

# Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: 610/580/16,24277/ENV;001098/S-5  
ZE DNE: 7.4.2016  
ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 16309/2016/KA/HOK  
VYŘIZUJE: Dr. Pavla Urbánková  
TEL.: 596 397 444  
E-MAIL: pavla.urbankova@khsova.cz  
DATUM: 5.5.2016

Ministerstvo životního prostředí  
odbor výkonu státní správy IX  
pracoviště: Čs. legií 5,  
702 00 Ostrava

## 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 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 Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy IX, Vršovická 65, Praha 10 - Vršovice, pracoviště: Čs. legií 5, Ostrava, ze dne 7.4.2016, 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 § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb. a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto vyjádření:

**Oznámení záměru „Zařízení pro výrobu stavebních hmot - Bohumín“, 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.**

### Odůvodnění:

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy IX, Vršovická 65, Praha 10 - Vršovice, pracoviště: Čs. legií 5, Ostrava, ze dne 7.4.2016, o vyjádření k oznámení záměru dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí „Zařízení pro výrobu stavebních hmot - Bohumín“, 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 GEMEC - UNION a.s., odštěpný závod, Ostrava, Poděbradova 35, Ostrava. Dokumentaci oznámení záměru zpracoval AZ GEO, s.r.o., Masná 1493/8, Ostrava. Součástí dokumentace oznámení je hluková studie, zpracovaná Ing. Michalem Damkem v říjnu 2015, rozptylová studie, zpracovaná AZ GEO, s.r.o. v říjnu 2015 a posouzení vlivů na veřejné zdraví, zpracované RNDr. Skácelem, CSc. v září 2015.

Předmětem změny záměru je navýšení kapacity stávajícího zařízení pro výrobu stavebních hmot ze stávajícího povoleného množství 25 000 tun zpracovaných odpadů za rok na 40 000 tun za rok. Záměr je situován v areálu skládky průmyslových odpadů společnosti MS UTILITIES & SERVICES a.s. v jižní okrajové části města Bohumín, na parcelách č.2500/1 a 2500/4 v k. ú. Nový Bohumín.

Posuzovaným zařízením je technologická linka na výrobu stavebních hmot, která se skládá ze skladovací plochy vstupních materiálů, manipulační plochy, technologické linky a skladovací plochy hotových výrobků. Vlastní linka se skládá z rozdružovací stanice, homogenizační stanice a dopravníkových pásů. Je používána na výrobu stavebních hmot na bázi popelovin. Doprava vstupních a výstupních surovin, materiálů a odpadů je zajištěna nákladní dopravou po stávajících silničních komunikacích.

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

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

Součástí dokumentace je hluková studie, zpracovaná Ing. Michalem Damkem v říjnu 2015. Účelem hlukové studie je posouzení souladu navýšení kapacity záměru s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., resp. ustanovením § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Je zde vyhodnocen vliv záměru na hlukovou situaci v jeho blízkém okolí, nejbližší obytná zástavba se nachází ve značné vzdálenosti - cca 550 m vzdušnou čarou od umístění technologie. Pro zhodnocení stávající hlukové situace v místě nejbližší obytné zástavby na ul. Revoluční (RD č.p. 480) byl umístěn výpočtový bod č. 1. Na základě výpočtů hlukové studie, která počítá s bodovými, liniiovými a plošnými zdroji hluku vyplývá, že za podmínek výpočtu nedochází a ve výhledu nebude docházet vlivem hluku z provozu posuzované technologie ve výpočtovém bodě č. 1 k překračování hygienického limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku 50 dB pro hluk z provozu stacionárních zdrojů v denní době (v noční době není a nebude zařízení v provozu), ani pro hluk z provozu dopravy (pouze doprava související s provozem záměru - 55 dB). Hluková studie konstatuje, že realizací záměru nedojde ve výpočtovém bodě k žádné změně z hlediska ekvivalentní hladiny akustického tlaku.

Dále je součástí dokumentace rozptylová studie zpracovaná AZ GEO, s.r.o. v říjnu 2015. Posuzovanou změnou záměru dojde ke zvýšení emisí do ovzduší ze stávajících zdrojů znečišťování - plošný zdroj znečišťování (manipulace na plochách a provoz linky) a liniiový zdroj (nákladní automobilová doprava). Pro vyhodnocení vlivu zdrojů na kvalitu ovzduší v obytné zástavbě byly z této sítě vybrány referenční body, kde lze očekávat největší vliv posuzovaných zdrojů. Modelový výpočet byl proveden pro suspendované částice PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>, arsen, olovo, vanad, NO<sub>2</sub> a No<sub>x</sub>. V obytné zástavbě bude negativní vliv záměru spojen dominantně automobilovou přepravou (výfukové emise a suspenze prachu). Největší vliv změny záměru lze očekávat podél příjezdové trasy na ulici Revoluční. Z výpočtů rozptylové studie vyplývá, že vliv změny záměru na celkové imisní koncentrace v obydlených oblastech bude nevýznamný.

Další nedílnou součástí dokumentace je autorizované posouzení vlivů na veřejné zdraví, zpracované RNDr. Skácelem, CSc. v září 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.

Z posouzení vlivů na veřejné zdraví vyplývá, že podíl na zdravotním riziku způsobený realizací záměru není ve srovnání se současnou zátěží prostředí významný. Očekávaná změna hlukové situace bude nepatrná a měřením nebude prokazatelná. Co se týče chemických škodlivin, z uvedeného posouzení vyplývá, že v hodnocené nejrizikovější trvale osídlené oblasti je očekáváno zachování současné úrovně zdravotního rizika pro dotčenou populaci.

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)