

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika, tel.: +420 354 222 300

Číslo jednací: KK/4271/ZZ/20-14

Vyřizuje / linka: Mgr. Benešová G./571

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně příslušný správní úřad podle 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 a ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tento

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ:

záměr

„Farma Odeř – zpopelňovací zařízení živočišných tkání“

nemá významný vliv na životní prostředí

a nebude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznamovatel: Odeř Agrar k. s., Odeř 40, 362 33 Hroznětín, IČO: 26402637
zastoupena na základě plné moci zmocněncem: Petr Dolejš,
Rolavská 229, 362 25 Nová Role

Zpracovatel oznámení: Ing. Miroslav Vraný (držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku, kterou vydalo MŽP ČR pod č. j. 15650/413/OEP/92, která byla prodloužena Rozhodnutím MŽP č. j. 51521/ENV/15)

Umístění záměru:

kraj:	Karlovarský
obec:	Hroznětín
k. ú.:	Odeř

Kapacita (rozsah) záměru: Spalovací pec *Volkan 750* určená ke spalování vedlejších produktů živočišného původu (uhynulá prasata a lůžka z porodů – maximální využitelná denní kapacita je 750 kg/den. Maximální roční kapacita zařízení je 273,8 t/rok. V roce 2018 bylo na farmě vyprodukováno 34970 kg živočišných tkání určených k odstranění. V roce 2019 bylo vyprodukováno 42740 kg živočišných tkání.

Zařazení záměru: bod 58 (*Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu*)
kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí

Zahájení: 2020–2021

Ukončení: 2021–2021

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předkládaný záměr spočívá v instalaci zpopelňovacího zařízení *Volkan 750* vyráběné firmou Waste Spectrum. Zařízení je určené ke spalování vedlejších produktů živočišného původu v kategorii nízkokapacitních pecí. Zařízení bude umístěno v areálu farmy Odeř Agrar k. s. V areálu se nyní nachází celkem 4 haly pro odchov a výkrm prasat. Z hlediska charakteru zpracovávaných vedlejších produktů se bude jednat o uhynulá prasata a lůžka z porodů. Záměr samotný je nevýznamným z hlediska dopravy a hluku. Možné ovlivnění imisní situace je hodnoceno v rozptylové studii (Ing. Martin Vraný, srpen 2020), která je součástí oznámení. V dotčeném území nejsou v současné době projednávány jiné záměry podobného charakteru s významným vlivem na životní prostředí.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Zařízení ke spalování bude umístěné uvnitř stávajícího areálu farmy pod přístřeškem v severozápadní části areálu. Zařízení bude postaveno na základové betonové desce tloušťky 150 mm. Dvoukomorová spalovací pec je shora plnitelná, s maximální denní kapacitou 750 kg. Zařízení se skládá z primární spalovací komory a sekundární komory na spalování plynů umístěné uvnitř hlavního výduchu. Primární spalovací komora je tvořena vnějším obalem ze svařovaného ocelového plechu a vnitřního betonového odlitku stěn ze speciálního betonu. Obal druhé komory je také dvouvrstvý z ocelového plechu a speciální žáruvzdorné izolace. Na druhou komoru navazuje výduch ze zařízení. Toto konkrétní zařízení bude mít komín o výšce 6 m.

Vlastní proces spalování je řízen automaticky dle stanoveného programu. Jedinou manuální nastavovanou hodnotou je doba spalování v závislosti na množství živočišných produktů vložených do spalovací komory. Nejprve se nahřeje sekundární komora na teplotu 850 °C, která je nadále udržována. Přibližně po 30–50 minutách se zapálí hořák v primární komoře, čímž začne samotný proces spalování. Po uplynutí nastavené doby spalování se vypne hlavní hořák a funguje pouze ventilátor, který do spalovací komory dodává vzduch pro dokončení spalování. Následně probíhá dopalovací proces v sekundární komoře pro dopálení veškerých zůstatků pro dokonalé spálení.

Zařízení je konstruováno tak, aby byla splněna technická podmínka – udržování takové teploty ve spalovacím prostoru za posledním přívodem vzduchu, která zajišťuje termickou a oxidační destrukci všech odcházejících znečišťujících látek (nejméně 850 °C) s dobou setrvání spalin nejméně 2 sekundy. Při spalování vznikne přibližně 3–5 % zbytkového popela. Popel ze spalovacího zařízení bude skladován ve speciálně určeném kontejneru. Případné úkapy budou zachytávány do ocelové vaničky umístěné pod plnicím otvorem zařízení. Pohonným spalovacího zařízení bude propan.

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu:

Odeř Agrar k. s., Odeř 40, 362 33 Hroznětín, IČO: 26402637 zastoupena na základě plné moci zmocněncem: Petr Dolejš, Rolavská 229, 362 25 Nová Role

O d ů v o d n ě n í

Krajský úřad obdržel dne 27. 8. 2020 oznámení záměru „Farma Odeř – zpopelňovací zařízení živočišných tkání“ od společnosti Odeř Agrar k. s., Odeř 40, 362 33 Hroznětín, IČO: 26402637. Oznámení záměru (Ing. Miroslav Vraný, srpen 2020) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a obsahovalo všechny náležitosti uvedené v příloze č. 3 tohoto zákona. Součástí oznámení (mimo zákonem stanovených příloh) byla rozptylová studie (Ing. Martin Vraný, srpen 2020). Na základě oznámení bylo v souladu s § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí zahájeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávních celků (Karlovarský kraj, město Hroznětín) a v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru KVK553. Za den zveřejnění je považován podle § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí den 4. 9. 2020, kdy byla informace vyvěšena na úřední desce Karlovarského kraje. Současně se zveřejněním byla dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům rozeslána informace č. j. KK/4271/ZZ/20-2 ze dne 2. 9. 2020 o zahájení zjišťovacího řízení a o oznámení, a to s žádostí o vyjádření k záměru.

Vyhodnocení záměru podle zásad pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:

Vyhodnocení záměru krajský úřad provedl s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům, na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Hodnocení záměru uvedené v oznámení a jeho přílohách, které bylo podkladem pro zjišťovací řízení, lze shrnout takto:

I. Charakteristika záměru

Rozsah a podoba záměru:

Záměrem je instalace zařízení ke zpopelňování živočišných tkání zvířat (uhynulá prasata a lůžka z porodů) z farmy Odeř, která je zaměřena na chov a výkrm prasat.

Zařízení je navrženo v následujících projektovaných parametrech:

Název a typ zařízení:	Volkan 750
Objem spalovací komory:	1,55 m ³
Kapacita komory:	750 kg živočišných produktů
Maximální kapacitní výkon zařízení:	50 kg živočišných produktů za hodinu
Maximální kapacita zařízení:	273,8 tun živočišných produktů za rok
Počet hořáků primární komory:	1
Počet hořáků sekundární komory:	1
Výkon hořáků:	od 49 kW do 120 kW
Spotřeba paliva:	8–10 l/hod motorové nafty
Hmotnost:	3,4 t
Rozměry:	3,3 m x 2,9 m x 3,2 m

Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti: Přírodní zdroje nebudou v souvislosti s realizací záměru využívány. Záměr je lokalizován na plochách stávajícího zemědělského areálu – nevyžádá si tedy zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa. Předpokládaná maximální spotřeba propanu je 28 tun/rok. Ke skladování propanu bude využita stávající nádrž s kapacitou 25 tun umístěna v areálu farmy. Voda bude využívána pouze k umývání nástrojů používaných v souvislosti

se zařízením. Předpokládaná spotřeba vody je v oznámení uvedena v řádu jednotek litrů denně. Nedojde k navýšení počtu zaměstnanců, proto nedojde k navýšení spotřeby vody. Vzhledem k umístění záměru se nepředpokládá významnější ovlivnění biologické rozmanitosti.

Produkce odpadů: Ve fázi realizace záměru budou vznikat běžné stavební odpady a bude s nimi nakládáno dle platné legislativy. Při samotném provozu bude nejvýznamnějším odpadem popel ze spalovaných živočišných tkání (č. 18 02 03), který bude uskladněn v označeném a uzavíratelném kontejneru a předán oprávněné osobě. Při maximálním využití kapacity zařízení se bude ročně vyprodukováno 13,7 tun popela.

Znečišťování životního prostředí, rušivé vlivy a rizika pro veřejné zdraví: Oznámení záměru (Ing. Miroslav Vraný, srpen 2020) předpokládá následující vlivy záměru:

- *Na veřejné zdraví z hlediska hluku* – Po dobu realizace výstavby lze předpokládat v území zvýšenou hladinu akustického hluku v souvislosti s provozem stavebních strojů při zemních a stavebních pracích a z dopravy, která bude zabezpečovat dovoz stavebních materiálů. Veškeré stavební činnosti se předpokládají v denní době. Zdrojem hluku ve fázi provozu záměru budou hořáky spalovacího zařízení. Akustický výkon hořáku je 71 dB. Hladina akustického tlaku hořáku ve vzdálenosti 1 metru je 60 dB. Zařízení bude v provozu pouze v denní době. Záměr je umístěn v okrajové části areálu ve vzdálenosti 940 m od nejbližšího obytného objektu. Na základě výše zmíněného lze konstatovat, že v době výstavby ani běžného provozu nebudou vlivem provozu zdrojů hluku u nejbližší obytné zástavby a chráněných venkovních prostor překročeny limitní hladiny hluku dané hygienickými předpisy.
- *Na veřejné zdraví z hlediska imisního zatížení* – posuzovaný záměr nebude mít ve fázi výstavby významný vliv na kvalitu ovzduší ani klima dané oblasti. Provozem záměru budou do ovzduší unikat látky ze spalování zemního plynu a živočišných tkání. Součástí oznámení je rozptylová studie (Ing. Martin Vraný, srpen 2020), ve které byly vyhodnoceny imisní příspěvky znečišťujících látek (NO₂, No_x, CO, OL, tuhé znečišťující látky PM₁₀ a PM_{2,5} a možný zápach z areálu). Dosahované imisní příspěvky z provozu pecí v rámci výpočtové sítě dosahují nízkých hodnot. Z hlediska příspěvku k imisnímu limitu lze předpokládat 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 imisního limitu.
- *Vlivy na povrchové a podzemní vody* – stavba i provoz posuzovaného záměru nebudou mít významný vliv na povrchové nebo podzemní vody. Posuzovaná lokalita a její okolí nejsou součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Záměr není umístěn v ochranných pásmech vodních zdrojů.
- *Vlivy na půdu* – záměr si nevyžádá zábor zemědělského půdního fondu, ani pozemků určených k plnění funkce lesa. Na území nedojde k ovlivnění horninového prostředí.
- *Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy, vlivy na krajinu* – vzhledem k umístění záměru nelze v oblasti předpokládat významné vlivy na faunu a flóru. Záměr nebude mít negativní vliv na krajinný ráz.
 - Ve všech klíčových oblastech, které byly sledovány (obyvatelstvo, ovzduší, povrchová a podzemní voda, půda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina atd.), jsou možné vlivy záměru přijatelné, nízké nebo dokonce nulové. Rušivé vlivy lze očekávat zejména v období výstavby (pohyb stavební techniky, doprava – zvýšená prašnost a hlučnost), jedná se však o dočasný a omezený vliv, který bude kompenzován vhodnými organizačními a technickými opatřeními.

Rizika havárií zejména vzhledem k navrženému použití látek a technologií: Při dodržování závazných zákonných norem a předpisů bude vznik havarijních a nestandardních stavů s ohrožením jednotlivých složek životního prostředí minimalizován.

II. Umístění záměru

Městský úřad Ostrov, odbor rozvoje a územního plánování, k záměru vydal vyjádření č. j. MěÚO/46593/2020 ze dne 22. 7. 2020, kde je uvedeno, že záměr je z hlediska funkčního využití v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Vliv na přírodní prvky a části soustavy Natura 2000 byl vyloučen – Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (jako příslušný orgán ochrany přírody) k tomuto vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů zn. KK/3420/ZZ/20 ze dne 13. 7. 2020. Dotčená lokalita se nenachází ve zvláště chráněném území dle zákona o ochraně přírody a krajiny. Záměr nezasahuje do systému ekologické stability. V předmětném území ani jeho blízkosti nebyly zaregistrovány žádné významné krajinné prvky ani přírodní parky. Realizací záměru nebudou dotčeny kulturní ani archeologické památky.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vyhodnocení případných vlivů bylo provedeno na základě údajů uvedených v oznámení záměru (Ing. Miroslav Vraný, srpen 2020) a jeho přílohách. Z předložených dokumentů lze vyvodit, že realizací záměru nedojde k významnému negativnímu vlivu na obyvatelstvo a životní prostředí (veškeré dopady záměru na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo lze hodnotit jako akceptovatelné). V oznámení jsou navržena opatření ve fázi výstavby, mimo jiné, že v místech, kde se bude vyskytovat prašnost, bude docházet ke skrápění. Během provozu zařízení bude kontinuálně měřena teplota ve druhé spalovací komoře a data z měření budou archivována po dobu nejméně jednoho roku. Vzhledem k charakteru záměru nejsou navrhována žádná další opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů na životní prostředí nad rámec existujících opatření. Přeshraniční vlivy záměru lze vzhledem k jeho charakteru a lokalitě umístění vyloučit.

V průběhu zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel vyjádření následujících subjektů:

- Městský úřad Ostrov, odbor životního prostředí (dále jen „MěÚ Ostrov“), č. j. ŽP/58200/20 ze dne 16. 9. 2020
- Krajská veterinární správa pro Karlovarský kraj (dále jen „KVS“), č. j. SVS/2020/107059-K ze dne 17. 9. 2020
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech (dále jen „KHS“), č. j. KHSKV/10529/2020/HOK/Lup-S10 ze dne 23. 9. 2020
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského (dále jen „OBÚ“), č. j. SBS/37237/2020/OBÚ-08 ze dne 29. 9. 2020
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem (dále jen „ČIŽP“), č. j. ČIŽP/44/2020/6297 ze dne 5. 10. 2020
- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen KÚKK“), č. j. KK/4271/ZZ/20-10 ze dne 6. 10. 2020
- Karlovarský kraj (dále jen „KK“), ze dne 6. 10. 2020
- Město Hroznětín, č. j. MěUH/1122/9/2020/Ma ze dne 12. 10. 2020

Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Připomínky subjektů, které se k záměru vyjádřily, lze shrnout a vypořádat následovně (dále nebudou uváděna jednotlivá upozornění na dodržování platné legislativy zdůrazněná v obdržených vyjádřeních):

Město Hroznětín, OBÚ, KVS, KK, KHS, ČIŽP a KÚKK nemají k záměru připomínky a nepožadují další posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Úplná znění vyjádření obdržných v rámci zjišťovacího řízení k tomuto záměru jsou zveřejněna v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr), kód záměru KVK553.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

P o u č e n í ú č a s t n í k ů

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a následujících správního řádu, a to k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím krajského úřadu, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Dnem doručení je dle § 25 správního řádu patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Karlovarského kraje. Právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů a musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu.

V Karlových Varech dne 20. 10. 2020

v z. Mgr. Andrea Krýzlová
Ing. Regina Martincová
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník**Dotčené územní samosprávné celky:**

- Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Město Hroznětín, Krušnohorské náměstí 1, 362 33 Hroznětín

Dotčené orgány:

- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Městský úřad Ostrov, Jáchymovská 1363 01 Ostrov
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary
- Česká inspekce životního prostředí OI Ústí nad Labem, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského, B. Němcové 1932, 356 01 Sokolov
- Krajská veterinární správa pro Karlovarský kraj, Kpt. Jaroše 318, 360 06 Karlovy Vary

Na vědomí:

- 1) Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- 2) Petr Dolejš, Rolavská 229, 362 25 Nová Role zastupující na základě plné moci oznamovatele Odeř Agrar k. s., Odeř 40, 362 33 Hroznětín, IČO: 26402637