



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

3.5/2016/510

Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany ovzduší
Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
tel.: 233 066 401, fax: 233 066 403
e-mail: public_ph@cizp.cz, www.cizp.cz
IČ: 41 69 32 05

info@chodcisobe.cz

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

ČiŽP/41/OOO/0715680.052/16/PMU

Vyřizuje / linka / mail

Ing. Markéta Žižalová / 6408 /
marketa.zizalova@cizp.cz

Místo a datum

Praha, 12.4.2016

e-mail
15.4.

Věc: Vyjádření inspekce k podnětu k provedení kontroly firmy MITAS a.s., Praha 10.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha, oddělení ochrany ovzduší (dále jen "inspekce") provedla na základě Vašeho podnětu dne 1.4.2016 kontrolu provozovny firmy MITAS a.s., Švehlova 1900, Praha 10 zaměřenou na kontrolu dodržování všech povinností vyjmenovaného stacionárního zdroje dle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“). Provozovatelem je firma MITAS a.s., se sídlem na téže adrese, IČ 00012190.

Společnost MITAS a.s. se zabývá výrobou pláštěů na nákladní automobily a pracovní stroje. Hlavní surovinou pro výrobu těchto pneumatik jsou přírodní a syntetické kaučuky. Převážně přírodní kaučuky mají specifický pachový vjem, který může být různé intenzity podle místa, odkud kaučuk pochází a stáří suroviny. Jedná se převážně o více uhlíkaté nenasyčené uhlovodíky a produkty jejich přeměn procesem „stárnutí“.

Dle povinností provozovatele uvedených v zákoně o ochraně ovzduší a prováděcí vyhlášce je prováděno jedenkrát ročně autorizované měření emisí stanovených znečišťujících látek, kterými jsou tuhé znečišťující látky a těkavé organické látky, na všech výduších do vnějšího ovzduší dle rozhodnutí o povolení provozu. Měření provádí měřicí skupinou, která k této činnosti vlastní autorizaci Ministerstva životního prostředí. Výsledky autorizovaných měření emisí prokazují plnění emisních limitů znečišťujících látek stanovených platnou legislativou o ochraně ovzduší pro danou výrobní technologii.

Největším původcem vzniku pachových látek při výrobě pláštěů je provoz přípravné směsi, kde dochází ke zpracování přírodních nebo syntetických kaučuků. Vzdušina znečištěná pachovými látkami z provozu přípravné směsi je vedena do ovzduší přes zachytňovací zařízení Aerox-Injektor holandské firmy Aerox B.V., které bylo po několika poloprovozních zkouškách různých zařízení zvoleno jako nejvhodnější pro zachyt pachových látek z provozované technologie zpracování přírodních a syntetických kaučuků. Zachytňovací zařízení, které bylo nainstalováno a uvedeno do provozu v roce 2006, pracuje na principu radikálové

oxidace odpadní vzdušiny a je v nepřetržitém provozu. Na zařízení jsou prováděny pravidelné kontroly správné funkčnosti celého zařízení a filtrů. Jeho instalací došlo k významnému snížení úniku pachových látek z výrobní technologie přípravy směsí do ovzduší (cca o 75%), nikoli k jejich úplnému odstranění.

Pro pachové látky není v evropské legislativě ani legislativě ČR stanoven emisní ani emisní limit. Z tohoto důvodu lze výsledky měření koncentrace pachových látek těžko interpretovat s nějakým závěrem, jelikož tyto hodnoty není možno porovnat s legislativou. Dle platného zákona o ochraně ovzduší nelze provozovatele za samotné obtěžování zápachem jakkoli postihovat.

Otázce záchytu pachových látek se inspekce intenzivně věnuje ve spolupráci s firmou MITAS a.s. již několik let. Provozovatelem byly postupně realizovány kroky ke snižování emisí z jednotlivých provozů a bylo provedeno několik organizačních a technologických změn při zpracování kaučukových směsí, jako je např. radikální snížení vstupního množství těkavých organických látek tím, že jsou používány vodné roztoky namísto benzínových roztoků. V průběhu posledních let dochází ke zpracovávání většího množství syntetického kaučuku na úkor přírodních kaučuků, které obsahují více pachových látek a ke snížení teploty při míchání směsí a tím k vývinu menšího množství pachových látek. Zcela eliminovat pachové látky z provozované technologie není možné.

Dále provozovatel sleduje kvalitu všech vstupních surovin vybranými pracovníky, vyhodnocuje pachový vjem jednotlivých kaučuků a ke zpracování vybírá kaučuky obsahující méně pachových látek. Emise pachových látek nejsou zdraví škodlivé pro lidský organismus, pouze mohou v určité míře obtěžovat.

Záchyt těkavých organických látek ze vzdušiny z výrobní technologie, které mohou být ve větší koncentraci škodlivé pro lidský organismus, se provádí spalováním v provozovaných plynových kotlích a tím je zaručena jejich totální likvidace.

Při kontrole bylo zjištěno, že v týdnu od 14.3.- 20.3.2016 došlo ke zpracovávání kaučuků, které obsahovaly větší množství pachových látek. Dále je zvýšený výskyt pachových látek v okolí firmy MITAS a.s. z velké části závislý na klimatických podmínkách (tlak, směr větru) a v nemalé míře taktéž na hustotě provozu Jižní spojky. Zplodiny z provozu automobilové dopravy jsou pro obyvatelstvo závažnější z hlediska zdravotního zatížení než pachové látky pocházející z výroby plášťů firmy MITAS a.s.

Otázce pachového zatížení v okolí firmy MITAS a.s. se inspekce dlouhodobě věnuje. Jsou prováděny pravidelné kontroly celé výrobní technologie, dodržování všech podmínek stanovených v povolení provozu a ve schváleném provozním řádu, kontroly správné funkce všech provozovaných záchytných zařízení a kontroly dodržování pracovní kázně. Na závěr inspekce konstatuje, jak již bylo uvedeno výše, že pachové látky z provozované výrobní technologie nelze zcela eliminovat.