislosti na množství živočišného odpadu vloženého do spalovací komory.

1. Nejprve se nahřeje druhá komora na teplotu 850°C. Samostatný hořák pro druhou komoru automaticky udržuje nastavenou teplotu na této úrovni (cca 30 – 50 minut).
2. Teprve po jejím zahřátí se zapálí hořák ve hlavní spalovací komoře. Tento hořák se zapíná při zahájení spalování a funguje tak dlouho, až se refrakční beton vyzdívky nahřeje na teplotu, kdy dochází k zapalování odpadu od rozehřáté vyzdívky nebo v době, kdy se doplní další odpad a dojde k ochlazení spalovací komory. Závisí rovněž na skladbě odpadu, protože odpad s obsahem tuku lépe hoří a není tudíž třeba dodávat energii ke spálení z hořáku.
3. Po uplynutí nastavené doby spalování se vypne hlavní hořák a funguje pouze ventilátor, který do spalovací komory dodává vzduch pro dokončení spalování.
4. Hořák ve druhé komoře pracuje dále v automatickém režimu tak, aby po dobu následujících 3 hodin udržoval v druhé komoře požadovanou teplotu 850 °C
5. Po uplynutí tohoto času budou dále fungovat pouze ventilátory obou hořáků po dobu dalších několika hodin. Potom se systém automaticky vypne.

Technické požadavky pro provoz:

- Přívod zemního plynu/propanu dimenzovaný na střední odběr.
- Přívod 220 V příkon do 1 kW/hod.
- Betonová podkladní deska tl. 10 cm odpovídajícího rozměru.

Vlastní provoz:

K zajištění bezproblémového provozu je třeba pravidelně 2-3 týdně čistit hořáky v závislosti na pracovním režimu.

Na dně pece je nutné stabilně udržovat vrstvu popela 2,5 - 5 cm, který působí jako sorpční materiál na rozteklý tuk a tím se zpomaluje jeho hoření.

Na přívodu el. energie je vhodné instalovat signalizaci přerušení dodávky el. energie. Pokud dojde k jejímu výpadku v průběhu spalování, je třeba okamžitě vyjmout oba hořáky, aby nedošlo k jejich poškození (nefungují ventilátory) popřípadě je připojit na náhradní zdroj.

Plnění spalovací komory se provádí po otevření předních dveří. Součástí dodávky je vozík s válcovým pojezdem, který usnadní umísťovat do komory materiál ke zpopelnění.

Hořáky

Zařízení je vybaveno 2 hořáky MAX GAS 120 firmy ECOFLAM pro zemní plyn – zde zvolené medium. Jeden hořák je v první komoře a jeden hořák je v druhé komoře.

Výkonový rozsah je od 49 kW do 120 kW, spotřeba elektrické energie je 75 W/hořák.

Ovládání je řízeno mikroprocesorem podle předem stanoveného programu, který průběžně kontroluje teplotu spalovacího procesu. Provoz v druhé komoře je nepřetržitý. V první komoře je po zažehnutí procesu pouze udržována předepsaná teplota, udržení hoření pomáhá i samotná spalovaná hmota.

Popel

Při spalování vzniká 3-5% popela.

Mytí přepravních nádob, dalších prostředků

K mytí se bude využít stávající kafilerní box se stávající jímkou, odvážení zajistí v případě potřeby oznamovatel (výrazný pokles četnosti dopravy). Jímka je vybavena detekčním čidlem plnosti zařízení.

Úkapy

Případné úkapy budou zachytávány do ocelové vaničky umístěné pod plnicím otvorem zařízení, v jiných částech zařízení se úkapy nevyskytují. V případě, že by došlo ke kontaminaci zpevněných ploch zařízení, budou tyto vyčištěny dezinfekčními prostředky, případná mycí kontaminovaná voda bude uskladněna v jímkce stávajícího kafilerního boxu.

Bilance materiálových toků

Při maximálním využití kapacity se bude jednat o 18,4 t popela na 365 t vedlejších produktů živočišné výroby.

Obsluha

Obsluhu bude jeden zaškolený zaměstnanec v ranní směně, kontrolu správné funkčnosti bude provádět další zaměstnanec ve směně odpolední a noční.

Bližší informace o technickém a technologickém řešení záměru, včetně soupisu opatření vázaných na realizaci záměru, jsou uvedeny v oznámení záměru v kapitole B.1.6.

Oznamovatel:

Oznamovatelem záměru je společnost LIPRA PORK, a.s., Štěpánovice 38, 512 63 Rovensko pod Troskami (IČ: 46356118)

Úvahy, kterými se krajský úřad řídil při hodnocení vlivů záměru a při výkladu právních předpisů:

Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Narušení faktoru pohody nelze předpokládat. Záměr znamená zlepšení chovu prasat, sociálně ekonomické vlivy má nehodnotitelné. Vlivy záměru na ovzduší a hlukovou situaci jsou komentovány v následujících kapitolách.

Vlivy na ovzduší a klima

Emise z výstavby

Jedná se o emise z dopravy stavebních materiálů a technologií a emise prachu ze stavebních prací. Jde o zvýšení přechodné, omezené velmi krátkou dobou výstavby, která bude maximálně zkrácena vhodnou organizací celé realizace. Působení těchto vlivů potrvá maximálně několik týdnů během hrubých stavebních prací. Vzhledem k vysoké účinnosti možných opatření, vzdálenosti a rozsahu záměru se jedná o vliv málo významný. Emise spojené provozem dopravních prostředků při výstavbě lze považovat za málo významný vliv.

Emise z provozu

Provozem záměru budou do ovzduší unikat látky ze spalování zemního plynu a živočišných tkání. Bilance jsou součástí rozptylové studie (příloha oznámení) a v rámci bilancování výstupů z technologie. Rozptylová studie prokazuje, že v rámci platných emisních limitů nedojde k ovlivnění blízkého okolí. V rámci provozu budou prováděna pravidelná měření emisí zařízení dle platné legislativy. Během provozu je nutno zajistit pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení, tak aby se předešlo případným poruchám, odchylkám v provozu.

Pachové látky emitované provozem zařízení

Zápach emitovaný provozem posuzovaného záměru nebude přesahovat hranice areálu. U obytné zástavby nebude možné zápach zaznamenat lidskými smysly.

Vlivy na klima

Záměr nebude mít žádný vliv na klima v dané lokalitě nebo širším okolí. Za pozitivní lze také označit pokles emisí spojený s dopravou kadáverů, která bude nahrazena významně méně četnou dopravou spojenou s odvozem popela.

Vlivy na hlukovou situaci v lokalitě

Hluk z výstavby

S ohledem na charakter stavby a její rozsah, vzdálenost od obytné zástavby lze předpokládat, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby jak z areálu samotného, tak z dopravy na pozemních komunikacích.

Hluk z provozu záměru

Lze konstatovat, že v době výstavby ani běžného provozu nebudou vlivem provozu výše uvedených zdrojů hluku u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy. Záměr nebude u obytné zástavby ani měřitelný a ani slyšitelný.

Vibrace

Přenos vibrací na pracovníky je možno předpokládat při používání některých druhů ručního nářadí, jako jsou rozbrušovačky, elektrické šroubováky, atd. Podíl této práce se předpokládá jen při stavbě. Vibrace se dají minimalizovat osobními ochrannými prostředky.

Vliv přenosu vibrací na obyvatelstvo se s ohledem na četnost dopravy a instalované technologie v areálu neprojeví.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizací záměru nedojde ke zvýšení zastavěných ploch ve středisku. Za dodržení všech technologických postupů a vzhledem k povaze realizovaného záměru kvalita povrchových a podzemních vod nebude dotčena.

Zpopelňovací zařízení bude zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci povrchových či podzemních vod v souladu s požadavky příslušných právních norem.

Nejpravděpodobnějším rizikem pro kontaminaci vod je havárie mobilních prostředků spojená s únikem pohonných hmot, tato situace je řešená v rámci havarijního plánu střediska.

Vlivy na půdu

Záměr si nevyžádá zábor zemědělské půdy ani lesních pozemků, bude realizován na ostatních plochách.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizace záměru nemá vliv na horninové prostředí a neovlivňuje nerostné zdroje a nezpůsobí ani změny hydrogeologických charakteristik území.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Realizací nebude dotčena stávající fauna a flora, která vyžaduje ochranu. Ptačí oblasti a evropsky významné lokality nebudou posuzovanou stavbou narušeny ani ohroženy. Navrhovaný provoz nemá prokazatelný vliv na stávající prvky ÚSES.

Preventivní opatření budou zaměřena ke snížení nežádoucích druhů zvířat v areálu. (prevence šíření nemocí)

Vlivy na krajinu

Záměr nebude znamenat negativní změnu krajinného rázu v širších pohledových vztazích. Záměr je umístěn ve stávajícím areálu chovu hospodářských zvířat.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V místě stavby se žádné architektonické ani archeologické památky nenacházejí. Archeologické nálezy však nelze vyloučit, jedná se však o málo pravděpodobnou situaci.

Vlivy na infrastrukturu a funkční využití území

Záměr je umístěn v území s vyřešenou dopravní infrastrukturou i ostatními sítěmi.

Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Nároky na vstupy

Spotřeba zemního plynu je z hlediska objemů nízká. Spotřeba elektrické energie je nevýznamná. Spotřeba ostatních surovin – maziva, barvy a náradí pro opravy je nevýznamná.

Výstupy z procesu

Z hlediska ovzduší bude docházet k emisím látek. Jedná se o nejvýznamnější vliv záměru na životní prostředí, i zde lze však předpokládat, že dopady záměru na imisní situaci v okolí budou malé u nejbližší obytné zástavby již v podstatě nezaznamenané běžnými analytickými metodami pro stanovení imisního pozadí.

Produkce odpadních vod je spojena jen s úkapy do zachytivé vaničky a s mytím. Za dodržení všech popsaných opatření se bude jednat o malé objemy, které nebudou mít negativní vlivy na složky životního prostředí.

Produkce popela ze zpopelněných tkání – vzhledem k povaze nelze předpokládat negativní vliv na životní prostředí.

Emise hluku – limity dané zákonem budou splněny již na hranici objektu, ve kterém bude zařízení umístěno.

Souhrn

Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí. Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno nad míru trvale udržitelného rozvoje. Za nejvíce ovlivněnou složku životního prostředí lze považovat ovzduší, nedojde však k překročení imisních limitů.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

Ve vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru hlavního architekta, ze dne 30.05.2018 (zn. 098816/2018/HA/ZA) je uvedeno, že dle platného územního plánu obce Libřice je pozemek č. 429/3 v k.ú. Libřice ve funkční ploše „území zemědělské výroby“, které slouží pro umístění staveb a zařízení zemědělské výroby a služeb s ní spojených, staveb pro skladování a servis.

Při zjišťovacím řízení krajský úřad na základě dostupných podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

S ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí a s ohledem na obsah doručených vyjádření krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Krajský úřad k tomuto závěru dospěl na základě zhodnocení obsahu oznámení podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, s přihlédnutím k charakteru, kapacitě a umístění záměru, především pak na základě stanoviska orgánu ochrany přírody a krajiny, vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace, vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků, veřejnosti a na základě oznámení záměru.

Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle

přílohy III Směrnice Rady 85/337/EHS ze dne 27.06.1985, ve znění pozdějších směrnic, implementované do přílohy č. 2 k zákonu EIA.

V souladu s § 7 zákona EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“ bude posuzován podle zákona EIA. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl krajský úřad.

Na základě zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu EIA krajský úřad, jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona EIA, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, rozhodl, že záměr „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení se zveřejňuje způsobem podle § 16 zákona EIA a doručuje veřejnou vyhláškou.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Královéhradecký kraj a obec Libřice, jsou povinny rozhodnutí neprodleně vyvěsit na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů a vyrozumět o tom příslušný úřad.

Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Na základě předloženého oznámení a obdržených vyjádření krajský úřad rozhodl, že záměr „Zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat instalované v areálu chovu prasat Libřice – instalace druhé pece“ nebude posuzován podle zákona EIA.

Poučení účastníků řízení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle ust. § 81 a násl. správního řádu odvolání do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje. Rozhodovat o odvolání přísluší Ministerstvu životního prostředí. Právo podat odvolání proti rozhodnutí má oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona EIA. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona EIA doloží dotčená veřejnost v odvolání.

-otisk úředního razítka-

z p. Ing. David Černošek
odborný referent na úseku posuzování
vlivů na životní prostředí

Královéhradecký kraj a obec Libřice se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném ve smyslu ust. § 16 zákona EIA (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení krajskému úřadu. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Královéhradeckého kraje a zveřejněno též způsobem, umožňujícím dálkový přístup.

Rozdělovník k č. j. KUKHK–31616/ZP/2018:

Účastníci řízení:

LIPRA PORK, a.s., Štěpánovice 38, 512 63 Rovensko pod Troskami

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde
- 2) Obec Libřice, Libřice 62, 503 44 Libřice

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Obecní úřad Libřice, Libřice 62, 503 44 Libřice
- 4) Magistrát města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
- 5) Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Královéhradecký kraj, Jana Černého 370, 503 41 Hradec Králové
- 6) Obecní úřad Černilov (stavební úřad), Černilov 310, 503 43 Černilov

Na vědomí:

- 1) MŽP, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) MŽP, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové