

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ**
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

číslo jednací: KHSJM 34725/2021/ZN/HOK
spisová značka: S-KHSJM 03553/2021
č.j. odesílatele: JMK 70069/2021
sp. zn. odesílatele: S-JMK 63442/2021 OŽP/Kuc

vyřizuje: Ing. Alena Hegerová
tel.: 515 213 718
e-mail: alena.hegerova@khsbrno.cz

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno

Znojmo dne 11. 06. 2021

„Rekultivace pískovny Božice“ v k. ú. Božice, Hrádek u Znojma, Křídlovky, okr. Znojmo

- *oznámení záměru*
- *oznamovatel: Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá, IČO 255 02 247, zastoupené Ing. Pavlou Židkovou, IČO 616 11 531, Polní 293, 747 62 Mokrý Lazce*

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (KHS JmK) bylo dne 12. 05. 2021 Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odborem životního prostředí (KrÚ JmK), doručeno oznámení záměru „Rekultivace pískovny Božice“ v k. ú. Božice, Hrádek u Znojma, Křídlovky, okr. Znojmo, posuzovaného ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon č. 100/2001 Sb.).

KHS JmK posoudila oznámení záměru z hlediska požadavků ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik a jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný podle § 82 odst. 2 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, a dotčený správní úřad podle § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., vydává v rámci zjišťovacího řízení podle ustanovení § 6 odst. 8 zákona č. 100/2001 Sb., toto vyjádření:

KHS JmK jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví **nepožaduje** deklarovaný záměr dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb.

Odůvodnění:

KHS JmK bylo dne 12. 05. 2021 KrÚ JmK doručeno oznámení o zveřejnění záměru „Rekultivace pískovny Božice“ v k. ú. Božice, Hrádek u Znojma, Křídlovky, okr. Znojmo (oznamovatel Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá, IČO 255 02 247, zastoupené Ing. Pavlou Židkovou, IČO 616 11 531, Polní 293, 747 62 Mokrý Lazce) ze dne 15. 02. 2021, posuzovaného ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb.

Základní údaje vyplývající z oznámení:

- *Změna záměru zařazeného do bodu č. 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2500 t/rok)*
- *Těžba štěrkopísků zůstane beze změny (povolená max. těžba je 190 000 t/rok, průměr posledních let 80000 t/rok).*
- *Projektovaná kapacita uložených rekultivačních materiálů je max. 300 000 t/rok. Celková plocha určená k rekultivaci je 21,49 ha s možností uložení 1 923 000 m³ rekultivačních materiálů, což je 3 172 950 tun v průběhu dvaceti let.*

- Záměr „Rekultivace pískovny Božice“ se zabývá terénními úpravami ve vytěženém prostoru pískovny Božice pomocí rekultivačních materiálů – odpadů kategorie „O“. Materiály pro rekultivaci nebudou v prostoru pískovny nijak upravovány. Na tyto zhutněné odpady bude navazena podornice a ornice, která je deponována v prostoru pískovny.
- Doprava rekultivačních materiálů bude probíhat po silnici II/397 od obce Božice (90 %) a od obce Hrádek (10 %) s tím, že vozidla odvázející písky budou zpětně vytěžována k dopravě rekultivačních materiálů a naopak.
- Hlukové zdroje pro manipulace s naváženými materiály představují pojezd 1 zemního stroje po dobu cca 6 hodin 1x za 7-10 dnů

Hlukové zhodnocení vyplývající z oznámení:

Součástí oznámení záměru byla zpracovaná hluková studie HLUKOVÁ STUDIE č. E/5749/2020/HS (listopad 2020, TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o., Janáčkova 1020/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava – doplněno na KHS dne 10.06.2021 pod č. j. KHSJM 34935/2021/ZN/HOK). Těžba a rekultivace bude provozována pouze v denní době, pro výpočet byl uvažován souběžný provoz všech zdrojů na plný výkon.

Veškeré stávající stacionární zdroje hluku zájmového areálu jsou kolové nakladače, lopatkové rypadlo, dvě mobilní úpravny s vibračním třídícím, čelní nakladač nebo lopatkové rypadlo. Novým zdrojem hluku bude pojezd mechanismů a vozidel navázejících odpady po rekultivované ploše. Předpokládá se současný pojezd těžkých mechanismů pro hutnění a urovnávání povrchu. Vlastní pískovna je více než 1 km vzdálená a hluk ze stacionárního zdroje pro těžbu 190 tis. t/rok nepřesáhl 29,6 dB (pro skryvkové práce). Hlukové zdroje pro manipulace s naváženými materiály představují pojezd 1 zemního stroje po dobu cca 6 hodin 1x za 7-10 dnů a vypočtená hodnota pro stacionární zdroj činí 37,4 dB. Při součtu s hlukovou zátěží zmíněných průmyslových areálů se navýšení projeví o 0,1-0,2 dB.

Dalším zdrojem hluku bude související doprava. V noční době není doprava realizována, proto je hluk z dopravy posuzován pouze pro dobu denní. Zájmový areál je přístupný z komunikace č. II/397 od obce Božice (90 %) a od obce Hrádek (10 %) s tím, že vozidla odvázející písky budou zpětně vytěžována k dopravě rekultivačních materiálů. Z toho plyne, že doprava těžkých nákladních vozidel naroste při vozidlech o nosnosti 25 t o 8 800 TNV/rok, tj. 36 TNV/den (dovoz 300 000 t/rok rekultivačních materiálů = 12 000 TNV/rok minus zpětné vyřízení z expedice písků 80 000 t/rok = 3 200 TNV/rok). Nárůst průjezdů vozidel (tam a zpět) po silnici II/397 směr Božice bude 65 TNV/den a směr Hrádek bude 7 TNV/den. V hlukové zátěži z dopravy je již započtena doprava související z areálu BEST a.s. (výroba a prodej betonových prefabrikátů) a Land-Product a.s. (zemědělské produkty – osiva, zrniny), protože oba podniky v území působí déle než od roku 2016 a jejich doprava je tedy ve sčítání dopravy a v hlukové studii zahrnuta.

Seznam a umístění referenčních bodů:

Název bodu	Adresa	Vzdálenost od záměru	Popis
RB 1	Božice 375	Cca 1,3 km od rekultivované plochy	Objekt k bydlení
RB 2	Božice 367	Cca 1,3 km od rekultivované plochy	Objekt k bydlení
RB 3	Valtovice 69	Cca 2,3 km od rekultivované plochy	Objekt k bydlení

Tabulka vypočtených hodnot:

	RB	Výška	Navrhovaný stav		
			Celková doprava (dle sčítání ŘSD v roce 2016 včetně dopravy spojené se záměrem)	Stacionární zdroje (kompletní provoz)	Celkem
		[m]	L _{Aeq} [dB]		
DEN	1	3	57,1	35,4	57,2
	2	3	58,2	37,4	58,2
	3	3	-	32,9	32,9
		6	-	32,9	32,9
Limit			60	50	

Celková tonáž dopravovaných materiálů byla v roce 2009 posouzena v rámci EIA pro těžbu 190 tis. t/rok s hlukovou zátěží ze stacionárních zdrojů 24,4-25,0 dB, ze skrývek 27,9 - 29,6 dB a z dopravy 38,4-40,0 dB u ref. bodu 2. V současné době je v území těženo max. 80000 t/rok a není předpoklad, že by bylo těženo více. Pro množství 190 tis t/rok (116 nákl. vozidel/den) byla vypočtena hluková zátěž 40,0 dB u ref. bodu 2. Při nárůstu 36 nákladních vozidel za den (3-4 nákladní vozidla/hod) lze očekávat nárůst hlukové zátěže o cca 1,2 dB – to ale týká pouze hlukové zátěže z dopravy z pískovny. V případě, že by byl nárůst dopravy porovnáván se stávající celkovou dopravou na silnici II/397, nepřesáhl by hodnotu 0,5 dB.

Dle předloženého oznámení záměr nepředstavuje významný negativní vliv na veřejné zdraví z hlediska hlukové zátěže. Nárůst hluku z dopravy vlivem záměru zdravotní riziko nezvýší. Potenciální vliv lze považovat za akceptovatelný.

Po zhodnocení souladu předloženého záměru „Rekultivace pískovny Božice“ v k. ú. Božice, Hrádek u Znojma, Křídlovky, okr. Znojmo (oznamovatel: Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá, IČO 255 02 247, zastoupené Ing. Pavlou Žídkovou, IČO 616 11 531, Polní 293, 747 62 Mokrý Lazce) s požadavky zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, lze konstatovat, že z hlediska ochrany veřejného zdraví není k předmětnému záměru námitek.

(podepsáno elektronicky)
Ing. Pavel Stehlík
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální
územního pracoviště Znojmo

Rozdělovník:

- 1 x Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno, IČO 70888337 – dat. schránka
- 1 x KHS JmK – spis