

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 8049/ENV/16  
ZE DNE: 8.2.2016

ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 5991/2016/KA/HOK  
VYŘIZUJE: Dr. Urbánková  
TEL.: 596 397 444  
E-MAIL: pavla.urbankova@khsoba.cz

DATUM: 25.2.2016

Ministerstvo životního prostředí  
Odbor posuzování vlivů na ŽP a  
integrované prevence  
Vršovická 65  
100 00 Praha 10 - Vršovice

## VYJÁDRĚNÍ

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 odst. 1 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 Odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence MŽP, Vršovická 65, Praha, ze dne 10.2.2016, 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 „Pokračování hornické činnosti OKD, a.s., Důlní závod 1 v DP Lazy v období 2016 do vydobyti“, 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. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě závěr dokumentace akceptuje a nepožaduje další posuzování uvedeného záměru v celém rozsahu zákona č. 100/2001 Sb.**

### Odůvodnění:

Na základě žádosti Odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence MŽP, Vršovická 65, Praha, ze dne 10.2.2016, o vyjádření k oznámení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „Pokračování hornické činnosti OKD, a.s., Důlní závod 1 v DP Lazy v období 2016 do vydobyti“, 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 OKD, a.s., Stonavská 2179, Doly, 735 06 Karviná. Dokumentaci oznámení záměru zpracoval RNDr. Milan Macháček - EKOEX JIHLAVA, Holíkova 3834/71, Jihlava. Součástí dokumentace oznámení je hluková studie, zpracovaná RNDr. Vladimírem Sukem a kol. v září 2015, rozptylová studie, zpracovaná RNDr. Skácele, CSc. v říjnu 2015 a posouzení vlivů na veřejné zdraví, zpracované RNDr. Skácele, CSc. v listopadu 2015.

Předmětem posuzování je hornická činnost na Důlním závodě 1 v dobývacím prostoru Lazy v období od roku 2016 do vydobyti. Záměrem je postupný útlum přípravy a dobývání černého uhlí hlubinným způsobem (otvirkové práce jsou již ukončeny) ve schváleném dobývacím prostoru Lazy a likvidace části povrchového areálu důlního závodu v lokalitě Lazy po ukončení hornické činnosti.

IČ: 71009167  
ID datové schránky: w8pai4f  
web: www.khsoba.cz

Úřední hodiny:  
pondělí, středa 8:00 – 17:00

Dle harmonogramu bude v období 2016 – 2022 probíhat těžba za plného provozu všech stávajících jam, následně dojde k jejich likvidaci, likvidaci objektů v jejich ochranném pásmu a celého úpravárenského komplexu (z něj bude využívána pouze hrubotřídní). Ostatní stavby budou v areálu ponechány. Celková surová těžba v tomto období se předpokládá na úrovni 4 620 kt, z toho se předpokládá 850 kt hlušiny. Hrubý kámen bude přímo z lokality Lazy přepravován po železniční vlečce do nádrže Pohraniční kolonie.

Součástí dokumentace je hluková studie, zpracovaná RNDr. Sukem a kol. v září 2015. studie byla zpracována pro posouzení vlivu hluku z hornické činnosti a rekultivačních prací v prostorech v okolí Důlního závodu 1 DP Lazy a souvisejícího železničního provozu na nejbližší chráněný venkovní prostor a za účelem zjištění souladu s §§ 11 a 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Liniové zdroje: doprava, která souvisí s činností důlního závodu po roce 2015 bude realizována pouze železniční vlečkou. Veškeré vytěžené uhlí bude i nadále po hrubém třídění dopravováno železniční vlečkou na třídní doložku Darkov, odkud bude hlušina dopravována na rekultivační práce. Doprava po železniční vlečce bude probíhat nepřetržitě v denní i noční době. Automobilová doprava bude použita pouze v areálu dolu při převozu demoličních materiálů ( 60 500 tun) k vyrovnání terénu na východní straně areálu, bude probíhat pouze v denní době.

Plošné zdroje: V souvislosti s odstraňováním nevyužívaných staveb bude v činnosti nakladač s hladinou s hladinou akustického výkonu 105 dB a dozér o výkonu 112 dB. Tyto práce budou probíhat pouze v denní době. Plošným zdrojem hluku jsou plochy v prostoru Pohraniční kolonie, na kterých budou probíhat rekultivační práce. Opět se počítá s použitím nakladače a dozéru, tyto těžké mechanismy budou v provozu nepřetržitě pouze v denní době.

Zdroje bodové: Tyto jsou provozovány v areálu dolu. Jedná se zejména o hlavní důlní ventilátory, kompresorovou stanici, atd.

Vliv hluku způsobený prováděním důlní činnosti a rekultivačními pracemi a jimi vyvolanou dopravou byl posuzován pro chráněný venkovní prostor staveb - hluková studie stanovuje 7 výpočtových bodů.

Na základě výpočtů hlukové studie vyplývá, že:

- ve výpočtových bodech č. 1 a 2 nedojde k překročení hyg. limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době
- ve výpočtových bodech č. 3, 4 a 5 nedojde k překročení hyg. limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době, ale po dobu provádění rekultivačních prací zůstane překročen hyg. limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v nejhluchnější hodině v noční době
- ve výpočtových bodech č. 6 a 7 se ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů budou v denní době pohybovat na úrovni hygienického limitu, zůstane překročen hyg. limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v nejhluchnější hodině v noční době - tento stav je dlouhodobý a lze důvodně předpokládat, že časem se bude snižovat četnost dopravy po kolejovém svršku a tím i ekvivalentní hladiny akustického tlaku

Dále je součástí dokumentace rozptylová studie zpracovaná RNDr. Skácelem, CSc. v říjnu 2015. Cílem rozptylové studie je zpracování imisní distribuce především dopravních emisí v souvislosti s provozem záměru. Vlastní provádění těžby a povrchové úpravy terénu v lokalitách rekultivačních staveb budou probíhat mimo bezprostřední dosah obytných lokalit. Byly modelovány škodliviny z dopravy ( $\text{NO}_x$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$ ,  $\text{PM}_{2,5}$ , benzen a benzo(a)pyren a příspěvek CO, emise prašnosti z plošných zdrojů manipulace s hlušinou a z její přepravy, výstě důlních plynů (metan a  $\text{PM}_{10}$ ), liniové zdroje (dopravní trasy). Z výpočtů modelových situací, které byly zpracovány pro maximální teoretické vlivy provozovaných zdrojů znečištění ovzduší včetně sekundárních imisí z dopravních vlivů vyplývá, že v oblastech s výskytem trvalého osídlení představuje očekávaný imisní příspěvek záměru zanedbatelné hodnoty. Jedná se o imisní podíly stávající zátěže atmosféry škodlivinami. Vzhledem k tomu nejsou navržena žádná kompenzační opatření. Jedná se o záměr, který je již dlouhodobě provozován.

Další nedílnou součástí dokumentace je autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví, zpracované RNDr. Skácelem, CSc. v listopadu 2015. Cílem odhadu zdravotních rizik je stanovit odborný podklad pro posouzení očekávaných účinků záměru na zdravotní stav exponované populace. Jedná se především o vliv fyzikální noxy hluku a chemických emisí z provozované technologie a dopravy záměru.

Hodnocení uvádí, že při použití kritérií přípustnosti hlukové zátěže WHO je zřejmé, že pro cílový stav v okolí záměru jsou splněny podmínky na ochranu veřejného zdraví v denní i noční době, pouze ojediněle mohou být na některých místech překročeny doporučené hodnoty hlučnosti. Provozní fáze záměru představuje určité, především lokální snížení rizika pro veřejné zdraví ve srovnání se současným stavem hlučnosti. Studie uvádí, že aktualizovaný rozsah předpokládané hornické činnosti dolu Lazy je ve srovnání s minulým obdobím, kdy byla dokumentována hlučnost provozu v dotčeném území, nižší, což přispívá i ke snížení očekávané akustické zátěže. A to i v kumulaci se současným provozem blízkého dolu ČSA, který je logisticky s některými činnostmi dolu Lazy provázán.

Co se týče rizika chemických imisí se konstatuje, že se jedná o prolongaci současné činnosti dolu Lazy, přičemž vliv jeho současného provozu je již zahrnut do současného monitorovaného stavu ovzduší v dotčené oblasti. Proto je vliv záměru označen jako podíl, kterým se záměr uplatní na celkových vlivech chemických imisí škodlivin na veřejné zdraví. Očekávané ovlivnění imisní situace představuje záměr zanedbatelné hodnoty imisí a expozice populace v okolí záměru.

Z posouzení vlivů na veřejné zdraví vyplývá, že podíl na zdravotním riziku způsobený realizací záměru není ve srovnání se současnou zátěží prostředí významný. Dominantním vlivem bude i do budoucna současná zátěž atmosféry a komunální dopravní zátěž prostředí.

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

„otisk razítka“

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

**Rozdělovník:**

**Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 1**

1x adresát, doručeno DS, počet listů 3

1x KHS, odd. HOK, počet listů+počet příloh 2+2

(dokumentace Oznámení záměru ponechána na odd. HOK)

IČ: 71009167

ID datové schránky: w8pai4f

web: www.khsova.cz

Úřední hodiny:

pondělí, středa 8:00 – 17:00