



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
ŘEDITEL KRAJSKÉHO ÚŘADU
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Čj: MSK 69103/2019

Sp. zn.: ŽPZ/13113/2019/Hyb

059. V5 N

Vyřizuje: Ing. Radmila Hybnerová

Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství

Telefon: 595 622 927

Fax: 595 622 126

E-mail: posta@msk.cz

Datum: 2019-05-31



Petice občanů s názvem „STOP kyselině sírové v Hrabové“

Vážený pane 

Krajský úřad Moravskosleského kraje obdržel dne 15. 5. 2019 kopii petice občanů s názvem „STOP kyselině sírové v Hrabové“, prostřednictvím které vyjádřili svůj nesouhlas s realizací záměru právnické osoby ODLAKOVNA SILVER s.r.o. v lokalitě U Řeky 834 v Ostravě Hrabové.

Jako důvody pro nesouhlas občanů jsou v petici uvedeny následující skutečnosti:

1. Rozpor záměru s regulativy územního plánu města Ostravy.
2. Současné negativní vlivy provozu průmyslové zóny Hrabová, tj. konkrétně produkce pachových látek z provozu ITT Holdings Czech Republic, s.r.o. a Brembo Czech s.r.o.
3. Zápach ze společnosti Biocel Paskov a.s.
4. Existence zón k bydlení v okolí průmyslového areálu. Vlastnictví městských pozemků v okolí areálu, které by mohly v budoucnu být určeny k zástavbě.

K výše uvedeným námitkám uvádí krajský úřad následující:

Případný rozpor záměru s regulativy územního plánu, případná plánovaná zástavba pozemků vlastněných městem objekty určenými k bydlení (skutečnosti uvedené v bodu 1. a 4.) je plně v kompetenci Statutárního města Ostravy, případně jeho městského obvodu. Krajský úřad celou záležitost posuzuje pouze v kontextu zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších zákonů, a jeho prováděcích předpisů. Tato skutečnost nicméně nijak neovlivňuje samostatnost posouzení celé věci věcně a místně příslušným stavebním úřadem. Realizace takového záměru je vždy možná pouze tehdy, dojde-li ke shodě v posouzení ze všech hledisek a zájmů chráněnými jednotlivými složkovými zákony napříč veřejnou správou, přičemž závazné stanovisko orgánu ochrany ovzduší je pouze jen jednou z nich.

MČ Ostrava 222
702 001 Ostrava 1
702 001

28. října 117
702 18 Ostrava
702 18



Ministerstvo životního prostředí
Ministerstvo regionálního rozvoje
15. listopadu 2019



www.msk.cz



Činnost právnické osoby ODLAKOVNA SILVER s.r.o. v lokalitě umístěné v Brušperku byla zcela ukončena. Je nutné ovšem konstatovat, že technické provedení, které bylo předmětné zařízení provozováno v Brušperku se nikterak neshoduje se stavem zařízení posuzovaného pro lokalitu v Hrabové. Zařízení umístěné v Brušperku neprošlo schvalovacím procesem dle zákona o ochraně ovzduší a proto daná společnost byla sankcionována Českou inspekcí životního prostředí. Nutno podotknout, že ve stavu, v jakém byl zdroj původně v Brušperku provozován, tj. bez zařízení na omezování emisí, by ze strany krajského úřadu nebylo kladné rozhodnutí vydáno.

Krajský úřad posoudil provoz předmětného zdroje v lokalitě Hrabová z pohledu ochrany ovzduší a v návaznosti na nejlepší dostupné techniky relevantní pro daný zdroj, které jsou uvedeny v „Referenčním dokumentu o nejlepších dostupných technikách pro povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů“ ze srpna 2005. Dle výše uvedeného referenčního dokumentu jsou referenční koncentrační limitní hodnoty tuhých znečišťujících látek při zavedení nejlepších dostupných technik (tabulka 5.4: Referenční limitní hodnoty emisí do ovzduší z některých zařízení se zavedenými BAT) uváděny v rozmezí „<5 – 30 mg. m⁻³“. Dále je ve výše uvedené tabulce konstatováno, že je možno k dosažení spodních hodnot daného emisního rozsahu použít mokré vypírky, cyklony či filtry. Z prostoru van povrchové úpravy (z uzavřeného tunelu) jsou vyvedeny odsávací nástavce, napojené na vzduchotechnické odsávání vyvedené přes odlučovací zařízení do pracovního prostředí objektu, a to ventilátorem o vzduchotechnickém výkonu 1 700 m³/h. (výkon je regulovatelný). Odlučovací zařízení je tvořené: mokřým absorbérem, eliminátorem kapek, filtry TZL třídy G4 a třídy P9, autodrenážním odlučovačem kyselých par ABSOLENET (tvořený autodrenážním systémem a filtry TZL s účinností až 99,9 %) a suchým absorbérem s filtračním materiálem Purafil, k záchytu par kyseliny sírové a organických látek. Odlučovací zařízení (filtry i absorbér) budou vybaveny signalizací zanesení (např. ukazatelem tlakové ztráty). Nárazový vývin výparů nad odlakovací lázni je pokryt zakrytívaním i prostory nad oplachovými vanami. Materiál Purafil: jedná se o filtrační materiál (porézní pelety) k odstranění korozivních plynů a nepříjemných pachů, jako např. o amoniak, sirovodík, chlor, formaldehyd, oxidy síry a dusíku, toluen, aceton, sirouhlík a další. Znečišťující látky jsou odstraňovány chemickým procesem „chemisorpce“, kdy během této médium přeměňuje znečišťující látky na neškodné materiály, které jsou zachyceny uvnitř pelety. Uváděná účinnost výrobce je až 99,5 %, sypná hmotnost 0,64 g/cm³ (640 kg/m³). Absorbční schopnost činí 52 – 80 kg/m³ pro oxidy síry a organické látky, tj. cca 8-13 %. Při uvažovaném množství náplně ve výši 432 kg tak dojde k zachycení cca 56 kg znečišťujících látek. Na základě těchto skutečností krajský úřad konstatuje, že z hlediska použitého technického řešení daný zdroj vyhovuje požadavkům výše uvedených dokumentů, jedná se o nejsofistikovanější řešení záchytu nejen tuhých znečišťujících látek, ale i chemických zápachajících látek z odlakování. Z praxe je krajskému úřadu známo, že skutečné hodnoty emisí se pohybují spíše u dolní hranice garance výrobce zařízení na omezování emisí, nicméně v tomto konkrétním případě toto ještě nebylo možno autorizovaným měřením ověřit, jelikož zdroj doposud nezačal provozovat, ačkoliv mu bylo povolení provozu č.j. MSK 124877/2018 vydáno již 8. 10. 2018.

Pro úplnost uvádí krajský úřad rovněž komentář k bodům 2. a 3. předmětné petice, tj. k provozům právnických osob Biocel Paskov a.s., ITT Holdings Czech Republic, s.r.o. a Brembo Czech s.r.o.

V rámci průmyslové zóny Hrabová byly prozatím identifikovány dva potenciální zdroje vývinu emise pachových látek. Jedná se o společnost ITT Holdings Czech Republic, s.r.o. a Brembo Czech s.r.o. Ve společnosti ITT bylo jednáno již od roku 2016 o instalaci zařízení k eliminaci pachových látek. Toto zařízení bylo vyvinuto ve spolupráci s vysokoškolskými specialisty a je v provozu od roku 2017. Zařízení eliminuje zápach přímo ve výduších z jednotlivých vytvrzovacích pecí. O té doby bylo provedeno několik kontrol ze strany České inspekce životního prostředí (dále jen „inspekce“), zařízení bylo vždy v provozu, celá hala je v podtlaku, takže nic nemůže unikat stavebními otvory. Při žádné z kontrol nebyl zjištěn zápach v okolí hal, ani při příjezdu do zóny. Mimo kontrol

inspekce provedl i krajský úřad několik namátkových neohlášených zjištění a zápach z tohoto podniku od roku 2017 nebyl zaznamenán. Poslední kontrolu provedla inspekce na začátku měsíce dubna 2019 za účasti zástupce krajského úřadu, nebyly zjištěny žádné závady, naopak byla zcela zlikvidována jedna z linek výroby destiček. Není možno vyloučit, že by nemohlo dojít k ojedinělým epizodám, zatím takováto nebyla zaznamenána, stále však pokračuje zvýšený dohled inspekce.

Jako stěžejní zdroj vývinu pachových látek byla identifikována společnost Brembo Czech s.r.o. (což bylo kontrolou inspekce prokázáno na místě), která spadá pod integrovanou prevenci. V rámci této společnosti je situace řešena následovně: Společnost Brembo Czech s.r.o. na základě podmínky integrovaného povolení předložila návrh celkového a konkrétního řešení problematiky úniku znečišťujících látek (především látek s pachovým vjemem) z celého provozu zařízení. Předložený návrh je rozdělen do několika fází, jejichž realizace bude závislá na prokázání účinnosti fáze předcházející. Cílem je instalovat technologii studené plásmy na výduších z centrálních větví odtahů spalin a následně uzavření výrobní haly (světliky a odtahy vzduchotechniky), které zabrání úniku emisí s pachovým vjemem uvedenými otvory, a instalace větracího zařízení s rekuperací, včetně instalace modulu studené plásmy. Předpokládaný termín realizace všech fází je 2019 – 2021.

Rovněž Biocel Paskov a.s. spadá svým provozem pod režim integrované prevence. Provoz tohoto zařízení byl na základě podmínek integrovaného povolení postupně modernizován, v současné době již má zaveden systém centrálního odsávání látek, které by mohly být zdrojem zápachu a jejich následnou likvidaci, což je nejlepší dostupné řešení (BAT) pro eliminaci pachových látek z procesu výroby buničiny. Přesto, a to je dáno specifickým takové výroby, může při určitých nepříznivých meteorologických podmínkách způsobovat proces výroby buničiny určitý pachový vjem, kterému dostupnými technickými prostředky úplně zabránit nelze.

Jak je z výše uvedených skutečností patrné, krajský úřad se zabývá všemi Vámi zmiňovanými zdroji pachových látek, sleduje a vyhodnocuje možnost využití nejnovějších technických řešení k eliminaci znečišťujících látek i látek způsobujících pachové vjemy, v neposlední řadě vyvíjí neustálý tlak na provozovatele těchto zdrojů k přijetí odpovídajících opatření. Ne všechna opatření však lze realizovat v řádu dnů, či měsíců, některé rozsáhlejší zásahy do technologií si vyžadují časově náročnější přípravu a realizaci.

Na závěr bych Vás chtěl ujistit, že prioritou krajského úřadu vždy byl a bude vstřícný přístup k veřejnosti. Vystanou-li z Vaší strany jakékoliv dotazy, neváhejte se na nás kdykoliv obrátit.

- 4 .05. 2019



Ing. Tomáš Kuflyza
ředitel krajského úřadu

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Ing. Annou Klímákovou
zastupující ředitelka
vedoucí odboru finanční

KRAJSKÝ ÚŘAD
Moravskosileský kraj
ul. Hliva 117
702 18 OSTRAVA
22

Telefon: 59 603 21 00
Fax: 59 603 21 01
E-mail: kuflyza@msk.cz

Telefon: 59 603 21 00
Fax: 59 603 21 01
E-mail: kuflyza@msk.cz



Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

Regionální operační program
Moravskosileský kraj
www.msk.cz

www.msk.cz