

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 46586/ENV/11
ZE DNE:

ČÍSLO JEDNACÍ.: HOK/OV-13546/2.5/11
VYŘIZUJE: Mgr. Jan Beneš
TEL.: 595 138 123
FAX: 595 138 109
E-MAIL: jan.benes@khssova.cz

DATUM: 30.06.2011

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a
integrované prevence
Ing. Mračková
Vršovická 65
100 00 Praha 10 - Vršovice

VYJÁDŘENÍ

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 3 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“), posoudila žádost Ministerstva životního prostředí, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, ze dne 16.6.2011, o vyjádření k oznámení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává podle § 6 odst. 7 zákona č.100/2001 Sb. a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto vyjádření:

Oznámení záměru „Žárová zinkovna pro provoz 165 – svodidla (změna umístění)“, zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 4 dostatečným způsobem vyhodnocuje vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí jako přijatelný. KHS závěr dokumentace akceptuje a nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence ze dne 16.6.2011 o vyjádření k oznámení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě jako dotčený správní úřad soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Oznamovatelem záměru je ArcelorMittal Distribution Solutions Czech Republic, s.r.o., Vratimovská č.p. 689, 707 02 Ostrava – Kunčice, IČ: 28213441. Zpracovatelem dokumentace je Ing. Michal Damek – G-Consult, spol. s r.o., Trocnovská 9/794, 702 00 Ostrava – Přívoz. Součástí dokumentace oznámení jsou hluková studie a rozptylová studie, zpracované RNDr. Vladimírem Sukem a E-expert, spol. s r.o., květen 2011.

Záměrem investora je realizace žárové zinkovny mimo areál společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s. Hlavním zinkovaným materiálem jsou svodidla, sloupky a příslušenství vyráběná na svodnicových linkách, které

provozuje oznamovatel záměru. Zdroji hluku bude doprava ocelových výrobků k zinkování nákladními automobily a po železnici (cca 915 kamionů a 350 vagónů za rok), doprava pomocných materiálů pro linku kamiony max. 3x za měsíc a expedice výrobků (3600 kamionů za rok). Bodovými zdroji hluku budou VZT zařízení zinkovací linky, jejichž výtlaky budou vedeny nad střechu budovy. Jedná se o odvětrání odmašťování, moření a oplachu, odvětrávání potrubí teplé části, nasávací a odvětrávací potrubí chladicího tunelu (sání je z prostoru linky, výtlak nad střechu). Dalším zdrojem hluku bude manipulace s materiálem ze skladu a do skladu, postupný přesun a ponořování do jendotlivých van mokré a teplé části a další transporty. Na východní straně haly bude kompresorová stanice. Nejbližší chráněné venkovní prostory stavby se nachází ve vzdálenosti cca 280 m západním směrem od nové zinkovny na ulici Stinná.

Hluková studie (RNDr. Vladimír Suk, květen 2011) modeluje hluk z provozu nové zinkovny včetně související dopravy v chráněném venkovním prostoru stavby pro dobu denní nejvýše do $L_{Aeq,T} = 39,0 \pm 2$ dB a hluk z provozu celého areálu včetně nové zinkovny a související dopravy v chráněném venkovním prostoru stavby pro dobu denní i noční nejvýše do $L_{Aeq,T} = 47,0 \pm 2$ dB. V předmětné lokalitě dojde realizováním záměru ve většině výpočtových bodech ke snížení hluku z provozu celého areálu z důvodu odstavení provozu stávající zinkovny. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě upozorňuje na skutečnost, že hygienický limit hluku je již v předmětné lokalitě v době noční překročen.

Na základě výpočtů v hlukové studii (RNDr. Vladimír Suk, květen 2011) lze předpokládat, že realizací předmětného záměru nové zinkovny (a odstavením stávající) nedojde k překročení hygienického limitu hluku v době denní v chráněném venkovním prostoru staveb a dojde k dodržení požadavků § 30 zákona č. 258/2000 Sb. a § 11 nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v době noční zůstane ve výpočtových bodech hygienický limit hluku v chráněném venkovním prostoru staveb překročen.

Budoucí změnu imisní zátěže popisuje zpracovaná rozptylová studie (G-Consult, spol. s r.o., květen 2011), jejíž výpočty byly provedeny v souladu s metodikou SYMOS'97. Zdrojem znečištění ovzduší budou výdychy odsávání mořících a zinkovacích lázní, hořák na zemní plyn, spalovací zdroje pro vytápění a provoz osobních a nákladních automobilů. Mezi emitované látky bude patřit HCl, Zn a NO₂. Na základě výpočtů v předložené rozptylové studii lze předpokládat, že u škodlivin HCl a Zn dojde ke snížení množství emisí oproti současnému stavu, významně hlavně v případě maximálních hodinových koncentrací. V případě NO₂ dojde k nevýznamnému navýšení imisních koncentrací oproti stávajícímu stavu.

Předložené podklady odpovídají požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. a souvisejících předpisů a jsou dostatečné pro posouzení záměru orgánem ochrany veřejného zdraví.

Otisk úředního razítka

RNDr. Pavel Jiříček
vedoucí odboru hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se
sídlem v Ostravě
v. z. Ing. Miroslava Rýparová, v.r.

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2 o 1 listu

1x adresát – KÚ MSK, Odbor ŽP a zemědělství - DS

1x KHS, odd. ÚPaH

(dokumentace Oznámení záměru ponechána na odd. ÚPaH)

TEL.: 595 138 111

FAX: 595 138 109

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00