



ČESKÁ INSPEKCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Brno
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
tel.: +420 545 545 111, IČ: 41 69 32 05
e-mail: bn.podatelna@cizp.cz, www.cizp.cz

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Ing. Lenka Kuchyňková
Žerotínovo náměstí 3
601 82 Brno

Váš dopis značky / ze dne:
S-JMK 63442/2021 OŽP/Kuc//11.5.2021

Naše značka:
ČIŽP/47/2021/4466

Vyřizuje / linka Místo a datum:
Ing. Herberková/105 Brno, 7.6.2021

Rekultivace pískovny Božice

Dne 12. 5. 2021 jsme obdrželi Vaši žádost o vyjádření se k zahájení zjišťovacího řízení záměru „**Rekultivace pískovny Božice**“ vypracovaného ve smyslu 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.

Oznamovatelem je Českomoravský štěrk, a. s., Mokrá 359, 661 04 Mokrá, s přiděleným IČ: 255 02 247.

Předmětem oznamovaného záměru jsou terénní úpravy ve vytěženém prostoru pískovny Božice pomocí rekultivačních materiálů - odpadů kategorie „O“. Na tyto zhuťněné odpady bude navedena podornice a ornice, která je deponována v prostoru pískovny.

Těžba štěrkopísků bude probíhat beze změny. Projektovaná kapacita uložených rekultivačních materiálů je max. 300 000 t/rok. Celková plocha určená k rekultivaci je 21,49 ha a možnosti uložení 1 923 000 m³ rekultivačních materiálů, což je 3 172 950 t v průběhu dvaceti let. Realizace záměru je plánována na rok 2021 až 2041.

V rámci předloženého oznámení (zpracovala Ing. Pavla Židková, Opava, únor 2021) jsou zdrojem emisí TZL (uvažovány jako PM₁₀ a PM_{2,5}), NO_x, NO₂, CO, benzenu a benzo(a)pyrenu následující činnosti:

- manipulace s rekultivačním materiálem - vykládka materiálu, buldozerování
- manipulace s podornicí a ornici - nakládka a vykládka materiálu, buldozerování
- pojezdy nákladních vozidel v areálu (resuspenze) - návoz rekultivačních materiálů (v areálu) po příjezdové komunikaci a po nezpevněných plochách a převoz podornice a ornice po nezpevněných plochách
- větrná eroze - emise z ukládání rekultivačních materiálů, emise z rozhrnování podornice a ornice
- emise z provozu mechanismů pro rekultivaci
- silniční doprava

Návoz podornice a ornice v areálu pískovny bude vyžadovat nakládku nakladačem a převoz 5 TNV/den. Pro převoz podornice a ornice je uvažován pohyb 1 nákladního vozidla přejíždějící mezi místem skrývky a místem ukládky. Dovoz rekultivačních materiálů pomocí těžkých nákladních vozidel naroste o 36 TNV/den. Pro eliminaci prašnosti budou dodržována stávající protiprašná opatření stanovená v provozním řádu pískovny.

V předloženém oznámení je na str. 12 uvedeno, že „*Provoz zařízení bude stejný jako v současné době, tj. v denní době 7,5hodinových směnách, 5 dní v týdnu (po – pá), v době drcení 12 hodin/den na denní směně. Provoz zařízení bude celoroční.*“

Toto tvrzení je v přímém rozporu s textem na str. 20 oznámení: *Materiály pro rekultivaci nebudou v prostoru pískovny nijak upravovány, budou pouze hutněny.*

Rovněž v přeložené předložené rozptylové studii (zpracoval Ing. Petr Fiedler, Háj ve Slezsku, prosinec 2020) není vyhodnocen vliv provozu drcení a jeho imisní příspěvek.

Předmětný záměr je umístěn v zóně Jihovýchod, kde bylo podle opatření obecné povahy vydaným MŽP, jehož nedílnou součástí je Program zlepšování kvality ovzduší (zóna Jihovýchod - CZ06Z), zaznamenáno překročení imisních limitů u benzo(a)pyrenu, u nějž plocha území s překročeným imisním limitem narůstá, a dále pak suspendovaných částic PM₁₀ a PM_{2,5}, NO₂ a troposférického ozónu.

Na základě údajů uvedených v předložené rozptylové studii je zřejmé, že stávající pětileté průměry imisních koncentrací za roky 2015 - 2019 u 24 hodinové imisní koncentrace PM₁₀ činí 36,5 - 37 µg/m³ (imisní limit 50 µg/m³); nejvyšší příspěvek maximální denní imisní koncentrace PM₁₀ dosahuje hodnoty max. 44,203 µg/m³. Stávající roční imisní koncentrace PM₁₀ v dané lokalitě je 20,4 – 20,5 µg/m³ (imisní limit 40 µg/m³), max. příspěvek záměru dosahuje hodnoty 4,452 µg/m³. Roční imisní koncentrace PM_{2,5} (imisní limit 20 µg/m³) v dané oblasti v současnosti činí 15,6 – 15,7 µg/m³, nejvyšší příspěvek průměrné roční imisní koncentrace PM_{2,5} dosahuje hodnoty max. 0,671 µg/m³. Roční imisní koncentrace benzo(a)pyrenu (imisní limit 1 ng/m³) v dané oblasti v současnosti činí 0,4 ng/m³, nejvyšší příspěvek průměrné roční imisní koncentrace benzo(a)pyrenu dosahuje hodnoty max. 0,008226 ng/m³.

V předložené dokumentaci nebyly posouzeny a zohledněny veškeré vlivy na znečišťování ovzduší. Předložená rozptylová studie neobsahuje kvantifikaci TZL vznikajících drcením rekultivačních materiálů kdy podle předloženého oznámení je uvažováno s drcením v rozsahu 12 hodin/den na denní směně.

ČIŽP dále upozorňuje, že i když v současnosti není dosud platná vyhláška upřesňující nakládání s odpady při rekultivaci, ale dá se očekávat, že bude obsahovat ustanovení nařizující při rekultivaci využívat pouze zeminy a recyklát.

S ohledem na tento legislativní požadavek by měla být posouzena i ekonomičtější varianta sanace - rekultivace dobývacího prostoru bez nutnosti zasypávat vytěžený prostor v takové mocnosti navážky, která v severním okraji má dosahovat až 19 m výšky. Tím by bylo sníženo navržené množství využívaných odpadů pro technickou rekultivaci vytěženého prostoru (navrženo až 3 172 950 t). Dle platných odpadových plánů mají být stavební a demoliční odpady prioritně využity pro materiálovou recyklaci.

Pro rekultivaci smí být použity pouze materiály, které nejsou znečištěny závadnými látkami, nebo materiály u kterých by mohlo dojít vyluhováním závadných látek k ohrožení nebo znečištění podzemních vod.

Na základě protichůdných informací v předložených podkladech a vzhledem k tomu, že předložená rozptylová studie neobsahuje kvantifikaci TZL vznikajících drcením rekultivačních materiálů, kdy podle předloženého oznámení je uvažováno s drcením v rozsahu 12 hodin/den na denní směně, má ČIŽP za to, že nelze vyloučit možné negativní vlivy na životní prostředí a ČIŽP požaduje další stupeň posuzování vlivů na životní prostředí, který vyhodnotí příspěvky z provozu záměru na životní prostředí.

Ing. Tomáš Augustin
ředitel oblastního inspektorátu
(podepsáno elektronicky)