

V Praze dne: 30. 9. 2024
Číslo jednací: 105911/2024/KUSK
Spisová značka: SZ_105911/2024/KUSK/13
Vyřizuje: Ing. Miloslav Körner/l. 830
Značka: OŽP/KM

Dle rozdělovníku

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 5 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“)

Identifikační údaje:

Název záměru: „Těžba ložiska štěrkopísku Otradovice 2“

Charakter záměru: Předmětem záměru je povrchová těžba vymezeného ložiska nevyhrazeného nerostu štěrkopísku na území obce Skorkov v okrese Mladá Boleslav. Plánovaná těžba je stanovena v ložisku nevyhrazeného nerostu Otradovice 2 (IČ: 5285500), ve kterém je vymezeno šest bloků prozkoumaných zásob o předpokládané kubatuře cca 63 200 000 m³ štěrkopísku. Samotná těžba je navržena pouze v hranicích bloků zásob č. 2 a č. 3. Na bloku zásob č. 2 bude umístěno rovněž technologické a sociální zázemí s dopravním připojením na pozemní komunikaci III/2752 v blízkosti nájezdu na dálnici D10 (exit 17). Na ložisku bude používána základní metoda těžby štěrkopísku, tj. strojní metoda těžby nad hladinou podzemní vody a z menší části i pod hladinou podzemní vody pomocí těžebního stroje umístěného na suchu. Možné je i doplňkové nasazení plovoucího stroje. Vytěžená surovina bude upravována v technologické lince na úpravu kameniva. Tato linka bude stabilní nebo mobilní. Linka bude sestavena ze dvou třídíčů, jednoho drtiče, pračky písku a dehydrátorem. Jednotlivá zařízení jsou navzájem propojena pomocí pásových dopravníků, přesypů a skluzů. V rámci zpracování suroviny bude v prostoru těžby vytvořeno těžební jezero, kde bude docházet k sedimentaci a uložení sedimentů a opětovné využívání odsazené vody do technologického procesu zpracování vlastní suroviny. Plánovaná těžba bude prováděna v etapách, přičemž maximální roztěžená plocha bude cca 32 ha a roční plošné zábory budou činit cca 8 ha. Součástí záměru je také souběžná a konečná sanace a revitalizace dotčeného území. Předpokládá se, že převážná část dotčeného území bude lesnický rekultivována a bude jí navracena funkce lesa s výjimkou několika menších vodních ploch s celkovou rozlohou do cca 2 ha.

Kapacita (rozsah) záměru: Plánovaná plocha těžby bude zaujímat cca 167 ha a předpokládaný celkový objem cílené suroviny bude 30 000 000 t. Při dané době trvání těžby 20 let je stanovený roční objem čisté těžby suroviny cca 1 500 000 t za rok. Takto stanovená kapacita představuje vymezené geologické zásoby. Skutečný využitelný objem suroviny bude ve skutečnosti menší než vymezené geologické zásoby.

Umístění záměru: kraj: Středočeský
 obec: Skorkov
 k. ú.: Otradovice
 dotčené pozemky: parc. č. 262, 263/1 a 278/3

Předpokládané zahájení: V horizontu do 5 let od příslušných povolení, tzn. cca do 2029.

Předpokládané ukončení: Ukončení provozu je stanoveno do 20 let od zahájení realizace záměru, tudíž v případě zahájení v roce 2029 bude provoz ukončen v roce 2049.

Oznamovatel: České šterkopísky spol. s r.o., Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9, IČO: 27584534

Zpracovatel oznámení: Ing. Daniel Bubák, Ph.D. (držitel autorizace dle § 19 zákona), GET s.r.o., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2, IČO: 49702904

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona:

Bod č. 79 kategorie I „*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)*“ (Limity a) 25 ha, b) 1 mil. t/rok, c) 150 ha.)

Jedná se o záměr v kategorii I dle zákona, který podléhá posouzení vlivů na životní prostředí vždy.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace EIA“). Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje (dále jen „krajský úřad“).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů, jiných subjektů a zjišťovacího řízení provedeného dle § 7 zákona a podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu dospěl krajský úřad k závěru, že **dokumentaci EIA dle přílohy č. 4 k zákonu je nutné zpracovat především s důrazem na následující oblasti:**

1. **Zpracovat do dokumentace EIA všechna relevantní doporučení a návrhy uvedená v předložených hodnocení, posudků nebo studií.**
2. **Je třeba uvést, jaká opatření budou prováděna ve fázi přípravy a provozu vzhledem k vyskytujícím se populacím ohrožených druhů organismů.**
3. **doplnit informace o zasažení lesnické infrastruktury, vyhodnocení rizika ohrožení okolních porostů (přípravou území, vlastní těžební činností, bořivými větry apod.) a upřesnit způsob následné rekultivace lesnické infrastruktury a porostů.**
4. **rozpracovat a upřesnit podobu a kapacity případného souběžného provozu obou těžebních ložisek, respektive stávajícího nevyhrazeného ložiska šterkopísku Otradovice (IČ: 5258300) a ložiska předmětného záměru.**
5. **Upřesnění a popsání opatření k minimalizaci veškerých možných vlivů způsobených vzniklou nákladní dopravou. Zajištění bezpečné přepravy cílené suroviny.**
6. **Zpracování opatření v oblasti hluku, respektive měření hluku v noční době v chráněných venkovních prostorech dotčených objektů pro ověření možnosti provozu v nočních hodinách.**
7. **V dokumentaci EIA je třeba navrhnout takový způsob nakládání s vyklizenými hmotami, skrývkami a odpadem (podsítným) z úpravny tak, aby nedocházelo k degradaci skrývky a lesní půdy a k hromadění hornin s nevhodnými vlastnostmi pro následnou sanaci a technickou rekultivaci.**

8. rozpracovat a více konkretizovat následnou rekultivaci území s přihlédnutím k přírodně blízké obnově a navržených vodních ploch.
9. dále je nutné v dokumentaci EIA i jejich přílohách zohlednit a vypořádat všechny relevantní požadavky a připomínky, které jsou uvedeny v níže uvedených doručených vyjádřeních. V této souvislosti je vhodné na úvod dokumentace EIA předřadit kapitolu, kde bude popsáno, jakým způsobem byly jednotlivé připomínky zohledněny či vypořádány.

Odůvodnění:

Oznamovatel předložil oznámení záměru dne 6. 8. 2024 a následně bylo oznámení do 7 pracovních dnů od obdržení rozesláno k vyjádření dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům a zveřejněno dle § 16 zákona. Na internetu bylo oznámení zveřejněno v Informačním systému EIA na stránkách CENIA pod kódem STC 2713. Za den zveřejnění se považuje den vyvěšení informace o zahájení zjišťovacího řízení na úřední desce dotčeného kraje, tato informace byla zveřejněna na úřední desce Středočeského kraje dne 16. 8. 2024.

Záměr naplňuje dikci bodu č. 79 kategorie I přílohy č. 1 k zákonu, a to ve smyslu § 4 odst. 1 písm. a) zákona. Dle § 4 odst. 1 písm. a) zákona tento záměr podléhá posouzení v celém rozsahu zákona vždy. Proto cílem zjišťovacího řízení bylo upřesnit informace, které je vhodné uvést do dokumentace, a to se zřetelem na povahu konkrétního záměru, faktory životního prostředí ovlivnitelné provedením záměru, současný stav poznatků a metody posuzování a na skutečnost, že bude záměr vyhodnocován z hlediska dotčených složek životního prostředí za možným účelem vydání jednotného environmentálního stanoviska dle zákona o jednotném environmentálním stanovisku.

Příslušný úřad obdržel řadu relevantních odůvodněných připomínek a požadavků na zpracování dokumentace EIA. S přihlédnutím k těmto požadavkům a rovněž se zřetelem na povahu a druh záměru, faktory životního prostředí uvedené v § 2 zákona, které mohou být provedením záměru ovlivněny (zejména horninové prostředí, lesní ekosystémy a pozemky, doprava a veřejné zdraví), a na současný stav poznatků a metody posuzování byly příslušným úřadem specifikovány výše uvedené oblasti. Veškeré požadavky tohoto závěru zjišťovacího řízení vyplývají z obdržených vyjádření.

Příslušnému úřadu byla v zákonné lhůtě zaslána vyjádření od těchto subjektů:

- Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze
- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského
- Česká geologická služba
- Středočeský kraj
- Magistrát města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí
- Vyjádření veřejnosti

Shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení:

Příslušný úřad dále uvádí podstatu obdržených vyjádření. S přesným zněním všech obdržených vyjádření je možné se seznámit na Krajském úřadě Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5, 4. patro, č. dv. 4103. Současně jsou vyjádření v plném znění vč. příloh umístěna na portálu Ministerstva životního prostředí www.cenia.cz pod kódem STC 2713 spolu s tímto závěrem zjišťovacího řízení. Obdržená kompletní vyjádření k záměru jsou spolu s tímto závěrem zjišťovacího řízení předána oznamovateli záměru pro potřeby zpracování dokumentace EIA.

**Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství
ze dne 16. 9. 2024**

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“) krajský úřad sděluje, že na základě ochrany zvláště chráněných území kategorie přírodní rezervace a přírodní památka, evropsky významných lokalit a ptačích oblastí soustavy Natura 2000, jakož i vymezení regionálních prvků územního systému ekologické stability nemá k realizaci předmětného záměru žádné připomínky, nicméně krajský úřad identifikoval v záměru některé zásahy a činnosti, které budou mít za následek škodlivý zásah do biotopu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Součástí oznámení je příloha „Biologický průzkum – souhrnná zpráva za rok 2021 a 2022“, v níž se uvádí výskyt některých zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin a především živočichů. V ploše průzkumu, která kromě pozemků dotčených záměrem obsahovala i navazující lesní biotopy včetně ekotonů, byla zaznamenána divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*), dále například bělolist rolní (*Filago arvensis*) a zeměžluč spanilá (*Centaureum pulchellum*). Ze zvláště chráněných živočichů s přímou vazbou na záměrem dotčenou plochu byli zaznamenáni zejména ptáci, a to lejsek šedý (*Muscicapa striata*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*), luňák červený (*Milvus milvus*; prokázáno hnízdění). Pozorováni byli rovněž plazi (ještěrka obecná a slepýš křehký) a bezobratlí, konkrétně čmeláci rodu *Bombus*, krasec měďák (*Chalcophora mariana*), svižník polní (*Cicindela campestris*), zlatohlávek skvostný (*Protaetia aeruginosa*), či zlatohlávek huňatý (*Tropinota hirta*). Při průzkumu byly identifikovány i přírodní biotopy, jmenovitě L5.4 Acidofilní bučiny, L7.1 suchá acidofilní doubrava, L7.4 acidofilní doubravy na písku, dále T5.3 kostřavové trávníky písčin a T8.1B suchá vřesoviště nížin a pahorkatin bez výskytu jalovce obecného (*Juniperus communis*). Biotopy jsou hodnoceny převážně jako nekvalitní, člověkem silně ovlivněné doubravy, s vysokou mírou degradace. Porost dřevin je víceméně stejnověký, v porostech není ponecháváno mrtvé dřevo, diagnostické druhy jsou zastoupeny v zanedbatelné míře nebo zcela chybějí. Dále byl zaznamenán výskyt invazních druhů rostlin, především střemchy pozdní (*Prunus serotina*), trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*) a křídlatky japonské (*Reynoutria japonica*). Přestože autor průzkumu konstatuje u všech výše jmenovaných druhů přímý zásah do biotopu, dochází k závěru, že vhodným načasováním zásahů (kácení dřevin, skrývka půd, vlastní těžba šterkopísku) mimo kritická období (hnízdění ptáků, rozmnožování hmyzu apod.) lze v naprosté většině případů předejít usmrcení jedinců, zásadnímu úbytku potravních zdrojů a stanovišť pro rozmnožování. Přitom vychází z údaje o maximální souvislé ploše těžby, která by měla činit nejvýše 32 ha a rovněž ze skutečnosti, že v okolí záměru se nachází značné plochy lesních biotopů s obdobnými ekologickými kvalitami, které mohou dočasnou ztrátu kompenzovat. Negativní vliv na zvláště chráněné druhy brouků je podle autora možno eliminovat ponecháním části starých porostů na dožití a kácením dřevin po ročních etapách. Alespoň část larev ve dřevě a půdě tak dokončí úspěšně svůj vývoj. Bude rovněž zachována částečně potravní nabídka a možnost úkrytů. Jako ideální je navrhováno ponechat na lokalitě alespoň část porostů se starými duby, které se nacházejí v západní části zájmového území, a část světlých borů a jejich okrajů. Dále je navrhováno ponechání části uvažovaných vodních nádrží i suchých písčitých ploch přirozenému vývoji. Tyto návrhy však nejsou promítnuty do popisu záměru ani do opatření pro eliminaci a snížení negativních dopadů. V rámci sanace a rekultivace se předpokládá zalesnění s přirozenější druhovou skladbou a s několika menšími vodními plochami, které současnou plochu hospodářských lesů významně biologicky oživí. Vliv na vzácné a zvláště chráněné druhy živočichů je hodnocen jako nevýznamný a po ukončené sanaci a rekultivaci se celkově předpokládá jako potenciálně příznivý. Současně je však v biologickém průzkumu uvedeno, že vzhledem k plošně velkému rozsahu záměru je na místě uvést, že přírodních a přírodě blízkých biotopů z krajiny ubývá. Ač se v tomto případě jedná o kulturní lesy, dokáží zde některé druhy rostlin a živočichů žít, a to i druhy vzácné a zvláště chráněné. Představují tak příhodnější prostředí než například intenzivní polní kultury. Realizací záměru dojde podle autora průzkumu ke snížení výměry lesních porostů, skýtajících podmínky k rozmnožování, hledání potravy a úkrytů. Dále krajský úřad uvádí, že záměr je vzhledem k jeho rozsahu v oznámení popsán poněkud vágně. Řada

otázek týkajících se vlivu na přírodní prostředí není v oznámení vůbec řešena. Jde například o budoucí podobu reliéfu rekultivované pískovny, skladbu souvrství, na němž budou založeny nové porosty, způsob předcházení šíření invazních druhů. Oznámení nijak blíže nepopisuje navržené vodní plochy. Uvádí pouze, že se má jednat o několik nádrží o velikosti do 2 ha s tím, že umístěny budou pravděpodobně v místech, kde je nejnižší báze suroviny, tedy při jižním východním okraji pískovny. Oznámení vůbec neuvažuje vlivy, které mohou působit těžební a dopravní mechanismy v kumulaci s provozem na přilehlém úseku dálnice (prach, hluk) na přírodní společenstva. Nezabývá se ani ochranou ohrožených druhů organismů, které se v provozovně pravděpodobně spontánně vyskytnou (zaznamenány byly přelety břehule říční a vlhy pestré). Vlivy záměru na přírodu a krajinu tak, jak jsou popisovány v oznámení, nelze kvůli značným nedostatkům v základních údajích zodpovědně posoudit. Lze pouze předpokládat, že po dobu dvou desetiletí budou postupně likvidována rostlinná a živočišná společenstva, přičemž jejich následná obnova do stavu, jenž bude kvalitativně alespoň blízký stavu dnešnímu, bude mnohem delší. Z plochy záměru zcela zmizí senescentní a odumřelé dřeviny, přičemž pravděpodobně vznikne stejnověký a druhově i strukturně nepřilíš bohatý lesní porost. Navržený způsob sanace a rekultivace nereflexuje současný stav poznání v oboru ekologie obnovy a vychází z postupů zavedených v minulém století. Předpokládané pozitivní přínosy pro přírodní prostředí jsou z tohoto úhlu pohledu spíše teoretické a spekulativní.

Vzhledem ke kapacitě záměru a jeho zařazení do příslušné kategorie bude proces posuzování vlivů automaticky pokračovat zpracováním dokumentace EIA. V ní je v návaznosti na výše uvedené potřeba záměr mnohem podrobněji popsát:

- Je třeba uvést, jaká opatření budou prováděna ve fázi přípravy vzhledem k vyskytujícím se populacím ohrožených druhů hmyzu a ptáků (detailní průzkum, transfery, žádost o udělení výjimky),
- Je třeba navrhnout opatření k zamezení šíření akátu, křídlatky a dalších invazních rostlin, a to jak pro fázi provozu i ukončení záměru,
- Dokumentace EIA by pro fázi provozu měla stanovit srozumitelné zásady ochrany ptáků využívajících k hnízdění stěny pískovny (vlhy, břehule) a obojživelníků vyskytujících se v dočasných vodních nádržích,
- V dokumentaci EIA je třeba navrhnout takový způsob nakládání s vyklizenými hmotami, skrývkami a odpadem (podsítným) z úpravny tak, aby nedocházelo k hromadění hornin s nevhodnými vlastnostmi pro následnou sanaci a technickou rekultivaci.
- Pokud má být část ploch upravena do podoby vodních nádrží, je třeba při jejich návrhu zohlednit nejen těžební technologii, ale rovněž celkové ekologické nároky společenstev (rozloha, hloubka, rozmístění, počet). Přitom je třeba zdůvodnit, proč mají být nadále součástí pozemků určených k plnění funkce lesa.
- Z důvodu zajištění vhodných podmínek pro ohrožené a zvláště chráněné druhy organismů je třeba posoudit vhodný konečný tvar reliéfu po ukončení těžby, neboť rozmanitost společenstev je podmíněna rozmanitostí abiotických činitelů,
- Je nutné se zabývat rolí přirozené sukcese a celkovým posláním obnovovaných biotopů. Do fáze po ukončení záměru by proto měly být zahrnuty zmíněné zásady navržené v biologickém průzkumu.
- Vzhledem k tomu, že se předpokládá rozfázování těžby do jednotlivých bloků zásob, je třeba stanovit, jaké podmínky mají být v jednotlivých krocích plánu otvirky, přípravy a dobývání (dále jen „POPD“) plněny. Bez tohoto opatření hrozí, že některá opatření (vodní nádrže, plochy pro přirozenou sukcesii) nebude z technických nebo legislativních důvodů možno realizovat.

V rámci setrvalého poklesu biodiverzity, masivního úbytku některých skupin organismů, klimatických změn i nových legislativních požadavků na evropské úrovni by státem vlastněné

lesní porosty zasažené těžbou nerostů měly být obnovovány s maximální odpovědností a v souladu dnešních požadavků na ochranu přírody a krajiny.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů v platném znění (dále jen „zákon č. 541/2020 Sb.“) krajský úřad konstatuje následující. V oznámení je uvedeno, že pro následné terénní úpravy nebudou použity žádné odpady, avšak vzhledem k množství vytěženého materiálu je důvodné se domnívat, že pro rekultivaci/zasypávání budou muset být přijímány i zeminy v režimu odpadů či výrobků z odpadu či obojí. Vzhledem k nové odpadové legislativě sdělujeme, že ve vyhlášce č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, je uveden režim pro recykláty ze zemin a stavebních odpadů, které nejsou v režimu odpadů. Takové recykláty budou moci být použity jen pro konkrétní použití, v rámci, kterého není zahrnuto zasypávání. Nicméně použití recyklátů a zemin v režimu odpadů k zasypávání je přípustné, ale je nutné pro takovéto využití odpadů disponovat uděleným povolením k nakládání s odpady od krajského úřadu a to dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. V případě zasypávání je nutné, aby tyto odpady byly z hlediska kvalitativních vlastností vyhovující, tedy aby odpovídaly aktuální legislativě v oblasti nakládání s odpady. Požadujeme tedy, aby buď skutečnost, že nebudou pro terénní úpravy použity žádné odpady byla jasně a nevyvratitelně zmíněna ve vyjádření v rámci posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., nebo v případě, že budou pro zasypávání použity odpady či materiály vzniklé z odpadů je třeba zajistit splnění aktuálních legislativních požadavků v oblasti nakládání s odpady, zejména získání povolení k nakládání s odpady dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. od krajského úřadu. Dále je třeba zohlednit skutečnost, že vydání povolení nakládání s odpady je navazujícím řízením pro záměr uvedeným v bodě č. 56. „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“ (s limitem od 2 500 t/rok), v příloze č. 1 zákona.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb.“), krajský úřad jako orgán ochrany ovzduší vykonávající správní činnosti na úseku ochrany ovzduší příslušný dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e), zákona č. 201/2012 Sb. k oznámení záměru konstatuje následující. Záměr se nachází v lokalitě, kde dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, není v rámci umístění záměru překračován imisní limit pro žádnou ze sledovaných znečišťujících látek (pětiletý průměr 2018 – 2022). Z předložené rozptylové studie vyplývá, že imisní limity nebudou překročeny ani v důsledku realizace záměru. Jelikož se jedná o stacionární zdroj znečišťování ovzduší, uvedený v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., je jeho provoz vázán na povinnost vydání rozhodnutí o povolení provozu dle téhož zákona.

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) (dále jen „zákon č. 289/1995 Sb.“), krajský úřad jako orgán státní správy lesů dle § 47 odst. 1 písm. b) zákona č. 289/1995 Sb., nesouhlasí s takto předloženým záměrem. Realizace záměru si vyžádá průběžná rozsáhlá odlesnění 32 ha, celková plocha záměru je cca 170 ha. Předmětné porosty jsou dle předloženého posouzení v dobrém zdravotním stavu bez výrazného chřadnutí. Orgán státní správy lesa je přesvědčen, že v současné době převládá veřejný záměr na zachování lesa nad soukromým záměrem, kterým je těžba ložiska nevyhrazeného nerostu. Záměr není v souladu se zásadami územního rozvoje Středočeského kraje.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) (dále jen „zákon č. 254/2001 Sb.“), krajský úřad upozorňuje, že východní část zájmového území leží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Severočeská křída. Dále celé zájmové území leží v ochranném pásmu podzemního vodního zdroje Káraný (2. st. vnější). Nejbližší vodárenské jímací objekty leží ve vzdálenostech více než cca 1 400 m od okrajů posuzovaného záměru. Dále uvádí, že v rámci navazujících řízení je v působnosti zákona č. 254/2001 Sb. věcně příslušným orgánem obec s rozšířenou působností.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze ze dne 11. 9. 2024

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako dotčený správní úřad podle ustanovení § 77 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.“), místně a věcně příslušný dle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a § 82 odst. 1 a 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., ve věci zjišťovacího řízení dle zákona záměru „Těžba ložiska šterkopísku Otradovice 2“ v k. ú. Otradovice, v rozsahu právní úpravy § 7 zákona a § 77 zákona 258/2000 Sb. a vydává toto vyjádření:

S předloženým záměrem „Těžba ložiska šterkopísku Otradovice 2“ v k. ú. Otradovice orgán ochrany veřejného zdraví souhlasí.

Dále uvádí níže uvedené odůvodnění a uplatňuje připomínky:

Z hlediska kumulace se zmiňuje stávající těžba šterkopísku na ložisku Otradovice (IČ: 5258300), která je v současné době v provozu. Maximální výše těžby tohoto ložiska dle zákona je 820 000 t ročně. Současná aktivní pískovna se nachází jižně od záměru za komunikací II/610 a tratí. Vzdálenost v současnosti aktivní pískovny od nejbližšího okraje plochy těžby na ložisku Otradovice 2 je cca 800 m, od plochy zázemí cca 1,2 km. Vzhledem ke skutečnosti, že plánovaný záměr je náhradou za právě dnes těženou pískovnu Otradovice (IČ: 5258300), ke kumulaci vlivů z těžby, úpravy suroviny a ani ze související dopravy nedojde. Není vyloučen krátkodobý souběh obou provozoven (nepředpokládá se delší než 1 rok), tak aby byla zajištěna kontinuita dodávek šterkopísku, nicméně celková kapacita výroby nebude překročena. Zázemí bude složené z objektů expedice, mostové váhy, objektů sociálního zázemí, dílny, skladů a kanceláří. Dále bude v zázemí umístěn vrt (studna), zařízení pro skladování pohonných hmot, odpadní jímka, parkovací stání pro těžební techniku, parkoviště a příslušné množství zpevněných ploch. Plánovaný počet pracovníků v jedné směně je 10 (9 dělníků, 1 THP), celkem tedy bude v provozu zaměstnáno cca 20 pracovníků. Běžný provoz pískovny (skrývkové práce, těžby, úprava suroviny) bude celoroční (cca 250 dní/rok), od 6:00 do 22:00 s technologickými přestávkami na údržbu zařízení v zimním období. Ve výjimečných případech bude v pískovně noční provoz zajištěný omezeným počtem pracovníků (cca 4). V noční době skrývkové práce prováděny nebudou. Expedice bude probíhat pouze v denní době od 6:00 do 18:00, výjimečně i mimo tento interval, pokud to budou v daném případě odůvodňovat stavebně-technické nároky kladené na konkrétní stavbu, u které by třeba nemohlo dojít k přerušení přísunu stavebního materiálu. Výrobek bude odvážen z areálu pískovny přes objekt váhy a expedice, umístěný u výjezdu ze zázemí šterkopískovny. Expedice suroviny bude prováděna pouze silniční dopravou nákladními automobily odběratelů a dopravců. Kamenivo bude z pískovny expedováno převážně v automobilových návěsech k expedici bude zapotřebí 188 nákladních automobilů denně. Při započtení dvou cest každého dopravního prostředku je to 376 jízd denně. Osobní doprava zaměstnanců bude generovat cca 40 osobních automobilů (OA) za den.

Těžba bude prováděna bez použití trhacích prací, takže při provozu nebudou emitovány vibrace způsobené trhacími pracemi. Vibrace spojené s provozem mechanizačních prostředků nebudou v takovém rozsahu, aby se projevil nějaký vliv v okolí ložiska. Uvedené vibrace budou působit pouze na obsluhu pracovních strojů a jejich blízké okolí a budou řešeny společně s ostatními negativními vlivy, tj. hlavně hlukem, používáním ochranných pracovních pomůcek v rámci dodržování předpisů k zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Určitým zdrojem vibrací může být i nákladní doprava, v takovém případě se účinky vibrací mohou uplatňovat u objektů ležících v bezprostřední blízkosti komunikace. Vnitroareálová doprava bude vedena mimo obydlené území a zcela mimo stavební objekty. Nicméně i doprava mimo areál bude směřovat prostřednictvím exitu 17 přímo na dálnici D10 bez průjezdu kolem jakýchkoliv budov. Ložisko (a projektovaná těžební činnost) leží uprostřed souvislého lesního porostu. Nejbližší souvislá zástavba obce Otradovice je vzdálena cca 480 m jihovýchodním směrem a cca 540 m severovýchodně stojí nejbližší obytné objekty obce Podbrahy.

Součástí oznámení byla Akustická studie vypracovaná v dubnu 2024 Emilem Moravcem, Greif-akustika, s.r.o., Kubíkova 12, 182 00 Praha. Ve studii je hodnocen hluk ze samotného provozu v těžebně, a hluk z nákladní dopravy při expedici hotových výrobků po síti veřejných komunikací. Výpočet a hodnocení je provedeno pro předpokládaný, z hlediska šíření hluku nejméně příznivý stav, a to jak pro samotný provoz, tak pro související expediční nákladní dopravu, kdy je uvažováno s maximálním objemem expedované suroviny za rok. Výpočty byly provedeny pomocí programu Predictor-LimA typ 7810, verze 2021.1. Při realizaci záměru se bude využívat stávající veřejná dopravní síť a expedice výrobků bude zajištěna výhradně nákladní automobilovou dopravou. Kamenivo bude z pískovny expedováno převážně v automobilových návěsích. Průměrné vytížení nákladního automobilu je 32 tun. Při kapacitě čisté těžby, a tedy i expedice 1 500 000 t materiálu za rok a době expedice 250 dnů/rok bude k expedici zapotřebí 188 nákladních automobilů (dále jen „NA“) denně. Při započtení dvou cest každého dopravního prostředku je to 376 jízd denně. Nedojde však absolutnímu navýšení dopravy o tento počet jízd. Pískovna Otradovice 2 nahradí stávající pískovnu Otradovice, kde se průměrná roční expedice pohybuje cca 700 000 t/rok. Reálné navýšení nákladní automobilové dopravy tedy stoupne o cca 200 jízd NA/den. Osobní doprava zaměstnanců bude generovat cca 40 osobních automobilů za den. Hluk z automobilové dopravy hygienický limit hluku z dopravy na komunikaci činí v denní době $L_{Aeq,16h}$ 68 dB, v noční době $L_{Aeq,8h}$ 58 dB. Ve směru na Prahu se jedná o sčítací úsek 1-0529 D10, kde projede v denní době průměrně 37 405 vozidel, ve směru na Benátky nad Jizerou a Mladou Boleslav je to úsek 1-0536 D10 a v denní době zde projede průměrně 36 845 vozidel. V porovnání se statistickými údaji ze sčítání dopravy z roku 2020 projede ve sledovaných úsecích 1-0529 (směr Praha) a 1-0536 (směr Mladá Boleslav) denně více než 2 100 NA. Realizace záměru je tedy ve výsledku porovnání spojena pouze s mírným navýšením dopravní zátěže sítě veřejných komunikací. Nákladní doprava se po nájedu na dálnici rozdělí do obou směrů, přesné rozdělení nelze s ohledem na proměnlivou odběratelskou základnu určit přesně. Dle dosavadní zkušenosti z provozované pískovny Otradovice však většina míří směrem na Prahu. Pro další posouzení je uvažováno se 100 % expedujících vozů do obou směrů.

Na úseku 1-0529 (směr Praha) projede v denní době 2 284 těžkých nákladních vozů. Zvýšení o 376 průjezdů je zvýšení o 16,5 % a nárůst hladiny by mohl být 0,6 dB. Na úseku 1-0536 (směr Mladá Boleslav) projede v denní době 2 101 těžkých nákladních vozů. Zvýšení o 376 průjezdů je zvýšení o 17,9 % a nárůst hladiny by mohl být 0,7 dB. Výpočet je proveden s ohledem na složení dopravního proudu pouze pro těžké nákladní vozy, při započítání celkové dopravy (včetně lehkých NA a osobních automobilů) bude podíl významně nižší. Dále jsou v intenzitě dopravy z roku 2020 již zahrnuty jízdy z provozované pískovny Otradovice, kterou posuzovaný záměr nahradí. Celkové zvýšení dopravní intenzity tak nebude v maximu o 376 průjezdů ale cca o 200 průjezdů denně (z pískovny Otradovice je expedováno cca 700 000 t suroviny ročně, denně je tak vypraveno 88 NA, tedy 176 průjezdů NA za den). Je tedy zřejmé, že i při 100 % expedici v jednom směru by mohlo v okolí těchto úseků dojít ke zvýšení hlukové imise pouze v řádu nižších desetin decibelu. Se zvyšující se vzdáleností od pískovny se proud expedujících vozů dále dělí ve směrech ke koncovým odběratelům a vliv se snižuje.

Z hlediska hluku z provozu se jako zdroje hluku v těžebně uplatní stroje a zařízení používané při skrývce, těžbě a manipulaci se surovinou, při úpravě suroviny a jejím transportu v rámci areálu provozovny. Kolový nakladač (rypadlo) 1x, skrývka 109 dB. NA 1x, skrývka 105 dB. Kolový nakladač (rypadlo, korečko) 2x, těžba, manipulace se surovinou 109 dB. Nákladní automobil (pasový dopravník) - Převoz suroviny 30 dB/h. Úpravárenská linka-drcení 1x Úprava suroviny 114 dB/124 dB (běh naprázdno/při zpracování suroviny). Úpravárenská linka-třídění 2x Úprava suroviny 115 dB/117 dB (běh naprázdno/při zpracování suroviny). Kolový nakladač 2x Obsluha linky, Nakládka - expedice 109 dB. Nákladní vozy - Expedice z lomu 32/h. Jako zdroj hluku není uvedena pračka písku s dehydrátorem, tato část technologie je o několik řádů tišší než drcení a třídění a na šíření hluku do okolí se neprojeví. Byly zvoleny 3 referenční výpočtové body představující nejbližší chráněné venkovní prostory staveb vzhledem k záměru: RD čp. 95 Otradovice, RD čp. 92 Otradovice a RD čp. 22

Podbrahy. Pro hodnocení hluku z provozu byl výpočet proveden ve třech modelech. První model (M1) reprezentuje souběh činností, kdy je zároveň prováděna skrývka, těžba, úprava suroviny a expedice hotových výrobků. Zdroje hluku (skrývka a těžba) jsou umístěny u východní hranice těžební plochy nejbližší k obytné zástavbě. V provozu je kolový nakladač a nákladní vozidlo provádějící skrývku, dva kolové nakladače těžící surovinu a nákladní vozy převážející surovinu k dalšímu zpracování. V ploše technologické linky je v provozu drtič a oba třídiče, a dále dva kolové nakladače pro obsluhu linky a nakládku u expedice. Posledním zdrojem hluku je pak nákladní doprava při odvozu hotových výrobků. Druhý model (M2) simuluje shodnou situaci, ale bez provozu drtiče, který by měl být provozován pouze dle potřeby, předpokládaná doba provozu je pouze tři dny za měsíc. Tento model tedy simuluje stav, který by měl trvat po většinu provozní doby. Ve třetím modelu (M3) je pak simulována jen těžební činnost a převoz a třídění suroviny. Model simuluje případný výjimečný provoz v noční době, tedy bez skrývkové činnosti a expedice hotových výrobků.

Výsledné vypočtené hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku A:

U čp. 92 Otradovice v M1 $L_{Aeq,8h}$ 40,4 dB, v M2 $L_{Aeq,8h}$ 36,3 dB, v M3 $L_{Aeq,1h}$ 35,0 dB.

U čp. 95 Otradovice v M1 $L_{Aeq,8h}$ 41,0 dB, v M2 $L_{Aeq,8h}$ 37,2 dB, v M3 $L_{Aeq,1h}$ 35,8 dB.

U čp. 22 Podbrahy v M1 $L_{Aeq,8h}$ 40,9 dB, v M2 $L_{Aeq,8h}$ 37,0 dB, v M3 $L_{Aeq,1h}$ 35,7 dB.

Provoz zdrojů není časově korigován, tzn., že je ve výpočtu uvažován souvislý běh všech zdrojů po celou pracovní dobu, což je v reálné situaci také málo pravděpodobné. Výpočtem zjištěné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku nabývají v referenčních výpočtových bodech při souběhu všech činností hodnot $L_{Aeq,8h}$ 40,4 – 41,0 dB. Na celkovém hluku se významně podílí drcení suroviny. Standardně by provoz drtiče neměl přesáhnout 3 dny v měsíci, při náhlém nahromadění hrubší frakce může být, ale drceno dle potřeby. Bez provozu drtiče klesá celková hluková imise u sledovaných referenčních bodů o 3,8-4,1 dB. Výpočtem zjištěné hodnoty jsou na úrovni běžného komunálního hluku pozadí. Nejbližší obytná zástavba je navíc od ložiska oddělena komunikací II/610 a zejména u rodinného domu č. p. 22 (Podbrahy) by měl být hluk z provozu zcela maskován hlukem z dopravy na této komunikaci. S postupem těžby k jihovýchodu bude hluková imise s ohledem na zvyšující se vzdálenost mezi těžební a úpravárenskou mechanizací a obytnou zástavbou dále klesat. Hygienický limit pro hluk z provozu v denní době $L_{Aeq,8h} = 50$ dB bude ve všech okolních chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb bezpečně s rezervou dodržen. Hygienický limit pro hluk z provozu v noční době $L_{Aeq,1h} = 40$ dB nebude při předpokládaném provozu (bez drtiče a skrývek) překračován v žádném chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb. Pro možnost nočního provozu bylo stanoveno opatření provedení měření hluku u nejbližší obytné zástavby obcí Otradovice a Podbrahy.

Z výsledků vyhodnocení vlivu na hlukovou situaci (Moravec, 2024) je zřejmé, že vliv na hlukovou situaci v okolí nejbližších úseků komunikací, které budou dotčeny průjezdem expedujících nákladních vozů, bude minimální a zanedbatelný. Změna by mohla být v řádu nižších desetin decibelu.

Při provozu povrchové těžby jako stacionárního zdroje hluku se předpokládá splnění hygienického limitu hluku ze stacionárních zdrojů v denní době. V noční době se nepředpokládá činnost drtiče a skrývkové práce (nejhluchnější zdroje), případná množnost nočního provozu bude ověřena měření hluku v noční době u nejbližší obytné zástavby.

Z hlediska veřejného zdraví a dle rozptylové a hlukové studie vlastní záměr přináší prakticky nezměněný expoziční scénář hluku a škodlivin v ovzduší pro obyvatele v okolních obcích bylo vyhodnocení provedeno zejména s ohledem na splnění platných hygienických a imisních limitů pro hluk a kvalitu ovzduší, které jsou v území s rezervou dodržovány a k jejichž překročení nedojde ani při realizaci záměru. S ohledem na výsledek posouzení vlivů záměru na životní prostředí a zdraví obyvatelstva lze souhlasit s realizací záměru za podmínek uvedených v oznámení. Vlivy spojené se záměrem významně nezhorší stávající zatížení území. Záměr lze z hlediska jeho vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za přijatelný.

Záměr lze realizovat tak, jak je předložen a popsán v části B oznámení záměru. Nedílnou součástí záměru jsou opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí, které jsou uvedeny v části B oznámení záměru a dále zařazeny i do kapitoly D.4.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze požaduje splnění navrženého opatření v oblasti hluku, tj. měření hluku v noční době v chráněných venkovních prostorech staveb rodinného domu čp. 22 Podbrahy a v chráněných venkovních prostorech staveb rodinného domu čp. 95 Otradovice. Proto uplatňuje níže uvedenou podmínku.

- Možnost nočního provozu bude ověřena měřením hluku v noční době u nejbližší obytné zástavby.

Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského ze dne 23. 8. 2024

Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského po prostudování přiložené dokumentace sděluje, že jako dotčený orgán státní správy nemá zásadní připomínky k oznámení záměru „Těžba ložiska štěrkopísku Otradovice 2.“

Česká Geologická služba ze dne 5. 9. 2024

Česká geologická služba s předmětným záměrem souhlasí a uvádí následující:

Nově vymezené a geologickým průzkumem ověřené ložisko Otradovice 2 (D 5285500) je potenciálně velmi kvalitním ložiskem nevyhrazeného nerostu štěrkopísku, které může sloužit jako plnohodnotná náhrada za dotěžované ložisko nevyhrazeného nerostu štěrkopísku Otradovice (D 5258300). Vzdálenost těchto ložisek činí cca 800 m. V současné době technologicky upravovaná surovina z dotěženého ložiska Otradovice (D 5258300) kontinuálně zásobuje výroby betonových prefabrikátů a betonárny v Mladé Boleslavi, Turnově, Benešově, v Praze na Rohanském ostrově, Písnici, Radotíně, Libni a v Horních Počernicích aj. Na rozdíl od ostatních těžených ložisek štěrkopísku a písků v regionu, kde jejich každoroční produkce výrazně kolísá, je naopak dosavadní roční produkce štěrkopísku z ložiska Otradovice (D 5258300) po celou dobu jeho existence prakticky na stejné úrovni. Stávající těžebna je provozována na základě rozhodnutí krajského úřadu č. j. 159518/2021/KUSK ze dne 14. ledna 2022 a kapacita těžby na ložisku Otradovice (D 5258300), uvedená v citovaném rozhodnutí, činí 820 000 t/rok (cca 500 000 m³/rok).

Ložisko nevyhrazeného nerostu štěrkopísku Otradovice 2 (D 5285500) vykazuje kvalitní štěrkovou surovinu o mocnosti 18 – 20 m, dopravně je zcela bezkonfliktně přístupné (bez průjezdu obcemi), s velmi výhodným napojením na dálnici D10. Stávající podrobně zpracovaná *Regionální surovinová koncepce Středočeského kraje*, která bude předmětem vyhodnocení dopadů koncepce na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, s návrhem na využití tohoto nově vymezeného nevýhradního ložiska štěrkopísku Otradovice 2 (D 5285500) počítá. Jak vyplývá z *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje*, kapitoly E. *Návrhová část a vize*, podkapitoly 6.3 *Návrh opatření pro využívání jednotlivých druhů nerostných surovin*, nevýhradní ložisko Otradovice 2 (D 5285500) se považuje za plnohodnotnou náhradu za postupně ukončovanou těžbu na stávajícím využívaném nevýhradním ložisku Otradovice (D 5258300).

Záměr postupného využití nevýhradního ložiska štěrkopísku Otradovice 2 (D 5285500) je v souladu se *Surovinovou politikou České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů* (tzv. státní surovinová politika), a také s výsledky aktualizací *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* a s výsledky *Studie dostupnosti kameniva pro plánované stavby dálnic a silnic I. tříd a železniční infrastruktury*.

Aktualizovaná *Regionální surovinová koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* vyplývá z finálních výsledků projektu Technologické agentury ČR (ID TITSMPO909) *Metodika a tvorba standardů tvorby a periodické aktualizace regionálních surovinových koncepcí, modelové řešení dvou zvolených regionů – kraje Středočeského, území hlavního města*

Prahy a kraje Karlovarského. Nedílnou součástí uvedeného výstupu byla certifikovaná metodika tvorby regionálních (krajských) surovinových koncepcí, ke které ministerstvo průmyslu a obchodu dne 13. května 2022 udělilo osvědčení o uznání metodiky. Výsledkem aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* je podrobné zhodnocení současného stavu a vytěžitelných zásob, včetně stanovení reálné životnosti zásob ložisek stavebních surovin na území modelových krajů ČR (v daném případě na území Středočeského kraje a hlavního města Prahy), jejich dostupnosti, vývoj potřeby a spotřeby surovinových zdrojů pro zajištění dostatečného množství stavebních surovin k budování dopravní infrastruktury a definování zásadních problémů v procesu povolování těžebních záměrů u stavebních surovin, identifikace aktuálních rizikových faktorů, které výrazně ovlivňují povolovací procesy.

Stávající podrobně zpracovaná aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* byla počátkem roku 2023 předána na Krajský úřad Středočeského kraje. V současné době je tento materiál předmětem vyhodnocení dopadů koncepce na životní prostředí dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí s termínem vyhodnocení a veřejného projednání do konce roku 2024. Po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí, veřejném projednání a schválení finální verze aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje* zastupitelstvem kraje budou výsledky této koncepce implementované do následné aktualizace *Zásad územního rozvoje Středočeského kraje*. Definitivní schválení aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* se předpokládá na přelomu let 2024/2025.

Aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* navrhuje v podkapitole F opatření, která vedou ke stabilizaci problematiky nerostných surovin, zvláště jejich dostatečné ochrany a postupného využívání, která by zajistila jejich dlouhodobou těžbu pro potřeby kraje. Z kapitoly E *Návrhová část a vize*, podkapitoly 6.3 *Návrh opatření pro využívání jednotlivých druhů nerostných surovin*, oddílu 6.3.B.4 *STAVEBNÍ SUROVINY* v části *Štěrkopísky* aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* z roku 2023 vyplývá následující:

B.4.66. Nevýhradní ložisko Otradovice 2 (D 5285500) o celkové kubatuře zásob 63 200 000 m³, na ploše 167 ha, je na místě považovat za plnohodnotnou náhradu za postupně ukončovanou těžbu na stávajícím dlouhodobě využívaném nevýhradním ložisku Otradovice. Ložisko Otradovice 2 se rozprostírá z 99,4 % na pozemcích určených k plnění funkce lesa (dále jen „PUPFL“). Těžbu na novém nevýhradním ložisku Otradovice 2 etapizovat s tím, že max. faktický zábor lesních pozemků v I. etapě nepřekročí 32 ha. Záměr v I. etapě realizovat pouze v ploše bloků zásob č. 2PB a 3PB. Obdobně jako ve stávající dotěžované pískovně Otradovice, na ukončené vytěžené ploše ložiska Otradovice 2 průběžně lesnický rekultivovat s navrácením všech pozemků zpětně do PUPFL, včetně několika vodních ploch do 2 ha.

V kapitole 7.3.7 *Dopady na udržitelný rozvoj* se doporučuje podporovat využití nově ověřeného nevýhradního ložiska Otradovice 2 (D 5285500) jakožto plnohodnotnou náhradu na postupně ukončovanou těžbu a rekultivaci na dlouhodobě těženém nevýhradním ložisku štěrkopísku Otradovice (D 5258300).

Významným podkladem pro vyhodnocení současného stavu využívání, životnosti zásob a výhledové potřeby těženého kameniva (štěrkopísku) na území Středočeského kraje je rovněž *Studie dostupnosti kameniva pro plánované stavby dálnic a silnic I. tříd a železniční infrastruktury*, která byla zpracovaná v roce 2022 konsorciem České geologické služby, Těžební unie a Sdružení pro výstavbu silnic pro Ředitelství silnic a dálnic ČR, s. p. (dále jen „ŘSD“) na základě objednávky č. 01KV-002458. Zpracování studie vyplynulo ze závěrů 27. zasedání Rady vlády pro energetickou a surovinovou strategii České republiky ze dne 17. prosince 2019. Studie vycházela z plánu staveb v oblasti výstavby dopravní infrastruktury do roku 2026, které jsou zajišťovány organizací ŘSD a jen okrajově se zabývala i plánovanou železniční výstavbou do roku 2032, která byla zajišťována Správou železnic, s. o. (dále jen „SŽ“). Zvolený časový horizont let 2026–2032 se dá považovat za období, ke kterému lze přiřadit reálné údaje,

na kterých je možno konfrontovat disponibilní zásoby požadovaných surovin v existujících aktivně provozovaných surovinových zdrojích s přijatelnou dopravní vzdáleností, a srovnat je s reálně předpokládanou potřebou surovin v daném místě. Ve svých závěrech studie vychází ze statisticky vypočteného množství materiálu, potřebného pro vymezený okruh staveb, realizovaných ŘSD a SŽ. Studie také upozorňuje na příznaky stavební surovinové krize – regionální výpadky, prodlužující se přepravní trasy a zdražování. Studie se neomezuje pouze na podrobnou analytickou část, ale pojmenovává také příčinu neutěšeného stavu a navrhuje řešení. Je třeba zrychlit povoloovací proces u nových zdrojů, který v případě pískoven trvá průměrně 5–10 let a v případě kamenolomů 8 až 12 let.

Z výsledků *Studie dostupnosti kameniva pro plánované stavby dálnic a silnic I. tříd a železniční infrastruktury* a z aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy* z roku 2023 vyplynulo následující:

Jen samotný Středočeský kraj a území hlavního města Prahy spotřebovávají od 11 do 13 mil. t stavebních surovin ročně. Pouze 10–12 % z nich je přitom recyklovatelných. Při ekonomicky nákladnější úpravě recyklovaných materiálů je možné se ve stavebnictví (za předpokladu, že se jedná o zcela inertní materiál) přiblížit až k hodnotě 20–25 %. Na území Středočeského kraje a hlavního města Prahy je k těžbě povoleno celkem 34 ložisek štěrkopísků, přičemž 12 z nich je výhradních a 22 ložisek je nevýhradních. Z celkového počtu 34 využívaných ložisek je v aktivní těžbě celkem 28 ložisek. Z podrobné aktualizované analýzy vykazovaných disponibilních zásob štěrkopísků a jejich roční produkce na území Středočeského kraje a území hlavního města Prahy k 1. lednu 2024 vyplývá, že v roce 2023 na území hlavního města Prahy a Středočeského kraje těžilo 28 ložisek štěrkopísků s každoroční aktivně vykazovanou produkcí. V roce 2023 se na území hlavního města Prahy a Středočeského kraje těžilo 12 aktivních výhradních ložisek štěrkopísků s vykazovanou produkcí (přičemž využívaná ložiska Nelahozeves-Uhy, Tišice-Mlékojedy, Vojkovice 1-Všestudy, Hostín a Kolín z důvodu dotěžení zásob žádnou produkci již nevykazovala) a celkem 22 aktivních ložisek nevyhrazeného nerostu štěrkopísků (přičemž nevýhradní ložiska Zlosyň 2, Černuc 2, Daleké Dušníky, Hýskov, Skramníky-Žhery, Tišice a Velká Dobrá z důvodu dotěžení zásob žádnou produkci nevykazovala, ložisko Křenek vykazovalo těžbu v roce 2023 pouze ze zbytkových zásob a těžba k současnému datu byla rovněž ukončena) o celkové roční produkci 2 204 tis. m³, přičemž dominantní postavení v roční produkci zaujímají ložiska nevyhrazeného nerostu (1 411 tis. m³) a zbývající produkce je z ložisek výhradních (celkem 793 tis. m³).

Produkce štěrkopísků ve Středočeském kraji a na území hlavního města Prahy dlouhodobě dosahuje průměru kolem 2 500 až 3 000 tis. m³ s výjimkou let 2006 – 2008, kdy se roční produkce štěrkopísků pohybovala od 3 700 do 4 700 tis. m³. Ložiska štěrkopísků ve Středočeském kraji se podílí na celkové těžbě této suroviny v ČR více než 12,3 % u výhradních ložisek a téměř 39 % u nevýhradních ložisek.

Z celkové poslední vykazované roční produkce štěrkopísků 2 204 tis. m³ na území Středočeského kraje a území hlavního města Prahy tak činí cca 65 % produkce z ložisek nevyhrazeného nerostu čili z nevýhradních ložisek. Z podrobné analýzy vykazovaných disponibilních zásob štěrkopísků a roční produkce na území Středočeského kraje a území hlavního města Prahy vychází, že z celkového počtu 34 využívaných ložisek je pouze 28 aktivních s vykazovanou těžbou. Na území Středočeského kraje a území hlavního města Prahy z celkového počtu těžných ložisek s aktivně vykazovanou roční produkcí (28) je pouze 5 ložisek s životností disponibilních zásob vyšší než 10–15 let, u dalších 5 ložisek se životnost zásob pohybuje od 5 do 10 let a u zbývajících 18 využívaných ložisek se pohybuje jejich životnost pod hranicí 5–7 let. Stav je tedy takový, že cca 64 % ložisek má velmi nízkou životnost disponibilních zásob 5–7 let. Pokud se k tomu připočítá i 5 dotězovaných ložisek štěrkopísků s životností zásob 7–10 let, představuje to 23 aktivně využívaných ložisek s nízkou životností zásob, což je cca 82 % stávajících ložisek. Pouze 5 ložisek v kraji (Ledčice, Lužná-Hlavačov, Sojovice, Ujkovice a Chrástřany u Rakovníka-Nový Dvůr) mají životnost zásob vyšší než 10–15 let, což lze považovat za znepokojující, dokonce až za kritickou situaci. Postupem času totiž jednoznačně ubývá zásob na ložiskách v minulosti povolených k jejich vydobytí,

proto velká část výhradních ložisek nevyhrazených surovin a vlastně i ložisek nevyhrazeného nerostu se blíží ke svému dotěžení. Tím dochází i k postupnému snižování počtu využívaných ložisek, jelikož povoloovací procedury na ložiskách připravovaných do těžby se výrazně prodlužují. Přitom v současné době existuje celá řada vyhodnocených ložisek šterkopísků (ať výhradních ložisek nebo ložisek nevýhradních, řada prognózních zdrojů), avšak velká, ne-li podstatná, část z nich není vzhledem ke své lokalizaci reálně využitelná (blízkost obytné zástavby, střet s ochranou přírody a krajiny, s ochranou podzemních vod, střet s vysokou bonitní třídou ZPF, chybějící dopravní napojení, ale i ochranných pásem produktvodů – hlavně linky vysokého napětí apod.). Přitom se jedná o Středočeský kraj, včetně území hlavního města Prahy, s nejvyšší roční spotřebou šterkopísků v republice a zároveň o oblast s nejvyšším úbytkem zásob a dotěžovaných ložisek, což lze považovat za znepokojující situaci. Z celkových 28 aktivně využívaných ložisek je s nízkou životností zásob a před ukončením cca 90 % ložisek.

Ložiska šterkopísků ve Středočeském kraji se podílí na těžbě této suroviny v ČR více než 12,8–13,5 % u výhradních ložisek a téměř 34 % u nevýhradních ložisek. Z objemu geologických zásob využívaných (popř. povolených hornických činností) výhradních ložisek šterkopísků tvoří zásoby povolené v POPD pouze 12,9 % a zásoby vytěžitelné cca 56 %. Z bilancovaných volných prozkoumaných a vyhledaných zásob výhradních ložisek šterkopísků tvoří zásoby povolené v POPD pouze 15,3 %. U využívaných nevýhradních ložisek šterkopísků tvoří z celkových geologických zásob na využívaných ložiskách šterkopísků zásoby vytěžitelné pouze 66,3 %.

Na celém území Středočeského kraje je k současnému datu 37 vytěžených ložisek, popř. ložisek s ukončenou těžbou. Ložiska s ukončenou těžbou, s vytěženými zásobami šterkopísků jsou výhradní ložiska Černuc (B 3195100), severní část bloků zásob ložiska Tišice-Mlékojedy (B 3163300), Vojkovice 1-Všestudy (B 3002900), Kolín (B 3004300), Hostín (B 3003100), Borek-Brandýs nad Labem (B 3017400), Čechelice (B 3162800), Horní Bousov-Obruby (B 3003701), Chržín (B 3002800), Vliněves (B 3002401), Jeviněves (B 3014300), Nelahozeves-Uhy (B 3205600) a dále nevýhradní ložiska Černuc 2 (D 5277200), Černuc 5 (D 5280202), Daleké Dušníky (D 5229001), Hýskov (D 5229800), Křenek (D 5273300), Sojo-vice (D 5235300), Zlosyň 2 (D 5277000), Zlosyň 3 (D 5272200), Zlosyň 1 (D 5269400), Bratčice u Potěh (D 5255800), Černuc 1 (D 3255200), Dražetice (D 5240400), Nesuchyně (D 5211900), Černuc 3 (D 5280200), Horní Bousov-Obruby 1 (D 3003702), Klíčany (D 5031400), Kamýk nad Vltavou (D 5237300), Písty u Nymburka (D 5265700), Obruby-Přepeře (D 5237200), Spomyšl-Jeviněves (D 5239300), Srbsko u Karlštejna (D 3006900), Šanov u Rakovníka (D 5258900), Vrbová Lhota (D 5256000), Vrbová Lhota 2 (D 5263000) a Vrbová Lhota 3 (D 5263100). Vlastní již dotěžené ložisko Křenek tvořilo plochu 57,84 ha a do jeho zájmové plochy zasahovaly bloky IV a III. a zároveň blok zásob ložiska šterkopísků Ovcáry u Drís (D 3003300) a chráněné ložiskové území (dále jen „CHLÚ“) Ovcáry u Mělníka (00330000). V této části byl status ložiska Křenek nejasný, nebyla spolehlivě potvrzena existence dokumentů potvrzujících jeho výhradnost nebo nevýhradnost. Nicméně těžař požádal o zrušení CHLÚ i převedení výhradního ložiska mezi nevýhradní v této části zájmové lokality. Vytěžená jsou rovněž nevýhradní ložiska Sojovice, Tišice a Brandýs nad Labem.

Rovněž lze předpokládat, že v dohledné době dojde k postupnému plnění plánů likvidací na výhradních dotěžených ložiskách šterkopísků Jeviněves (B 3014300) s CHLÚ Jeviněves, Černuc (B 3195100) s dobývacím prostorem (dále jen „DP“) Černuc o ploše 72,9 ha a s CHLÚ Černuc, Kolín (B 3004300) s DP Kolín o ploše 28,2 ha a s CHLÚ Kolín a Kolín I, Čechelice (B 3162800) s DP Čechelice o ploše 18 ha a s CHLU Čechelice, Horní Bousov-Obruby (B 3003701) s DP Obruby o ploše 28,2 ha a s CHLÚ Obruby, Chržín (B 3002800) s DP Uhy o ploše 79,5 ha (v současné době je již DP zrušený) a s CHLÚ Uhy, dále Nelahozeves-Uhy (B 3205600) s DP Nelahozeves o ploše 52,3 ha a s CHLÚ Nelahozeves, Vliněves (B 3002401) s DP Vliněves o ploše 75,6 ha a s CHLÚ Vliněves a také Mlékojedy-Tišice (B 3163300) s DP Tišice I o ploše 17,95 ha v CHLÚ Mlékojedy I. Bude se jednat o odpis zbytkových zásob vyjmutím z evidence zásob, popř. přehodnocení zbytkových zásob podle podmínek

využitelnosti, či ukončení plánu sanace a rekultivace s následným zrušením všech DP a zahájení řízení na zrušení CHLÚ, popř. zmenšení CHLÚ. Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského zrušil pod č. j. SBS 53354/2022/OBÚ-02 ze dne 29. listopadu 2022 DP Uhy (ev. č. 7/0734), stanovený pro těžbu šterkopísků v částech v k. ú. Uhy, Nelahozeves a Sazená a v k. ú. Chržín na ložisku Chržín. Důvodem pro zrušení DP Uhy je, že byly veškeré vytěžitelné zásoby vydobyty a vlastní těžba byla ukončena vytěžením zásob k 31. prosinci 1990, následně byla provedena sanace a rekultivace pozemků dotčených hornickou činností podle plánu likvidace, který povolil Obvodní báňský úřad v Kladně rozhodnutím zn. 2566/92/469/Ha/Vch ze dne 13. července 1992. V současné době je plocha DP Uhy již rekultivována a na povrchu převažují zemědělsky obhospodařované pozemky.

Ložiska využívaná s životností disponibilních zásob max. od 7 do 10 let jsou ložiska Zálezlice-Chlumín, Veltruby, Hořany u Poříčan, Chýnov, Klíčany. Ložiska využívaná s životností disponibilních zásob vyšší než 10–15 let jsou pouze výhradní ložiska Ledčice, Lužná-Hlavačov, Sojovice, Ujkovice a Chrášťany u Rakovníka-Nový Dvůr a v případě navýšení zásob a rozšíření těžby o plochu 15 ha také nevýhradní ložisko Otradovice. Výhradní ložisko Ledčice zaujímá až 65 % z celkových vykazovaných objemů vytěžitelných zásob ze všech využívaných výhradních ložisek (tj. 40 083 tis. m³ z celkových 61 952 tis. m³). Ložiska využívaná s životností disponibilních zásob max. do 5–7 let jsou výhradní ložiska Doubrava, Horní Bousov, Kluk-Poděbrady s plánovaným rozšířením o cca 3 ha, Lužec nad Vltavou-sever, Stará Boleslav, Tišice-Mlékojedy, Velký Osek 1 Vojkovice I-Všestudy a nevýhradní ložiska Běleč u Litně, Chotouň, Chrást u Poříčan-Horka, Klášterní Skalice-Zárybník, Konárovice-Veletov, Kosoř, Otradovice, Skramníky-Žhery, Tišice, Újezdec-Dřínov, Velká Dobrá, Záryby-Křenek, Zlosyň 4 a Žehušice-Chotusice. Oblast Mělnicka, Nymburska, Prahy-východ, Kralupska a popř. Kolínska se vyznačuje poměrně intenzivní těžbou šterkopísků, což je dáno přítomností ložisek šterkopísků vázaných na kvartérní sedimenty v blízkosti Vltavy a Labe. Šterkopísky jsou těženy nasucho nebo z vody. Těžbou prováděnou z vody dochází k výraznému zvýšení kvality suroviny praním snížením podílu odplavitelných částic. Ve Středočeském kraji je soustředěno téměř 16–20 % objemu zásob všech šterkopísků na výhradních a evidovaných nevýhradních ložiscích v ČR. Severní část území Středočeského kraje, na rozdíl od její jižní části a také ostatních sousedních krajů deficitních na šterkopísky (např. kraje Vysočina, Plzeňský, Karlovarský, severní část Jihočeského kraje sousedící s krajem Středočeským), je předmětem zájmu investorů o těžbu této důležité stavební komodity. Vysoká spotřeba suroviny ve Středočeském kraji, včetně území hlavního města Prahy, vede k rychlému úbytku zásob a zvyšování počtu ložisek s končící životností.

Středočeský kraj a území hlavního města Prahy představují území s největší spotřebou stavebního kameniva v ČR o celkovém ročním objemu cca 11–13 mil. t, přičemž těženého kameniva (šterkopísků) produkují oba celky kolem 4,7–4,9 mil. t/rok, z nichž se na celém území Středočeského kraje a území hlavního města Prahy zásobuje mj. i kolem 95 velkých a středních betonáren a cca 35 obaloven. Na území Středočeského kraje by měl být nadále zachován celkový trend výše produkce šterkopísků, a to v min. objemu 2 500–3 000 tis. m³/rok, protože Středočeský kraj je a bude nadále spojen s nárůstem požadavků a poptávky po kvalitní šterkopískové surovině požadované granulometrie (4/8/16 mm) na veřejně prospěšné stavby. Vzhledem ke každoročnímu nárůstu potřeby a spotřeby těženého kameniva – šterkopísků do betonů (transportbeton), do obaloven, na prefabrikáty, drobné betonové výrobky, silniční stavby, suché maltové směsi, pro stavební firmy, na výrobu porobetonu a pro ostatní odběratele se jedná o kraje (tj. Středočeský kraj, včetně území hlavního města Prahy) s nejvyšším úbytkem disponibilních zásob, a tudíž s nejvyšším počtem ložisek s nízkou životností zásob, popř. před ukončením (až 90 % z celkového počtu aktivně využívaných ložisek). Z údajů o vytěžitelných zásobách v rámci stanovených DP těžených ložisek a o zůstatkových zásobách těžených nevýhradních ložisek vyplývá, že v důsledku vyčerpání zásob z aktuálně funkčních těžeben dojde v období do roku 2025–2027 k výraznému poklesu/výpadku produkce o cca 1 100–1 300 tis. m³/rok.

Kritická je rovněž situace s nedostatkem recyklátu. Dnes jde nejčastěji o typ asfaltové směsi SMA 11, ve kterém bývá cca 46–55 % právě této frakce, zatímco ostatní frakce jsou zastoupeny zřetelně méně. Výsledkem je rostoucí cena (nejen) kameniva, jeho trvalý nedostatek, zejména pak chronický nedostatek některých frakcí, nerovné postavení mezi těžářem a jeho odběrateli, tlaky na co nejvyšší výrobu lomu odrážející se v nedodržování předepsané zrnitosti kameniva, problémy s reklamacemi vůči lomům. Plnohodnotné uplatnění recyklovaného materiálu je především při výrobě asfaltových směsí a používání do nestmelených vrstev by se mělo uplatňovat v plném rozsahu.

Pro doporučení k využití nově ověřeného nevýhradního ložiska Otradovice 2 (D 5285500) hovoří i zásadní faktor, že se jedná o ložisko velmi vhodné kvality suroviny s příznivými geologicko-ložiskovými poměry, které je situované blízko plánovaných staveb celostátního a nadregionálního významu, což přispěje k dosažení co nejnižších, tj. optimálních synergických a kumulativních vlivů způsobených automobilovou přepravou a snížením zatížení dopravou vytěžené suroviny přes města a obce.

Výraznou předností ložiska Otradovice 2 (D 5285500) je i jeho dostatečná vzdálenost od obytné a rekreační zástavby a výborná dopravní dostupnost z dálnice D10 (bez nutnosti dopravy přes obec). Dopravní napojení k dálnici D10 je vedeno mimo obytnou zástavbu. V bezprostředním okolí dotčených úseků veřejných komunikací nestojí žádný obytný objekt s chráněným prostorem. Co se týká načasování otírky nového ložiska, nedojde k absolutnímu navýšení dopravy. Pískovna Otradovice 2 nahradí stávající pískovnu Otradovice, kde se průměrná roční expedice pohybuje v rozmezí 700 000 – 800 000 t.

Za zásadní je nutno rovněž považovat, že s ohledem na doporučení k budoucímu využití ložiska Otradovice 2 (D 5285500) bylo od dalších záměrů na těžbu šterkopísků v sousedním k. ú. Hlavenec upuštěno. Právě v sousedním k. ú. Hlavenec se evidovaly nejméně dva těžební záměry, které se neslučovaly se stanoviskem dotčené Obce Hlavenec. V případě nevýhradního ložiska Otradovice 2 (D 5285500) se jeho využití jeví daleko přijatelnější právě z dopravně-územních hledisek.

Nevýhradní ložisko Otradovice 2 (D 5285500) bylo ověřené na základě podrobného geologického průzkumu v rámci vyhledávací etapy v roce 2022, při kterém bylo vyhloubeno celkem 23 ložiskových vrtů o max. hloubce 22 m. Závěrečná zpráva geologického úkolu „Ložiskový průzkum s výpočtem zásob ložiska Otradovice 2, stav ke dni 14.11.2022“ je uložena v archivu ČGS (tzv. Geofond) pod signaturou FZ007435. Ložisko Otradovice 2 (D 5285500) bylo následně evidováno v Surovinovém informačním systému ČGS (<https://mapy.geology.cz/suris/>), aby byl jeho zakresl k dispozici pro potřeby územního plánování.

Převážná část kvartérních terasových sedimentů se na ložisku Otradovice 2 (D 5285500) nachází nad hladinou podzemní vody. Zvodněna je pouze bazální část kvartérní terasy. Mocnosti suroviny nad hladinou podzemní vody se zde obvykle pohybují mezi 11 až 18 m, mocnosti suroviny pod hladinou podzemní vody pak obvykle dosahují pouze 1 až 4 m. Maximální roztěžená plocha pískovny po jednotlivých etapách nesmí překročit 32 ha. Předpokládá se, že převážná část dotčeného území bude lesnický rekultivována a bude jí navracena funkce lesa s výjimkou několika menších vodních ploch s rozlohou každé do 2 ha. Tyto vodní plochy budou i nadále součástí lesních pozemků a vhodně zvýší biodiverzitu současných hospodářských převážně monokulturních porostů. Lesnická rekultivace (výsadba stromů) bude provedena na upraveném terénu nad hladinou podzemní vody. Dosažení požadované úrovně terénu bude zajištěno ukládáním skrývkových a výklizových hmot a sedimentů z úpravy zpět do vytěženého prostoru.

Je rovněž zapotřebí upozornit, že v zájmovém ložiskovém území bylo zaznamenáno 38 druhů patřících mezi vzácnější druhy živočichů, uváděné v Červeném seznamu ohrožených druhů ČR, z toho 22 druhů patří mezi brouky. Druhy Červeného seznamu ohrožených druhů ČR jsou bez zákonné ochrany. Dále bylo zaznamenáno 14 zvláště chráněných druhů živočichů, uváděných ve vyhlášce č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České

národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Přímo vazbu na zájmové území mají však jen některé z nich. Jedná se o následující druhy: čmelák (*Bombus*), krasec měďák (*Chalcophora mariana*), svižník polní (*Cicindela campestris*), zlatohlávek skvostný (*Protaetia aeruginosa*) a lejsk šedý (*Muscicapa striata*) v kategorii ohrožený, zlatohlávek huňatý (*Tropinota hirta*), ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), slepýš křehký (*Anguis fragilis*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) a žluva hajní (*Oriolus oriolus*) v kategorii silně ohrožený a luňák červený (*Milvus mil-vus*) v kategorii kriticky ohrožený. U ostatních zaznamenaných zvláště chráněných druhů, tj. břehule říční (*Riparia riparia*), koliha velká (*Numenius arquata*) a vlha pestrá (*Merops apiaster*), šlo s největší pravděpodobností pouze o přelet. Zájmové území pro tyto druhy není vhodným biotopem, břehule říční by mohla potenciálně nad lesy lovit potravu. Ani jeden z těchto druhů zde však nenachází hnízdní prostředí, které by odpovídalo jeho nárokům.

U živočišných druhů dojde ve všech případech ke snížení nabídky prostředí vhodného k rozmnožování, sníží se i množství úkrytových a potravních možností. V případě, že by odstraňování dřevin probíhalo v době rozmnožování, hnízdění a vyvádění mláďat ptáků, může dojít k rušení ptáků a k přímému ohrožení hnízd s vejci nebo mláďaty. V případě brouků jsou dotčeny zejména druhy, které jsou svým vývojem vázány na staré stromy a trouchnivější dřevo. Negativní vliv na zvláště chráněné druhy brouků je možno eliminovat ponecháním části starých porostů na dožití. Alespoň část larev tak ve dřevě a půdě dokončí úspěšně svůj vývoj. Bude rovněž částečně zachována potravní nabídka a možnost úkrytů. Ideální by bylo ponechat na lokalitě alespoň část porostů se starými duby, které se nacházejí v západní části zájmového území, a část světlých borů a jejich okrajů. Pro zamezení negativního vlivu záměru na ptáky je třeba kácení dřevin provést mimo vegetační sezónu a hnízdní období ptáků, tzn. od 1. října do 31. března. Ptáci mají široký akční rádius a budou poměrně snadno schopni najít vhodné hnízdní podmínky, úkryty a potravu i v blízkém okolí zájmového území, kde se nacházejí podobné biotopy. Vzhledem k velké rozloze zájmového území je doporučeno provádět kácení dřevin po ročních etapách.

V zájmovém území byl zaznamenán jeden zvláště chráněný druh rostliny uvedený ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. v kategorii ohrožený – divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*). Vliv záměru na diviznu brunátnou lze vzhledem k nízkému počtu jedinců v zájmovém území a zároveň poměrně početnému zastoupení v jeho blízkém okolí vyhodnotit jako nevýznamný.

Z výše citovaných kapitol aktualizace *Regionální surovinové koncepce Středočeského kraje a území hlavního města Prahy z roku 2023* a z výsledků *Studie dostupnosti kameniva pro plánované stavby dálnic a silnic I. tříd a železniční infrastruktury z roku 2022*, vyplývá, že z celkové poslední vykazované roční produkce šterkopísků na území Středočeského kraje činí až 70 % produkce z nevýhradních ložisek. Na území Středočeského kraje a území hlavního města Prahy z celkového počtu všech těžných ložisek s aktivně vykazovanou roční produkcí zaujímá cca 82 % ložisek nízkou životnost zásob, popř. je před ukončením těžby max. do 10 let. Jedná se přitom o region s nejvyšší roční spotřebou a potřebou šterkopísků v republice a zároveň o oblast s nejvyšším úbytkem zásob a dotěžovaných ložisek šterkopísků, což lze považovat za velmi alarmující situaci.

Na základě výše uvedeného ČGS považuje nevýhradní ložisko Otradovice 2 (D 5285500) o celkové kubatuře zásob 63 200 000 m³ na ploše 167 ha za plnohodnotnou náhradu za postupně ukončovanou těžbu na stávajícím dlouhodobě využívaném nevýhradním ložisku Otradovice (D 5258300). Ložisko Otradovice 2 (D 5285500) zaujímá z 99,4 % pozemky PUPFL. Těžbu na novém nevýhradním ložisku Otradovice 2 doporučuje ČGS etapizovat s tím, že faktický zábor lesních pozemků v I. etapě nepřekročí 32 ha. Záměr v I. etapě by se měl realizovat pouze v ploše bloků zásob č. 2PB a 3PB. Obdobně jako ve stávající dotěžované pískovně Otradovice, na ukončené vytěžené ploše ložiska Otradovice 2 by se mělo průběžně lesnický rekultivovat s navracením všech pozemků zpět k plnění funkce lesa, včetně několika vodních ploch o rozloze do 2 ha.

Středočeský kraj ze dne 12. 9. 2024

Středočeský kraj v samostatné působnosti jako územně samosprávný celek souhlasí s předmětným záměrem a požaduje do dokumentace EIA dopracovat etapizaci záměru, kdy každá etapa může být povolena za předpokladu předchozí ukončené rekultivace na vytěžené části plochy, a to zpětně na pozemky určené k plnění funkcí lesa. Dále připomíná požadavek na rekultivaci pozemků tak, aby nedošlo ke snížení biodiverzity, vyloučení možnosti uchycení nepůvodních druhů a podpořit přirozenou sukcesí zejména tam, kde je to možné.

Magistrát města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí ze dne 18. 9. 2024

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., Magistrát města Mladá Boleslav upozorňuje, že umístěním záměru dojde k zásahu do vyjmenovaného významného krajinného prvku a zároveň vzhledem k této skutečnosti je předpokládán, kromě negativních aspektů, také pozitivní vliv z důvodu možnosti vytvoření nových biotopů pro řadu organismů, které jsou na tyto vznikuvší biotopy vázány. Dále neuvádí žádné podmínky.

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., Magistrát města Mladá Boleslav konstatuje, že není příslušným orgánem státní správy lesů. Příslušným orgánem státní správy lesů je krajský úřad dle § 48a odst. 2 písm. c) a dle §48a odst. 1 písm. b). zákona č. 289/1995 Sb. Na základě této skutečnosti se Magistrát města Mladá Boleslav odvolává na nepříslušnost z hlediska zákona č. 289/1995 Sb.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., Magistrát města Mladá Boleslav uplatňuje následující připomínky.

- Záměrem nesmí dojít k negativnímu ovlivnění ustáleného režimu podzemních vod na dané lokalitě a k ovlivnění či ohrožení případných okolních odběrů sloužících pro zásobování obyvatel vodou a na vodu vázaných ekosystémů.
- Před zahájením těžebních prací bude zajištěn monitorovací systém, který objektivně a včas zjistí případné znečištění způsobené v důsledku těžební činnosti.
- Bude prováděn monitoring podzemní vody v území z hlediska množství i kvality.
- Zásady a principy ochrany a navrhovaný monitoring bude zapracován do provozního řádu, opatření do havarijního plánu těžebny.
- Jelikož se záměr nachází v ochranném pásmu vodního zdroje, doporučujeme zvážit potřebu těžby pod úroveň hladiny podzemní vody a tvorby nových otevřených vodních ploch.
- Jelikož se lokalita nachází v ochranném pásmu vodního zdroje, je nutné požádat vodoprávní úřad, tj. Magistrát města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí o udělení souhlasu dle § 17 zákona č. 254/2001 Sb.
- Zájmová lokalita se nachází v ochranném pásmu vodního zdroje Káraný, kde platí rozhodnutí pod č. j. 4090/85-233 ze dne 18. 3. 1986, které je třeba respektovat. Vzhledem k této skutečnosti je nezbytné požádat o vyjádření také subjekty, které jsou oprávněny vodu z tohoto zdroje odebírat. Toto vyjádření bude součástí žádosti o vydání vodoprávního souhlasu.

Vyjádření veřejnosti ze dne 21. 8. 2024

Fyzická osoba s předmětným záměrem nesouhlasí a vyjadřuje obavy především ze souhrnného kumulativního vlivu těžby šterkopísků na životní prostředí v daném území v rámci zkušeností ze stávajícího provozu těžby na ložisku Otradovice (IČ: 5258300). Obavy a připomínky uvádí zejména k zatížení dopravy, ohrožení bezpečnosti a nesprávnému převážení suroviny v dopravě na používaných pozemních komunikacích a související infrastruktury a dále celkově na zatížení životního prostředí a poškození majetku obyvatel a soukromé sféry v území.

Z výše uvedených vyjádření je patrné, že se připomínky a požadavky týkaly především na vlivy jednotlivých složek životního prostředí předmětného záměru, fáze provozu a na způsob a upřesnění konečného ukončení záměru v podobě rekultivace a revitalizace. Tyto požadavky byly příslušným úřadem akceptovány a v závěru zjišťovacího řízení formulovány s tím, že zpracovatel dokumentace se musí vypořádat i s dalšími relevantními připomínkami obsaženými v podaných vyjádřeních.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje závazná stanoviska ani vyjádření dotčených správních orgánů, stejně tak ani příslušná rozhodnutí, povolení či souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů. Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Středočeský kraj a obec Skorkov (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o neprodlené zveřejnění informace o závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do závěru zjišťovacího řízení nahlížet vyvěšením na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou (korner@kr-s.cz), popř. písemně příslušný úřad o dni vyvěšení informace o závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Do závěru zjišťovacího řízení lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>), pod kódem STC 2713.

Ing. Simona Jandurová
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v z. Mgr. Jana Říhová
odborný referent na úseku
životního prostředí

Rozdělovník k č. j.: 105911/2024/KUSK/

Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):

1. **Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. **Obec Skorkov**, Skorkov 32, 294 74 Skorkov

Dotčené orgány:

3. **KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze**, Dittrichova 17, 120 00 Praha 2
4. **Městský úřad Mladá Boleslav**, Odbor životního prostředí, Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav
5. **Krajský úřad Středočeského kraje**, Odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
6. **Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského**, Kozí 4, 110 10 Praha 1

Oznamovatel:

7. **České štěrkopísky spol. s r.o.**, Cukrovarská 34, 190 00 Praha 9

Na vědomí:

8. **Městský úřad Mladá Boleslav – stavební úřad** – Komenského náměstí 61, 293 01 Mladá Boleslav
9. **Oblastní inspektorát ČIŽP Praha**, Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6
10. **GET s.r.o.**, Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2
11. **Česká geologická služba**, Klárov 131/3, 118 00 Praha 1