

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno



KUJMXOQ3WBS0

Č. j.:
JMK 87316/2024

Sp. zn.:
S – JMK 59951/2024 OŽP/Dah

Vyřizuje/linka
Bc. Daňková/2292

Brno
17.06.2024

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle § 20 a § 22 písm. a) 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 a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle § 7 odst. 6 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“),

že záměr

„Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)“, k. ú. Smolín, okr. Brno-venkov,

nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje:

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 79 – Stanovení dobývacího prostoru a v něm navržená povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou navržené povrchové těžby od stanoveného limitu (b). Povrchová těžba nerostných surovin na ploše od stanoveného limitu (a) nebo s kapacitou od stanoveného limitu (b). Těžba rašeliny od stanoveného limitu (c). Limit pro zjišťovací řízení je (a) 5 ha – 25 ha; (b) 10 tis. t/rok – 1 mil. t/rok.

Změna a rozšíření dobývacího prostoru bude realizována na ploše větší než 5 ha a menší než 25 ha, vlastní kapacita změny nedosáhne limitu pro kategorii I. Jedná se tedy o změnu záměru podle § 4 odst. (1) písmena b) zákona.

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem dotčené území v prostoru stanoveného dobývacího prostoru Žabčice má plochu 14,2663 ha a v prostoru navrženého rozšíření dobývacího prostoru Žabčice má plochu 10,2484 ha vše v k. ú. Smolín. Celková plocha těžební činnosti je 24,5147 ha. Záměrem dotčené území je součástí výhradního ložiska štěrkopísku Hrušovany u Brna.

Maximální výše těžby, povolená v „Plánu otvírky, přípravy a dobývání“ schváleném dne 13.06.1994, je ve výši cca 620 000 - 680 000 m³/rok, což znamená při použití koeficientu 1,65 t/m³ těžbu ve výši maximálně 1 122 000 tun za rok. Roční objem těžby se realizací záměru nezmění.

Provozní doba těžebních strojů zůstane zachována dle stávajícího stavu. Doba expedice těžných surovin je stanovena mezi 06:00 - 18:30 hodin. Noční doprava bude probíhat pouze v době od 5.00 do 6.00 hod ráno, kdy najíždí přes váhu cca 15 nákladních automobilů. Osobní dopravu v nočních hodinách představují pouze příjezdy a odjezdy osobních automobilů, kdy se budou střídát pracovní směny.

Záměr nevyvolá nárůst vyvolané automobilové dopravy na veřejných komunikacích z provozu těžby v daném dobývacím prostoru Žabčice. Provozem vyvolaná nákladní automobilová doprava je za stávajícího stavu na úrovni cca 104 NA za den (jednosměrně). Vyvolaná osobní doprava je na úrovni cca 10 OA za den.

3. Umístění záměru:

kraj	Jihomoravský
okres	Brno-venkov
město	Pohořelice
katastrální území	k. ú. Smolín, p. č. dotčená plochou A: 2053, 2054, 2055, 2071, 2065, 2072, 2103, 2102, 2100, 2101, 2117, 2127, 2143, 2142, 2155, 2178, 2192; k. ú. Smolín, p. č. dotčená plochou B1: 2102, 2100, 2101, 2117, 2127, 2143, 2142, 2155, 2178, 2158, 2104, 2105, 2118, 2144, 2145, 2156, 2157, 2179, 2192, 2211, k. ú. Smolín, p. č. dotčená plochou B2: 2321, 2322, 2458.

Umístění záměru vyplývá ze strategie investora, kdy cílem záměru je nejehospodárnější využití zásob výhradního ložiska ve stávajícím DP Žabčice a v ploše budoucího rozšíření DP Žabčice.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Charakter záměru:

Předmětem záměru je pokračování těžby suroviny na výhradním ložisku štěrkopísku Hrušovany u Brna. Plochy těžební činnosti jsou uvnitř chráněného ložiskového území Smolín a současně uvnitř chráněného ložiskového území Žabčice (dále jen CHLÚ Smolín a CHLÚ Žabčice). Záměrem dotčené území stávajícího DP Žabčice má plochu 14,2663 ha, současně je navrženo rozšíření dobývacího prostoru Žabčice o plochu 10,2484 ha. Celková plocha rozšíření těžební činnosti je 24,5147 ha.

Záměr bude realizován stávajícími technologiemi průmyslové těžby ve dvou těžebních řezech za sucha kolovými nakladači, bez použití trhacích prací. Těžební řezy musí být situovány 1 m nad úrovní hladiny podzemních vod. Vydobytá surovina je kolovými nakladači a pásovou dopravou dopravována k úpravě, která je prováděna tříděním a praním na mobilních úpravárnách. Na lokalitě Žabčice jsou používány kolové čelní nakladače, nárazově kloubový dumper pro vnitřní přesun hmot, třídič s kuželovým drtičem a bagr, který je využíván pouze příležitostně.

Kapacita záměru:

Maximální výše těžby, povolená v „Plánu otvírky, přípravy a dobývání“ schváleném dne 13.06.1994, je ve výši cca 620 000 - 680 000 m³/rok, což znamená při použití koeficientu 1,65 t/m³ těžbu ve výši maximálně 1 122 000 tun za rok. Projektovaná roční těžba zůstane zachována ve stávajícím rozsahu.

Možnost kumulace s jinými záměry:

Záměr bude umístován do stávajícího areálu těžebny investora záměru. Využití území se tedy realizací záměru nezmění. Kromě zájmové lokality se v okolí nacházejí další pískovny v různém stupni vytěžení. Dvě bývalé pískovny jihovýchodně od lokality sloužily v minulosti jako skládky odpadů - skládka Pohořelice - Smolín a skládka Žabčice, na kterou navazuje v současnosti provozovaná oficiální skládka společnosti A.S.A Žabčice. Umístěna je zde i obalovna živičných směsí společnosti Silasfalt.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V předstihu před vlastní těžbou je vždy prováděna skrývka ornice a podorničních vrstev, a to v takovém rozsahu, aby byla udržována minimální vzdálenost 5 m paty skrývkového řezu od horní hrany řezu těžebního. Skrývka je prováděna v celkové průměrné mocnosti cca 0,90 m, jednotlivé vrstvy však jsou skrývány odděleně a odděleně jsou také ukládány na plánované mezideponie. Nejprve je provedena skrývka vrchní humusové vrstvy (ornice) o mocnosti cca 0,30 m a teprve v další fázi je skrývána vrstva písčité hlíny a jílovitých písků o mocnosti cca 0,60 m.

Mezideponie skrývkových hmot jsou průběžně umístovány na bázi těžebního ložiska, tak aby mohly být následně využívány k rekultivaci vytěženého prostoru, případně k dalším účelům podle určení příslušných orgánů.

Skrytá ornice je navážena na urovnané podorniční vrstvy v návaznosti na dříve rekultivované plochy. Podorniční vrstvy jsou naváženy přímo na těžební plán těžebního řezu I. případně II. těžebního řezu, kde jsou urovnané a připraveny k navážení ornice z další etapy těžby.

Dobývání suroviny je prováděno ve dvou těžebních řezech za sucha kolovými nakladači, bez použití trhacích prací. Těžební řezy musí být situovány 1 m nad úroveň hladiny podzemních vod. Těžba suroviny ve všech těžebních řezech je prováděna nakladači nebo pásovými rypadly. Na technologickém řešení těžby se oproti stávajícímu stavu nic nezmění. Vydobytá surovina je kolovými nakladači a pásovou dopravou dopravována k úpravě, která je prováděna tříděním a praním na mobilních úpravkách.

Úpravárenské zařízení je semimobilní technologická linka, která slouží pro úpravu a mokré zpracování šterkopísku. Důvodem mokrého zpracování vytěžené suroviny je snaha zajistit v hotových výrobcích takové množství odplavitelných částic, které odpovídá příslušným normám. Technologie úpravy těžené suroviny je mobilní a s postupem těžby se přemísťuje do nejvýhodnější polohy. Na provozovně je realizována výroba frakce 0-4 mm, 4-8 a 8-16 mm.

Provozní doba těžebních strojů je plánována na celých 24 hodin. Doba expedice těžených surovin je stanovena mezi 06:00 - 18:30 hodin. Noční doprava bude probíhat pouze v době od 5.00 do 6.00 hod ráno, kdy najíždí přes váhu do těžebního prostoru k nakládce materiálu cca 15 nákladních automobilů. Osobní dopravu v nočních hodinách představují pouze příjezdy a odjezdy osobních automobilů, kdy se budou střídát pracovní směny.

Z hlediska technologických variant – technologie těžby, je tato záležitost řešena v souladu s postupy užívanými při současné těžbě.

Rekultivace

Těžební studie uvažuje s rekultivací zpět na zemědělskou půdu. Generální svahy lomu v závěrných svazích nejsou uváděny, protože svahy jsou s dvouletým zpožděním za postupem těžební stěny upravovány do sklonu 10 % tak, aby byly vhodné pro zemědělské využití.

Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:

České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9 – Čakovice, IČ 275 84 534.

Zpracovatel oznámení:

Mgr. Jakub Bucek, Táborská 191/125, 615 00 Brno

Odůvodnění

Průběh řízení

Dne 19.04.2024 obdržel krajský úřad od společnosti České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9, IČ 275 84 534 oznámení záměru „Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)“, k. ú. Smolín, okr. Brno-venkov. Zpracovatelem oznámení je Mgr. Jakub Bucek.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona a v souladu s § 7 a přílohou č. 2

zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 65503/2024 ze dne 02.05.2022 a rozeslal v souladu s § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle § 6 odst. 6 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce města Pohořelice, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal město Pohořelice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

Jihomoravský kraj – informaci obdržel dne 02.05.2024 a zveřejnil ji na úřední desce dne 02.05.2024;

Město Pohořelice – informaci obdrželo dne 02.05.2024 a zveřejnilo ji na své úřední desce dne 03.05.2024;

Dotčenými orgány byly:

Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí – informaci obdržel dne 02.05.2024;

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – informaci obdržela dne 02.05.2024,

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského – informaci obdržel dne 02.05.2024.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření krajský úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského – č. j. SBS 20429/2024/2 ze dne 15.05.2024 – krajský úřad vyjádření obdržel dne 15.05.2024.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření krajský úřad obdržel po lhůtě pro vyjádření

Městský úřad Pohořelice – č. j. MUPO- 19199/2024/ZP/GAI ze dne 07.06.2024 – krajský úřad vyjádření obdržel dne 11.06.2024.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – č. j. KHSJM 31335/2024/BO/HOK, S-KHSJM 26757/2024 ze dne 31.05.2024 – krajský úřad vyjádření obdržel dne 03.06.2024

Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského sděluje, že k záměru „Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)“, k. ú. Smolín, okr. Brno-venkov“, k. ú. Smolín, okr. Brno-venkov nemá námitek.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Vypořádání vyjádření obdržených po lhůtě pro vyjádření

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje sděluje, že se záměrem „Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího

rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)“, k. ú. Smolín, okr. Brno-venkov“ souhlasí a nepožaduje další posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb.

Město Pohořelice, odbor životního prostředí sděluje, že nepožaduje záměr „Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)“, k. ú. Smolín, okr. Brno-venkov“ dále posuzovat podle zákona.

Vypořádání: Dle § 6 odst. 6 zákona se k vyjádřením zaslaným po lhůtě nepřihlíží.

Vzhledem k charakteru obdržených vyjádření nepovažuje odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje za účelné stanovit pro tento záměr povinnost dalšího posuzování. Krajský úřad má za to, že oznámení záměru včetně jeho odborných příloh bylo zpracováno v souladu s náležitostmi přílohy č. 3 zákona a umožňuje vyhodnotit dopady záměru na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví.

Za předpokladu plnění požadavků vyplývajících z platné legislativy, opatření uvedených v oznámení záměru a dodržování technologických postupů (zejména dodržování všech dostupných opatření pro snížení prašnosti) i technologické kázně těžby, nemůže mít záměr významný vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel.

I. Charakteristika záměru

1. Rozsah a podoba záměru jako celku.

Předmětem oznámení je pokračování těžby štěrkopísku v prostoru stanoveného dobývacího prostoru Žabčice, na ploše 14,2663 ha a v prostoru navrženého rozšíření dobývacího prostoru Žabčice na ploše 10,2484 ha, vše v k. ú. Smolín. Celková plocha těžební činnosti je 24,5147 ha. Těžba bude probíhat v rámci výhradního ložiska štěrkopísku Hrušovany u Brna a bude plynulým pokračováním těžby ve stávajícím DP Žabčice a v části nově navrženého rozšíření DP Žabčice. Maximální výše těžby, povolená v „Plánu otvírky, přípravy a dobývání“ schváleném dne 13.06.1994, je ve výši cca 620 000 - 680 000 m³/rok, což znamená při použití koeficientu 1,65 t/m³ těžbu ve výši maximálně 1 122 000 tun za rok. Roční objem těžby se realizací záměru nezmění.

Západně od prostoru těžby, ve vzdálenosti cca 700 m, je trasována dálnice D52. Dopravní napojení areálu se realizací záměru nezmění, areál DP Žabčice je napojen na silnici III/42510 Pohořelice – Sobotovice a dálnici D52. Nejbližší obytná zástavba obce Smolín se nachází ve vzdálenosti cca 1 km. Jímací území podzemních vod využívaných pro hromadné zásobování obyvatel pitnou vodou, jsou situována několik km od DP Žabčice a posuzovaného záměru.

2. Kumulace vlivů s vlivy jiných známých záměrů (realizovaných, povolených, připravovaných, uvažovaných)

Záměr bude umístován do stávajícího areálu těžebny investora záměru. Využití území se tedy realizací záměru nezmění. Kromě zájmové lokality se v okolí nacházejí další pískovny v různém stupni vytěžení. Dvě bývalé pískovny jihovýchodně od lokality sloužily v minulosti jako skládky odpadů - skládka Pohořelice - Smolín a skládka Žabčice, na kterou

navazuje v současnosti provozovaná oficiální skládka společnosti A.S.A Žabčice. Umístěna je zde i obalovna živičných směsí společnosti Silasfalt.

Vzhledem k charakteru záměru, kdy nedochází k navýšení kapacity těžby oproti stávajícímu povolenému stavu, nejsou ze samotného provozu záměru (tj. z území těžebny) předpokládány významné negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, ani není očekávána kumulace provozních vlivů záměru s vlivy jiných záměrů.

3. Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti

Dosud netěžená část schváleného dobývacího prostoru, včetně navrženého rozšíření dobývacího prostoru, je v současnosti zemědělsky využívanou agroceózou. V důsledku postupné otírky nových částí dobývacího prostoru a jeho rozšíření dojde ke změně využívání dotčeného segmentu krajiny, spojené s nutností skrývky ornice a podorniční vrstvy a dále ke vzniku těžební jámy. Dotčené pozemky jsou součástí ZPF II., III. a IV. třídy ochrany. Vynětí dosud netěžených ploch v dobývacím prostoru ze zemědělského půdního fondu bude řešit investor záměru v souladu s postupem prací a požádá věcně a místně příslušný orgán ochrany ZPF o dočasné vynětí těžební plochy ze ZPF. Navrhovaná rekultivace navrátí dotčené pozemky do ZPF a k následnému zemědělskému využití.

Pro potřeby zásobování pitnou vodou pro sanitární a pitné účely je realizováno zásobování pitnou vodou dovozem balené vody. Realizací záměru nedojde k navýšení počtu zaměstnanců a požadavky na zásobování pitnou vodou pro tyto účely zůstanou na stávající úrovni.

Technologická voda bude využívána stejným způsobem jako za stávajících podmínek. Technologická voda tak bude cirkulována a zpětně využívána. Nároky na zásobování technologickou vodou nelze predikovat, spotřeba je ovlivněna povětrnostními vlivy při těžbě.

Při samotné těžbě nedochází k nárokům na surovinové vstupy s výjimkou motorové nafty používané pro pohon mobilních prostředků. Nicméně realizací záměru nedojde k nárůstu spotřeb motorové nafty oproti stávajícímu stavu. V areálu pískovny nejsou zřízeny sklady paliva, tankování je realizováno přímo do zařízení na veřejných čerpacích stanicích pohonných hmot.

Dobývací prostor Žabčice je součástí ložiska Hrušovany u Brna (3010900). Na ložisku jsou evidované zásoby štěrkopísků. Výhradní ložisko tvoří živcové suroviny - štěrkopísky, nerost štěrkopísek - psamity - štěrk. Surovinou ložiska jsou terasové štěrkovité písky s obsahem živců.

Nevyhrazený nerost štěrkopísek představuje jednak nadsítné (nad 8 mm) a podsítné (0/2 mm) živcové frakce v surovinovém typu A a B, kde tvoří v průměru 84 % (79,6-87,3 %) objemu tohoto materiálu, jednak celý objemem surovinového typu C a D, což jsou písky a štěrkopísky bez ložiskově významného obsahu vyhrazeného nerostu živce.

Surovinový typ A

1. horizont syrovicko-ivaňské terasy je tvořen rezavě hnědým a červenohnědým jílovitým štěrkopískem, středně až špatně vytřídněným, s obsahem hrubého kameniva 2,7-28 %. Ve štěrkové frakci převažují živce, křemen a rula. Pro horizont je typické vyšší množství

odplavitelných částic 2,9-15 %, místy i více, humusovitost je A-B. Materiál je špatně rozdužitelný, na sítích vytváří hrudky tvořené nevytříděným pískem a tmelené jílovinou. Není proveditelné ani odtržení užtkové živcové frakce, i když je zde živec přítomen a dosud i bilancován ve frakci 2/8 mm v množství a jakosti srovnatelném se surovinovým typem B. V rostlém stavu tento materiál nevyhovuje požadavkům na výrobu kameniva a používá se proto pouze na zásypy, podsypy, sanace a rekultivace.

Surovinový typ B

2. horizont syrovicko-ivaňské terasy je tvořen světle hnědošedými, světle žlutošedými až světle žlutohnědými živcovými písky a štěrkopísky, středně dobře vytříděnými, s maximem ve frakcích 0,5 - 2 mm. Obsah odplavitelných částic činí 1,4–3,0 %, humusovitost je A a obsah hrubého kameniva činí 1,6-8,5 %. Surovina je jako celek využitelná jako přírodní kamenivo do betonu. Živcová surovina je bilancována v užtkové frakci 2-8 mm.

V západní a JZ části lokality je v meziloží surovinového typu B a C vyvinut jílovitý proplástek. Je tvořen nevápnitým šedohnědým, narezavělým jílem, písčitým jílem, jílovitým pískem.

Surovinový typ C

3. horizont syrovicko-ivaňské terasy, bazální štěrkopísky je tvořen ze 70 % šedým až nahnědlým písčitým štěrskem, méně štěrkovitým pískem, dále písčitým jílem a pískem. Sedimenty jsou špatně vytříděné, s valouny i přes 20 cm velkými. Valounový materiál je tvořen granitoidními horninami, kvarcity, křemenem, rulou, vzácněji granulitem, amfibolitem, pískovci, silicity a břidlicemi. Valouny jsou čerstvé nebo slabě navětralé, poloostrohranné až polozaoblené. Obsah odplavitelných částic v tomto surovinovém typu činí 1,0 – 3,0 %, humusovitost je A a obsah hrubého kameniva činí 33,2-67,5 %. Surovina se těží jako přírodní kamenivo do betonu.

Surovinový typ D

Neogenní sedimenty tvořící podloží kvartéru, surovinový typ je tvořen převážně jemnozrnnými písky, jsou šedé až hnědošedé, rezavě šmouhované. Mají zpravidla vyšší obsah odplavitelných částic 6,3-9,5 % a humusovitost A. Často přecházejí do jílovitých písků až písčitých jílu. Jsou využitelné jako maltářské písky.

Dodávky elektrické energie budou zajištěny stávajícími rozvody pískovny, tj. venkovním vedením 22 kV, které je napojeno na trafostanici 22/6 kV. Odtud je rozvod realizován vlečnými kabely k úpravárenským zařízením. Stabilní osvětlení lomových stěn a provozovny není provedeno, všechny stroje využívané při těžbě jsou vybaveny dostatečným vlastním osvětlením. Jiné nároky na energetické zdroje při provozu nevznikají.

Vytříděný a odvodněný písek bude nakladačem nakládán na vysokokapacitní nákladní automobily k expedici. Pro tento účel bude používána výhradně účelová vnitroareálová komunikace, spojující prostor technologické linky s areálem sociálně – technického zázemí. Vnitroareálová komunikace je projektována tak, aby provoz, v rámci areálu, byl

co nejjednodušší. Pro dopravní napojení pískovny na silnici státní sítě, je používána příjezdová komunikace o šířce 6 m + 0,5 m krajnice.

Záměr nevyvolá nárůst automobilové dopravy na veřejných komunikacích z provozu těžby v daném dobývacím prostoru Žabčice. Nákladní automobilová doprava je za stávajícího stavu na úrovni cca 104 NA za den (jednosměrně) a osobní doprava je na úrovni cca 10 OA za den (jednosměrně).

Pro dopravní napojení pískovny na veřejnou komunikační síť je a nadále bude používána stávající příjezdová komunikace. Po napojení na silnici III/42510 dochází k nerovnoměrnému rozdělení vyvolané dopravy na dva směry:

- cca 90 % směr na sever na silnici III/39528 a dále na D52 (Exit16)
- cca 10 % směr na jih a dále na D52 (Exit 23)

Napojení pískovny na dopravní síť umožňuje bezkolizní pohyb silničních vozidel mimo oblasti s osídlením.

Posuzovaný záměr je navržen na antropogenně ovlivněném intenzivně zemědělsky využívaném území, proto v zájmovém území nelze předpokládat výskyt širšího spektra rostlinných či živočišných druhů, ani významnou pestrost ekosystémů, jedná se výhradně o intenzivně obhospodařovaný či lokálně ruderální biotop. V území nebyly zjištěny ani invazní nepůvodní druhy organismů. Není předpokládán významnější vliv na zachování biodiverzity. V rámci provedeného zoologického průzkumu bylo zjištěno celkem 80 druhů živočichů. Mezi zvláště chráněné dle zákona č. 114/1992 Sb., resp. vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění, patří celkem 12 druhů.

Předpokládá se nutnost řešení hierarchických nesouladů ÚSES a chybějící návaznost ÚSES. Jiné problémové prvky, které by bránily realizaci záměru, se v dotčeném území nenacházejí. Realizaci záměru bude nutno řešit tak, aby nedošlo ke střetu se záměry na vytyčení prvků ÚSES v dotčené lokalitě. Záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek. Významně negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000 byl stanoviskem Krajského úřadu Jihomoravského kraje vyloučen. Areál záměru nezasahuje do žádného velkoplošného ani maloplošného chráněného území.

4. Produkce odpadů

Produkce odpadů množství a druhy produkovaných odpadů se při realizaci záměru nezmění oproti množství a skladbě při stávající těžbě. Nakládání s odpady vznikajícími ve fázi provozu změny záměru se bude řídit zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a navazujícími a upřesňujícími právními předpisy. S odpady, vznikajícími v rámci technologického a sociálního zázemí pískovny, bude nakládáno v režimu zavedeného systému nakládání s odpady ve společnosti.

Vlastní proces těžby šterkopísků lze označit jako bezodpadovou technologii. Prakticky veškeré vytěžené suroviny jsou buď finálním výrobkem nebo jsou navraceny zpět na plochu těžebny. V prostoru těžebny nebude docházet k hromadění žádného odpadového materiálu z těžby nebo z úpravy suroviny. Veškerá vytěžená surovina bude průběžně prodávána odběratelům. Rozplavitelné částice uložené v sedimentačních jímkách

a surovina ze skrývek budou použity při technické rekultivaci vytěžených částí dobývacího prostoru.

5. Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy

Pro záměr byla zpracována hluková studie, která je přílohou oznámení. Hluk z provozu stávající těžby v DP Žabčice ve venkovním chráněném prostoru nejbližší obytné zástavby ve vztahu ke stávající těžbě s výraznou rezervou nepřekročí hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro denní dobu (tj. limit $L_{Aeq,8h} = 50$ dB) ani pro noční dobu (tj. limit $L_{Aeq,1h} = 40$ dB) ve smyslu Nařízení vlády č. 433/2022 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Liniovým zdrojem hluku je obslužná nákladní doprava přepravující vytěžený materiál. Areál dobývacího prostoru je za stávajících podmínek obsluhován 10 vozidly osobních automobilů OA (20 oboustranných jízd) a 104 těžkými nákladními vozidly TNV (208 obousměrných jízd). Tyto hodnoty budou zachovány i při realizaci záměru. Realizace záměru tedy nevyvolá nárůst obslužné dopravy.

Zdrojem vibrací může být doprava vyvolaná provozem záměru. Vibrace produkované v průběhu provozu záměru lze charakterizovat jako lokálně omezené. Jejich intenzita v žádném případě nedosáhne hodnot, které by mohly mít jakýkoliv vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů. Silniční provoz bude realizován po stávajících veřejných kapacitně dostačujících komunikacích, kde je s těmito důsledky počítáno již při jejich návrhu. Tímto postupem by měl být vyloučen nepříznivý vliv na zdraví obyvatel v okolí silničních komunikací.

Provoz těžebny není zdrojem zápachu ani jiných obtěžujících faktorů.

Při technologickém procesu těžby, úpravy a dopravy štěrkopísků nebude docházet k žádnému zatížení radioaktivitou ani elektromagnetickým zářením. Světelnými zdroji ve fázi provozu změny záměru bude umělé osvětlení v prostoru sociálně technického zázemí pískovny, světlometry techniky a nákladních vozů, které provádějí těžbu.

Dešťové vody z ploch rozšíření těžby budou přirozeně vsakovány a infiltrovány do podloží. Technologická voda bude cirkulována a zpětně využívána. V souvislosti s realizací záměru nedojde k navýšení počtu zaměstnanců a tím ani k navýšení odváděných splaškových odpadních vod. Způsob nakládání s odpadními vodami zůstane zachován. Předpokládaná bilance produkce splaškových odpadních vod činí cca 50 m³ za rok.

6. Rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu, v souladu s vědeckými poznatky

Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Potenciální riziko vzniku havárií či jiného nestandardního stavu představují poruchy těžebních strojů, únik nebezpečných látek, požár, exploze atd. Z hlediska prevence bude dodržována technologická kázeň a prováděna důsledná průběžná kontrola všech zařízení.

S ohledem na množství a na charakter chemických látek a směsí a látek závadných vodám, s nimiž je v prostoru pískovny nakládáno není předpokládán vznik havarijního úniku mimo hranice areálu provozovny. Neuvažuje se vznik mimořádných událostí na technologii

úpravny, protože jde o jednoduchý způsob dobývání a zpracování suroviny a instalováno je jednoduché technologické zařízení.

7. Rizika pro veřejné zdraví (např. v důsledku kontaminace vod, znečištění ovzduší a hlukového zatížení).

Záměr nepředstavuje z hlediska emisního zatížení ovzduší ani z hlediska hlukového zatížení zdravotní riziko. Ve fázi provozu nebude stavba z hlediska vzniku možných havarijních stavů, s ohledem na svůj charakter, představovat riziko pro životní prostředí ani zdraví obyvatel. Při dodržení standardních postupů a opatření je riziko ohrožení složek životního prostředí minimální.

II. Umístění záměru

1. Stávající a schválené využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

DP Žabčice je součástí ložiska Hrušovany u Brna. Výhradní ložisko nevyhrazeného nerostu štěrkopísku Hrušovany u Brna (B 3 010 900) se nachází cca 17 km jižně od Brna, v prostoru tzv. Syrovicko – Ivaňské terasy mezi řekami Svratkou a Jihlavou.

Záměrem budou dotčeny následující pozemky v k. ú. Smolín, p. č. dotčená plochou A: 2053, 2054, 2055, 2071, 2065, 2072, 2103, 2102, 2100, 2101, 2117, 2127, 2143, 2142, 2155, 2178, 2192; p. č. dotčená plochou B1: 2102, 2100, 2101, 2117, 2127, 2143, 2142, 2155, 2178, 2158, 2104, 2105, 2118, 2144, 2145, 2156, 2157, 2179, 2192, 2211; p. č. dotčená plochou B2: 2321, 2322, 2458.

Umístění záměru vyplývá ze strategie investora, kdy cílem záměru je nejehospodárnější využití zásob výhradního ložiska ve stávajícím DP Žabčice a v ploše budoucího rozšíření DP Žabčice.

2. Relativní zastoupení, dostupnost, kvalita schopnost regenerace přírodních zdrojů (včetně půdy, vody a biologické rozmanitosti) v oblasti, včetně její podzemní části

Záměr nebude svým zaměřením ani svou existencí zásadním způsobem snižovat biologickou rozmanitost území. Záborem půdy a skrývkami kulturních vrstev sice dojde k negativnímu ovlivnění především hospodářsky využitelných druhů flóry a také ke ztrátě jedinců drobné fauny vázané na půdní horizont, ale nikoliv ke snížení druhové rozmanitosti širšího území, narušení migračních cest, vzniku trvalých cizorodých biotopů, poškození zvláště chráněných druhů flóry nebo fauny nebo jinému významnému negativnímu vlivu na tuto oblast.

Biologická rozmanitost má úzkou vazbu na dokument Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016-2025. Hlavním cílem Strategie je zabránit pokračujícímu celkovému úbytku biologické rozmanitosti na území ČR a zároveň implementovat opatření a činnosti, které povedou ke zlepšení stavu a dlouhodobě udržitelnému využívání biodiverzity. Ve vztahu k předkládanému záměru lze konstatovat, že biologická rozmanitost v místě záměru nezpůsobí, s ohledem na schválený a provozovaný charakter těžební technologie,

změnu druhového složení zástupců fauny a flóry. Provedení záměru nepředpokládá výraznější ovlivnění stávající biologické rozmanitosti.

3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na:

- a) územní systém ekologické stability krajiny – v bližším okolí záměru se nachází jak lokální, tak i regionální a nadregionální biocentra a biokoridory. Do předmětné lokality záměru zasahuje regionální biocentrum. Jedná se o plochu zemědělsky využívanou, v minoritní míře se v ploše záměru nachází lesní porost. Při západní hranici zájmového území prochází regionální biokoridor č. 146. V ploše záměru se dále nachází plochy uvažovaných lokálních biocenter. Předpokládá se nutnost řešení hierarchických nesouladů ÚSES a chybějící návaznosti ÚSES. Jiné problémové prvky, které by bránily realizaci záměru, se v dotčeném území nenacházejí. Realizaci záměru bude nutno řešit tak, aby nedošlo ke střetu se záměry na vytyčení prvků ÚSES v dotčené lokalitě.
- b) zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti – nejbližší areálu záměru se nachází EVL Meandry Jihlavy, která se nachází cca 1,42 km Z od areálu záměru. V blízkosti areálu záměru se nenachází Ptačí oblast, mokřady Ramsarské úmluvy, geoparky UNESCO ani biosférické rezervace.
- c) území přírodních parků – nejbližším přírodním parkem je přírodní park Niva Jihlavy nacházející se cca 1,31 km Z od hranic areálu záměru. Přírodní park vznikl za účelem ochrany krajinného rázu území, charakteristického přirozeně meandrujícím tokem řeky Jihlavy se sítí břehových porostů a slepých ramen. Park tvoří asi 8 km dlouhá rovinatá údolní niva řeky Jihlavy, leží mezi obcemi Pravlov na severu a Pohořelice na jihu.
- d) významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy – v bezprostředním ani blízkém okolí záměru se nenachází žádný registrovaný či navrhovaný VKP. Záměr se nedotýká významných krajinných prvků, ani není do nich umisťován. V místě záměru ani v jeho blízkém okolí se nenacházejí památné stromy.
- e) území historického, kulturního nebo archeologického významu – záměr se nedotkne žádné kulturní památky, památkové rezervace či zóny. Řešené území se nachází v území s možností archeologických nálezů. V území je před zahájením jakýchkoliv zemních prací a úprav terénu stavebník povinen tuto činnost v časovém předstihu oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a musí umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci případné provedení záchranného archeologického výzkumu. V prostoru oznamovaného záměru se nenachází žádný objekt, který by mohl být předmětem dotčení jako hmotný majetek mimo objekty oznamovatele. Totéž se týká kulturních památek.
- f) území hustě zalidněná – nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 1 km. Nejedná se o území hustě zalidněné.
- g) území, která jsou nebo u kterých se má za to, že jsou zatěžovaná nad míru únosného environmentálního zatížení (včetně starých ekologických zátěží) – v zájmovém území jsou splněny imisní limity znečišťujících látek. Realizace záměru nevyvolá nárůst imisních příspěvků oproti stávajícímu povolenému stavu. Z vyhodnocení akustické situace, které

bylo provedeno v rámci hlukové studie vyplývá, že vypočtené hodnoty hlukové zátěže v nových polohách stacionárních a mobilních zdrojů hluku v areálu DP Žabčice splňují stanovené limity hluku pro denní dobu i noční dobu. Přičemž je uvažována varianta souběžného provozu všech nabízených zdrojů hluku (stacionárních i mobilních). V území nejsou registrované žádné staré ekologické zátěže.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Velikost a prostorový rozsah vlivů (např. území a populace, které by mohly být zasaženy)

Vliv záměru bude především lokálního dosahu, ve větších vzdálenostech se neprojeví. Předmětem oznámení není navýšení stávající kapacity povrchové těžby, roční těžba povolená „Plánem otvírky, přípravy a dobývání“ schváleném dne 13.06.1994, ve výši cca 620 000 - 680 000 m³/rok. Roční objem těžby realizací záměru zůstane zachován.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

V souladu s vyhodnocením, provedeném v oznámení včetně jeho odborných příloh lze konstatovat, že negativní vlivy posuzovaného záměru jsou nevýznamné až méně významné, bez zásadních nevratných vlivů na obyvatelstvo okolních obcí.

Vliv na kvalitu ovzduší

Posouzení vlivů provedení záměru na kvalitu ovzduší je předmětem rozptylové studie „Příspěvková rozptylová studie pro záměr „Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru Žabčice (A)“. Vypočítané imisní příspěvky ke krátkodobým i průměrným ročním imisím znečišťujících látek nezpůsobí spolu s pozadovými koncentracemi překračování příslušných imisních limitů. Poměrně velké vypočtené nejvyšší denní imisní příspěvky PM₁₀ budou způsobeny zejména sekundární prašností při manipulaci s těžným štěrkopískem a pojezdem vozidel po dobývacím prostoru a na příjezdových komunikacích. Imisní limit, ani četnost překročení pro tuto charakteristiku nebude dle provedených výpočtů provozem záměru překročena, přesto je z hlediska ochrany ovzduší třeba akcentovat opatření zabraňující či alespoň omezující vznik sekundární prašnosti. Při manipulaci se štěrkopískem bude třeba zejména v období delšího sucha vhodnými technickými a organizačními prostředky minimalizovat sekundární prašnost a její vliv na okolní životní prostředí. Pro omezení emisí znečišťujících látek, včetně omezení resuspenze tuhých znečišťujících látek (dále jen „TZL“) jsou pro těžební činnost stanovena opatření. Tato opatření budou platná i pro provoz v posuzovaném uspořádání. Z hlediska situování a přijatým technicko-organizačním opatřením na zdroji znečišťování ovzduší a předpokládaným emisím TZL do vnějšího ovzduší z posuzovaného záměru bude zajištěna přiměřená ochrana okolí před TZL.

Vliv na hlukovou situaci v lokalitě

Posouzení vlivů provedení záměru na chráněné venkovní prostory staveb je předmětem hlukové studie pro záměr „Těžba nad hladinou podzemní vody v ploše stanoveného dobývacího prostoru Žabčice (B1 a B2) a v ploše budoucího rozšíření dobývacího prostoru

Žabčice (A)". Z výsledku hlukové studie vyplývá, že limitní hodnoty ekvivalentních akustických tlaků chráněného venkovního prostoru staveb ve vztahu ke stacionárním zdrojům budou po realizaci záměru dodržovány.

Z hlediska vlivu z expozice hlukem lze konstatovat, že navrhovanou změnou záměru nedojde k navýšení míry negativních účinků expozice hlukem, tj. navýšení zdravotních rizik v posuzovaném území oproti stavu bez záměru.

Vliv na klima

Z hlediska klimatické rajonizace patří posuzovaný region do oblasti teplého, suchého podnebí nížin až pahorkatin. Klimatické podmínky pro vznik větrné eroze byly uvažovány na úrovni cca 130 dnů za rok.

Při provozu záměru budou emitovány skleníkové plyny, resp. oxid uhličitý ze spalování fosilních paliv. Jiné druhy skleníkových plynů nejsou předpokládány. Celkové vypočítané maximální emise skleníkových plynů ze spalování paliv se oproti stávajícímu stavu nezmění. Není předpokládáno, že by realizací záměru došlo k významnému navýšení produkce skleníkových plynů, není tedy předpokládán významný vliv na klimatický systém Země.

Vliv na vibrace

Nepříznivý vliv vibrací z provozu stávající obslužné dopravy pískovny na chráněnou zástavbu nebyl zaznamenán a ani ve výhledu se nepředpokládá, nedochází k navýšení intenzity dopravy generované záměrem, proto se nepředpokládá, že by v souvislosti s pohybem nákladních aut z dobývacího prostoru mohlo docházet ke vzniku vibrací, které by mohly poškozovat životní prostředí, zdraví lidí nebo jejich majetek.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Hydrograficky se zájmové území nachází v oblasti ploché rozvodnice mezi povodími řeky Jihlavy a řeky Svratky. Z hlediska ochrany vod není lokalita, ani její užší okolí, součástí ochranných pásem vodních zdrojů, ani CHOPAV, ani ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů.

Hospodaření s vodou bude probíhat stejným způsobem jako při stávající těžbě. Voda bude využívána pro hygienické účely a technologické účely. Pravděpodobnost ovlivnění kvality podzemních vod vlivem úniku provozních kapalin je velmi malá a bude minimalizována přijetím adekvátních opatření. Záměr nebude výrazně negativně ovlivňovat režim podzemních vod, stávající stav povrchových vod ve vodních tocích ani okolní na vodu vázané ekosystémy.

Zásobování pitnou vodou

Pro potřeby zásobování pitnou vodou pro sanitární a pitné účely je realizováno zásobování pitnou vodou dovozem balené vody. Realizací záměru nedojde k navýšení počtu zaměstnanců a požadavky na zásobování pitnou vodou pro tyto účely zůstanou na stávající úrovni. Průměrná spotřeba vody pro pitné a sanitární účely činí cca 50 m³ za rok.

Splaškové odpadní vody

V souvislosti s realizací záměru nedojde k navýšení počtu zaměstnanců a tím ani k navýšení odváděných splaškových odpadních vod. Způsob nakládání s odpadními vodami zůstane zachován. Předpokládaná bilance produkce splaškových odpadních vod činí cca 50 m³ za rok.

Zásobování technologickou vodou a technologické odpadní vody

Technologická voda bude využívána stejným způsobem jako za stávajících podmínek. Technologická voda tak bude cirkulována a zpětně využívána. Realizací záměru nedojde k nárůstu spotřeby technologických vod a ani k nárůstu technologických odpadních vod. Nároky na zásobování technologickou vodou nelze predikovat, spotřeba je ovlivněna povětrnostními vlivy při těžbě. Technologické prací vody se používají při praní suroviny a nejsou vodami odpadními.

Dešťové vody

Provedením záměru nedojde k žádným změnám odtokových poměrů v řešeném území. Vzhledem k použité dobývací metodě a velmi dobrým vsakovacím vlastnostem podloží není odvodňování řešeno. Srážkové vody jsou likvidovány vsakem na místě jejich dopadu. Skrývkové a těžební řezy musí být vedeny tak, aby srážková voda mohla vždy samovolně odtékat a nedocházelo k akumulaci vod ani v předpolí. Pracovní plošiny skrývkového a těžebního řezu jsou odvodňovány vysvahováním se sklonem 2% od těžebního řezu.

Vlivy na půdu a pozemky určené plnění funkce lesa

Celkově se ovlivnění půdních poměrů jeví jako středně významné z hlediska záboru zemědělsky nadprůměrně produkční (II. třída) až podprůměrně produkční půdy (IV. třída), která je součástí zemědělského půdního fondu. Veškerá vytěžená plocha bude po rekultivaci vrácena do ZPF, bude se tedy jednat o zábor dočasný. Je žádoucí na rekultivaci ploch využít přednostně půdy nadprůměrně produkční (II. třída ochrany). Vzhledem k plynulé, současně na těžbu navazující rekultivaci vytěžených ploch, lze středně negativní vliv na půdy akceptovat. Vliv záměru je nevýznamný z hlediska ovlivnění půd erozí či z hlediska znečištění nebo změny chemismu půd. Provozem záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky, na dopravní a jinou infrastrukturu

V prostoru realizace záměru se nenachází žádné architektonické a historické památky, archeologická naleziště jsou však indikována v nedalekém okolí. S ohledem na tyto skutečnosti nelze vyloučit možnost archeologického nálezu. Proto je třeba s touto eventualitou počítat a při otvírce nových částí dobývacího prostoru dodržovat požadavky platných předpisů pro činnost v případě archeologického nálezu.

Záměr nezasahuje do žádného chráněného území historického nebo kulturního významu, na dotčeném území se nenachází žádné chráněné objekty. Záměr nemá vliv na hmotný majetek ve smyslu snížení tržní hodnoty okolních nemovitostí.

Postup těžby na pozemky, které nejsou ve vlastnictví oznamovatele, bude závislý na majetkoprávním vypořádání s jejich majiteli, které je podmínkou umožnění záměru v celém plánovaném rozsahu. Na pozemcích uvažovaného záměru a ani v nejbližším okolí

budoucího dobývacího prostoru se nenachází na povrchu žádné stavby. Záměr nemá vliv na hmotný majetek.

Kromě modifikace komunikační infrastruktury ve vlastním areálu těžebny nevyvolá záměr nároky na realizaci nových nebo úpravu stávajících komunikací. Mimo areál provozovny se tyto vlivy neprojeví. Zvyšování intenzity dopravy týkající se obsluhy areálu (tj. především odvoz těžené suroviny) se v důsledku realizace záměru nepředpokládá. Připojení na inženýrské sítě bude realizováno v rámci existující technické infrastruktury areálu.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy) a krajinu

V rámci provedeného zoologického průzkumu bylo zjištěno celkem 80 druhů živočichů. Mezi zvláště chráněné dle zákona č. 114/1992 Sb., resp. vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění, patří celkem 12 druhů. Pro účely zajištění ochrany těchto druhů živočichů jsou navržena ochranná opatření. Při dodržení těchto opatření dojde u ptáků k dostatečnému vyloučení rizika přímého usmrcování jedinců, poškození obsazených hnízd nebo rušení v době hnízdění. U ostatních skupin živočichů je riziko přímého zasažení jedinců (ve všech vývojových fázích, včetně vajíček) opatřeními minimalizováno natolik, že nedojde k ohrožení místních, resp. regionálních populací. Ztráty biotopů u zvláště chráněných druhů jsou navrženými ochrannými opatřeními částečně zmírněny.

Během botanického průzkumu byla zjištěna přítomnost 77 rostlinných taxonů. Žádný z nalezených druhů rostlin nepatří mezi zvláště chráněné, dle zákona č. 114/1992 Sb., resp. vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění. 3 druhy jsou zařazeny na Červeném seznamu rostlin ČR. Záměr může přímo či nepřímo negativně ovlivnit některé druhy na úrovni jedinců, negativní ovlivnění na úrovni populací ale nelze předpokládat u žádného ze zjištěných druhů. Na základě výše uvedeného nejsou pro zjištěné rostlinné druhy navržena ochranná, kompenzační či legislativní opatření.

Předpokládá se nutnost řešení hierarchických nesouladů ÚSES a chybějící návaznost ÚSES. Jiné problémové prvky, které by bránily realizaci záměru, se v dotčeném území nenacházejí. Realizaci záměru bude nutno řešit tak, aby nedošlo ke střetu se záměry na vytyčení prvků ÚSES v dotčené lokalitě. Záměr nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem 114/1992 Sb., ochraně přírody a krajiny. Není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek. Významně negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000 byl stanoviskem Krajského úřadu Jihomoravského kraje vyloučen. Areál záměru nezasahuje do žádného velkoplošného ani maloplošného chráněného území.

Vliv na horninové prostředí, nerostné suroviny

Posuzovaný záměr bude mít nevratný vliv na horninové nebo jiné přírodní zdroje z hlediska vytěžení ložiska šterkopísku a následné antropogenní změny v přirozeném uložení horninových vrstev. Zájmová plocha je však k uvedenému záměru, tedy těžbě nerostných surovin předurčena, a to vyhlášeným ložiskem výhradní suroviny.

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádných geologicky nepříznivých jevů, jako jsou sesuvy a poddolovaná území, ani je svým provozem a finální úpravou svahů nezpůsobí.

2. Povaha vlivů včetně jejich přeshraniční povahy

S ohledem na výše uvedené vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí, lze konstatovat, že není překročeno lokální měřítko významnosti vlivů, spojených s realizací záměru. Záměr negeneruje nepříznivé přeshraniční vlivy. Záměr nepředstavuje významně negativní změnu poměrů v území, nepředstavuje významný zásah do přírodních biotopů, hydrologického režimu a úrovně akustické a imisní situace.

3. Intenzita a složitost vlivů

Vlivy záměru budou obdobného charakteru, jako je vliv stávající těžby. Provoz těžebních mechanismů je uvažován nepřetržitý. V souvislosti se záměrem nedojde k výrazné změně akustické situace a příslušný hygienický limit pro denní dobu bude splněn ani nebudou překračovány imisní limity látek znečišťujících ovzduší. Záměr nebude představovat nový zdroj dopravy v oblasti, ani nedojde k navýšení zátěže okolní dopravní sítě. Záměr nepředstavuje významné navýšení zdravotních rizik pro obyvatele v řešeném území. Vlastní provozování záměru nebude nepříznivě ovlivňovat jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví nad únosnou mez.

4. Pravděpodobnost vlivů

Pokračování těžby nezpůsobuje významné ovlivnění stávající imisní a akustické situace a z hlediska zdravotních rizik hodnocených škodlivin jsou imisní příspěvky hodnoceného záměru zanedbatelné. Vliv na jednotlivé složky životního prostředí jako je ovzduší a klima, podzemní i povrchové vody, vlivy na faunu a floru nejsou takového charakteru, který by způsoboval významnou negativní změnu oproti stávajícímu stavu.

5. Předpokládaný počátek, doba trvání, frekvence a vratnost vlivů

Zahájení těžební činnosti se předpokládá ve 2Q roku 2025 a předpokládaný termín dokončení těžby je v roce 2039 podle intenzity těžby. Sanace a rekultivace území dotčeného těžbou bude prováděna průběžně v návaznosti na postupu těžby.

6. Kumulace vlivů s vlivy jiných stávajících nebo povolených záměrů

Vzhledem k charakteru záměru, kdy nedochází k navýšení kapacity těžby oproti stávajícímu povolenému stavu, nejsou ze samotného provozu záměru (tj. z území těžebny) předpokládány významné negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, ani není očekávána kumulace provozních vlivů záměru s vlivy jiných záměrů.

7. Možnost účinného snížení vlivů

Oznamovaný záměr vyplývá z charakteru stávající provozní činnosti. Pro provoz záměru bude plně využito současné infrastruktury provozovny. Pro jednotlivé těžební střeže a mechanismy jsou navržena účinná opatření, která omezí negativní působení záměru na minimum. Jedná se zejména o opatření navržená pro ochranu vod, pro ochranu ovzduší a pro ochranu biodiverzity.

Pro omezení emisí znečišťujících látek, včetně omezení resuspenze TZL jsou pro těžební činnost stanovena následující opatření:

- Materiál je těžen vždy na technicky nezbytné ploše. Plocha roztěženosti, zahrnující plochy s provedenými skrývkami, plochy vlastního dobývání, manipulační

a obslužné plochy i plochy s prováděnou sanací a rekultivací jsou co nejvíce minimalizovány.

- Vytěžený materiál je zpracováván výhradně vlhký (přirozeně) a to po celou dobu zpracování.
- Deponie vytěžené a zpracované suroviny jsou umísťovány na závětrnou stranu, skladování je realizováno tak, že horní vrstvu deponií tvoří vždy nová výroba s přirozeně vlhkým materiálem.
- Při těžbě a manipulaci se surovinou a při dopravě je minimalizována sekundární prašnost v případě plošných zdrojů znečištění ovzduší např. i zatravněním dočasných deponií.
- Po skončení těžby je vytěžený prostor vždy rekultivován.
- Na všech místech zpracovatelské linky, kde je instalováno zakrytování, je toto udržováno v neporušeném a provozuschopném stavu bez netěsností. Při zakrytování plachtou jsou přijata opatření, aby bylo zabráněno jejímu odhrnutí.
- Je zajišťován pravidelný servis a údržba zpracovatelské linky dle technické dokumentace jednotlivých zařízení.
- Je prováděn pravidelný úklid zpracovatelské technologie s důrazem na odstranění jemného podílu těžené suroviny. Je prováděn periodický úklid a čištění areálu provozovny.
- V období suchého počasí jsou manipulační plochy pískovny zkrápěny k zamezení šíření sekundární prašnosti pojezdem nákladních automobilů a mobilních zařízení. Stejně tak jsou v případě nutnosti zkrápěny vozovky v areálu i navazující komunikace okolo pískovny tak, aby provoz pískovny nezpůsobil nadměrné znečištění ovzduší. Provozovna je vybavena kropícím vozem.
- V případě znečištění vozidel vyjíždějících z areálu pískovny je prováděno jejich čištění.
- Je zabráněno zbytečným přejezdům techniky a je důsledně dbáno na vypínání motorů mechanismů v době přestávek. Při obnově manipulačních a technických prostředků budou upřednostněny prostředky splňující emisní úroveň EURO 4 nebo alespoň EURO 3.
- Dopravní řád pro přepravu písku z pískovny ukládá přepravním pro zamezení znečištění veřejných komunikací používat utěsněnou korbu a zakrytí písku plachtou tak, aby nedocházelo ke znečištění vozovek rozsypaným pískem, který by po vyschnutí představoval zdroj prašných emisí.

Vzhledem k charakteru záměru, kdy nedochází k navýšení kapacity těžby oproti stávajícímu povolenému stavu, nejsou ze samotného provozu záměru (tj. z území těžebny) předpokládány významné negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, ani není očekávána kumulace provozních vlivů záměru s vlivy jiných záměrů.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh:
Hluková studie (Mgr. Sylvie Kochaníčková, březen 2024)
Příspěvková rozptylová studie (Mgr. Jakub Bucek, Bucek s.r.o., leden 2024)
Biologický průzkum (Ing. Pavel Majer a kolektiv, JURIS s.r.o., červenec 2018)
Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, č. j. JMK 60723/2024 ze dne 22.04.2024
2. Vyjádření obdržena v průběhu zjišťovacího řízení

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným orgánům.

Dotčené město Pohořelice žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 2 a 3 zákona a § 5 prováděcí vyhlášky č. 457/2001 Sb. o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení, na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. Dotčené město Pohořelice žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese [Informační systém EIA \(cenia.cz\)](http://informacni.system.eia.cenia.cz) pod kódem JHM1785.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Mojmír Pehal

vedoucí odboru

Rozdělovník:

Účastník řízení (oznamovatel) vč. obdržných vyjádření:

České štěrkopísky spol. s r. o., se sídlem Cukrovarská 34, 190 00 Praha – DS

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce (v případě Jihomoravského kraje se též jedná o doručení veřejnou vyhláškou), o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

Město Pohořelice, k rukám starosty, Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice – DS

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Obdrží na vědomí:

Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice – DS

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – DS

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského, Cejl 13, 601 42 Brno – DS

Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno – DS

Potvrzení o zveřejnění (provedou město Pohořelice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis