MSK 117679/2018 15.8.18

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD

pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého

Veleslavínova 18, P.O. BOX 103, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117
702 18 Ostrava
DS: **8x6bxsd**

VÁŠ DOPIS / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	OSTRAVA
MSK 113586/2018; ŽPZ/24023/2018/Huj 6.8.2018	SBS 24740/2018/OBÚ-05/2	Ing. Mikoláš / 224	9.8.2018

Věc: **Vyjádření k pokračování těžby pískovce v dobývacím prostoru Řeka**

Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého, místně a věcně příslušný orgán státní báňské správy podle § 38 odst. 1 písm. b) bod 7. a § 41 odst. 2 písm. b) zákona č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů,

s d ě l u j e

podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb."), že souhlasí se záměrem „POPD – pokračování těžby výhradního ložiska pískovce Řeka" a nepovažuje za nutné posouzení jeho vlivu na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

Ing. Ivo Teichmann
vedoucí oddělení povrchového dobývání
Obvodního báňského úřadu
pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého

TELEFON	BANKOVNÍ SPOJENÍ	IČ	FAX	E- mail
596 100 211 596 100 200	ČNB Praha č. ú. 4021–001/0710	00025 844	596 111 805	podatelna.ostrava@cbusbs.cz datová schránka: da5adv2

MSK 124516/2018 3.9.18

MĚSTSKÝ ÚŘAD TŘINEC
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Doporučeně

Krajský úřad, Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117
702 18 OSTRAVA

Váš dopis zn.: MSK 113586/2018
ŽPaZ/24023/2018/Huj
208.3 V10

Ze dne: 2018-08-06

Naše zn.: MěÚT/41080/2018/ŽPaZ/Kb/
247.1 A5

Vyřizuje: Ing. Johana Kubienová
Tel.: 558 306 320
Fax: 558 306 143
E-mail: johana.kubienova@trinecko.cz

Datum: 2018-08-29

Vyjádření k zahájenému zjišťovacímu řízení záměru „POPD – pokračování těžby výhradního ložiska pískovce“

Oznamovatel: Slezské kamenolomy, a. s., Hlavní 4, 790 84 Mikulovice, IČ 29243661

Z hlediska veřejných zájmů vyplývajících ze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností konstatujeme, že se jedná o přirozené kontinuální pokračování těžby Godulského pískovce a rozšíření hornické činnosti v lomu. Realizací záměru dojde ke zvýšení těžby na 25 000 t/rok. Lomový prostor je oddělen od obytné zástavby silnicí a vodním tokem s bohatou vzrostlou stromovou vegetací. Vlastní lomový prostor je uzavřen keřovým porostem. Zdroje prachu jsou vybaveny účinným odsávacím zařízením. Pro ochranu čistoty ovzduší vnějšího prostoru je nutno dbát na dostatečně účinná opatření a požadavky vyplývající z platného Programu zlepšování kvality ovzduší aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek - CZ08A“ a uvedená v charakteristice opatření k prevenci nepříznivých rizik předloženého záměru.
Produkce emisí tuhých znečišťujících látek bude snižována kropením vnitroareálových komunikací i výjezdu na veřejné komunikace.
Linka mobilního zařízení drcení a třídění bude vybavena zakrytováním a skrápěním.

Z hlediska veřejných zájmů vyplývajících ***ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů*** je ke stavbě příslušná se vyjádřit Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa chráněné krajinné oblasti Beskydy se sídlem v Rožnově pod Radhoštěm.

Veřejné zájmy vyplývající ***ze* zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů** v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývajících ***ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů*** v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající *ze* **zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů**, v působnosti obecního úřadu obce s rozšířenou působností nejsou dotčeny.

Veřejné zájmy vyplývající *ze* **zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů** nejsou dotčeny.

Ing. Jana Stonawská v. r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Johana Kubienová

MSK 126317/2018 31.8.18

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Ostrava
Valchařská 15, 702 00 Ostrava
tel.: 595 134 111, fax: 596 115 525
IČ: 41 69 32 05, e-mail:
ov.podatelna@cizp.cz, www.cizp.cz
IDDS: fmwdzsv

Krajský úřad Moravskoslezského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117
702 18 Ostrava

Vaše značka / ze dne	Naše číslo jednací:	Vyřizuje / linka:	Místo a datum:
MSK 113586/2018	ČIŽP/49/2018/8533	Michal Jurčík / 109	Ostrava, 31.8.2018

Vyjádření k oznámení záměru „POPD - pokračování těžby výhradního ložiska pískovce Řeka" dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Ostrava (dále „ČIŽP") k předloženému oznámení záměru „**POPD - pokračování těžby výhradního ložiska pískovce Řeka**" (zpracováno v rozsahu přílohy č. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí), zpracovatel Ing. Pavla Žídková (č. osvědčení 4094/435/OPVŽP/95), Polní 293, 747 62 Mokré Lazce (dále „oznámení záměru"), oznamovatel Slezské kamenolomy, a.s., Hlavní 4, 790 84 Mikulovice, IČ 61611531, nemá zásadní připomínky.

Dle oznámení záměru se jedná o pokračování hornické činnosti (dobývání výhradního ložiska godulského pískovce) ve stávajícím lomu Řeka v k.ú. Řeka. Záměrem je rozšíření hornické činnosti do západního předpolí lomu na část pozemku p.č. 1138/2 o ploše 7 905 m². Ložisko je v současné době těženo jedním stěnovým třietážovým lomem se dnem na úrovni 435 m n. m. Pomocí zemních strojů budou provedeny skrývkové práce, vybudovány nové přístupové komunikace v západním předpolí ložiska a pomocí vrtacích a trhacích prací, nakládacích a odvozních prostředků zahájeno dobývání v současném předpolí lomu. Technologie dobývání zůstane zachována tak, jaká je v současné době. Dobývání se provádí ve stupních vzhledem k úložním poměrům. Při těžbě jsou bloky oddělovány podle možností podél puklin a dalších predisponovaných ploch odlučnosti. Výlom bloků se provádí podle potřeby pomocí vrtací techniky, klínů, trhacích prací malého rozsahu a rozpínavé směsi Cevamit.

Z hlediska ochrany přírody ČIŽP požaduje, aby při realizaci i provozu záměru byla dodržena opatření z kap. B.I.6 oznámení, respektive z Biologického posouzení záměru (str. 10 - 11).

Z hlediska ochrany ovzduší ČIŽP požaduje z důvodu eliminace respektive minimalizace prašnosti využít účinných technickoorganizačních opatření.

ČIŽP nepožaduje záměr posuzovat v celém rozsahu dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, výše uvedené požadavky jsou řešitelné v rámci následných řízeních.

Ing. Karel Kozubek
ředitel ČIŽP OI Ostrava
(podepsáno elektronicky)

Elektronický podpis - 5.9.2018
Certifikát autora podpisu :
Jméno : Ing. Dana Kučová
Vydal : PostSignum Qualified C...
Platnost do : 31.7.2019

KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava

Váš dopis zn.:
Ze dne:
Čj: MSK 125275/2018
Sp. zn.: ŽPZ/24023/2018/Huj
208.3 V10

Vyřizuje: Mgr. Kateřina Hujíková
Telefon: 595 622 504
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@msk.cz

Datum: 2018-09-04

Vyjádření Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, jako dotčeného správního úřadu, k oznámení záměru „POPD – pokračování těžby výhradního ložiska pískovce Řeka"

Krajský úřad Moravskoslezského kraje odbor životního prostředí a zemědělství (krajský úřad) jako dotčený správní úřad v procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů posoudil předložený záměr z jednotlivých hledisek ochrany životního prostředí.

Z hlediska zájmů chráněných zákony v oblasti životního prostředí nemá krajský úřad k výše uvedenému záměru připomínky.

Ing. Dana Kučová
vedoucí oddělení
hodnocení vlivů na životní prostředí a lesního hospodářství

MSK 125457/2018 5, 9, 18

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: MSK 113586/2018
ZE DNE: 6. 8. 2018

ČÍSLO JEDNACÍ.: KHSMS 41386/2018/FM/HOK
VYŘIZUJE: Mgr. Sabina Karasová
TEL.: 558 418 306
FAX: 595 138 109
E-MAIL: sabina.karasova@khsova.cz

DATUM: 4. 9. 2018

Krajský úřad
Moravskoslezský kraj
Odbor životního prostředí a zemědělství
Mgr. Kateřina Hujíková
28. října 117
702 18 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: Krajský úřad, Moravskoslezský kraj Odbor životního prostředí a zemědělství, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava, ze dne 6. 8. 2018, 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. 8 zákona č.100/2001 Sb. a podle ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto vyjádření:

Oznámení záměru „POPD – pokračování těžby výhradního ložiska pískovce Řeka", zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 3 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: Krajský úřad, Moravskoslezský kraj Odbor životního prostředí a zemědělství, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava, ze dne 6. 8. 2018, 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 společnost Slezské kamenolomy, a.s., IČO: 29243661, Hlavní 4, 790 84 Mikulovice. Dokumentaci oznámení záměru zpracovala Ing. Pavla Žídková, Polní 293, 747 62 Mokré Lazce. Dokumentace oznámení byla doplněna o hlukovou studii, rozptylovou studii a biologický průzkum.

Předložený záměr řeší kontinuální pokračování a rozšíření hornické činnosti do západního předpolí lomu v obci Řeka na části pozemku parc. č. 1138/2 v k. ú. Řeka. K předloženému záměru se Krajská hygienická již vyjadřovala pod č. j. KHSMS 10163/2018/FM/HOK, ze dne 23. 2. 2018, kdy požadovala doplnění posouzení uvedeného záměru zejména s ohledem na komplexní řešení vlivu hluku z celkového provozu a případné hodnocení vlivu záměru na zdraví obyvatel. Těžba a úprava probíhá cca 10 měsíců v roce, tj. 200 dnů/rok a to pondělí až pátek v době 6:00 až 14:00 hodin, výjimečně do 18:00 hodin. Při těžbě jsou bloky oddělovány podle možností podél puklin a dalších predisponovaných ploch odlučnosti. Výlom bloků se provádí podle potřeby pomocí vrtací

techniky, klínů a trhacích prací malého rozsahu. Počet odstřelů je cca 10 x měsíčně. Bloky jsou odváženy ke zpracování do Mikulovic, zbývající materiál je pod kamenickými přístřešky zpracován na výrobky hrubé kamenické výroby. Kámen nevhodný pro výrobu výrobků je nabízen odběratelům jako lomový kámen neupravený nebo nově bude zpracován drcením a tříděním v jednostupňovém mobilním zařízení. Doprava v areálu kamenolomu probíhá po silnici III/4764 směrem k silnice I/68 (auta 10 t = 1 350 aut/rok = 7 aut/den). Těžba v kamenolomu a také provoz souvisejících technologií probíhá pouze v denní době. K vyhodnocení stávající akustické situace a stavu po realizaci záměru byla zpracována akustická studie (Ing. Kateřina Krestová, Ph.D., květen 2018, číslo zakázky E/5074/2018). Do akustické studie jsou zahrnuty zejména stacionární zdroje, doprava spojená se záměrem a doprava na dotčených komunikacích. Pro výpočet matematického modelu byly zvoleny 3 referenční body u nejbližší obytné zástavby (rodinné domy č. p. 4, 16, 85, k. ú. Řeka) a jeden referenční bod v místě orientačního měření hluku (cca 20 m od výjezdu z lomu na silnici III/4764).

Stávající hluková situace je ovlivněna zejména provozem silnici III. třídy, ale také stávajícím provozem v prostoru lomu. Pro vyhodnocení stávající hlukové zátěže bylo dne 18. 5. 2018 provedeno technické měření hluku (orientační) v blízkosti posuzovaného areálu. V době měření byly prováděny všechny běžné práce spojené s provozem lomu (práce s pneumatickými kladivy v přístřešku lomu, manipulace s kamenivem, nakládka kameniva na korbu nákladních automobilů, příjezd/odjezd automobilů apod.). V průběhu měření projelo po silnici III/4764 celkem 16 osobních automobilů a 2 TNV obsluhujících lom. Naměřená hladina akustického tlaku odpovídala hodnotě $L_{Aeq,T}$=68,3 dB. Vzhledem k tomu, že stávající provoz lomu se významně podílí na akustické situaci v lokalitě, byla pro budoucí provoz navržena následující protihluková opatření: výstavba protihlukové stěny z akusticky pohltivého materiálu podél přístřešku na úpravu kameniva s výškou 5 m, uzavření přístřešku na úpravu kameniva stěnou z akusticky pohltivého materiálu ze severní a jižní strany, ustavení mobilní drtící/třídící linky do severní části lomu dále od referenčního bodu č. 1 (rodinný dům č. p. 4, k. ú. Řeka).

Technologie těžby a úpravy kameniva zůstane stávající, v důsledku rozšíření lomu však dojde k přemístění stávajících těžebních prací. Nově dojde ke zvýšení těžby na 25 000 t/rok těžené suroviny, počet odstřelů bude cca 12 x měsíčně. Dojde také ke zvětšení pojezdové vzdálenosti nákladních automobilů v rámci areálu lomu. Kámen nevhodný pro výrobu výrobků (cca 40 % těžby) bude dále nabízen odběratelům jako lomový kámen neupravený (cca 20 %) nebo nově bude zpracován drcením a tříděním v jednostupňovém mobilním zařízení (cca 80 %). Mobilní zařízení drcení a třídění bude sestaveno z primárního drcení, třídění a dopravníků. Linka bude vybavena zakrytováním a skrápěním. Mobilní zařízení drcení a třídění bude instalováno v blízkosti probíhající těžby. Doprava materiálu jak v areálu lomu, tak odvoz mimo lom bude navýšena cca dvojnásobně, tj. na 13 aut/den. Pro těžební a úpravnické práce budou využívána stávající zařízení: vrtací práce (L_{WA}=99 dB), nakládka a vykládka kameniva a rubaniny - kolový nakladač (L_{WA}=105 dB), nákladní automobily (L_{WA}=95 dB), mobilní drtírna a třídič (L_{WA}=105 dB), klínová kladiva 5 ks (L_{WA}=98 dB). Z vypočtených hodnot vyplývá, že provozem záměru oproti stávajícím vypočteným hodnotám v rozmezí $L_{Aeq,T}$=35,4-59,0 dB dojde, v některých výpočtových bodech díky navrženým protihlukovým opatřením, ke snížení akustického zatížení na $L_{Aeq,T}$=31,6-49,0 dB při limitu pro denní dobu 50 dB. S ohledem na závěry hlukové studie, lze předpokládat, že po realizaci záměru budou plněny povinnosti vyplývající z § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve spojení s prováděcím právním předpisem § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Předložená rozptylová studie imisní situace (Ing. Petr Fiedler, 12/2017) byla zpracována k posouzení vlivu provozu záměru na okolí (ochrana zdraví lidí). Imisní limity pro částice PM_{10}= roční koncentrace, částice $PM_{2,5}$, oxid dusičitý a benzen v místě obytné zástavby budou splněny. Imisní limit pro částice PM_{10} – denní koncentrace je již dnes překročen. Imisní nárůst vlivem záměru pro částice PM10 – denní koncentrace, v místě nejbližší obytné zástavby – dům č. p. 22, k. ú. Řeka, bude 7,922 µg/m3 = 15,8 % imisního limitu a 15,1 % stávajícího imisního pozadí. Imisní limit pro benzo(a)pyren – roční koncentrace je již dnes překročen. Imisní nárůst vlivem záměru pro benzo(a)pyren – roční koncentrace, v místě nejbližší obytné zástavby – dům č. p. 85, k. ú. Řeka, bude 0,000005 ng/m3 = 0,0005 % imisního limitu a 0,0002 % stávajícího imisního pozadí. Imisní znečištění pro benzo(a)pyren a pro částice PM_{10} nepochází jen z hodnoceného záměru, ale významný vliv má průmyslová výroba Třinecka, celková silniční doprava a dále lokální topeniště na pevná paliva. Vzhledem k uvedenému lze konstatovat, že realizace záměru bude mít malý vliv na stávající imisní situaci v hodnocené lokalitě Řeka. Výpočet byl proveden pro nejnepříznivější stav těžby k okolní zástavbě, a to v jižní lokalitě záměru a při těžbě v 1. etáži (nejmenší zahloubení vzhledem k okolnímu terénu). Tím je dokumentován stav těžby, který nejvíce ovlivní zástavbu jižně

od dobývacího prostoru. Při posunu těžby severním směrem a přechodem na etáž číslo 2. a 3. bude dosahováno výrazně nižší imisní znečištění z těžby v lokalitě záměru. Z tohoto pohledu je možno konstatovat splnění všech podmínek pro vydání povolení orgánu ochrany ovzduší podle § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

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

v. z. MUDr. Blažena Braunsteinová v. r.
Mgr. Jan Kresta
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Frýdek – Místek

Rozdělovník:
Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2
1x adresát, 2 listy/3 str., DS
1x KHS, odd. HOK FM, 2 listy/3 str.
Dokumentace Oznámení záměru ponechána na odd. HOK