

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

Telefon: 519 321 155

e-mail: sekretariat@khsbrno.cz

ID: jaaai36

V Břeclavi dne 11. 12. 2014

Číslo jednací: **KHSJM 55651/2014/BV/HOK**
Spisová značka: **S-KHSJM 54496/2014**
K podání: KHSJM 54496/2014/BV/HOK
Vyřizuje: Ing. Ludka Jančarová
Telefon: +420 519 305 148
e-mail: ludka.jancarova@khsbrno.cz

CEMEX Sand, k.s.
Masarykovo nám. 207
763 61 Napajedla
IČ 47906201

Vaše zn.: Zak/066/2014 ze dne 28.11.2014

„Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB (na nevýhradním ložisku štěrkopísků Zaječí 2)“, v k.ú. Zaječí - dokumentace pro územní řízení o změně využití území a povolení těžby štěrkopísku prováděné hornickým způsobem dle zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon)

- **Investor:** CEMEX Sand, k.s., Masarykovo náměstí 207, 763 61 Napajedla (IČ 47906201)
- **Závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně a místně příslušný podle § 82 odst. 1 a 2 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.“) a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů vydává podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 2 písm. a) stavebního zákona v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 500/2004 Sb.“), pro účely řízení o změně využití území podle stavebního zákona a povolení těžby prováděné hornickým způsobem dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, následující

z á v a z n é s t a n o v í s k o :

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně se změnou využití území pro účely rozšíření těžby štěrkopísku na ploše 9,9 ha, na pozemcích parc. č. 5048/12, 5048/13, 5048/14, 5048/15, 5048/16, 5048/27, 5048/38, 5048/39, 5048/40, 5048/41, 5048/45, vše v k.ú. Zaječí, dle dokumentace pro územní řízení

„Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“, v k.ú. Zaječí

zpracované v září 2014 [redacted] (osvědčení o odborné způsobilosti vydáno OBÚ pro území krajů JmK a Zlínského č.j. [redacted], event.č. [redacted]) a s činností prováděnou hornickým způsobem, na základě žádosti společnosti CEMEX Sand, k.s., se sídlem Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla (IČ 47906201), z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví

s o u h l a s í .

O d ů v o d n ě n í :

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) byla dne 12. 12. 2014 doručena žádost společnosti CEMEX Sand, k.s., se sídlem Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla (IČ 47906201) o vyjádření k dokumentaci pro územní řízení o změně využití území „Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“, v k.ú. Zaječí podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a povolení těžby šterkopísku prováděné hornickým způsobem dle zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů. K žádosti jsou doloženy tyto podklady:

- „Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“, vypracovaný v září 2014 [REDACTED].
- Situační plán v měřítku 1:2000, „Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“ - přehledná situace“.

Investorem akce a navrhovatelem je společnost CEMEX Sand, k.s., se sídlem Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla (IČ 47906201)

Závazné stanovisko bude sloužit jako jeden z podkladů pro řízení o změně využití území ve smyslu § 80 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů a řízení o povolení těžby šterkopísku dle zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon) a zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní baňské správě (zákon o hornické činnosti), ve znění pozdějších předpisů.

Související podklady

Záměr označený jako „Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“ v k.ú. Zaječí dobývání výhradního ložiska šterkopísku v dobývacím prostoru Zaječí IIB a ložiska nevyhrazeného nerostu v rámci činnosti prováděné hornickým způsobem Zaječí“, k.ú. Zaječí, okr. Břeclav, oznámený společností CEMEX Sand, k.s., se sídlem Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla (IČ 47906201), byl v r. 2009 podroben zjišťovacímu řízení podle ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.“).

Zjišťovací řízení bylo vedeno Krajským úřadem Jihomoravského kraje - odborem životního prostředí, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno (dále jen „KrÚ JmK“). Záměr je zařazen podle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb. do kategorie II (záměry podléhající zjišťovacímu řízení), sloupec B, bod 2.5 „Těžba nerostných surovin 10 000 až 1 000 000 tun/rok; těžba rašeliny na ploše do 150 ha“.

Ze strany KHS JmK bylo k oznámení záměru vydáno v rámci zjišťovacího řízení ve smyslu § 6 odst. 7 a § 23 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb. souhlasné vyjádření pod č.j. 4618/2009/BV/HOK, č. dokumentu BV/26379/2009/HOK ze dne 5. 06. 2009. Zjišťovací řízení bylo ukončeno vydáním stanoviska KrÚ JmK č.j. JMK 66832/2009, sp.zn. S-JMK 66832/2009 OŽP/Ri ze dne 31. 07. 2009. Ze stanoviska vyplývá, že předmětný záměr nemá takové vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by vyžadovaly další pokračování procesu posuzování. Proto záměr nebude dále posuzován podle zákona č. 100/2001 Sb.

NÁVRH PLÁNU VYUŽÍVÁNÍ LOŽISKA

Předmětem dokumentace pro změnu využití území „Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“ (dále jen „PVL“) je rozšíření těžby šterkopísku v nevýhradním ložisku šterkopísku Zaječí 2 na ploše cca 9,9 ha (99 167 m²). Pokračování těžby je navrženo na pozemcích parc. č. 5048/12, 5048/13, 5048/14, 5048/15, 5048/16, 5048/27, 5048/38, 5048/39, 5048/40, 5048/41, 5048/45, vše v k.ú. Zaječí. Lokalita je přístupná po silnici č.421 ve směru Zaječí ↔ Nové Mlýny.

Základní údaje

Dobývání ložiska bylo zahájeno před rokem 1990. Od března roku 2013 pokračuje těžba štěrkopísků ve východní části ložiska, v TP „Zaječí II“ o rozloze cca 35 ha, a to v jeho severní části – v TP „Zaječí IIA“.

Zájmové území je součástí pásma hygienické ochrany jímacího území Zaječí.

Podkladem pro pokračování těžby byla dokumentace „Závěrečná zpráva o výsledcích hydrogeologického průzkumu Lokalita Zaječí – ložisko štěrkopísků“ (zpracovatel [redacted], březen 2013).

V prostoru, který je předmětem řešení předloženého PVL, je předpoklad, že na výpočtové ploše 99 167m² bude vydobyto 472 751m³ vytěžitelných zásob. Vytěžitelné zásoby štěrkopísku tvoří cca 945 503 t. Při průměrné roční těžbě 180 000 t lze předpokládat, že vytěžitelné zásoby TP Zaječí IIB budou vytěženy za 5 let.

Těžební postup

Těžební prostor Zaječí IIB navazuje na východní část TP Zaječí IIA. Blok zásob je zkonstruován jako nepravidelný 7 úhelník. Otvírka ložiska naváže na stávající skrývkové a těžební řezy a bude pokračovat v jednotlivých fázích záboru nejprve východním směrem od východní hranice TP Zaječí IIA a dále jižním a západním směrem v TP Zaječí IIB.

Těžba bude probíhat v přímé návaznosti na předcházející plán otvírky, přípravy a dobývání. Těžba bude zahájena v r. 2017 a její ukončení na ploše 99 167 m² se předpokládá v r. 2021. Po ukončení těžby bude prostor technicky a biologicky rekultivován podle schváleného plánu rekultivace. Rekultivace by měla být dokončena v letech 2022 - 2023.

Těžba štěrkopísku bude prováděna povrchovým způsobem pomocí plovoucího korečkového rýpadla, které je poháněno elektrickou energií, dále pomocí pásového rýpadla s vlečným drapákem.

K rozpojování zemin bude využita rypná síla korečků plovoucího rýpadla. Vytěžený materiál bude dopravován přes odvalovací dopravní pás bagru soustavou plovoucích dopravních pásů na systém terénních pásových dopravníků. Takto bude surovina dodávána na stabilní úpravárenskou linku. Tato umožní základní technologické operace tzv. mokré úpravy těženého kameniva (třídění na jednotlivé frakce, propírání, předrcování materiálu). Expedice kameniva bude prováděna kolovým nakladačem na nákladní automobily přímo ze zemních skládek. Nakládané množství kameniva bude váženo mobilním zařízením na nakladači s elektronickým přesunem naváženého množství do počítače na expedici.

Elektrická energie potřebná pro pohon jednotlivých mechanismů bude využívána ze stávajících rozvodů v areálu TP.

Srážkové vody spadlé na plochy pozemků budou vsakovat do podloží. Technologická voda se po základní úpravě vrací zpět do těžebního jezera. Splaškové vody jsou shromažďovány v jímce o objemu 20m³, následně vyváženy na ČOV obce.

Ochrana veřejného zdraví

Provoz bude zajišťován, celoročně (s výjimkou přerušení těžby v zimním období). Pracovníci zajišťující těžební práce budou využívat stávající sanitární zařízení ve výrobním závodě.

Při povrchové suché těžbě cihlářské suroviny budou využívány těžební stroje, pomocné mechanismy a nákladní auta. Jedná se o významné zdroje hluku. Dobývací prostor je vzdálen od nejbližší obytné zástavby v obci Zaječí cca 2,5 km, v obci Nové Mlýny cca 1,8 km, v obci Přítluky cca 1,3 km. Lze předpokládat, že činností ve vlastním těžení prostoru nebude docházet k překračování hygienických limitů stanovených v § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Předmětná dokumentace pro změnu využití území „Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB“, v k.ú. Zaječí okr. Břeclav, byla posouzena z hlediska požadavků v oblasti ochrany veřejného zdraví, které vycházejí ze zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých

souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a předpisů souvisejících.

Vzhledem k lokalizaci těžebního prostoru Zaječí vůči obytné zástavbě okolních obcí, těžebnímu postupu a technologii těžby lze reálně předpokládat, že činnost nebude mít negativní vliv na zdraví potenciálně exponovaného obyvatelstva (vlivy na ovzduší a hlukovou zátěž). Tyto vlivy byly orgánem ochrany veřejného zdraví vyhodnoceny v rámci zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb. Z hlediska ochrany veřejného zdraví nebyly zjištěny skutečnosti, které by vylučovaly schválení předmětné dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití pozemků a povolení hornické činnosti podle stavebního zákona a horního zákona. Předmětný návrh není v rozporu s předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví. Proto bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko.

oprávněná úřední osoba
Ing. Luďka Jančarová

Vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Za správnost vyhotovení: Ing. Luďka Jančarová

Rozdělovník:

1x CEMEX Sand, k.s., se sídlem Masarykovo nám. 207, 763 61 Napajedla (IČ 4790620)

1x Spis

Příloha: Plán využívání ložiska v těžebním prostoru Zaječí IIB