

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 54075/2015
OŽPZ 758/2015

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

LIBEREC
14. září 2015

ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na základě oznámení podle přílohy č. 3 zákona podaného společností **Memory Crystal s.r.o., Dubice 32, 470 01 Česká Lípa, IČ 28738063** (dále jen „oznamovatel“)

rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Provozovna firmy Memory Crystal s.r.o.**“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1: Provozovna firmy Memory Crystal s.r.o. Zařazení dle kategorie II bodu 10.2 „Krematoria“.

2. Kapacita (rozsah) záměru: Záměrem je umístění zpopelňovacího zařízení pro zvířata ze zájmového chovu ve stávající provozovně sklárny oznamovatele včetně chladicího boxu. Bude se jednat o zařízení firmy Cremation Systems, Inc. „BLP 200“ o délce 2,4 m, šířce 1,58 m a výšce 2,14 m. Projektovaná maximální kapacita spalování je 34 kg/h živočišných tkání. Bude se jednat o diskontinuální provoz, kdy nelze reálně dosáhnout 100% využití kapacity zařízení. Příkon hořáku ve spalovací komoře bude 87,8 kW, ve druhé komoře 234,2 kW. Předpokladem je kremace 600 kusů domácích zvířat za rok, kdy 90% budou představovat psi. Zbytek pak kočky, kanárci, křečci, morčata a další drobná běžně chovaná zvířata.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Česká Lípa
k. ú.: Dubice u České Lípy
p. p. č.: 118

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Zařízení bude součástí v současnosti vybudovaného objektu malé sklárny. Součástí jsou kancelářské prostory, chladicí box, místo pro samotnou spalovací pec a nezbytné sociální zázemí. Z hlediska povahy služeb se jedná o kremaci zvířat ze zájmového chovu. Jedná se o individuální službu chovatelům malých domácích zvířat – psů, koček, jiných malých zvířat chovaných v domácnosti. V zařízení nebudou spalována zvířata ze zemědělských chovů. Pec je konstruována tak, aby plně odpovídala požadavkům 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.

Záměr je umístěn uvnitř stávajícího průmyslového areálu v Dubici u České Lípy. Do budoucna se plánuje v blízkosti záměru vybudování obchvatu České Lípy – propojení komunikací II/262 a I/9. 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, ze které plyne, že 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. Doprava je v rámci posuzovaného záměru s provozem krematoria tvořena: zaměstnanci - 8 osobních aut/den z toho 2 připadají na provoz krematoria. Zákazníci – 15 osobních aut/den z toho max. 10 připadá na stávající provoz. Provoz spojený s krematoriem bude tvořen 2 pickupy/den. Dovoz střepů do sklárny – 1 LNA za 14 dní.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Konstrukce pece

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.

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

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 10 minut u BLP200)
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 beton vyzdívky nahřeje na teplotu, kdy dochází k zapalování tkání od rozehřáté vyzdívky.
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 nastavenou dobu udržoval v druhé komoře požadovanou teplotu 850°C.
5. Po uplynutí tohoto času budou dále fungovat pouze ventilátory hořáků po dobu dalších několika hodin. Potom se systém automaticky vypne.

Hořáky

BLP 200 je vybaven hořáky Eclipse Thermjet Burners. Ovládání je řízeno mikroprocesorem podle předem stanoveného programu, který průběžně kontroluje teplotu spalovacího procesu.

Popel

Při spalování odpadů živočišného původu vzniká 3-5% popela.

Provozní cyklus krematoria

- Úhyn domácího zvířete, či jeho utrčení u veterináře.
- Pokud bude zajišťovat přepravu oznamovatel, bude transport dopravním prostředkem, který bude používán k přepravě uhynulých zvířat s nepropustnými kontejnery, přepravními fóliemi a přenosným dezinfekčním zařízením.
- Přijetí kadáverů do chladírny a uskladnění po dobu do obřadu, předpokládá se maximálně do 5 dnů.
- Příjezd pozůstalých k obřadu, předpokládá se příjezd 2-3 automobilů na rozlučku, to znamená maximálně cca 6-8 osob, běžný počet bude do 4.
- Vyčkání pozůstalých v čekárně do zahájení obřadu a vykonání obřadu cca 1 hodina celkem. Na závěr obřadu je uhynulé domácí zvíře umístěno do spalovacího zařízení.
- Samotné spalování domácího zvířete na popel dle právních předpisů, po spálení bude popel v zapečetěné urně předán pozůstalým.

Mytí přepravních nádob, dalšího vybavení ve styku s kontaminovanými látkami uskladnění mycích vod

K mytí bude využito vybudovaných prostor – mycího koutu vybaveným sítkem na odtoku. Odpadní vody budou odvedeny do stávající kanalizace. Bude používáno dezinfekčních prostředků a ochranných pomůcek stanovených provozním řádem zařízení. Plochy, kde je možná kontaminace podlah – prostory chladicího zařízení a pece budou v nepropustném provedení tak, aby byla vyloučena kontaminace povrchových a podzemních vod. Technické řešení bude odpovídat požadavkům dotčených právních norem.

Nezbytnou součástí také bude:

Zpráva o úhynu zvířete vyplněná příslušným veterinárním lékařem, Čestné prohlášení majitele o tom, že zvíře v období minimálně 7 dní před úhynem nezranilo člověka a bylo naposledy vakcinováno proti vzteklině dne vyplněné majitelem zvířete. Tyto dokumenty budou vystaveny privátním veterinárním lékařem v případě úmrtí na veterinární klinice. V případě, že bude uhynulé zvíře dopravováno přímo od majitele do krematoria, budou tyto dokumenty vystaveny veterinárním lékařem na blízké veterinární klinice.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 23. 7. 2015 od oznamovatele dokument oznámení zpracovaný autorizovanou osobou (Ing. Miroslav Vraný, č.j. osvědčení 15 650/4136/OEP/92) podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení je rozptylová studie zpracovaná Ing. Miroslavem Vraným. Přílohou dokumentu oznámení je rovněž vyjádření Městského úřadu Česká Lípa, Stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace č.j.: MUCL/37839/2015 a stanovisko krajského úřadu z hlediska § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů č.j.: KULK 35706/2015.

Krajský úřad zaslal dne 30. 7. 2015 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Městu Česká Lípa, Městskému úřadu Česká Lípa, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, ÚP

Česká Lípa a České inspekci životního prostředí, OI Liberec. Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 30. 7. 2015, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření: Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa – č.j.: KHSLB 18065/2015 ze dne 18. 8. 2015, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec č.j.: ČÍŽP/51/IPP/1510898.001/15/LZG ze dne 13. 8. 2015, Města Česká Lípa, odbor technické správy majetku č.j.: MUCL/60910/2015 ze dne 11. 8. 2015. Dále krajský úřad obdržel vyjádření od odborů Krajského úřadu LK bez připomínek.

Krajská hygienická stanice LK, ÚP Česká Lípa nenavrhuje posuzovat záměr v celém procesu posuzování vlivů dle zákona. Konstatuje, že z výsledků modelování budoucího vývoje hlukové situace v okolí záměru nevyplývá nutnost přijímat protihluková opatření. Uvádí, že záměr bude případně dále sledován v navazujícím stavebním řízení. Po zhodnocení expozice obyvatel považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec nepovažuje za nutné záměr posoudit dle zákona. Město Česká Lípa, odbor technické správy majetku na základě posouzení záměru sděluje, že záměr výrazně nezhorší rozptylové podmínky, avšak vzhledem k lokalitě umístění záměru, kde se nacházejí obytné domy ve vzdálenosti do 200 m od umístění záměru, požaduje posouzení v celém rozsahu zákona.

Vypořádání krajského úřadu: k připomínce Města Česká Lípa z hlediska rozptylových podmínek krajský úřad konstatuje, že k záměru byla zpracovatelem dokumentu oznámení doložena také rozptylová studie. Ze závěru této studie vyplývá, 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 však 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.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů a Města Česká Lípa budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel bude tedy s těmito vyjádřeními seznámen. 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 jiné následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Pro rozšíření portfolia své výroby a služeb, zajištění vstupní suroviny do výroby se oznamovatel rovněž rozhodl nainstalovat zpopelňovací zařízení na zvířata ze zájmového chovu. Část popela je následně na základě patentovaného postupu využita jako vstupní surovina pro výrobu památečného skla. Další část popela je plněna do uren a předávána klientům spolu s vyrobenými památečnými předměty. Záměrem je tedy umístění kremačního zařízení spolu s chladicím boxem do areálu stávající sklárny oznamovatele. Z hlediska povahy služeb se jedná o kremaci zvířat ze zájmového chovu, tedy o individuální službu chovatelům malých domácích zvířat – psů, koček, jiných malých zvířat chovaných v domácnosti. V zařízení nebudou spalována zvířata ze zemědělských chovů. Jedná se o specializované zařízení firmy Cremation Systems, Inc. „BLP 200“. Základním požadavkem je dvoustupňové spalování zplodin hoření při dodržení minimální teploty 850°C po dobu 2 sekund. 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. 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. K mytí bude využito vybudovaných prostor – mycího koutu vybaveným sítkem na odtoku. Odpadní vody budou odvedeny do stávající kanalizace. Bude používáno dezinfekčních prostředků a ochranných pomůcek stanovených provozním řádem zařízení. Plochy, kde je možná kontaminace podlah – prostory chladicího zařízení a pece budou v nepropustném provedení tak, aby byla vyloučena kontaminace povrchových a podzemních vod.

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn uvnitř stávajícího průmyslového areálu v Dubici u České Lípy. Do budoucna se plánuje v blízkosti záměru vybudování obchvatu České Lípy – propojení komunikací II/262 a I/9. Dle vyjádření Městského úřadu Česká Lípa, Stavebního úřadu č.j.: MUCL37839/2015 záměr není v rozporu s územním plánem Česká Lípa. Záměr je součástí CHOPAV Severočeská křída, stojí mimo ochranná pásma zdrojů pitné vody, ochranné pásmo lesa a rovněž není součástí prvků územního systému ekologické stability. Záměr není v interakci se zvláště chráněným územím dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Z vyjádření krajského úřadu č.j.: KULK 35706/2015 vyplývá, že záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti. Rovněž záměr není v interakci s chráněným územím dle zákona 44/1988 o ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z povahy provozu je zřejmé, že životní prostředí nebo obyvatelstvo by mohlo být obtěžováno nebo ovlivňováno především emisemi ze spalování. Z rozptylové studie však vyplývá, že 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. Rovněž dle vyjádření Krajské hygienické stanice LK, ÚP Česká Lípa z výsledků modelování budoucího vývoje hlukové situace v okolí záměru nevyplývá nutnost přijímat protihluková opatření. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena 145 m východně – objekt k bydlení č. p. 66 a cca 215 m jihozápadně – objekt k bydlení č. p. 40. Rovněž vliv z hlediska dopravy navýšení o 9 osobních automobilů za den dle dokumentu oznámení je zanedbatelný.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, 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.

Otisk úředního razítka

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Město Česká Lípa (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 písm. a) 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 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 doručenou.

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.

Rozdělovník

Dotčené územně samosprávné celky:

- | | |
|--|----|
| 1. Liberecký kraj - <i>zde interně</i> | |
| 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. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |

Oznamovatel:

- | | | |
|--------------------------|----------------------|----|
| 1. Memory Crystal s.r.o. | (doručená vyjádření) | DS |
|--------------------------|----------------------|----|

Na vědomí:

- | | |
|------------------------------------|----|
| 1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha | DS |
|------------------------------------|----|

DS – doručováno do datové schránky