

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 639/580/14,28913/ENV
ZE DNE: 18.4.2014

ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 14494/2014/KA/HOK
VYŘIZUJE: MUDr. Urbánková, Bc. Purmenský
TEL.: 59 6397 444

E-MAIL: pavla.urbankova@khssova.cz

DATUM: 16.5.2014

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů na ŽP
Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice

„Rozšíření DP a těžba v lokalitě Dolní Lutyně - Vrchy“ - vyjádření k zjišťovacímu řízení podle zákona č.100/2001 Sb.

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. posoudila požadavek Ministerstva životního prostředí, odboru posuzování vlivů na ŽP podáním ze dne 28.4.2014 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 v řízení podle § 149 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád, ve znění pozdějších předpisů, § 6 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 100/2001 Sb.), a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. vydává toto vyjádření:

Oznámení záměru „Rozšíření DP a těžba v lokalitě Dolní Lutyně - Vrchy“ umístěného na území obce Dolní Lutyně, zpracovaného podle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., akceptuje.

Požaduje však v rámci vyhodnocovacího procesu dokumentace stanovit podmínky k postupnému ověřování údajů, že záměr stavby nebude mít negativní vliv na zdraví obyvatel, které budou následně promítnuty do navazujících řízení podle stavebního zákona:

- Ve fázi přípravy stavby, nejpozději k projednání dokumentace pro stavební povolení bude měřením doložena stávající hluková zátěž (hlukové pozadí) v denní době ve venkovním chráněném prostoru staveb. Místa měření budou stanovena z výpočtových kontrolních bodů 1 - 5 hlukové studie stavby.
- Po realizaci a uvedení záměru do provozu (zkušební provoz) bude dodržení hlukovou studií deklarovaných hodnot hluku a projektem garantovaného dodržení hygienických limitů hluku dle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro denní dobu, doloženo měřením hluku ve venkovním chráněném prostoru sledovaných objektů. Místa měření budou stanovena z výpočtových kontrolních bodů 1 - 5.

Odůvodnění:

Oznamovatelem záměru je CEMEX Sand, k.s., Napajedla, Masarykovo nám. 207. Záměrem je rozšíření DP Dolní Lutyně ev. č. 7/0684 a těžba v tomto rozšíření, a dále těžba v nevýhradním ložisku Dolní Lutyně – Vrchy. Oznamovatel v dotčeném území na předmětném ložisku dlouhodobě těží stavební suroviny – písky a štěrkopísky. Tento záměr navazuje na předchozí dobývání roztěženého ložiska, přičemž využívá veškeré stávající zázemí.

Pro záměr byla zpracována hluková studie, září 2013, RNDr. Vladimír Suk. Studie byla zpracována pro posouzení vlivu hluku z provozu pokračování štěrkopísku v jižní části Dolní Lutyně – Nerad (Vrchy) a za účelem zjištění v souladu s ustanovením § 12 Nařízení vlády 272/2011 Sb. Nový těžební prostor se nachází na jižní straně ložiska štěrkopísku Nerad (Vrchy) v Dolní Lutyni na východní straně od zástavby obce. Nejbližší chráněný venkovní prostor se nachází uprostřed těžebního prostoru, jedná se o rodinný dům č.p.783 na ulici K Bezdínce. Další rodinné domy jsou na ul. Květinová, č.p. 629 a č.p. 756. Hluková studie počítá s 5 výpočtovými body. Pro hluk z provozu těžby byla ekvivalentní hladina akustického tlaku stanovena, dle NV 272/2011 Sb., pro chráněný venkovní prostor a pro osm nejhluchnějších hodin v denní době. Pro stanovení $L_{Aeq,T}$ se předpokládá nejhorší možný stav – v provozu budou všechny zdroje hluku provozované v areálu ložiska včetně dopravy. Hluková studie a deklaruje, že vlivem těžebních prací v jižní části ložiska Nerad (Vrchy), za dodržení podmínek: 1. veškeré těžební práce budou prováděny pouze v denní době, 2. hluk z technologických zařízení nebude vykazovat tónovou složku, 3. budou vybudovány protihlukové valy (stěny) okolo vyhrazeného prostoru domu č.p. 783, 4. valy (stěny) budou umístěny dle přílohy č. 2 hlukové studie, nedojde v chráněném venkovním prostoru k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době.

Součástí záměru je rozptylová studie jejímž úkolem je zmapovat imisní zátěž dotčené lokality v obci Dolní Lutyně po realizaci záměru rozšíření těžby písku v lokalitě Nerad jih. Ve studii je vyhodnocena nejhorší varianta těžby, tzv. „suchá“ z povrchu lokality, je možné, že těžba bude i nadále pokračovat „mokrým“ způsobem z vody jako doposud.

Znečišťujícími látkami jsou v případě provozu pískovny včetně dopravy: oxid dusičitý, oxid uhelnatý, benzen, benzo(a)pyren, částice PM_{10} a $PM_{2,5}$.

Na základě vypočtených imisních koncentrací těchto znečišťujících látek rozptylová studie deklaruje, že pokračování těžby v areálu za nejméně příznivých podmínek (suchá těžba z povrchu) může způsobit navýšení imisí tuhých látek v okolí pískovny.

„otisk razítka“

MUDr. Pavla Urbánková, v. r.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Karviná

Rozdělovník:

- 1x adresát, doručeno DS, počet listů 2
- 1x KHS, oddělení HOK, počet listů 2