

**Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc**

Č.j.: KUOK 36915/2018
Spis. zn.: KÚOK/110851/2017/OŽPZ/397
Vyřizuje: Miroslav Kučera
Telefon: 585 508 407
E-mail: m.kucera@kr-olomoucky.cz
Počet listů: 4
Počet příloh: 1
Počet listů / svazků příloh: 20 / 1

V Olomouci dne 28.3.2018

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „Krajský úřad“), věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 zákona č.129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako orgán ochrany ovzduší vykonávající správní činnosti na úseku ochrany ovzduší dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), obdržel žádost ve věci vydání povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona.

Účastník řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) - provozovatel zdroje znečišťování ovzduší - společnost:

ANYT crematory s.r.o., IČ 031 77 076, se sídlem Moravská 762/46, Olomouc - Holice, 779 00 Olomouc.

Předmětem žádosti je stacionární zdroj znečišťování ovzduší - **Krematorium zvířat ze zájmových chovů**, uvedený v příloze č.2 k zákonu pod kódem 7.15. - *Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat*. Předmětný zdroj znečišťování ovzduší, jehož stavba byla realizována v rámci investiční akce „Provozovna ANYT crematory“, je umístěný ve stávajícím objektu, který se nachází v průmyslové zóně na adrese Libušina 342/97, Olomouc, 779 00 Olomouc, (katastrální území Chválkovice [710911], parcelní číslo st.633).

Dnem doručení žádosti bylo zahájeno dle ustanovení § 44 správního řádu v dané věci správní řízení. Po posouzení žádosti a prostudování předložených materiálů rozhodl Krajský úřad po provedeném správním řízení takto:

Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona

P O V O L U J E P R O V O Z

níže specifikovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.

Název zdroje:	Krematorium zvířat ze zájmových chovů <ul style="list-style-type: none"> - zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat typu VOLKAN 300, - palivo - extra lehký topný olej nebo nafta, - zpopelňovací zařízení s projektovanou maximální kapacitou spalování 50 kg živočišných tkání za hodinu.
Klasifikace zdroje:	<i>Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (stacionární, ostatní)</i> <ul style="list-style-type: none"> - dle § 2 písm. e) zákona, - dle přílohy č. 2 k zákonu, <p>Stacionární zdroj označený kódem 7.15. - Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dle bodu 6. 13., části II, přílohy č. 8 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“).
Umístění zdroje:	Stávající stavební objekt v průmyslové zóně na adrese Libušina 342/97, Olomouc, 779 00 Olomouc katastrální území Chválkovice, parcelní číslo st.633.
Provozovatel zdroje:	ANYT crematory s.r.o., IČ 031 77 076, se sídlem Moravská 762/46, Olomouc - Holice, 779 00 Olomouc.

Povolení se uděluje za těchto podmínek:

- ❖ Technologická zařízení stacionárního zdroje znečišťování ovzduší musí být provozována v souladu s technickými podmínkami a návody na obsluhu stanovenými výrobcí a dodavateli jednotlivých zařízení zdroje znečišťování ovzduší.
- ❖ Případné změny technologických zařízení stacionárního zdroje znečišťování ovzduší nesmí být provedeny bez souhlasu příslušného orgánu ochrany ovzduší.
- ❖ Provozovatel zdroje bude zajišťovat pravidelné kontroly a revize jednotlivých zařízení zdroje v termínech stanovených jejich výrobcí a dodavateli. Doklady o seřízení a revizích budou přikládány k provozní evidenci zdroje.
- ❖ Kartonové rakve a jejich látkové výstelky budou spalovány spolu s kadávery.
- ❖ Přepavní nepropustné vaky a kontejnery budou skladovány nejdéle 48 hodin od jejich sejmutí z kadáveru a jeho připravení ke zpopelnění, pokud budou tyto vystaveny běžným venkovním podmínkám. V případě, že budou přepravní obaly po celou dobu od vzniku odpadu až po jeho odevzdání v chladicím boxu, bude limitní doba skladování 5 dní. Obaly budou předávány oprávněné osobě v nepropustném nepoškozeném obalu tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci okolí.
- ❖ Obsluha technologického zařízení zdroje bude v době jeho provozu vždy přítomna na pracovišti a bude kontrolovat průběh spalovacího procesu a v případě poruchy či mimořádného stavu vždy zjedná nápravu bez zbytečného prodlžení.
- ❖ Jakoukoliv havárii, poruchu či mimořádný stav je provozovatel zdroje povinen bez zbytečného odkladu ohlásit v souladu s platnou právní úpravou příslušným orgánům ochrany ovzduší (Krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí - Oblastnímu inspektorátu Olomouc).

- ❖ Do provozní evidence budou zaznamenávány spalovací cykly a jednotlivé vstupy během celého spalovacího cyklu včetně provozních teplot v druhé dopalovací (sekundární) komoře. Provozní teplota bude zaznamenávána na začátku žehu, v průběhu žehu jednou za cca za 60 minut a na konci žehu.
- ❖ Teplota v dopalovací komoře bude obsluhou v průběhu kremačního cyklu průběžně sledována a kontrolována tak, aby bylo zajištěno plnění legislativně stanovené podmínky provozu: *„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 s“.*
- ❖ Pro každou dodávku paliva bude k dispozici doklad obsahující údaje o obsahu síry a jejich sloučenin dle požadavků platné legislativy.
- ❖ V termínu do 31.12.2018 zajistí provozovatel předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší provedení kontrolního jednorázového měření emisí znečišťujících látek, pro které má zdroj legislativně stanoveny specifické emisní limity. Měření emisí bude provedeno autorizovanou osobou dle ustanovení § 32 odst. 1 písm. a) zákona. Protokol o výsledku jednorázového autorizovaného měření emisí předloží provozovatel zdroje v souladu s ustanovením § 17 odst. 3 písm. h) zákona České inspekci životního prostředí - Oblastnímu inspektorátu v Olomouci a rovněž Krajskému úřadu. Provedené měření emisí musí být reprezentativní a průkazné a použitá metoda měření a odběru vzorků musí co nej přesněji odrážet skutečnost o úrovni znečišťování. Měření bude registrováno jako řádné měření provedené dle ustanovení § 3 odst. 3 písm. b) bodu 5. vyhlášky (časová vazba na následná další periodická měření).
- ❖ Nedílnou, trvalou a závaznou součástí místních provozních předpisů zdroje a tohoto rozhodnutí je Provozní řád, obsahující *soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje, včetně opatření k předcházení, ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijního stavu v souladu s podmínkami ochrany ovzduší* (dále jen „Provozní řád“), zpracovaný pro provoz výše specifikovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, datovaný - prosinec 2017, který Krajský úřad tímto schvaluje.
- ❖ Předmětný stacionární zdroj znečišťování ovzduší musí být provozován v souladu s vypracovaným a příslušným orgánem ochrany ovzduší schváleným Provozním řádem.
- ❖ Každá změna Provozního řádu musí být předem projednána a následně odsouhlasena příslušným orgánem ochrany ovzduší.
- ❖ Vydáním Provozního řádu nejsou dotčeny povinnosti provozovatele zdroje stanovené podle zvláštních předpisů.
- ❖ Obsluha technologických zařízení předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší musí být prokazatelně seznámena s Provozním řádem a návody výrobců a dodavatelů jí obsluhovaných technologických zařízení stacionárního zdroje.
- ❖ Provozovatel zdroje je povinen řádně udržovat v provozuschopném stavu místo pro měření emisí tak, aby odpovídalo příslušným technickým normám.

- ❖ Provozní evidence, vedená v rozsahu dle platného právního předpisu v oblasti ochrany ovzduší, bude v místě provozu zdroje vždy k dispozici pro případnou kontrolu, rovněž tak budou k dispozici dostupná data, uložená v dataloggerech.

Odůvodnění

Na základě žádosti provozovatele zdroje znečišťování ovzduší společnosti ANYT crematory s.r.o., IČ 031 77 076, se sídlem Moravská 762/46, Olomouc - Holice, 779 00 Olomouc, doručené Krajskému úřadu, bylo zahájeno správní řízení, jehož výsledkem je toto rozhodnutí.

Provozovatel zdroje znečišťování ovzduší požádal o vydání rozhodnutí dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona, tj. povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Předmětem žádosti je stacionární zdroj znečišťování ovzduší - *Krematorium zvířat ze zájmových chovů*, uvedený v příloze č. 2 k zákonu pod kódem 7.15. - *Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat*.

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší, jehož stavba byla realizována v rámci investiční akce „Provozovna ANYT crematory“, je umístěný ve stávajícím objektu, který se nachází v průmyslové zóně na adrese Libušina 342/97, Olomouc, 779 00 Olomouc, (katastrální území Chválkovice [710911], parcelní číslo st. 633).

Hlavním technologickým celkem je nízkokapacitní zpopelňovací zařízení živočišných tkání zvířat typu VOLKAN 300, výrobce Waste Spectrum Environmental Limited Spectrum House, objem spalovací komory - 0,85 m³, palivo - LTO ev. nafta. Zařízení je projektováno pro maximální kapacitu 50 kg živočišných tkání za hodinu, avšak z technologického hlediska se jedná o diskontinuální provoz a využití zařízení tedy nikdy nebude dosahovat celé projektované kapacity. Předpokládané využití je tedy maximálně 300 kg za den, jenž při tomto vyřízení tvoří maximálně 109,5 tun živočišných tkání za rok. Součástí zařízení je chladicí box.

Konstrukčně tvoří kremační pec dvě spalovací komory, které jsou umístěny vertikálně nad sebou. Zařízení je vybaveno dvěma hořáky ECOFLAM MAX 8TC, výkonový rozsah od 49 kW do 120 kW. Jeden hořák je v první komoře a jeden hořák je v druhé komoře, přičemž druhá komora se svým hořákem slouží výhradně k dopalování zplodin hoření vzniklých v první komoře. Emise odcházejí do vnějšího ovzduší komínem - výška 9,5 m nad úrovní terénu. Vlastní proces spalování je řízen automaticky mikroprocesorem dle stanoveného programu. Zařízení je vybaveno kontinuálním měřením teploty a času se záznamem (v druhé spalovací komoře) tak, aby bylo možné kontrolovat dodržování teplotních režimů. Základním požadavkem je dvoustupňové spalování zplodin hoření při dodržení minimální teploty 850°C po dobu 2 sekund.

Zpopelňovací zařízení pro zvířata ze zájmového chovu, je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona, s odkazem na specifikaci uvedenou pod kódem 7.15. přílohy č. 2 k zákonu, klasifikováno jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší.

Odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou - Ing. Martin Vraný, Jindřišská 1748, Pardubice, oprávněnou na základě rozhodnutí MŽP č.j.: 1653/820/09/IB ze dne 24. 6. 2009, obsahuje vyjádření o tom, že použité řešení splňuje požadavky zákona s tím, že záměr lze z hlediska ochrany ovzduší považovat za akceptovatelný.

Žadatel dále předložil rozptylovou studii, zpracovanou autorizovanou osobou - Ing. Vraný Martin, Jindřišská 1748, Pardubice, oprávněnou na základě rozhodnutí MŽP č.j.: 911/820/09 ze dne 15.4.2009. Závěr rozptylové studie obsahuje konstatování cit.: „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 zaznamenanatelná 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. Záměr lze z hlediska posouzených údajů považovat za plně akceptovatelný.“.

Předmětný záměr byl podroben zjišťovacímu řízení dle 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 s tím, že ze strany dotčených orgánů státní správy a samosprávy nebyly vzneseny závažné připomínky k uvažované investici, které by poukazyvaly na významný negativní vliv záměru na životní prostředí a obyvatelstvo v dané lokalitě, a tedy nutně vedly k posuzování záměru v celém rozsahu. Závěr zjišťovacího řízení, vydaný Krajským úřadem Olomouckého kraje - odborem životního prostředí a zemědělství dne 7.7.2014 pod č.j.: KUOK 64648/2014, obsahuje konstatování, že záměr nebude dále posuzován dle výše citovaného zákona.

Součástí žádosti o vydání povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší je protokol z jednorázového měření emisí č. 039-01/17, které provedla autorizovaná měřící skupina ET EKOTERM s.r.o., Znojemska 2716/78, Jihlava. Předložený protokol prokazuje plnění legislativně stanovených specifických emisních limitů.

UKAZATEL	Hmotnostní koncentrace			
	TZL	NO _x	CO	TOC
	mg.m ⁻³	mg.m ⁻³	mg.m ⁻³	mg.m ⁻³
LEGISLATIVNĚ STANOVENÉ SPECIFICKÉ EMISNÍ LIMITY	50	350	100	15
PRŮMĚRNÉ KONCENTRACE ZJIŠTĚNÉ MĚŘENÍM EMISÍ	1,49 ± 0,15	43 ± 2	4,6 ± 0,2	0,2
Hmotnostní koncentrace znečišťujících látek přepočtené na suchý plyn při normálních stavových podmínkách 101,325 kPa a 0° C a referenčním obsahu kyslíku v odpadním plynu 17 %.				

Zvýšená pozornost byla věnována způsobu a podmínkám provedení autorizované měření emisí. Tato problematika byla Krajským úřadem projednána se zástupci autorizované měřící skupiny, která měření emisí dne 3.5.2017 provedla a Českou inspekci životního prostředí - Oblastním inspektorátem v Olomouci. Lze konstatovat, že provedené měření emisí bylo provedeno v souladu s platnou právní úpravou oblasti ochrany ovzduší. I přes uvedené, krajský úřad stanovil provozovateli zdroje povinnost, provést následné kontrolní měření emisí předmětného zdroje (viz. výroková část tohoto rozhodnutí).

Provozovatel předmětného stacionárního spalovacího zdroje znečišťování ovzduší je povinen plnit veškeré podmínky a požadavky, související s provozem zdroje, vyplývající ze zákona a jeho prováděcích předpisů. Zejména je nutné upozornit na ustanovení

§ 17 zákona, které uvádí základní povinnosti provozovatele stacionárního zdroje. V souvislosti s provozem předmětného zdroje znečišťování ovzduší je pak dále nezbytné upozornit na následující legislativně stanovené konkrétní povinnosti:

- ❖ Úroveň znečišťování ovzduší bude provozovatel výše uvedeného stacionárního spalovacího zdroje zjišťovat v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 písm. a) zákona, a to u znečišťujících látek, pro které má zdroj stanoveny specifické emisní limity.
- ❖ Pro předmětný stacionární zdroj znečišťování ovzduší jsou legislativně stanoveny podmínky provozu obsahující specifické emisní limity pro tuhé znečišťující látky (TZL), oxidy dusíku (NO_x jako NO_2), oxid uhelnatý (CO) a těkavé organické látky (VOC) - dle bodu 6. 13., části II, přílohy č. 8 k vyhlášce.
- ❖ Pro zdroj znečišťování ovzduší je dále legislativně stanovena technická podmínka provozu: *„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 s“.*
- ❖ Úroveň znečišťování ovzduší bude zjišťována periodicky, a to jednorázovým autorizovaným měřením emisí, prováděným v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 písm. b) bodu 5. a § 3 odst. 4 písm. b) vyhlášky, tj. jedenkrát za 3 kalendářní roky, nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření.
- ❖ Výše uvedené se nevztahuje na další případy, specifikované v § 3 odst. 1 vyhlášky, kde má provozovatel stacionárních zdrojů stanovenou povinnost, zajistit jednorázové autorizované měření emisí.
- ❖ Termín provedení jednorázového autorizovaného měření emisí je povinen provozovatel zdroje dle ustanovení § 6 odst. 7 zákona vždy oznámit České inspekci životního prostředí - Oblastnímu inspektorátu v Olomouci nejméně 5 pracovních dní před provedením tohoto měření. Pokud dojde ke změně nebo zrušení termínu plánovaného měření z předem předvídatelných důvodů, musí tuto skutečnost provozovatel inspekci oznámit nejméně 1 pracovní den před původně plánovaným termínem.
- ❖ Protokol o výsledku jednorázového autorizovaného měření emisí předkládá provozovatel zdroje v souladu s ustanovením § 17 odst. 3 písm. h) zákona vždy České inspekci životního prostředí - Oblastnímu inspektorátu v Olomouci.

Žádost o vydání povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší byla ve smyslu ustanovení § 12 odst. 2 zákona projednána s Českou inspekcí životního prostředí - Oblastním inspektorátem Olomouci, která v dané věci vydala dne 8.1.2018 pod zn.: ČIŽP/48/2018/272 ZN/ČIŽP/48/47/2018 písemné vyjádření.

Provozovatel zdroje v rámci žádosti o povolení provozu předložil Provozní řád, který je zpracován v souladu s přílohou č. 12 k vyhlášce.

Žádost obsahovala veškeré podklady nezbytné pro její posouzení, a proto po provedeném správním řízení Krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním u Krajského úřadu Olomouckého kraje ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má odkladný účinek.



RNDr. Zdenka Vymazalová
vedoucí oddělení ochrany životního prostředí
odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Rozdělovník:

Adresát: (s přílohou v listinné podobě poštou a současně
bez přílohy prostřednictvím datové schránky)

- ANYT crematory s.r.o.,
Moravská 762/46, Olomouc - Holice, 779 00 Olomouc

Na vědomí: (bez přílohy prostřednictvím datové schránky)

- Česká inspekce životního prostředí - OI Olomouc, Oddělení ochrany ovzduší,
Tovární 41, Olomouc, 772 00 Olomouc

Příloha: Schválený Provozní řád

Za správnost vyhotovení odpovídá: Miroslav Kučera