

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

Datovou zprávou

Číslo jednací: KHSJM 66567/2024/ZN/HP
Spisová značka: S-KHSJM 00123/2024
Č. j. odesílatele:
Vyřizuje: Ing. Alena Hladůvková
Ing. Pavel Stehlík
Tel.: 515 213 707, 778 755 227
Email: alena.hladuvkova@khsbrno.cz

Českomoravský štěrk, a.s.
Mokrá 359
664 04 Mokrá-Horákov

ID: 5jrdk2d

Ve Znojmě dne 17.prosince 2024

Závazné stanovisko v řízení o vydání povolení k provozu zařízení „Zařízení k zasypávání a drcení“ na provozovně Božice (DP Hrádek u Znojma), umístěné na pozemku p. č. 3493/1, 3494 a 9030 k.ú. Božice, p. č. 1000, 1001, 1002, 1003, 1005, 1006, 1010 v k.ú. Hrádek u Znojma, p. č. 7031, 7022 a 7023 v k.ú. Křídlovky, provozovatel – Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, IČO:255 02 247

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený správní úřad věcně a místně příslušný 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.“), podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 133 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vydává v souladu s ustanovením § 149 odst. 1, 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), pro účely řízení o vydání povolení k provozu zařízení - „Zařízení k zasypávání a drcení“ na provozovně Božice (DP Hrádek u Znojma), umístěné na pozemku p. č. 3493/1, 3494 a 9030 k.ú. Božice, p. č. 1000, 1001, 1002, 1003, 1005, 1006, 1010 v k.ú. Hrádek u Znojma, p. č. 7031, 7022 a 7023 v k.ú. Křídlovky, na základě žádosti podané dne 19.11.2024 žadatelem/provozovatelem - Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, IČO:255 02 247 (dále jen „žadatel“), toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

Po posouzení žádosti z hlediska dopadů na zdraví lidí a hodnocení zdravotních rizik a po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví stanovenými § 30, § 37 zákona č. 258/2000 Sb., § 102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 262/2006 Sb.“), § 2, § 4 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), ve spojení s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 361/2007 Sb.“) a § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, KHS JmK s vydáním povolení k provozu zařízení - „Zařízení k zasypávání a drcení“ na provozovně Božice (DP Hrádek u Znojma), umístěné na pozemku p. č. 3493/1, 3494 a 9030 k.ú. Božice, p. č. 1000, 1001, 1002, 1003, 1005, 1006, 1010 v k.ú. Hrádek u Znojma, p. č. 7031, 7022 a 7023 v k.ú. Křídlovky, provozovatel – Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, IČO:255 02 247, z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í .

Odůvodnění

KHS JmK byla dne 19.11.2024 předložena žadatelem žádost o vydání závazného stanoviska ve věci řízení o vydání povolení k provozu výše uvedeného zařízení. K žádosti byl doložen provozní řád zařízení, který vypracoval Ing. Vlastimil Sedláček – květen 2023 a aktualizovala Ing. Kristýna Šebková, Ph.D.- srpen 2024.

Zařízení na využívání odpadů k zasypávání a drcení (tj. zařízení na využití odpadů k zasypávání způsobem nakládání R5e, R12a a R13a a na úpravu odpadů drcením způsobem nakládání R12a) se nachází v pískovně Božice v dobývacím prostoru Hrádek u Znojma (dříve dobývací prostor Božice V) v okrese Znojmo. Prostor, na kterém je situováno zařízení k využití odpadů, je tvořen jak aktuálně otevřenou jámou pískovny, tak prostorem jejího plánovaného rozšíření. Pískovna je situována cca 1,5 km jihozápadně od obce Božice. Komunikačně je napojena na silnici II/397. Provoz zařízení je předpokládán v letech 2025-2045. Provozní doba zařízení: pondělí–pátek od 7:00 do 15:00. Vlastní provoz zařízení je zajišťován cca 1 pracovníkem a dle potřeby řidičem/strojníkem mechanismu provádějícího terénní úpravy. V zařízení nedochází ke zpětnému odběru výrobků s ukončenou životností. Zařízení je vybaveno mostovou vahou (specifikace: max 60 000 kg a min 400 kg, e=d=20 kg).

Celková plocha určená k rekultivaci: 21,49 ha

Celkový objem rekultivačních materiálů: 1 923 000 m³ (= 3 172 950 tun)

Zařízení s činnostmi 5.7.0, 12.1.0 je určeno k terénním úpravám = k zasypávání v rámci „Sanace a rekultivace pískovny Božice“ v pískovně Božice, v dobývacím prostoru Hrádek u Znojma, pomocí následujících druhů odpadů:

- 01 04 09 Odpadní písek a jíl
- 01 04 10 Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 05 04 Zemina a kamení (neuvedené pod číslem 17 05 03)
- 17 05 06 Vytěžená hlušina (neuvedené pod číslem 17 05 05)
- 20 02 02 Zemina a kameny

Vlastní využití odpadů, zasypávání (rozhrnutí a vyrovnání navezených odpadů), bude probíhat dle potřeby při nashromáždění dostatečného množství odpadu v prostoru zařízení. Skrývkové zeminy, uložené na mezideponii, budou využívány na rekultivaci mimo režim zákona o odpadech.

Roční projektovaná kapacita zařízení k zasypávání 5.7.0: 300 000 t

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení k zasypávání: 300 000 t

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 5.7.0: 300 000 t

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita zařízení povolené činnosti 5.7.0: 1 000 t

Maximální okamžitá kapacita zařízení povolené činnosti 5.7.0: 3500 t

Dovoz využívaných odpadů je prováděn nákladními automobily jejich původců či vlakovou soupravou a převezeny nákladními automobily ze zařízení – překladiště (vlastní provozní řád). **Doprava odpadů – max. 250 000t/rok po železnici; max. 50 000 t/rok po silnici (95 % - 47 500 t/rok po silnici II/397 od obce Božice a 5 % - 2 500 t/rok od obce Hrádek).** Automobily přivážející odpad jsou v prostoru vjezdu do zařízení zváženy na mostové váze, je provedena vizuální přejímka odpadů a kontrolu souladu s dodanou dokumentací. Po nashromáždění max 2500 tun jednoho druhu odpadu od drobných původců na mezideponii, zajistí odpovědná osoba za provoz zařízení protokolární odběr směsného vzorku v akreditované laboratoři. V případě splnění limitů pro využívání na úpravy terénu budou odpady převezeny k využití zasypáváním. Nákladní vozidla převezou využívané odpady na místo určené obsluhou zařízení k zasypávání, kde jsou odpady po navezení vrstvy o mocnosti maximálně 40 cm pomocí kolového nakladače průběžně rozhrnovány, urovnávány do požadované figury a hutněny.

Zařízení s činností 3.2.0 je určeno k drcení větších kusů odpadů, které se mohou objevit v navážených odpadech, a to zejména:

- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 20 02 02 Zemina a kamen

Tyto odpady budou soustřeďovány v zařízení k zasypávání a drcení na mezideponii (pro které je zpracován tento provozní řád; nebudou soustřeďovány na překladišti u železniční vlečky) a budou podrceny na **mobilní drtící lince vybavené zkrápěním**. Mobilní drtící linka bude mít vlastní schválený provozní řád – oprávněná osoba. Úprava odpadů před vznikem pomocí drcení bude probíhat dle potřeby při nashromáždění dostatečného množství odpadu potřebného k nakládání drcením (drcení a třídění bude probíhat cca 4x ročně, cca 5 dnů v době 7.00 - 15.00 hodin.), tzn. **zařízení nebude využíváno trvale**.

Roční projektovaná kapacita zařízení k drcení (3.2.0): 45 000 t

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.2.0: 45 000 t

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita zařízení povolené činnosti 3.2.0: 1 000 t

Maximální okamžitá kapacita zařízení povolené činnosti 3.2.0: 3500 t

Pro zaměstnance zařízení k využití odpadů jsou k dispozici stávající provozní budovy a zařízení pískovny Božice (expedice se sprchami a WC, dílny, sklad, garáž, přístřešky na parkování apod.). Pitná voda pro zaměstnance zajištěna balená. K nakládání, manipulaci a ukládání odpadů slouží mobilní mechanizace používaná při těžební činnosti (nakladač, dozer, lopatové rypadlo). K drcení bude využita mobilní jednostupňová drtící linka, která bude vybavena skrápěcím systémem. Stávající zabezpečení pískovny proti vniknutí nepovolaných osob a vozidel je v pracovní době zajišťováno samotným provozem pískovny Božice, mimo pracovní dobu je lokalita zajištěna na vjezdech uzamykatelnou bránou a výstražnými tabulemi se zákazem vstupu. Prostor pískovny je trvale monitorován kamerovým systémem.

Z hlediska zhodnocení dopadů na zdraví lidí a hodnocení zdravotních rizik nebyly zjištěny skutečnosti, které by vylučovaly schválení provozu zařízení - „**Zařízení k zasypávání a drcení**“ na provozovně **Božice (DP Hrádek u Znojma)**, umístěné na pozemku **p. č. 3493/1, 3494 a 9030 k.ú. Božice, p. č. 1000, 1001, 1002, 1003, 1005, 1006, 1010 v k.ú. Hrádek u Znojma, p. č. 7031, 7022 a 7023 v k.ú. Křídlovky**, provozovatel – Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, IČO:255 02 247.

(podepsáno elektronicky)

Ing. Alena Hladůvková
odborný rada
oddělení hygieny práce
územního pracoviště Brno a Znojmo

Rozdělovník:

1. Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá 359, 664 04 Mokrá-Horákov, IČO:255 02 247
2. KHS JmK – spis