

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

Č. j.: KUOK 6846/2016  
Spis. zn.: KÚOK/97183/2015/OŽPZ/397  
Vyřizuje: Miroslav Kučera  
Telefon: 585 508 407  
E-mail: [m.kucera@kr-olomoucky.cz](mailto:m.kucera@kr-olomoucky.cz)

V Olomouci dne 22. 1. 2016

## 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 - fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona pod obchodním jménem:

**Robert Javůrek**, IČ 651 63 656, se sídlem [redacted]

Předmětem žádosti je stacionární zdroj znečišťování ovzduší - **Drcení a třídění plastů**, uvedený v příloze č. 2 k zákonu pod kódem 6.5. - *Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde*.

Předmětný zdroj znečišťování ovzduší je umístěný v průmyslovém areálu v Klenovicích na Hané, na adrese Klenovice na Hané 292, okres Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, katastrální území Klenovice na Hané [666122], parcelní číslo st. 393.

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: **Drcení a třídění plastů**  
- zařízení k recyklaci směsného plastového odpadu,  
- celková projektovaná roční kapacita - 2600 t plastového odpadu.

Klasifikace zdroje: *Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (stacionární, ostatní)*  
- dle § 2 písm. e) zákona,  
- dle přílohy č. 2 k zákonu,  
Stacionární zdroj označený kódem 6.5.  
*Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde.*  
- dle bodu 5.1.4., 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: Klenovice na Hané 292, okres Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, katastrální území Klenovice na Hané [666122], parcelní číslo st. 393.

Provozovatel zdroje: Robert Javůrek, IČ 651 63656,  
se sídlem [REDACTED]

#### **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 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. Doklady o seřízení a revizích budou přikládány k provozní evidenci zdroje.
- ❖ 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, 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.
- ❖ Provozovatel využije při provozu jednotlivých zařízení k drcení plastů všech dostupných opatření k zabránění vzniku sekundární prašnosti a využije všech opatření k její likvidaci.
- ❖ Provozovatel zajistí, aby trasy vzduchotechniky, kterými je odváděna znečištěná vzdušina od jednotlivých zařízení drcení plastů, byly celistvé a vzduchotěsné.
- ❖ Provozní evidence, vedená v rozsahu dle platného právního předpisu v oblasti ochrany ovzduší, bude v místě provozu zdroje vždy k dispozici pro případnou kontrolu.

## Odůvodnění

Na základě žádosti provozovatele zdroje znečišťování ovzduší - fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona pod obchodním jménem Robert Javůrek, IČ 651 63 656, se sídlem [redacted] bylo zahájeno správní řízení, jehož výsledkem je toto rozhodnutí.

Provozovatel zdroje znečišťování ovzduší - Robert Javůrek požádal o vydání povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší - *Drcení a třídění plastů*, uvedeného v příloze č. 2 k zákonu pod kódem 6.5. - *Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde*. Předmětný zdroj znečišťování ovzduší je umístěn v průmyslovém areálu v Klenovicích na Hané, na adrese Klenovice na Hané 292, okres Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, katastrální území Klenovice na Hané [666122], parcelní číslo st. 393.

Technologie drcení a separace plastů, která vymezuje předmětný zdroj znečišťování ovzduší, je umístěna ve výrobní hale v sekci VSH 2/B. Technologie se skládá ze čtyř pracovišť (technologických celků):

- Identifikační a třídící stůl.
- Ruční analyzátor plastů.
- Dekontaminační zařízení.
- Nožový mlýn.

Vstupním materiálem je směsný plastový odpad pocházející z komunálního odpadu, který je vložen na identifikační a třídící stůl. Ten na základě identifikačního zařízení dokáže vytřídit až 7 druhů plastů během jednoho třídícího cyklu. Princip rozpoznávání a následného vytřídění dle přednastaveného druhu polymeru se provádí pomocí detekčních hlavic, ve kterých je umístěna technologie infračerveného paprsku (NIRS technologie). Za pomoci vzduchových trysek, umístěných na třídícím stole za jednotlivými detekčními hlavicemi lze odseparovat daný druh polymeru do připravených nádob nebo na pásový dopravník. Jednotlivé detekční hlavice je možné nakalibrovat dle zpracovávaného plastu, a tím nastavit na jinou paletu materiálů určených k separaci. Pokud bude vstupní směs složena z více jak sedmi druhů polymerů, nevytříděné kusy projdou celým zařízením a po přenastavení hlavic jsou znovu umístěny na identifikační a třídící stůl ke konečné separaci.

Ruční analyzátor k manuální identifikaci slouží k dotřídění malého množství polymerů, které nebyly vytříděny na třídícím a identifikačním stole. Ruční analyzátor pracuje na principu NIR technologie a principu plazmové detekce (SSS2 technologie).

Dekontaminační zařízení - univerzální třecí pračka a odstředivka typu E-TJ 220, výrobce ECOPLAST MACHINERY Co. Hongkong (Čína), o elektrickém příkonu 22 kW, využívaná k očištění povrchu materiálu od nečistot, včetně vody. Dále je vstupní materiál čištěn pomocí suchého čištění - frikční (třecí) pračky. Jedná se o vysokootáčkové zařízení, které čistí materiál vzájemným mechanickým otěrem. Buben pračky je napojen na lokální odsavač prachu ACword FT 200, výrobce ACword, spol. s r.o. Třinec. Výkon odsávání je 1560 m<sup>3</sup>/hod. Odsávaná vzdušina je filtrována přes textilní filtr a vracena do pracovního prostředí.

Vysokorychlostní nožový mlýn typu AVIAN - AV AVIAN Granulator, typu GN50/120, výrobní číslo 14-12-089-50120-334, rok výroby 2015, slouží k mletí jednotlivých druhů rozdělených materiálů na požadovanou frakci. Plastový odpad se dopravuje do násypky a padá do sekací komory, kde ho nasekají sekací nože. Takto upravený plastový odpad prochází sítím do spodní části mlýna. Ze spodní části mlýna je granulát unášen vzdušinou do cyklonového odlučovače, kde dochází k separaci granulátu, prachu a tuhých znečišťujících látek. Pro dopravu granulátu, prachu a tuhých znečišťujících látek slouží ventilátor, výrobce Avian Machinery Co. Ltd. O výkonu 2400 m<sup>3</sup>/hod. Výrobcem cyklonového odlučovače je společnost Avian Machinery Co. Ltd. Spodní částí cyklonového odlučovače odchází prachové částice do velikosti 1 mm a granulát. Prachové částice jsou odsávány z prostoru pod cyklonem pomocí lokálního odsavače ACword FT 200, výrobce ACword, spol. s r.o. Třinec. Zachycené prachové částice jsou ukládány do PE pytle a přečištěná vzdušina je odváděna zpět do pracovního prostředí. Výkon odsávání je 1560 m<sup>3</sup>/hod. Granulát je jímán do big-bagů. Vzdušina odcházející z horní části cyklonového odlučovače, která je znečištěna tuhými znečišťujícími látkami, se po přefiltrování přes textilní filtry vrací zpět do pracovního prostředí.

Celková projektovaná roční kapacita stacionárního zdroje znečišťování ovzduší je 2600 tun plastového odpadu. Vstupní suroviny (plastové odpady), které lze v zařízení zpracovávat, jsou uvedeny v kapitole „4. Vstupy do technologie“ Provozního řádu.

Technologie drcení a separace plastů je klasifikována jako stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č.2 k zákonu pod kódem 6.5. - *Výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde*. Pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č.2 k zákonu pod kódem 6.5. jsou legislativně stanoveny podmínky provozu obsahující specifické emisní limity a technickou podmínku provozu - dle bodu 5. 1. 4., části II, přílohy č.8 k vyhlášce.

Vzhledem k charakteru stacionárního zdroje a činností spojeným se zpracováním plastů však nelze tyto legislativně stanovené specifické emisní limity uplatnit (nejsou používány kapalné epoxidové pryskyřice s aminy, polyuretany, aminoplasty ani fenoplasty). Lze konstatovat, že pro provoz předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší - *Drcení a třídění plastů* nejsou specifické emisní limity stanoveny.

Provozovatel stacionárního 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.

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

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 23.11.2015 pod zn.: ČIŽP/48/OOO/1515839.001/15/OVS písemné vyjádření.



Předložená žádost obsahovala veškeré podklady nezbytné pro její posouzení, a proto po provedeném správním řízení rozhodl krajský úřad 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 nepřípustné. 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.

(otisk úředního razítka)

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)

- Robert Javůrek, [REDACTED]

Na vědomí: (bez přílohy prostřednictvím datové schránky)

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

Příloha: Schválený Provozní řád

Za správnost vyhotovení odpovídá: Miroslav Kučera