

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc

Č. j.: KUOK 100318/2019
Spis. zn.: KÚOK/30230/2019/OŽPZ/397
Vyřizuje: Miroslav Kučera
Telefon: 585 508 407
Datová schránka: qiabfmf
E-mail: m.kucera@olkraj.cz

V Olomouci dne 26.9.2019

Počet listů: 4
Počet příloh: 1
Počet listů/svazků příloh: 28/1

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 rozhodnutí dle ustanovení **§ 13 odst. 2** zákona, tj. vydání změny povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.

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 Klenovice na Hané 292, okr. Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, zastoupená na základě udělené plné moci fyzickou osobou podnikající dle živnostenského zákona pod obchodním jménem Ondřej Neubauer, IČ 760 79 783, se sídlem Slatinická 262, 783 49 Lutín.

Provozovatel zdroje znečišťování ovzduší požádal o **změnu pravomocného rozhodnutí**, vydaného dne 22. 1. 2016 pod č.j.: KUOK 6846/2016 a spisovou značkou KÚOK/97183/2015/OŽPZ/397 (nabylo právní moci dne 12.2.2016), kterým byl Krajským úřadem, dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona, povolen provoz stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, vyjmenovaného v příloze č. 2 k zákonu.

Předmětem žádosti je stacionární zdroj znečišťování ovzduší **Drcení a třídění plastů**, vyjmenovaný v příloze č.2 k zákonu pod kódem *6.5. Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.*

Zdroj znečišťování ovzduší je umístěný ve výrobním areálu provozovatele zdroje, na adrese Klenovice na Hané 292, okr. Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, (katastrální území Klenovice na Hané [666122], parcelní číslo st. 393.

Provozovatel stacionárního zdroje znečišťování ovzduší požádal o schválení aktualizovaného Provozního řádu, který obsahuje *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“), zpracovaného pro provoz předmětného zdroje znečišťování ovzduší. Potřeba aktualizovat Provozní řád vyplynula z provedené změny na zdroji, kdy byla instalována technologická zařízení - Dekontaminační zařízení typu QX - 500 a Nožový mlýn ABLE, typu AG 60/80 5-3.

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 **§ 13 odst. 2** zákona se tímto

m ě n í

pravomocné rozhodnutí - povolení Krajského úřadu vydané dne 22.1.2016 pod č.j.: KUOK 6846/2016 a spisovou značkou KÚOK/97183/2015/OŽPZ/397 (nabylo právní moci dne 12.2.2016), kterým byl ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona povolen provoz stacionárního zdroje znečišťování ovzduší **Drcení a třídění plastů**.

Jedná se o stacionární zdroj znečišťování ovzduší vyjmenovaný v příloze č. 2 k zákonu pod kódem 6.5. *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší*, umístěný ve výrobním areálu provozovatele zdroje, na adrese Klenovice na Hané 292, okr. Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, (katastrální území Klenovice na Hané [666122], parcelní číslo st. 393. Výše uvedené rozhodnutí (povolení) se mění **takto**:

I.

Text podmínky, za které se povolení k provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uděluje, uvedený ve čtvrté odrážce na straně 2 výrokové části předmětného rozhodnutí (povolení):

- „❖ 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.“

se ruší a nahrazuje zněním

- „❖ Nedílnou, trvalou a závaznou součástí místních provozních předpisů zdroje a tohoto rozhodnutí je aktualizovaný 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 - březen 2019, který Krajský úřad tímto schvaluje.

- Aktualizovaný Provozní řád nahrazuje Provozní řád, který byl schválený rozhodnutím Krajského úřadu č.j.: KUOK 6846/2016 ze dne 22. 1. 2016.
- Dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí se ruší platnost Provozního řádu, který byl schválen rozhodnutím Krajského úřadu č.j.: KUOK 6846/2016 ze dne 22. 1. 2016.
- Aktualizovaný Provozní řád bude přiložen k rozhodnutí o povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší č.j.: KUOK 6846/2016 ze dne 22. 1. 2016 a následně vydaným rozhodnutím o změnách povolení provozu předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.“.

II.

Za poslední podmínku, za které se povolení uděluje, uvedenou ve čtvrté odrážce na straně 3 výrokové části předmětného rozhodnutí (povolení) se doplňují další **nové podmínky**, které zní:

- „❖ Obsluha technologických zařízení předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší musí být prokazatelně seznámena s Provozním řádem a s návody výrobců a dodavatelů jí obsluhovaných technologických zařízení stacionárního zdroje.
- ❖ Celková projektovaná roční kapacita zpracovávaných plastů, v množství do 2 600 t/rok, nesmí být překročena.
- ❖ Sekundárnímu úletu tuhých znečišťujících látek (dále také „TZL“), pocházejících z provozu stacionárního zdroje, do vnějšího ovzduší, provozovatel zamezí všemi dostupnými prostředky. Podmínka se vztahuje na TZL vznikající při drcení plastů a při manipulaci s granulátem nebo drtí.
- ❖ Výduchy z jednotlivých technologických zařízení předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší budou vyústěny pouze do pracovního prostředí, zdroj nesmí mít definovaný výdych do vnějšího ovzduší.
- ❖ Jednotlivé stacionární technické jednotky zdroje znečišťování ovzduší, určené ke zpracování plastů, budou umístěny a provozovány pouze v hale VSH 2/B (parcelní číslo st. 393), a to v konfiguraci, jak je uvedeno v aktualizovaném Provozním řádu. Jiné jejich umístění a konfigurace, než je popsáno v Provozním řádu, není přípustné s tím, že bude hodnoceno a považováno za provozování zdroje v rozporu se stanovenými podmínkami. Žádná ze stacionárních technických jednotek, které představují stacionární zdroj - *Drcení a třídění plastů* ani jejich součást (např. odlučovací zařízení), nesmí být umístěna vně hal na parcelním čísle 79/4 v katastrální území Klenovice na Hané.
- ❖ U nožových mlýnů ABLE a AVIAN bude provozovatel zdroje provádět pravidelné kontroly nožů. V případě otupení je třeba nože přebrousit nebo vyměnit za nové.

Otupené nože mohou být vlivem vyššího tření v drtícím prostoru příčinou nadměrného zahřívání plastů, což by mohlo vést k uvolňování emisí těkavých organických látek (VOC) a pachových látek do ovzduší.

- ❖ Údržba zařízení na omezování emisí bude prováděna nejméně jedenkrát za kalendářní půlrok. O údržbě budou prováděny záznamy do provozní evidence.“.

Ostatní skutečnosti uvedené v rozhodnutí Krajského úřadu č.j.: KUOK 6846/2016 ze dne 22.1.2016, kterým byl povolen provoz stacionárního zdroje znečišťování ovzduší - *Drcení a třídění plastů*, zůstávají v platnosti.

O d ů v o d n ě n í

Na základě žádosti provozovatele zdroje znečišťování ovzduší - fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona pod obchodním jménem Robert Javůrek, IČ 651 63 656, se sídlem Klenovice na Hané 292, okr. Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, zastoupené na základě udělené plné moci fyzickou osobou podnikající dle živnostenského zákona pod obchodním jménem Ondřej Neubauer, IČ 760 79 783, se sídlem Slatinická 262, 783 49 Lutín, bylo zahájeno správní řízení, jehož výsledkem je toto rozhodnutí.

Provozovatel stacionárního zdroje znečišťování ovzduší požádal o změnu pravomocného rozhodnutí, vydaného dne 22.1.2016 pod č.j.: KUOK 6846/2016 a spisovou značkou KÚOK/97183/2015/OŽPZ/397 (nabylo právní moci dne 12.2.2016), kterým byl Krajským úřadem dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona, povolen provoz stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, vyjmenovaného v příloze č. 2 k zákonu.

Předmětem žádosti je stacionární zdroj znečišťování ovzduší *Drcení a třídění plastů*, vyjmenovaný v příloze č.2 k zákonu pod kódem 6.5. *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší*. Zdroj znečišťování ovzduší je umístěný ve stávajícím objektu, který se nachází v průmyslové zóně Klenovice na Hané 292, okr. Prostějov, 798 23 Klenovice na Hané, (katastrální území Klenovice na Hané [666122], parcelní číslo st. 393.

Provozovatel stacionárního zdroje znečišťování ovzduší požádal o schválení aktualizovaného Provozního řádu. Důvodem aktualizace Provozního řádu je skutečnost, která spočívá v instalaci technologických zařízení - Dekontaminační zařízení typu QX-500 a Nožový mlýn ABLE, typu AG 60/80 5-3. Uvedená změna na zdroji byla zohledněna v aktualizovaném Provozním řádu.

Rozhodnutím Krajského úřadu č.j.: KUOK 6846/2016 ze dne 22.1.2016 byl povolen provoz stacionárního zdroje znečišťování ovzduší *Drcení a třídění plastů*, který vymezují tyto technologické celky:

- Identifikační a třídící stůl - technologie využívající infračervený paprsek (NIRS).
- Ruční analyzátor plastů - technologie NIR a plazmová detekce.
- Dekontaminační zařízení - univerzální třecí pračka, typu E - TJ 220.
- Nožový mlýn - AVIAN, typu GN50/120.

Uvedené stávající technologické celky byly doplněny o nová technologická zařízení:

- Dekontaminační zařízení - třecí pračka typu QX-500.
- Nožový mlýn - ABLE, typu AG 60/80 5-3.

Dekontaminační zařízení - třecí pračka typu QX-500

Výrobce nově instalované frikční (třecí) pračky typu QX-500, v.č. 20150912, o elektrickém příkonu 30 kW, je společnost ZHANG JIAGANG HAIBIN MACHINERY CO.LTD (Čína). Jedná se o zařízení podobné konstrukce jako stávající frikční pračka, typu E-TJ 220. Zařízení je určené pro čištění drobných ulpělých mechanických nečistot a odstraňování vody z plastů pomocí tření jednotlivých fragmentů mezi sebou a o stěny perforovaného bubnu, a to působením odstředivé síly, kterou vytváří rotor třecí pračky. Odstraněné nečistoty padají otvory v sítu do sběrného prostoru pod sítím. Jedná se o suché čištění. Přečištěný materiál je pomocí ventilátoru o výkonu cca 2 400 m³/h dopravován do cyklonu, ve kterém dochází k oddělení přečištěné drtě. Bubny praček a výdech z cyklonu jsou napojeny na lokální odsavač prachu ACword FT 200. Odsávaná vzdušina se filtruje přes textilní filtr a následně se vrací do prostoru výrobní haly. Zařízení nemá definovaný výdech do vnějšího ovzduší.

Nožový mlýn - ABLE, typu AG 60/80 5-3

Druhým nově instalovaným technologickým zařízením je nožový mlýn ABLE, typu AG 60/80 5-3, výrobce (dodavatel) Maschinenvertriebs GmbH, Německo, v.č. a r.v. 5482-2012. Oba drtiče jsou podobné konstrukce. Plastový odpad se dopravuje pásovým dopravníkem do násypky a následně padá do drtící komory. V tomto prostoru rotační nože sekají plastový odpad o pevně usazené stacionární nože na velikost odpovídající otvorům v sítu ve spodní části sekací komory. Velikost otvorů síta určuje velikost výstupní drtě. Podrcený materiál prochází sítím a padá do spodní části mlýna, odkud je pneumaticky dopravován do big-bagu. U nožového mlýnu ABLE je využíván transportní systém s dvojitou výdejní stanicí a třícestnou filtrací TZL. Podrcený materiál je dopravován pomocí ventilátoru o výkonu 2 400 m³/h do cyklonu, kde dochází k odloučení vyrobené drtě. Na horní část tohoto cyklonu navazuje filtrace vzdušiny s obsahem jemné frakce prachu přes 9 ks filtračních hadic. Z prostoru pod cyklonem je pak vzdušina odsávána pomocí ventilátoru MFT 20/250 o výkonu 1 000 m³/h a filtrována přes odlučovač jemných částic, který je vybaven 3 ks filtračních hadic. Zachycený prach z těchto filtrů padá dolů do big-bagu. Pod dělicím cyklonem se nachází torpedomagnet sloužící pro odloučení kovových částic. Vyrobená plastová drť je dopravována injekčním ventilátorem o výkonu 1 600 m³/h do plnicí stanice (cyklonu) se dvěma výstupy. Drť se shromažďuje ve spodní části (zásobníku) a vypouští se dvojitým výdejním systémem do přepravních big-bagů. Na horní část výdejní stanice (cyklonu) navazuje odlučovač prachu, typu FAS 500 s dvojitou klapkou, kde dochází k filtraci vzdušiny přes 6 ks filtračních hadic. Všechny výše uvedené filtrační hadice jsou vyrobeny z textilního filtračního materiálu FIRON. V případě, že není zapnuto odsávání s filtrací, tak je chod nožového mlýna blokován. Po ukončení práce obsluha vypíná odsávání se zpožděním cca 5 min., aby bylo zajištěno důkladné odsátí veškerého prachu. Veškerá přečištěná vzdušina, která projde přes filtry, se vrací zpět do výrobní haly. Zařízení nemá definovaný výdech do vnějšího ovzduší.

Změna povolení provozu neřeší navýšení roční projektované kapacity zpracování odpadních plastů, tato zůstává stávající (neměnná), tj. 2 600 t/rok. Jedná se o množství, které bylo předmětem posouzení v rámci procesu EIA, ukončeného Závěrem zjišťovacího řízení č.j.: 76255/ENV/14, vydaným dne 14.11.2014 Ministerstvem životního prostředí (MŽP).

Žádost o vydání změny 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 3.5.2019 pod zn.: ČIŽP/48/2019/3008 ZN/ČIŽP/48/1100/2019 a dne 2.7.2019 pod zn.: ČIŽP/48/2019/4007 ZN/ČIŽP/48/1661/2019 písemná vyjádření.

Předložená žádost obsahovala náležitosti dle přílohy č.7 k zákonu, součástí byl aktualizovaný Provozní řád stacionárního zdroje znečišťování ovzduší *Drcení a třídění plastů*, který je zpracován v souladu s přílohou č.12 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Schválený aktualizovaný Provozní řád je závazný pro provozovatele zdroje a nahrazuje Provozní řád schválený rozhodnutím Krajského úřadu č.j.: KUOK 6846/2016 ze dne 22.1.2016. Jeden výtisk aktualizovaného provozního řádu bude uložen na Krajském úřadu.

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 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:

- Ing. Ondřej Neubauer, Slatinická 262, 783 49 Lutín
(s přílohou v listinné podobě poštou)

Na vědomí:

- Česká inspekce životního prostředí - OI Olomouc, oddělení ochrany ovzduší,
Tovární 41, Olomouc, 772 00 Olomouc
(bez přílohy prostřednictvím DS)

Příloha: Schválený aktualizovaný Provozní řád

Za správnost vyhotovení odpovídá: Miroslav Kučera