



KULBX00SHNMB

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 22186/2024
OŽPZ 180/2024

Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

Liberec
11. března 2024

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

Výroková část

1. *Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1*

„Provozovna firmy Memory Crystal s.r.o. Etapa II“

Zařazení dle kategorie II, bod 58 – Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu.

2. *Kapacita (rozsah) záměru*

Nové zařízení: pec Cremation Systems, Inc. „BLI 800“

- Spalování - rychlost: 68,04 kg/hod
– dojde ke kalibraci a softwarovému omezení trvale na **50 kg/hod.**
- Kapacita jednoho naložení: 362,87 Kg
- Minimální výška komína: 4,57 m, zde min 8,5 m.
- Hořáky
 - Maximální příkon: 530 kW/hodina
 - Maximální výkon dospalování: 290 kW/hodina
 - Kremační hořák: 240 kW/hodina

Zařízení NELZE provozovat na plný výkon, ten bude modulován na 50 kg/hodina.

Hypotetický objem spálených zvířat je při fondu pracovní doby 10 hodin/den a 260 pracovních dnech maximálně a 50 kg/h = 130 tun za rok. Reálná hodnota je na úrovni maximálně 40% kapacity teoretické, tedy **52 tun** – to je dáno snímkem pracovní doby – nahřátí komory, žeh, vyřihání popela, výměna VPŽP.

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

Stávající zařízení: pec Cremation Systems, Inc. „BLP 200“

- Rychlost spalování: 75 liber za hodinu / 34 kg/h
- Hořáky
 - Příkon hořáku ve druhé komoře maximální: 234,2 kW
 - Příkon hořáku ve druhé komoře minimální: 29,3 kW
 - Příkon hořáku ve spalovací komoře: 87,8 kW
- Maximální kapacita jednoho cyklu: 91 kg

Hypotetický objem spálených zvířat je při fondu pracovní doby 10 hodin/den a 260 pracovních dnech maximálně a 34 kg/h = 88,4 tun za rok. Reálná hodnota je na úrovni maximálně 40% kapacity teoretické, tedy **36 tun** – to je dáno snímkem pracovní doby – nahřátí komory, žeh, vyřihání popela, výměna VPŽP.

Celková kapacita obou zařízení

Celková kapacita je 50 a 34 kg/h = 84 kg/h, což znamená 130 + 88,4 = 218,4 tun/rok v kapacitě teoretické, nereálné. Kapacita po zahrnutí technologických přestávek a procesů bez náplně, žihání popela = 52 + 36 = **88 tun za rok**.

V zařízení nebudou spalována zvířata ze zemědělských chovů.**3. Umístění záměru:**

kraj: Liberecký

obec: Česká Lípa

katastrální území: Dubice u České Lípy

parc. č.: 125/1, 123/2, 121/1, 124/3, 120/1, 122/2, 118

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Oznamovatel plánuje umístit ve své provozovně druhé zpopelňovací zařízení pro zvířata ze zájmového chovu. Zařízení bude součástí v současnosti vybudovaného komplexu malé sklárny a skladu. Součástí jsou již kancelářské prostory, pietní místnost, chladicí box, místo pro samotnou spalovací pec a nezbytné sociální zázemí. Jedná se o individuální službu chovatelům malých domácích zvířat – psů, koček, jiných malých zvířat chovaných v domácnosti.

Hlavním technologickým zařízením má být instalace 2. zpopelňovacího zařízení živočišných tkání zvířat, které umožní kremaci zvířat. Vybráno bude nízkokapacitní zařízení. Jako nízkokapacitní se označují spalovací pece s kapacitou spalování do 50 kg/hod. Zde je nutné zařízení přenastavit, dokáže spalovat i rychleji, to se provede nastavením přívodu vzduchu a jeho fixací.

V rámci kumulací je třeba uvést, že jižně umístěný objekt na parcele číslo 118 k.ú. Dubice u České Lípy tvoří nedílnou součást záměru a je zde již 1. zpopelňovací zařízení BLP 200 a malá sklářská výroba. Záměr je umístěn uvnitř stávajícího průmyslového areálu. V minulosti byl odstraněn blízký obytný objekt. Nově vznikla průmyslová hala v blízkosti. Jedná se o objekt bez parametrů chráněného venkovního prostoru. Dle oznámení je záměr samotný nevýznamným z hlediska dopravy, hluku i dalších aspektů. Jediným možným ovlivněním je imisní situace v oblasti, ta je hodnocena v rámci rozptylové studie.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Do stávajícího objektu bude umístěna 2. spalovací pec BLI 800. Pec je konstruována tak, aby plně odpovídala požadavku směrnic EU na spalování vedlejších produktů živočišného původu v kategorii nízkokapacitních pecí. Jako nízkokapacitní se označují spalovací pece s kapacitou spalování do 50 kg/hod.

Spalovací komora pece je tvořena vnějším obalem ze svařovaného ocelového plechu a vnitřního betonového odlitku stěn. Obal druhé komory je rovněž dvouvrstvý z ocelového plechu a speciální žáruvzdorné izolace. Na druhou komoru navazuje komín. Plnění spalovací komory je zepředu po otevření dveří. 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. Ovládání hořáků je řízeno mikroprocesorem podle předem stanoveného programu, který průběžně kontroluje teplotu spalovacího procesu. Při spalování odpadů živočišného původu vzniká 3-5 % popela.

6. Obchodní firma oznamovatele: Memory Crystal s.r.o.

7. IČ oznamovatele: 28738063

8. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Dubice 32, 470 01 Česká Lípa

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, 53002 Pardubice

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 posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.IV. přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Provozovna firmy Memory Crystal s.r.o. Etapa II“,

při dodržení opatření navržených v kapitole D.IV dokumentu oznámení, nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 25. 1. 2024 dokument oznámení, který zpracoval Ing. Martin Vraný. Přílohou oznámení byly:

- Rozptylová studie (Ing. Martin Vraný, leden 2024)
- Vyjádření krajského úřadu z hlediska soustavy NATURA 2000 č.j.: KULK 64685/2023

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j.: KULK 8375/2024 ze dne 29. 1. 2024 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření městu Česká Lípa, Městskému úřadu Česká Lípa, odboru životního prostředí a stavebnímu úřadu, Krajské hygienické stanici LK, České inspekci životního prostředí, OI Liberec, Krajské veterinární správě Státní veterinární správě pro Liberecký kraj a Ministerstvu životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 29. 1. 2024, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. Informace o oznámení byla dne 30. 1. 2024 zveřejněna též na úřední desce města Česká Lípa.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa č.j.: KHSLB 03656/2024 ze dne 7. 2. 2024
- Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí č.j.: MUCL/27250/2024 ze dne 21. 2. 2024
- Státní veterinární správa č.j.: SVS/2024/021848-L

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona.

Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa jako dotčený správní úřad ve smyslu § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej nenavrhuje posuzovat jako záměr podléhající zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Státní veterinární správa pro Liberecký kraj – nemá námítky ani připomínky k uvedenému záměru. Konstatuje, že nedojde k významným stavebním úpravám, ke změně technologie nebo změně vstupních surovin, pokud jde o vedlejší živočišné produkty. Dojde k navýšení stávající kapacity spalování. Popisované spalovací zařízení firmy Cremation Systems, INC. „BLI 800“ odpovídá požadavkům 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.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona. Z hlediska ochrany ZPF pouze upozorňuje, že záměr je dle dokumentace požadován v ploše stávajícího areálu, který je vytýčen na nezemědělských pozemcích p.č. 123/2 (ostatní plocha), 121/1 (zastavěná plocha a nádvoří), 124/3 (ostatní plocha), 118 (zastavěná plocha a nádvoří) v k.ú. Dubice u České Lípy a na zemědělských pozemcích p.č. 125/1 (trvalý travní porost, výměra 0,0400 ha, V. třída ochrany), 120/1 (zahrada, výměra 0,0112 ha, V. třída ochrany), 122/2 (zahrada, výměra 0,0018 ha, V. třída ochrany). Plocha zemědělské půdy v areálu činí cca 0,0530 ha.

Jelikož má být záměrem dotčena plocha pozemku náležejícího do ZPF o výměře menší než 1 ha (včetně) je k vyjádření podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na základě § 15 písmene m) zákona o ochraně ZPF příslušný Městský úřad Česká Lípa.

Orgán ochrany ZPF v rámci zjišťovacího řízení pro posouzení vlivů záměru na životní prostředí dle zákona, žadatele upozorňuje, že je povinen dle § 3 odst. 4 zákona o ochraně ZPF zajistit soulad faktického stavu zemědělského pozemku se zápisem v katastru nemovitostí.

Z hlediska ochrany ovzduší konstatuje, že v dotčeném území jsou imisní limity dle informací zveřejňovaných ČHMÚ dodržovány. Zdroje znečišťování ovzduší byly v oznámení identifikovány a dopady jejich emisí znečišťujících látek vyhodnoceny rozptylovou studií (imisní příspěvky oxidu dusíku (NO_x, NO₂), CO, tuhých znečišťujících látek (PM₁₀, PM_{2,5}) a organických látek. Podle rozptylové studie nezpůsobí významnou změnu v místní kvalitě ovzduší, imisní limity budou i nadále plněny.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor zdravotnictví, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, odbor územního plánování a stavebního řádu a odbor regionálního rozvoje a evropských projektů nemá k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožaduje posuzování záměru podle zákona.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Záměrem je instalace 2. zpopelňovacího zařízení pro zvířata ze zájmového chovu ve stávajícím areálu provozovatele. Jde o nízkokapacitní zařízení BLI 800 s kapacitou spalování do 50 kg/hod. Pec je konstruována tak, aby plně odpovídala požadavku směrnic EU na spalování vedlejších produktů živočišného původu. Po instalaci 2. pece bude celková kapacita zařízení 88 t/rok.

II. Umístění záměru

Jedná se o realizaci záměru uvnitř stávajícího areálu provozovatele do stávajícího objektu. Jedná se o průmyslový areál. Záměr je součástí CHOPAV (Chráněná oblast přirozené akumulace vod) Severočeská křída. Přímé dotčení lesních pozemků se nepředpokládá. Záměr stojí mimo ochranná pásma vodních zdrojů. Lokalita není součástí prvků územního systému ekologické stability. Posuzovaný záměr není v interakci se zvláště chráněnými územími, evropsky významnými lokalitami a ptačími oblastmi, významnými krajinnými prvky.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Vlivy na zdraví obyvatel souvisí s provozem zdrojů znečišťování ovzduší a s provozem zdrojů hluku. V rámci pracovních operací lze dle oznámení předpokládat hluk o běžných frekvencích. Doprava je představována zejména osobními automobily s obvyklou četností malých provozoven. Stacionární zdroje jsou zanedbatelné. Překročení hygienických limitů provozem záměru je vyloučeno. S ohledem na charakter stavby a její rozsah, lze tvrdit, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby pro venkovní chráněný prostor. Jedná se jen o instalaci uvnitř objektu. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa ve svém vyjádření konstatovala, že respektuje závěry zpracovatele a nepožaduje pokračovat v projednávání

záměru v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb. Uvedený záměr bude dále sledovat v navazujícím řízení. Výsledky rozptylové studie jsou popsány níže.

Vliv na ovzduší a klima

Z rozptylové studie vyplývá, že výpočet v rámci výpočtové sítě a sledovaných bodů byl proveden pro imise: NO₂, NO_x, CO, organické látky, PM₁₀, možný zápach z areálu po instalaci zařízení. Pro tyto reprezentativní látky bylo provedeno srovnání s imisními limity dle platných zákonných norem. Celkově studie konstatuje, že realizací záměru dojde k určitému navýšení emisí ze spalování živočišných tkání a topného media z provozovaného areálu. Dosahované imisní příspěvky z provozu pece 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 imisního limitu. Změna imisní situace u obytné zástavby způsobená realizací záměru nebude zaznamenatelná lidskými receptory a je i pod úrovní chyby běžných měřících přístrojů. Během provozu je nutno zajistit pravidelnou kontrolu a údržbu zařízení, tak aby se předešlo případným poruchám, odchylkám v provozu. V rámci provozu budou prováděna pravidelná měření emisí.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizací záměru nedojde ke zvýšení zastavěných ploch. 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 předpisů.

Vlivy na geologické poměry a půdu

Záměr si nevyžádá zábor zemědělské půdy ani lesních pozemků, bude realizován na ostatních plochách. Instalace zařízení proběhne do stávající haly provozovatele.

Vlivy na horninové prostředí a nerostné zdroje

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

Vlivy na flóru a faunu a krajinu

Jedná se o instalaci zařízení do stávající haly provozovatele. Realizací nebude dotčena stávající fauna a flora, která vyžaduje ochranu. Záměr nebude znamenat negativní změnu krajinného rázu v širších pohledových vztazích, je uvnitř objektu.

K záměru vydal krajský úřad rovněž stanovisko č.j.: KULK 64685/2023, ve kterém konstatoval, že záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Současně byl vyloučen významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr není spojen s negativními vlivy na hmotný majetek. Záměr negativně neovlivní kulturní památky.

Příslušný úřad při svém rozhodování vzal v potaz veškerá zmírňující a kompenzační opatření navržená v kapitole D.IV dokumentu oznámení, respektive v kapitole B.I.6, i ostatní opatření uvedená v dokumentu oznámení, jejichž cílem je zmírnění či kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení všech navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.

Město Česká Lípa (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň město Česká Lípa žádáme, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce města Česká Lípa s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce města Česká Lípa, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS III, oddělení Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Liberecký kraj | vnitřním sdělením |
| 2. Město Česká Lípa | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|--|----|
| 1. Městský úřad Česká Lípa, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa | DS |
| 3. Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Liberecký kraj | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

- | | |
|--------------------------|----|
| 1. Memory Crystal s.r.o. | DS |
|--------------------------|----|

Na vědomí:

- | | |
|---|----|
| 1. MŽP ČR, OVSS III, oddělení Liberec | DS |
| 2. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 3. Městský úřad Česká Lípa, stavební úřad | DS |