



- dle rozdělovníku -

Váš dopis zn./ze dne:

-/-

Č. j.:

MHMP 171073/2022

Sp. zn.:

S-MHMP 1861610/2021

Vyřizuje/tel.:

Ing. Jan Kulendík

236 004 219

Počet listů/příloh: **13/0**

Datum:

31.01.2022

Rozhodnutí - Závěr zjišťovacího řízení

Výroková část:

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále též „OCP MHMP“), jako příslušný úřad podle § 22 písm. a) a § 23 odst. 10 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 změn (dále také jen „zákon“), po provedeném zjišťovacím řízení **rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona takto:**

Záměr „Sanace a rekultivace lomu Špička“ nepodléhá posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona.

Identifikační údaje:

1. Název záměru

Sanace a rekultivace lomu Špička

2. Oznamovatel:

Českomoravský cement, a. s., IČO: 26209578, Mokrý 359, 664 04 Mokrý – Horákov, oprávněný zástupce: Ing. Stanislav Beran, závodní lomu

3. Oznámení:

zpracovatel: GET s. r. o., Perucká 2540/11a, 120 00 Praha 2,
odpovědný řešitel: Ing. Daniel Bubák, Ph.D.; datum zpracování: listopad 2021

4. Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona:

Posuzovaný záměr spadá dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) do bodu č. 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok“ do kategorie II dle přílohy č. 1 k zákonu - záměry vyžadující zjišťovací řízení.

Dále je posuzovaný záměr zařazen dle § 4 odst. 1 písm. f) zákona jako: „Záměry podle § 3 písm. a) bodu 2; tyto záměry podléhají posouzení vlivů záměru na životní prostředí, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení“.

5. Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je provoz zařízení k využití odpadů k terénním úpravám, konkrétně k zasypávání ve smyslu § 11 odst. 1 písm. v) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen zákon o odpadech). Zařízení bude provozováno na základě povolení provozu vydaného Magistrátem hlavního města Prahy (MHMP) dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech, jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalém lomu Špička.

Celková plocha zájmového území dotčená záměrem činí cca **43 000 m²**, předpokládaný objem uloženého inertního odpadu činí **737 000 m³ (1,5 mil. tun)**. Jeho výpočet byl proveden porovnáním vyhotovených digitálních modelů se stavem po dotěžení využitelných zásob a se stavem po provedené sanaci a rekultivaci.

Navážka k zavezení se předpokládá cca **150 000 t ročně**, což je i roční kapacita záměru použitá k zařazení dle předchozí kapitoly.

6. Umístění:

kraj: hlavní město Praha
obec: hlavní město Praha
katastrální území: Radotín

Lom Špička se nachází v Radotínském údolí (na území hlavního města Prahy), asi 3 km SZ od centra Radotína. Nejbližším sídlem je Kosoř (1 km jižně) a Zadní Kopanina (1 km SZ od ložiska), dále Lochkov (2 km SV). Nejbližší osídlené místo je osada Cikánka v údolí Radotínského potoka ve vzdálenosti asi 170 m JZ od dnešního okraje lomu. Údolím protéká Radotínský potok náležící k povodí Berounky, který odvodňuje území.

Lom je přístupný od JV, kde se technologická komunikace napojuje na místní komunikaci z osady Zadní Kopanina (ulice Na Cikánce), která vyúsťuje na silnici II. třídy č. 599 vedoucí z Radotína do Lochkova.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je provoz zařízení pro využití odpadů k terénním úpravám (zasypávání). Ukládání materiálů v lomu (zařízení) bude prováděno v souladu s plánem sanace a rekultivace s názvem „Změna plánu sanace a rekultivace v rámci likvidace lomu Špička“ (Kněnická, 2017), který prošel správním řízením a bylo k němu vydáno rozhodnutí Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského (dále též OBÚ) ze dne 11.12.2017 čj. SBS 39288/2017/OBÚ-02/2. Tento plán sanace a rekultivace byl dále podkladem pro Plán likvidace (Pechar, 2021) schválený OBÚ v srpnu 2021.

Zařízení je dle přílohy č. 2 k zákonu o odpadech a dle katalogu činností zařazeno pod činnost 5.7.0 - využití odpadu k terénním úpravám, kromě první a druhé fáze provozu skládky. Způsob využití odpadů v zařízení bude R5e – Využití odpadů k zasypávání, s výjimkou první a druhé fáze provozu skládky odpadů.

V zařízení bude nakládáno výhradně s odpady kategorie ostatní (nikoliv nebezpečné) typu kamení a zeminy z výkopových prací běžně využívaných při sanacích a rekultivacích. Využívané hmoty budou takové povahy, že při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické ani biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí. Požadované vlastnosti jsou podrobně charakterizovány v dalších kapitolách. V textu tohoto Oznámení záměru se pro tyto hmoty k sanaci používá ekvivalentně termín „odpad“ i „materiál“.

Odpady budou do zájmového prostoru dopravovány nákladními automobily po účelové komunikaci přímo na místo vykládky, dle instrukcí odpovědných pracovníků zařízení k využití odpadů. Hutnění bude prováděno pojezdy nákladních automobilů, pojezdy nakladače nebo buldozeru.

Možnost kumulace s jinými záměry

- Plán otvírky, přípravy a dobývání dobývacího prostoru Zadní Kopanina I, lom Hvížd'alka, důlní pole Střed, Jihozápad a Severozápad (POPD do r. 2045):
 - Záměr se týká využití výhradního ložiska cementářského vápence (vápeneč ostatní) se stanoveným dobývacím prostorem (Zadní Kopanina I.), který zahrnuje i dřívější ložisko stavebního kamene, který byl nově převeden pod vápeneč ostatní. Ložisko bylo otevřeno stěnovým lomem v roce 1958 a od té doby je v těžbě. Vydobytí cementářské suroviny se předpokládá na úrovni roku 2045.
 - Záměr je ve stavu realizace. Jeho vlivy tedy jsou již součástí stávajícího zatížení území, a proto je kumulace vyhodnocena.

Další kumulace záměru s jinými záměry se nepředpokládají.

Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Umístění záměru je determinováno předchozí činností, kterou byla povrchová těžba vápence. Celá plocha záměru se nachází v prostoru vytěženého lomu. Samotný záměr je pak projektován jako terénní úpravy, které povedou k částečnému zahlazení následků bývalé těžby. Dne 11.8.2021 vydal OBÚ rozhodnutí, kterým se povoluje podle § 10 odst. 6 zákona č. 61/1988 Sb. ve spojení s § 18 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb. oznamovateli provádět hornickou činnost podle dokumentace „Plán likvidace lomu Radotín – Špička“, vypracované v březnu 2021 projektantem Ing. Tomášem Pecharem (dále jen Plán likvidace), spočívající v likvidaci následků hornické činnosti v části lomu Špička, nacházejícího se v dobývacím prostoru Radotín (dále též DP Radotín), na pozemcích parc. č. 2825/3, 2838/9, 2838/10, 2844/1, 2844/3, 2854/2, 2862, 2864, 2904/2, 2911/5 a 2911/7, vše v k.ú. Radotín.

Dle citovaného rozhodnutí OBÚ musí být při provádění likvidace oznamovatelem dodržen předložený Plán likvidace a současně musí být dodrženy tyto podmínky:

- 1) Hornická činnost podle Plánu likvidace bude prováděna pouze v prostoru nacházejícím se na shora uvedených pozemcích.
- 2) Prostor povolené hornické činnosti podle Plánu likvidace, tj. prostor pro provedení závazky na výše uvedených pozemcích, bude v terénu vytýčen trvale stabilizovanými lomovými body podle mapové dokumentace obsažené v Plánu likvidace tak, aby byly zřejmé hranice prostoru, na kterém bude likvidace (zavážení) prováděna, jejichž překročením by mohlo dojít k dotčení sousedních pozemků a ohrožení právem chráněných zájmů. Správnost a úplnost vytyčovacího protokolu potvrdí hlavní důlní měřič. Vytýčené trvale stabilizované lomové body musí být udržovány a chráněny, aby nedošlo k jejich zničení.
- 3) Hornická činnost podle Plánu likvidace bude zahájena až poté, co bude Magistrátem hlavního města Prahy, odborem ochrany prostředí, vydáno příslušné pravomocné povolení k provozu zařízení k využití odpadů pro zavážení vytěženého prostoru na shora uvedených pozemcích v rámci provádění sanace a rekultivace předmětné části lomu Špička.
- 4) Před zahájením hornické činnosti podle Plánu likvidace musí být vypořádány (odepsány) zbytkové zásoby výhradního ložiska vápenců Radotín–Špička o objemu 130 200 tun, které se nacházejí v místě plánovaného zavážení předmětného prostoru lomu Špička.
- 5) Budou dodrženy podmínky souhlasného vyjádření Městské části Praha 16 vydaného ve věci dne 5.5.2021 pod č.j. 04442/2021, které zní, cit.:.
 - Přístupová a odvozová trasa bude z Pražského okruhu (ulice Pod Lochkovem, Na Cikánce) a bude zanesena do smluvního vztahu s dodavateli s možností sankce při jejím nedodržení.
 - Doba k návozu materiálu bude stanovena na dobu minimálně 10 let.
 - Před zahájením návozu materiálu bude zástupcům Městské části Praha 16 sdělen termín zahájení návozu materiálu, předpokládaný počet vozidel včetně jejich typu za den, návrh čištění vozidel, systém a způsob čištění vozovky a povolení k nakládání s odpady na povrchu terénu, které vydává Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy.

7. Stručný popis technického a technologického řešení:

Záměr je předkládán v jedné variantě.

V rámci terénních úprav lomu Špička dojde k využití inertního odpadu typu kamení a zeminy z výkopových prací běžně využívaného při rekultivacích. Povrch zemního tělesa bude pokryt chudší zeminou ze skrývek lomu Hvížd'alka a část bude pokryta lomovým kamenem. Plocha určená pro zavezení činí přibližně 4,3 ha. Vzhledem k tomu, že po ukončení dobývání a sanaci musí být svahy kamenolomu dlouhodobě stabilní, se podle Plánu sanace a rekultivace lomu Špička předpokládá zavezení části vytěženého prostoru do úrovně okolního terénu a obnovení morfologie části původního terénu s ponecháním stávající východní lomové stěny 1. etáže, lomových stěn 2. a 3. etáže, technologické cesty vedoucí z plata lomu na skrývkovou etáž, skryté plochy v předpolí 3. etáže a části stávajícího dna lomu.

Ponechaná první a druhá těžební etáž bude upravována převážně modifikovanými dobývacími metodami v souladu s bezpečnostními předpisy pro povrchové dobývání tak, aby bylo docíleno rozčlenění ploch horizontálních etáží a aby byly vytvořeny skalní a suťové svahy.

Vytěžený prostor bude v S-Z části zavezen až k horní hraně 1. etáže rozdělené na dva těžební stupně, tzn. do úrovně cca 264 - 269 m n.m. Tím bude sanován stávající zátrh vzniklý přibližně ve středu 1. etáže. V jižní části naváže zavezená plocha na okolní terén (stávající ponechanou skalní kulisou), od kterého se bude zvedat svah ke dvěma plošinám v úrovni cca 266 a 268 m n.m. oddělenými vytvořeným údolím. Ve východní části bude vytvořen pozvolný svah na dno stávajícího lomu.

Plocha zavezené části bude nepravidelně zvlněna s vytvořením dvou náhorních plošin, svah bude upraven do bezpečného sklonu 1 : 3 až 1 : 2,5. Tím se zavezená část lomu co nejvíce přiblíží okolnímu rázu krajiny.

Kubatura materiálu potřebná k zavezení vytěženého prostoru do navrženého stavu činí cca 737 000 m³. Její výpočet byl proveden porovnáním vyhotovených digitálních modelů se stavem po dotěžení využitelných zásob a se stavem po provedené sanaci a rekultivaci. Plocha vytvořená zavezením lomu bude mít rozlohu cca 43 000 m². Materiál bude do vytěženého prostoru ukládán po vrstvách a jeho hutnění bude prováděno pojezdem těžké techniky navážející materiál. Sklonové poměry navržené plochy umožňují nasazení techniky i při úpravě jejího povrchu do konečného tvaru.

Zemní těleso bude naváženo a tvarováno ukládáním odpadů nejprve odspodu (plata lomu) v cca 2 vrstvách o mocnosti cca 1,5 – 2,5 m. V dalším kroku bude ukládání prováděno sypáním z plata druhé etáže do roviny tohoto plata a dále do úrovně plata třetí etáže bude postupně budována pomocná komunikace s postupem zasypávání po vrstvách. Povrch jednotlivých vrstev bude upravován do roviny buldozerem nebo nakladačem. Ukládaný materiál bude zhutňován pojezdem aut a mechanizačních strojů a na východní hranici ukládky podle potřeby svahován.

Povrch zemního tělesa bude pokryt chudší zeminou ze skrývek lomu Hvížd'alka a část bude pokryta lomovým kamenem, který vytvoří balvanité plochy svahových sůtí. Z důvodů nenásilného zapojení lomového prostoru do krajiny bude vzniklá plocha nerovnoměrně členitá a s morfologickými tvary typickými pro tuto oblast. Pata zemního tělesa bude upravena tak, aby se minimalizovalo odplavování navezené zeminy srážkovou vodou např. zpevněním většími kusy horniny.

Na závoz vytěženého prostoru bude využit jednak skrývkový materiál z protějšího lomu Hvížd'alka (DP Zadní Kopanina I) a dále dovezený inertní materiál a hlušina získaná při zemních pracích v okolí lomu.

Automobily s rekultivačním materiálem budou zajíždět po lomové komunikaci přímo na místo vykládky dle instrukcí pracovníků zařízení k využití odpadů. Materiál bude sypán z nákladních automobilů do prostoru ukládky. Hutnění bude prováděno pojezdy nákladních automobilů, pojezdy nakladače nebo buldozeru. Povrchová úprava pláně a ohumusování bude prováděno nakladačem nebo buldozerem.

Po zavezení bude probíhat rekultivace biologická, která bude spočívat ve výsevu vhodné travní směsi a výsadbě keřů a stromů v souladu s plánem sanace a rekultivace lomu. Sazenice dřevin budou dovezeny z vybrané, pokud možno blízké školky. Vybraná školka by měla pěstovat sazenice z vhodného genetického materiálu pro rekultivaci v dané širší oblasti Českého krasu. Péče o zeleň bude probíhat ještě 2 roky po ukončení rekultivace.

V DP Radotín je již 0,9 ha plochy rekultivováno. Rekultivace proběhla v roce 2010 a spočívala v zatravnění plochy s výsadbou dřevin. Nachází se v jižní části DP Radotín a již byla navrácena k užívání původním vlastníkům. Stav lomu Špička po sanaci a rekultivaci je podrobně znázorněn v Oznámení v příloze v části H.

Organizační zabezpečení provozu

Odpady jsou do zařízení přiváženy nákladními automobily. Řidiči nákladních vozidel, kterými je dovezen odpad, se podrobí procesu přejímky odpadu. Lom je zpřístupněn veřejnou komunikací od sjezdu č. 15 z Pražského okruhu a ulicí Na Cikánci. V lomu jsou zřízeny účelové komunikace. Pohyb vozidel po účelových komunikacích lomu se řídí Dopravním řádem lomu Špička, který je součástí provozní dokumentace hornické činnosti, s níž budou prokazatelně seznámeni všichni řidiči nákladních automobilů, přivážejících odpad do zařízení a dále odpovědní pracovníci dodavatele (původce) odpadu.

Pro vážení automobilů bude používána mostová váha, která je instalována v expediční části cementárny. Automobily přivážející odpad tedy musí před vykládkou vždy zajet na zvažení. Tato informace musí být uvedena na informační tabuli nacházející se při vjezdu do areálu. Jednotliví zákazníci i dopravci musí být v tomto smyslu informováni již při poptávání a objednávání ukládky odpadů v zařízení. Po vykládce automobily opět odjíždí na váhu, kde bude zjištěna hmotnost prázdného vozu, a to v případě, že se nejedná o již evidovaný automobil se známou hmotností.

Přejímka odpadů bude probíhat dle Přílohy č. 1 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. následovně - popis administrativního postupu a praktického postupu kontroly kvality odpadu, které zahrnují alespoň zjištění hmotnosti odpadu, provedení vizuální kontroly, provedení zápisu údajů o odpadech a o osobě předávající odpad, vystavení příslušných dokumentů.

Obsluha zařízení při příjezdu nákladního vozidla do zařízení provede vizuální kontrolu dováženého materiálu a odpadu ještě před jeho vyložením. V případě zjištění např. příměsí jiných druhů odpadů, znečištění dováženého materiálu nežádoucími příměšemi apod. nebude vozidlo do zařízení vpuštěno a nebude umožněno uložení odpadu.

Do provozního deníku bude proveden zápis i v případě, že nedojde k vykládce. Každý takový případ bude oznámen Odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy písemně do 5 pracovních dnů od události.

Odpad je po svém dovezení podle celkového objemu zakázky vysypán v místě trvalého uložení, kde je opětovně vizuálně zkontrolován (druhá přejímka). V případě, že bude po vysypání odpadu zjištěna přítomnost nežádoucích příměsí, je řidič nákladního automobilu vyzván k jejich odstranění. Pokud je odpad znečištěn cizorodými látkami, které není možno z odpadu odstranit, odpad bude opět naložen na nákladní vozidlo a odvezen z areálu zařízení. O tomto bude proveden záznam do provozního deníku zařízení a tato skutečnost bude oznámena Odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy písemně do 5 pracovních dnů od události.

Pro rozhrnování a hutnění navezeného odpadu a úpravu povrchu je využíván dozer či nakladač. Jedná se o stavební mechanizaci, která je běžně používána při těžbě v lomu a zemních pracích. Vždy po uložení plánované vrstvy nebo podle potřeby v průběhu jejího ukládání bude provedeno strojní rozhrnutí a prvotní zhutnění. Další zhutnění vrstvy bude provedeno pojezdem dozeru a dopravními vozidly, která budou navážet materiál do další vrstvy. Na východní hranici ukládky bude podle potřeby svahován.

Provozní doba zařízení je předpokládána celoročně v jednosměnném provozu 6:30 – 15:30 hod. (pouze pracovní dny). Ve výjimečných případech lze předat odpady do zařízení mimo provozní dobu uvedenou v provozním řádu, avšak po předchozím projednání s provozovatelem zařízení. Organizační zajištění provozu zařízení budou vykonávat osoby v níže uvedených funkcích, které mohou být kumulovány v jedné osobě:

- Vedoucí zařízení / odpovědný zástupce provozovatele
- Směnový technik případně jiná pověřená osoba – podřízen vedoucímu zařízení
- Pracovník expedice (vážný) – podřízen směnovému technikovi
- Strojník mechanismů – podřízen směnovému technikovi.

Opatření pro zmírnění či kompenzaci potenciálních nepříznivých vlivů

Následující opatření byla formulována na základě doporučení vyplývajících z rozptylové studie (Závodský, 2021), z Biologického posouzení záměru (Véle, 2021), z Posouzení vlivu na předmět ochrany Natura 2000 (Bílá, 2021) a na základě stanovisek a vyjádření dotčených orgánů státní správy, zejména vyjádření, jímž je udělen souhlas Správy CHKO Český kras ze dne 21.11.2017, č.j. SR/2051/SC/2017-2 s dokumentem „Změna plánu sanace a rekultivace v rámci likvidace lomu Špička“ datovaným červen 2017 (Kněnická, 2017) a souhlasného vyjádření Městské části Praha 16 vydaného ve věci dne 5.5.2021 pod č.j. 04442/2021:

- Pravidelně provádět čištění příjezdové komunikace, znečištěná auta očistit před výjezdem z lomu.
- V suchých obdobích omezit prašnost poježděných ploch skrápěním.
- Pro závěrečnou povrchovou vrstvu závážky použít výhradně inertní materiál z výklizů z vápencových lomů v okolí. To výrazně sníží možnost zavlečení invazních druhů. Jako materiál pro povrchovou vrstvu je také vhodné použít jemnou kamenitou frakci (podsítné) z drtičů.
- Přístupová trasa bude z Pražského okruhu (ulice Pod Lochkovem, Na Cikánci) a bude zanesena do smluvního vztahu s dodavatelem s možností sankce při jejím nedodržení.

- Před zahájením návozu materiálu bude zástupcům Městské části Praha 16 sdělen termín zahájení návozu materiálu, předpokládaný počet vozidel včetně jejich typu za den, návrh čištění vozidel, systém a způsob čištění vozovky a povolení k nakládání s odpady.
- Provádět od zahájení provozu důkladný monitoring invazních druhů rostlin. V případě jejich výskytu mechanicky odstranit celé rostliny bez možnosti jejich další obnovy (zabránit vysemenění nebo regeneraci z oddenků). Odstraňování invazních druhů bude prováděno i v okolí lomu, a to na pozemcích ve vlastnictví těžební organizace do vzdálenosti min. 50 m od horní hrany lomu. (schválený plán sanace a rekultivace disponuje finanční částkou určenou k tomuto účelu).
- V okolí lomu podpořit řízenou pastvu smíšeného stáda ovcí a koz, která také zabrání šíření invazních rostlin a podpoří ohrožená teplomilná společenstva bezlesí (schválený plán sanace a rekultivace disponuje finanční částkou určenou k tomuto účelu).

Podrobný popis technického a technologického řešení je popsán na stranách č. 15-22 Oznámení.

Termín zahájení sanace a rekultivace se předpokládá v roce 2022 v návaznosti na vydání povolení provozu zařízení k využití odpadu k zasypávání.

Doba provozu zařízení do naplnění uvedené kapacity se předpokládá cca 10 let, tedy přibližně do roku 2032.

Odůvodnění:

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 k zákonu:

Podle § 7 odst. 2 zákona je cílem zjišťovacího řízení u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až h) zjištění, zda mohou mít významný vliv na životní prostředí, případně zda mohou samostatně nebo ve spojení s jinými záměry mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy zda podléhají posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona. Zjišťovací řízení se zahajuje na podkladě Oznámení a provádí se podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu. Při určování, zda záměr nebo jeho změna může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a velikosti a prostorovému rozsahu záměru, k jeho umístění, k obdržným vyjádřením, k okolnosti, zda záměr nebo změna záměru svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorie II a k případným výsledkům jiných environmentálních hodnocení podle příslušných právních předpisů.

Příslušný úřad na podkladě Oznámení, vyjádření k němu obdržných a podle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům:

Záměrem je provoz zařízení pro využití odpadů k terénním úpravám (zasypávání). Zařízení bude provozováno jako součást navrženého a schváleného způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalém lomu Špička, nacházejícím se v severní části k.ú. Radotín.

Dle platného Územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy se dotčené území uvažovaného záměru nachází v nezastavitelném území, v ploše s využitím TEP – těžba surovin. Dále se záměr nachází v závazných prvcích územního plánu:

- ochranná zóna nadregionálního biokoridoru
- přírodní park
- hranice dobývacích prostorů.

Přílohou Oznámení je vyjádření Odboru územního rozvoje MHMP č. j. 1535733/2021 ze dne 30.09.2021, ve kterém úřad územního plánování konstatuje, že předložený záměr je v souladu s platným Územním plánem hl. m. Prahy, přičemž upozorňuje na závazné a informativní prvky územního plánu, které musí být respektovány. Úřad dále konstatuje, že se jedná pouze o informativní vyjádření ohledně souladu daného záměru s platným Územním plánem hl. m. Prahy, které není závazným stanoviskem orgánu územního plánování podle § 96b stavebního zákona, v platném znění.

Realizací záměru dojde k mírnému navýšení dopravních intenzit. Navážka odpadů se předpokládá ve výši 150 000 t ročně, což představuje navýšení počtu nákladních automobilů. Z předpokládaného provozu 250 dní v roce a průměrné tonáži jednoho auta 30 t vyplývá, že záměr vyvolá navýšení dopravy o cca 40 jízd denně. Záměrem vyvolaná doprava bude probíhat pouze v denní době.

Lom Špička je zpřístupněn komunikací od sjezdu č. 15 z Pražského okruhu (D0) silnicí II. třídy č. 599 a dále ulicí Na Cikánce, na kterou je napojena účelová lomová komunikace. Bude využit stávající vjezd do lomu Špička. Automobily přivážející materiál budou v lomu používat dočasné komunikace a dle dispozice obsluhy budou zajíždět k místu vykládky. Provoz po silnici II/599 z Radotína od silnice II/101 bude v souladu s požadavky Městské části Praha 16 vyloučen a veškerá doprava bude směřována od severu od Pražského okruhu D0, z exitu 15.

Dopravní intenzita na komunikaci č. II/599 mezi uzly 5079 a 5908 je 7262 vozidel celkem. Data pochází ze sčítání intenzity automobilové dopravy z roku 2019 (data neovlivněná epidemií koronaviru), které provádí Technická správa komunikací hlavního města Prahy (TSK). Nárůst dopravy na přilehlých komunikacích vlivem záměru bude cca 0,55 %.

K Oznámení byla zpracována Rozptylová studie (Závodský, 2021) pro výpočet produkce emisí do ovzduší a pro vyhodnocení míry znečištění ovzduší v okolí lomu. Účelem rozptylové studie bylo posouzení vlivu provozu zařízení na využití odpadů k terénním úpravám a vyvolané dopravy na celkovou imisní situaci v zájmové lokalitě. Zdroji emisí souvisejícími s provozem zařízení pro využití odpadů jsou vyvolaná obslužná doprava, činnost mechanismů při hutnění a modelování navezeného odpadu (buldozer) a prašnost z čerstvě zavezené plochy.

U plošného zdroje emisí se předpokládá emise ze souvislé plochy. V tomto případě byla za plošný zdroj považována zavážená plocha zařízení o rozloze 4 300 m² (celkem 4,3 ha za 10 let). Tato plocha odpovídá ploše, která bude průměrně zavezena za 1 rok činnosti zařízení a předpokládá se, že veškeré činnosti mající vliv na emise (vykládka sanačního materiálu, pojezd a činnost nakladače a buldozeru, prašnost z uloženého materiálu) budou probíhat v rámci této plochy.

Množství resuspendovaného prachu při skladování a manipulaci se sypkými materiály totiž závisí nejen na jejich celkovém deponovaném množství, ale také na stáří deponie, vlhkosti sypkého materiálu a zrnitosti materiálu. Při ukládání materiálu do deponie je potenciál vzniku resuspendovaného prachu největší, stárnutím deponie se riziko vzniku resuspendovaného prachu výrazně snižuje. Lze proto předpokládat, že plocha, na které je materiál deponovaný déle než rok, je již dostatečně zhutněna, je pokryta náletovou vegetací a emise resuspendovaného prachu z takové plochy je minimální. Na celkové emisi z plošného zdroje se podílí:

- Buldozer určený na hutnění a hrnutí dovezeného materiálu (provoz cca 100 dní/rok)
- Složení dovezeného materiálu na plochu zařízení (provoz 250 dní/rok)
- Emise prachu z uloženého materiálu (150 tun/rok).

Liniovými zdroji emisí je nákladní automobilová doprava vyvolaná přepravou sanačních materiálů určených k uložení v areálu zařízení pro využití odpadů.

Dovoz sanačních materiálů bude zajištěn výhradně nákladní automobilovou dopravou. Trasa přepravy bude od sjezdu č. 15 z Pražského okruhu.

Výpočet a hodnocení je provedeno pro nákladní dopravu s maximálním objemem ve výši 150 000 t/rok. Při uvažované průměrné nosnosti jednoho nákladního automobilu 30 t bude při 250 pracovních dnech za rok generováno 20 NA /den, tzn. 40 jízd za den.

Dle map klouzavých pětiletých průměrů imisních koncentrací znečišťujících látek za období 2015-2019, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, je v dané lokalitě dosažen limit pro průměrné roční imisní koncentrace benzo(a)pyrenu, který se pohybuje v rozmezí hodnot 0,8 - 1,4 ng/m³ (limit B(a)P = 1 ng/m³). V případě této znečišťující látky je již v současnosti hodnota klouzavého pětiletého průměru na cca 45 % území pokrytého sítí referenčních bodů překročena. K překročení dochází v oblasti Zbuzan, Ořechu, Slivence, Lochkova, Kosoře, Třebotova a Radotína, tedy v oblastech s vysokým podílem lokálního vytápění (uhlí, dřevo), kde je překročení této limitní hodnoty dosti časté. Mimo sídla se hodnota obvykle pohybuje pod limitem. Ostatní parametry kvality ovzduší jsou s rezervou pod limitními hodnotami.

Výpočty imisních koncentrací bylo prokázáno, že realizace záměru „Sanace a rekultivace lomu Špička“, kterým je provoz zařízení k využití odpadů na povrchu terénu a které bude provozováno podle § 11 odst. 1 písm. v) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalém lomu Špička bude mít na celkovou imisní situaci v lokalitě akceptovatelný vliv. V porovnání se stávajícím stavem jsou v průběhu realizace záměru očekávány významnější nárůsty imisních koncentrací v řádu max. jednotek µg.m⁻³ (u BaP v řádu jednotek pg.m⁻³) pouze v rámci plochy zařízení nebo nejbližším okolí, ve větších vzdálenostech jsou nárůsty nevýznamné. Imisní limity hodnocených znečišťujících látek budou vně plochy zařízení plněny i při zahrnutí stávajícího imisního pozadí.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad vyjádření OCP MHMP (č. j. 2076954/2021, ze dne 16.12.2021), ve kterém orgán ochrany ovzduší konstatuje, že realizace záměru a následný provoz nebudou mít při dodržení protiprašných opatření zásadní vliv na stávající kvalitu ovzduší. Mezi klíčová opatření patří:

- Materiály, u nichž je vysoké riziko prášení, musí být uloženy skladovány nejlépe v krytých prostorech.

- Při nakládce a vykládce minimalizovat spádové výšky.
- Odkryté suché a sypké plochy a deponie skrápět (zvlhčovat), a to zejména při větrném počasí (např. překračuje-li rychlost větru 5 m/s).
- Instalovat čisticí systém nebo zavést postupy čištění při výjezdu ze staveniště v prostoru napojení na veřejné komunikace tak, aby se zamezilo znečištění komunikace staveništní technikou. Vhodná jsou např. šterková lože, případně roštové pásy, které pomocí otřesů odstraňují nečistoty z podvozků nákladních automobilů.
- Provádět čištění staveništních ploch a staveništních komunikací.
- Provádět pravidelně kontrolu technického stavu strojní techniky a podmínky na staveništi (technický stav hrazení, povětrnostní podmínky, dostupnost protiprašných opatření) před zahájením jednotlivých etap stavebních prací.
- Redukovat volnoběhy nákladních automobilů a stavebních strojů na minimum.

Na základě výše uvedených skutečností došel příslušný úřad k závěru, že navrhovaný záměr nebude mít významný negativní vliv na kvalitu ovzduší v dotčeném území.

Provozem zařízení dojde k určitým změnám u dvou zdrojů hluku, které byly v území vždy historicky přítomny (těžba a doprava). Pro vyhodnocení zdrojů hluku byla vypracována Akustická studie (Moravec, 2021). Předmětem studie bylo vyhodnocení vlivu zařízení pro využití odpadů na povrchu terénu (zasypávání), které bude provozováno jako součást navrženého způsobu provádění sanačních a rekultivačních prací technického a biologického charakteru v lomu Špička v DP Radotín, a související nákladní dopravy po veřejných komunikacích na akustickou situaci u nejbližších položených objektů resp. chráněných venkovních prostorů staveb a chráněných venkovních prostorů dle § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Hodnocen byl vliv vyvolané nákladní automobilové dopravy na akustickou situaci v okolí využívaných veřejných komunikací a dále vliv vlastního provozu zařízení. Studie provádí srovnání modelově zjištěných hodnot s hygienickými limity uvedenými v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a je zpracována dle doporučených metodik.

Pro výpočet hluku z dopravy byly sestaveny modely hlukové situace pomocí programu Predictor-LimA typ 7810 G, verze 2021.1.

Hluk z nákladní automobilové dopravy je hodnocen formou srovnání vypočtených hodnot v referenčních bodech při maximálním objemu zaváženého materiálu do zařízení s hygienickým limitem pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích. K posouzení samotného vlivu vyvolané nákladní dopravy byl pak vyčíslen i její příspěvek k celkovému hluku z dopravy.

Z provedeného výpočtu vyplývá, že ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro hluk z dopravy v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb v okolí příjezdové trasy v okolí komunikace II/599 může nabývat hodnot 55,9 – 56,6 dB v závislosti na poloze jednotlivých objektů. Ve všech referenčních výpočtových bodech bude bezpečně dodržen hygienický limit pro hluk z dopravy v daném případě $L_{Aeq,16hod} = 60$ dB v denní době. V noční době nebude žádná doprava realizována. Vyvolaná nákladní doprava bude přispívat k celkové akustické situaci max. hodnotou 0,1 dB, přičemž dle § 20 odst. 5 NV č. 272/2011 Sb. platí, že při hodnocení změny hodnot hlukového ukazatele v chráněných venkovních prostorech staveb, chráněném venkovním prostoru a v chráněných vnitřních prostorech staveb nelze považovat za hodnotitelnou změnu jejich rozdíl pohybující se v intervalu od 0,1 do 0,9 dB.

Vzhledem k umístění plochy zařízení v rámci DP Radotín je brána jako jediná oblast, která by mohla být hlukem z provozu dotčena, osada Cikánka a rodinné domy v ní umístěné. Ta se nachází ve vzdálenosti cca 150 m jihozápadně od záměru. Zavážení bude probíhat jen v zahloubení (v nejspodnější etáži lomu max. do výše cca 270 m n. m.). Osada Cikánka je a bude před akustickými vlivy zdrojů hluku chráněna díky příznivé konfiguraci terénu - odstíněna těžební stěnou a ponechanou terénní elevací.

Referenční výpočtové body byly umístěny na RD č. p. 696 a 45. Referenční výpočtové body jsou umístěny 2 m před fasádu přilehlou ke zdroji hluku ve výšce 3 m.

Jako průmyslové zdroje hluku při provozu zařízení byly uplatněny stroje používané při přemísťování a hutnění navezených materiálů. Do zdrojů hluku z provozu byly dále zahrnuty i nákladní automobily, které se pohybují na účelové komunikaci v prostoru lomu až po výjezd na veřejnou komunikaci.

Hodnocení bylo provedeno ve dvou výpočetních modelech. Modely simulují z hlediska šíření hluku do okolí nejméně příznivou situaci. V prvním modelu (M1) je zaváženo dno lomu, jedná se tedy o počáteční fázi provozu zařízení. V druhém modelu (M2) jsou zdroje hluku umístěny na vzniklém terénním prvku, tedy v konečné fázi úpravy území. Vypočtené hodnoty:

| Referenční bod | | Provoz zařízení denní doba (dB) | |
|----------------|----------------|------------------------------------|------|
| č. bodu | Popis | M1 | M2 |
| 1 | Na Cikánce 696 | 23,0 | 25,5 |
| 2 | Na Cikánce 45 | 20,3 | 22,4 |

U obou bodů je pro oba modely vypočtená hodnota výrazně nižší než je hodnota hygienického limitu (nejvyšší přípustná hodnota hluku $L_{Aeq,8h} = 50$ dB) pro hluk ze stacionárních zdrojů a provozu.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví Hygienické stanice hl. m. Prahy č. j. HSHMP 72148/2021 ze dne 20.12.2021, ve kterém konstatuje, že v rámci řešeného území není dle předloženého Oznámení předpoklad negativního vlivu záměru na veřejné zdraví (hlukové imise jsou pod hygienickými limity, znečištění ovzduší prakticky beze změny).

Z výše uvedených skutečností plyne, že záměr nebude mít významný negativní vliv na stávající akustickou situaci v dotčeném území.

Pozemky PUPFL nebudou záměrem dotčeny.

Pozemky zemědělského půdního fondu nebudou záměrem dotčeny.

Záměr se nedotýká žádných evidovaných kontaminovaných míst.

Předmětem záměru je provoz zařízení k využití odpadů k terénním úpravám, konkrétně k zasypávání – sanaci a rekultivaci lomu Špička. Nejsou tak navrženy žádné rozsáhlé výkopy, záměr negeneruje žádné zásadní zásahy do horninového prostředí. Geologické poměry nebudou záměrem ovlivněny, stejně tak nedojde ke změnám horninového podloží.

V ploše záměru dříve probíhala těžba vápence. V bezprostředním okolí se vyskytuje několik dalších zdrojů nerostných surovin, jižně aktivní Lom Hvížd'alka, na severní straně dnes již nečinný Mramorový lom Cikánka. Provoz záměru nemá přímý ani nepřímý vliv na tyto ani další zdroje nerostných surovin.

Z výše uvedených skutečností je zřejmé, že vlivem záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění půdy a horninového prostředí.

V řešeném prostoru kamenolomu Špička je s ohledem na lokalizaci území v krajině navrženo navrácení vytěženého prostoru zpět přírodě. K tomu má výsledný prostor po ukončení těžby reálné předpoklady: různá expozice a sklon skalních stěn a svahů s možností modelace terénu, změna vlhkosti od výsušných ploch až po vodní plochy atd.

Vznikem řady rozdílných stanovištních podmínek dojde k vytvoření prostoru s vysokou mírou druhové různorodosti jak z hlediska flóry, tak fauny. Zrekultivovaný prostor by neměl být v rozporu s krajinným rázem okolí, což navržený způsob sanace a rekultivace respektuje.

Vzhledem k výše uvedenému lze zhodnotit, že záměr nebude mít významný negativní vliv na krajinný ráz.

Záměr se nachází v několika zvláště chráněných územích podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. DP Radotín zasahuje do CHKO Český kras. Zájmová plocha zasahuje do CHKO plochou cca 3 427 m². DP Radotín zasahuje do přírodní rezervace Radotínské údolí plochou cca 200 m². Zájmová plocha však do zmiňované přírodní rezervace nezasahuje, ta se nachází cca 140 m západně od řešené plochy. V okolí záměru se dále vyskytuje Přírodní památka Cikánka II (cca 50 metrů severně), Národní přírodní památka Cikánka I (cca 200 metrů severně) a Národní přírodní památka Lochkovský profil (cca 100 metrů východně).

Cílem sanace a rekultivace kamenolomu je vytvoření území přírodního charakteru s relativně vysokou pestrostí přírodě podobných stanovišť. Po provedené sanaci a rekultivaci se v prostoru budou nalézat plochy s dílčími plošinami upravené do morfologie navazující na sousední svahy a povrch v širším okolí lomu, členité prostředí se skalními svahy, kamenitými sutěmi a malými vodními plochami s tůněmi a mokřady. S ohledem na charakter záměru lze vyloučit vliv záměru na zvláště chráněná území.

Zájmové území neleží v přírodním parku, nejbližší přírodní park se nachází na území středočeského kraje cca 5 km západně a jde o Přírodní park Povodí Kačáku.

V blízkosti záměru se nachází oblasti soustavy NATURA 2000. Jedná se na západě o evropsky významnou lokalitu (dále jen „EVL“) Radotínské údolí (70 metrů od záměru) a východně EVL Lochkovský profil (100 metrů od záměru). V EVL Radotínské údolí je jedna z osmi populací včelníku rakouského. Kromě této rostliny je předmětem ochrany také prástevník kostivalový a některé naturové biotopy. V částech EVL přiléhajících k záměru se v rámci stanoviště vyskytují převážně biotopy úzkolistých a širokolistých suchých trávníků. EVL Lochkovský profil zahrnuje nejrozsáhlejší stepní porosty na území hl. m. Prahy situované na plochem terénu, významné refugium teplomilného hmyzu. V EVL je předmětem ochrany prástevník kostivalový a některé naturové biotopy

Vzhledem k nevyločení negativních vlivů na lokality soustavy NATURA 2000 stanoviskem Magistrátu hlavního města Prahy ze dne 20. 9. 2021 (č. j.: MHMP 1482278/2021) a stanoviskem Správy CHKO Český kras (regionální pracoviště AOPK ČR) ze dne 27. 9. 2021 (č. j.: SR/1996/SC/2021-2) bylo zpracováno „Posouzení vlivu záměru podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, na předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí“ (Bílá, 2021).

Zavážení lomu inertním materiálem má lokální charakter a samo o sobě nemůže významně ovlivnit předměty ochrany uvedených EVL. Avšak vzhledem k možnosti využití odpadů charakteru výkopového materiálu a zeminy dovážených z lokalit mimo obvod dobývacího prostoru nelze vyloučit zavlečení invazních druhů rostlin, jako např. křídlatka (*Reynoutria sp.*), zlatobýl (*Solidago sp.*), rukevník (*Bunias orientalis*), pajasan (*Ailanthus altissima*), které se pak mohou šířit do blízkých společenstev suchých trávníků, které jsou předmětem ochrany EVL Radotínské údolí. Obdobně může závážka napomoci šíření invazních druhů dřevin ze stávajících ohnisek v okolí lomu, zejména akátu (*Robinia pseudoacacia*).

Na základě hodnocení vlivů záměru na potenciálně dotčené předměty ochrany EVL Radotínské údolí byl vyhodnocen mírně negativní vliv na stanoviště - Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích (Festuco-Brometalia) z důvodu potenciálního ohrožení stanoviště náletem invazivních rostlin. Tento vliv je možné eliminovat realizací několika opatření:

- Provádět monitoring invazních druhů. V případě jejich výskytu mechanicky odstranit celé rostliny bez možnosti jejich další obnovy (zabránit vysemenění nebo regeneraci z oddenků). Odstraňování invazních druhů bude prováděno i v okolí lomu, a to na pozemcích ve vlastnictví těžební organizace do vzdálenosti min. 50 m od horní hrany lomu.
- V okolí lomu podpořit řízenou pastvu smíšeného stáda ovcí a koz, která také zabrání šíření invazních rostlin a podpoří ohrožená teplomilná společenstva bezlesí.

V případě EVL Lochkovský profil byly vyhodnoceny nulové vlivy na její předmět ochrany.

Při dodržení výše uvedených opatření bude vliv záměru na EVL nevýznamný.

V zájmovém území se nenachází žádný významný krajinný prvek. Realizací záměru tak nedojde k ovlivnění žádného významného krajinného prvku.

DP Radotín jižně hraničí s osou nadregionálního biokoridoru – N3/7, tudíž celá plocha pro ukládání odpadů leží v ochranné zóně. DP dále hraničí východně s lokálním biokoridorem – L3/244 a západně s regionálním biocentrem R1/24. Zájmová plocha leží ve středové části uvnitř DP Radotín, tudíž přímo nehraničí s žádným prvkem ÚSES. Nachází se však v ochranné zóně nadregionálního biokoridoru. Záměr negativně neovlivní prvky ÚSES. Po rekultivaci vznikne plocha vhodná pro založení biocentra.

Záměrem nebudou dotčeny žádné památné stromy ani stromořadí. Nejbližší památné stromy (Lípy v poli u Holyně) se nachází ve vzdálenosti přes 3 km severovýchodně.

V zájmovém území je plocha dna lomu prostá vegetace a nepředstavuje ani úkrytovou či potravní nabídku pro živočichy. V některých partiích, především u lomové komunikace, se vyskytují náletové dřeviny. V ploše navrženého zařízení se nenachází lesní pozemky, ani lesní porosty.

Pro posouzení vlivů na biotu byl zpracován biologický průzkum (Véle, 2021). Průzkum území byl zaměřen na zjištění současného biologického stavu lokality a výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, uvedených ve vyhlášce MŽP č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších ochranně významných druhů. Výsledky botanického i zoologického průzkumu byly zjištěny během terénních prací, které probíhaly od června do srpna 2021. Během průzkumu lokality byla zjištěna přítomnost 32 rostlinných druhů. Žádná z nalezených rostlin nepatří mezi zvláště chráněné druhy. Řebříček sličný (*Achillea nobili*) a hrachor Nissolův (*Lathyrus nissolia*) jsou uvedeny na Červeném seznamu rostlin. Předpokládá se, že po sanaci a rekultivaci bude výskyt výše uvedených druhů na lokalitě zachován.

Přehled všech nalezených druhů živočichů je uveden v biologickém posouzení (Véle, 2021), které je přílohou Oznamení. Během inventarizačních průzkumů byly nalezeny 2 zvláště chráněné druhy živočichů. Z nalezených bezobratlých živočichů jsou zvláště chráněni čmeláci rodu *Bombus*, kteří sbírají potravu na okrajích lomu. Záměrem nebudou téměř nijak dotčeni, protože v území nehnízdí a na většině zájmového území se nevyskytuje žádná vegetace.

Jediným nalezeným zvláště chráněným obratlovcem je ropucha zelená (*Bufo viridis*). Ropuchy se rozmnožují v mokřadu na dně lomu. Mimo dobu rozmnožování a vývoje jsou ropuchy suchozemské. Dle biologického posouzení je pro zachování jejich místní populace stěžejní zabezpečit stálou přítomnost trdliště. Náhradní trdliště by mělo svoji rozlohou a charakterem odpovídat stávajícímu trdlišti, tj. být mělké, prosluněné a příliš nezarostlé vegetací. Po vytvoření náhradního biotopu lze stávající trdliště zavést ideálně v době říjen – březen, kdy se zde ropuchy nemohou nacházet.

Dle Plánu sanace a rekultivace budou ve zrekultivovaném prostoru na dně lomu vytvořeny mělké vodní plochy s tůňmi a mokřady. Tato nově vzniklá plocha bude ponechána přirozené sukcesi. Velikost tůní bude různá, kdy lze předpokládat, že menší tůně mohou časem zarůst. Větší tůně nezarostou a poslouží svému účelu trvale. Jejich hloubka bude 0,5 - 2,0 m a v letním období mohou částečně i vysychat. Tůně a mokřady budou umístěny na ploše cca 0,45 ha a jejich hlavním účelem je především podpora a udržení vysoké biologické hodnoty, spočívající v co nejvyšší druhové diverzitě organismů a přírodních procesů. Vodní plochy umožní růst kořenujících vodních rostlin a budou sloužit jak pro druhy celoročně vázané na vodu, tak pro obojživelníky, které budou mokřady využívat v reprodukčním období, zejména chráněná ropuch zelená.

Lze předpokládat, že oproti současnému stavu dojde po ukončení terénních úprav a biologické rekultivaci k významnému růstu biodiverzity a upevnění ekologické stability území.

Vzhledem k charakteru záměru a navrženým opatřením lze konstatovat, že záměr nebude mít významný negativní vliv na živočichy a rostliny, ekosystémy a biologickou rozmanitost.

Realizace záměru představuje nový zdroj skleníkových plynů, spojený s provozem jednoho mechanismu – nakladače nebo dozeru na rozhrnování a úpravu terénu, dále s dovozem materiálu na místo realizace, který si vyžádá celkem 40 jízd nákladních automobilů v pracovní dny. Z hlediska dopravních prostředků a těžebních mechanismů se však předpokládá průběžná obnova používaných strojů směrem ke strojům s vysokou účinností, tedy nízkou spotřebou paliva a produkcí CO₂. Při realizaci záměru nedojde k odstranění vegetace ani půdního krytu. Území je v současnosti bez vegetace a vodní plochy. Je tedy náchylné na větší výkyvy mikroklimatu, po ukončení sanace a rekultivace, které je spojeno s přirozenou sukcesí území, se předpokládá jeho ustálení.

Realizace posuzovaného záměru nebude mít významný dopad na klima širšího okolí posuzovaného záměru.

Záměr nebude mít významný negativní vliv na klima.

Zájmové území leží mimo chráněnou oblast přirozené akumulace vod (dále též CHOPAV). CHOPAV se nevyskytují v blízkém ani širším okolí.

Zájmové území náleží do oblasti řešené Plánem dílčího povodí Berounky, konkrétněji pak do povodí Radotínského potoka, jehož plocha je 12,46 km². V současné době v lomu Špička nevznikají důlní vody, které by bylo nutno vypouštět. Nejsou evidovány žádné významnější přítoky podzemních vod a veškeré srážkové vody spadlé v prostoru lomu se vsakují do podloží. Tento stav zůstane po provedení sanace a rekultivace zachován. Po předpokládané úpravě terénu se bude srážková voda koncentrovat v navrhovaných prohlubních, kde se přirozeně vytvoří periodické tůně a mokřady.

Realizace záměru si vyžádá pouze malé odběry vody pro pití, hygienické účely (pitná voda) a v suchých periodách spojených s vysokou prašností také pro skrápění ploch (užitková voda). Jako sociální zázemí bude využíváno stávající zařízení lomu Závodu Radotín, které je v blízkosti prováděné sanace a rekultivace. Realizací záměru nedojde ke zvýšení spotřeby vody oproti stavu, kdy v lomu Špička probíhá těžba. Dojde k mírnému snížení vzhledem k redukci personálu a nižším protiprašným opatřením.

Odpadní vody při realizaci záměru lze rozdělit na splaškové odpadní vody (stálé zařízení v Závodu Radotín) a odpadní vody vzniklé při omezení prašnosti – skrápění komunikací a příslušných ploch zařízení. Tato voda se po použití volně infiltuje do terénu, případně se odpaří z povrchu.

Technologické či průmyslové odpadní vody ve smyslu zákona o vodách nebudou v rámci zařízení vznikat.

Z výše uvedených skutečností vyplývá, že záměr nebude mít významný negativní vliv na povrchové a podzemní vody.

Předmětem záměru je provoz zařízení k využití odpadů k terénním úpravám, konkrétně k zasypávání ve smyslu § 11 odst. 1 písm. v) zákona o odpadech.

Zařízení bude provozováno na základě povolení provozu vydaného Magistrátem hlavního města Prahy (MHMP) dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech, jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalém lomu Špička. V zařízení bude nakládáno výhradně s odpady kategorie ostatní (nikoliv nebezpečné) typu kamení a zeminy z výkopových prací běžně využívaných při sanacích a rekultivacích. Využívané hmoty budou takové povahy, že při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické ani biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí. Kubatura materiálu potřebná k zavezení vytěženého prostoru do navrženého stavu činí cca 737 000 m³ (1,5 mil. tun.). Ročně se předpokládá s navezením 150 000 tun. Pro vrchní vrstvu sanace a rekultivace bude použit materiál z blízkého lomu Hvížd'alka.

Odpady, které budou přijímány do zařízení jsou následující: 01 01 02 - odpady z těžby nerudých nerostů, 01 04 08 - odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07; 01 04 09 - odpadní písek a jíly; 01 04 10 - hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07 a 01 04 011; 01 04 13 – odpady z řezání a broušení kamene neuvedené pod číslem 01 04 07; 17 05 04 - zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03; 17 05 06 - vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05; 20 02 02 - zemina a kameny.

Ve fázích výstavby a provozu záměru se nakládání s odpady bude řídit platnými legislativními předpisy.

Odpady při provozu mohou vznikat pouze z běžných činností v zařízení, které vyplývají z běžné údržby (zejména malé množství směšného komunálního odpadu nebo jeho vytříděných složek). Provozem záměru dochází ke snížení produkce odpadů oproti stavu, kdy v lomu probíhala těžba vápence.

Z výše uvedeného vyplývá, že z pohledu odpadového hospodářství nedojde k významnému negativnímu ovlivnění životního prostředí a veřejného zdraví.

Záměr se nedotýká žádné movité či nemovité kulturní památky. V zájmovém území se nenachází žádné architektonické a historické památky. Nejbližší památkou zapsanou v seznamu nemovitých kulturních památek Národního památkového ústavu je Kulturní památka Maškův vodní mlýn nacházející se cca 350 m západně od zájmového území.

V zájmovém území se nenachází žádný hmotný majetek mimo majetku sloužícího k provozu zařízení k využití odpadů a souvisejícím činnostem.

Záměr nebude mít významný negativní vliv na hmotný majetek ani kulturní dědictví.

Navržený záměr představuje zavážení části terénní deprese vzniklé v důsledku předchozí těžby a povrch zavážky bude dále rekultivován. Přijímané využívané odpady jsou takové povahy, že při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické ani biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí.

Z charakteru záměru vyplývá, že předložený záměr nepředstavuje významný rizikový faktor z pohledu vzniku havárií nebo nestandardních stavů a nedojde k významnému negativnímu vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví.

Z hlediska možných kumulativních vlivů záměru se jedná především o záměrem vyvolanou dopravu, vlivy byly vyhodnoceny prostřednictvím rozptylové a akustické studie.

Záměr z hlediska kumulativních vlivů s ostatními záměry je vyhodnocen jako nevýznamný.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci je zřejmé, že se záměrem nejsou spojeny vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví přesahující hranice České republiky.

Oznámení se dostatečně věnuje posouzení vlivů na obyvatelstvo a veřejné zdraví a vlivů na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví a na jejich vzájemné působení a souvislosti. Z Oznámení vyplývá, že záměr lze akceptovat.

Z provedeného hodnocení vyplynulo, že vlivy předmětného záměru na jednotlivé složky životního prostředí budou nevýznamné, proto příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Dne 15.11.2021 obdržel OCP MHMP od zástupce oznamovatele záměru GET s. r. o. Oznámení záměru. Z obsahu Oznámení vyplynulo, že se jedná o záměr naplňující ust. § 4 odst. 1 písm. c) zákona.

Oznámení splňovalo náležitosti podle § 6 odst. 4 zákona, příslušný úřad proto oznámil dne 22.11.2021 zahájení zjišťovacího řízení. Dále podle § 16 zákona zajistil zveřejnění informace o Oznámení a o tom, kdy a kde je možno do něj nahlížet na úředních deskách dotčených územních samosprávných celků a na internetu. Elektronická podoba Oznámení byla v souladu s § 6 odst. 6 zákona zveřejněna na internetu v Informačním systému EIA na stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem PHA1139. Současně zaslal příslušný úřad informaci o Oznámení spolu s žádostí o vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům. Informace o Oznámení byla na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy zveřejněna dne 22.11.2021.

Veřejnost, dotčená veřejnost, dotčené orgány a dotčené územní samosprávné celky mohly zaslat písemné vyjádření k Oznámení příslušnému úřadu do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o Oznámení, v daném případě do 22.12.2021. Podle § 6 odst. 8 k vyjádřením zasláným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Oznámení záměru podle přílohy č. 3 k zákonu bylo zpracováno v listopadu roku 2021 společností GET s.r.o. Ing. Danielem Bubákem, Ph.D. – držitelem autorizace dle zákona.

Podkladem pro vydání rozhodnutí bylo rovněž vyjádření dotčených orgánů obdržených během zjišťovacího řízení.

Oznámení se zabývá vymezením a posouzením předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí. K Oznámení byla kromě povinných příloh přiložena:

- Akustická studie (GET s.r.o., vypracoval: Emil Moravec, datum: 10/2021),
- Rozptylová studie (vypracoval: Ing. Vladimír Závodský – autorizace ke zpracování rozptylových studií č.j.: 4780/780/10/AK1012/16/ENV/10, datum: 10/2021),
- Biologické posouzení záměru (vypracoval: RNDr. Adam Véle, Ph.D., datum: 09/2021),
- Posouzení vlivu na předmět ochrany Natura 2000 (vypracovala: Mgr. Karolína Bílá, Ph.D. – autorizovaná osoba k provádění posouzení podle § 45i zákona ČNR č. 11/1992 Sb., v platném znění, č.j.: MZP/2019/630/631).

Příslušný úřad dále přihlížel ke všem písemným vyjádřením k Oznámení zaslaným příslušnému úřadu v zákonem stanovené lhůtě do 30 dnů ode dne zveřejnění informace o Oznámení (viz dále).

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

- Hlavní město Praha
(vyjádření č. j. MHMP 2116306/2021 ze dne 22.12.2021),
- Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského
(vyjádření č. j. SBS 48561/2021/OBÚ-02/1 ze dne 24.11.2021),
- Městská část Praha 16
(vyjádření č. j. 20679/2021 ze dne 30.11.2021),
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha
(vyjádření č. j. ČIŽP/41/2021/12204 ze dne 20.12.2021),
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření č. j. HSHMP 72148/2021 ze dne 20.12.2021),
- Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí
(vyjádření č. j. MHMP 2076954/2021 ze dne 16.12.2021).

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Hlavní město Praha (dále jen „HMP“), jako územní samosprávný celek, požaduje další posouzení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. K záměru má tyto připomínky:

Hlavním důvodem jsou jednak nedostatky předloženého Oznámení, jednak celkový rozsah („kapacita“) záměru a délka jeho trvání. Obecně platí, že podle dostupných informací byl původní plán sanace a rekultivace podstatně příznivější než současně zvažovaný postup. Pokud se pro jeho provedení ukázaly nějaké technické problémy zmíněné v předloženém Oznámení na str. 12 - 13, bylo by bývalo žádoucí je vyřešit a přitom zachovat základní koncepci s vysokým využitím přirozené sukcese.

Při zpracování dokumentace je třeba zaměřit se zejména na následující oblasti a problémy:

1. Vyhodnotit jako samostatnou variantu uložení jen cca 2/3 navrženého množství odpadu, a to bez aspirace na „obnovení morfologie části původního terénu“, ale zato s maximalizací stěn a ploch ponechaných přirozené sukcesí.
2. Pro všechny varianty zahrnout důslednou likvidaci akátů.
3. Pro všechny varianty bezpodmínečně svrchní vrstvu zásypu provést odvalovým materiálem, určitě ne žádnou zeminou. Pokud není v samotném lomu Špička k dispozici potřebné množství, využít odvaly v nejbližším okolí, např. lom Hvížd'alka.
4. HMP důrazně doporučuje, aby dokumentace vzala v potaz oceněný projekt „Active limestone mining and its positive effect on biodiversity of the quarry and its surrounding“ (*Quarry Life Award, 2012*). Dokumentace by měla jednak okomentovat případné změny v biologické rozmanitosti od té doby, jednak zhodnotit, jak (ne-)byla provedena (popř. zohledněna v zamýšlené sanaci a rekultivaci) všechna opatření navržená v rámci tohoto projektu.
5. HMP upozorňuje, že využívané hmoty musí být takové povahy, že při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické ani biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí.
6. Biologický průzkum lokality záměru byl proveden naprosto nedostatečně a jen okrajově a postihl pouze některé z živočichů a rostlin ve stávajícím rozsahu lokality záměru. Proto je namístě prevence pro omezení úmrtnosti místních populací živočichů před a po započetí záměru, a to zejména ochranný transfer. Autor průzkumu přímo v lokalitě záměru situaci podcenil a našel pouze čmeláka zemního (je zde více druhů čmeláků) a také ropuchu zelenou ze zvláště chráněných druhů, které se zde vyskytují. To je však pouze okrajové pozorování mimo sezónu. Zástupců chráněné fauny je zde podstatně více (užovky, slepýši, ještěrky, a další). Průzkum je nutno provést opakovaně i na začátku vegetační sezóny (březen – květen) a na jeho základě provést odpovídající transfery ze zaváženého území záměru. Po ukončení závázky je nutno terén modelovat a vytvořit opatření pro podporu výskytu místních populací živočichů i rostlin.
7. Dosazovaná zeleň musí být autochtonní a zahrnovat i ovocné stromy pro podporu volně žijícího ptactva a hmyzu. Současně by bylo vhodné, kdyby stavbu po okrajích doplnila opatření na podporu biodiverzity ve volné krajině (skládka dřeva, skládaná zídka, skládka kamene a jednotlivé kameny v ploše, periodické kaluže, stojánky pro dravce, apod.), aby došlo k lepší revitalizaci v okolí záměru v souvislosti s jeho ukončením.
8. Z pohledu změny klimatu je pasáž v Oznámení EIA zpracovaná okrajově a způsobem, kdy nespécifikuje vybraná rizika např. přívalových dešťů nebo skalního říčení, ledovek apod. Další opatření na adaptaci na změnu klimatu jsou vhodná k realizaci v rámci výsadeb a také v oblasti odvodu a zasakování srážkových vod (před vtokem do recipientu), případně při zásahu proti svahové erozi v rámci ukončení záměru. Pokud jde o mitigace, v Oznámení je správně identifikován význam minimalizace dopravních vzdáleností, ale chybí jakákoliv organizační nebo ekonomická opatření k tomu, aby k této minimalizaci skutečně docházelo.

OCP MHMP byl v rámci zjišťovacího řízení doložen komentář zpracovatele Oznámení, ve kterém reaguje na zasláné připomínky. Součástí komentáře zpracovatele Oznámení byl platný a schválený Plán sanace a rekultivace (Kněnická, 2017), ze kterého předloženo Oznámení vychází. Součástí Plánu sanace a rekultivace byla i výkresová část (řezy a mapy).

Níže jsou uvedeny reakce Oznamovatele na zaslané připomínky.

V Plánu sanace a rekultivace je uvedeno a zdůvodněno, proč není možno ponechat 1. a 2. etáž v současném stavu a je potřeba ji stabilizovat jejím dosypáním (historicky se jednalo o jedinou nejnižší etáž, která byla později rozdělena právě kvůli stabilitním problémům na 2 nižší stupně). Problematika se stabilitou je řešena již cca 7 let a je třeba konstatovat, že Plán sanace a rekultivace (Kněnická, 2017) prošel již v rámci schvalování Plánu likvidace lomu řízením u OBÚ a je k němu vydáno pravomocné rozhodnutí OBÚ o povolení hornické činnosti – likvidace lomu. V rámci tohoto řízení byl Plán sanace a rekultivace již od roku 2014 projednáván mj. se Správou CHKO Český kras a MČ Praha 16 až do výsledné schválené podoby. Stále však půjde o přírodní rekultivaci s uplatněným přirozené sukcese v celé ploše Oznámení záměru tak v podstatě řeší pouze způsob provozu zařízení pro využití odpadů, nikoliv definitivní morfologii terénu ani způsob biologické rekultivace.

Ad1) Obnovení morfologie části původního terénu se týká pouze malé části plochy závážky při jejím jižním okraji. Tento fakt je dobře patrný z textu Plánu sanace a rekultivace a zejména z řezů.

Ad2) Likvidace akátu (a dalších nepůvodních a invazních dřevin) je součástí Plánu sanace a rekultivace, kde jsou na monitoring a likvidaci vyčísleny finanční prostředky. Jedná se o požadavek Správy CHKO Český kras.

Ad3) V Plánu sanace a rekultivace je uvedeno, že vrchní vrstva bude z materiálu z lomu Hvížd'alka – viz str. 16 Oznámení. Byl to jednoznačný požadavek Správy CHKO Český kras.

Ad4) Zmíněný projekt oceněný v soutěži (organizované samotným oznamovatelem) v roce 2012 se týkal aktivního lomu Mokrý u Brna a nesouvisí přímo s lomem Špička. K roku 2012 nemá oznamovatel žádná validní data o biodiverzitě lomu, která by bylo možno srovnávat.

Ad5) Jedná se pouze o upozornění na obecný zákonný požadavek. Požadavky na využívané odpady jsou podstatně detailněji specifikovány v Oznámení záměru, které je zaměřeno právě zejména na soulad s aktuální odpadovou legislativou. Podmínky provozu jsou nastaveny velmi přísně a v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Nutnost předložení Oznámení záměru do zjišťovacího řízení vzešla právě v souvislosti s přijetím nového zákona o odpadech. V současnosti oznamovatel provozuje v lomu zařízení podle § 14 odst. 2 již neplatného zákona o odpadech (v rámci zákonných přechodných ustanovení) a je povinen změnit režim provozu na zařízení povolované MHMP podle § 21 nového zákona o odpadech.

Ad6) Jedná se o aktivní lom, který je stále v režimu hornické činnosti. Ta byla pouze z režimu Plánu otvirky, přípravy a dobývání převedena do režimu Plánu likvidace. Do ukončení likvidace probíhají v lomu terénní práce a údržba pro zajištění bezpečnosti. V lomu nejsou žádné přirozené biotopy.

Biologický průzkum byl přesto proveden ve vegetační sezóně a na takovýto typ prostředí byl proveden dostatečně. Průzkumem byli zjištěni obojživelníci (ropucha zelená) vyskytující se v drobném mokřádku (v podstatě jen shromaždišti důlní vody). To svým způsobem dokazuje i dostatečnost průzkumu – bylo zastiženo období rozmnožování obojživelníků. Je třeba uvážit, že sezóna 2021 byla až do května velmi chladná, proto je průzkum začátkem června pro plazy a obojživelníky dostačující. Namítané druhy plazů jsou terestrické (kromě užovky, pro níž však holý a prakticky suchý lom není opravdu vhodný biotop), a proto k jejich zjištění bylo období červen – srpen naprosto dostatečné, v ploše záměru však nalezeny nebyly. Samozřejmě nelze vyloučit náhodný výskyt ještěrky, nicméně ta vyhledává spíše okraje lomu, které nebudou záměrem nijak dotčeny. Průzkum byl zaměřen převážně na zaváženou část lomu (předmět záměru), která neposkytuje vhodnou potravní a úkrytovou nabídku na rozdíl od ekotonů na okraji lomu případně na záměrem nedotčené 3. a 4. etáži.

Cílené transfery obojživelníků nejsou v oznámení záměru navrženy, jako účinnější je navrženo vytvoření příznivých mokřadních biotopů před realizací a průběžně i při realizaci záměru. Tyto biotopy obsahuje již schválený plán rekultivace. Nelze však vyloučit, že orgán ochrany přírody nějaké transfery nařídí v rámci řízení o povolení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů.

Modelace terénu a vytvoření přírodních biotopů kombinací biologické rekultivace a přirozené sukcese po ukončení závázky je jednoznačnou součástí schváleného Plánu sanace a rekultivace.

K výše uvedenému OCP MHMP uvádí, že v rámci zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad vyjádření odboru ochrany prostředí, oddělení ochrany přírody a krajiny Magistrátu hlavního města Prahy č. j. MHMP 2076954/2021 ze dne 16.12.2021, ve kterém uvádí, že považuje předložený záměr za akceptovatelný, za předpokladu zachování mokřadního biotopu pro rozmnožování zvláště chráněného druhu a zároveň při odstraňování invazních druhů rostlin, které by ve své podstatě mohly mít negativní vliv na EVL, které se vyskytují v nejbližším okolí. K předloženému záměru nemá OCP MHMP z hlediska ochrany přírody a krajiny zásadní výhrady a nepožaduje proto další posouzení v rámci procesu EIA.

Ad7) Záměr respektuje progresivní trend přirozené a částečně řízené sukcese. Tak to bylo projednáno i s vedením Správy CHKO. Výsadba ovocných dřevin není ve vápencovém lomu vhodná. Dostatečnou potravní nabídku pro ptáky poskytnou i dřeviny, které se zde uchytí v rámci přirozené sukcese z okolního prostředí. Periodické kaluže a tůň jsou součástí navržené rekultivace. Stojánky pro dravce možno kdykoliv doplnit, je to však opatření, které jde poněkud nad rámec podrobnosti Plánu sanace a rekultivace. Navíc v opuštěném lomu bude dostatek skalních stěn nejen pro odpočinek a lov potravy, ale i pro případné hnízdění dravců. V okolí lomu je dostatek vzrostlých dřevin. Drobná opatření na podporu biodiverzity jsou uvedena v Plánu sanace a rekultivace.

Ad8) Jedním z hlavních důvodů navržené sanace se zasypáním stabilně problematické nejnižší etáže (v minulosti rozdělené na současnou 1. a 2. etáž) je právě minimalizace rizik spojených se svahovými nestabilitami a řícením skalních bloků. Problematika odvodnění a vlivu na vody je řešena v oznámení záměru na str. 54 – 55.

K výše uvedenému OCP MHMP uvádí, že v rámci zjišťovacího řízení obdržel příslušný úřad vyjádření odboru ochrany prostředí, oddělení ochrany vod Magistrátu hlavního města Prahy č. j. MHMP 2076954/2021 ze dne 16.12.2021, ve kterém OCP MHMP uvádí, že nemá k Oznámení záměru zásadních připomínek a projednávání záměru v dalších stupních procesu EIA nepožaduje. Upozorňuje však na ust. § 39 odst. 9 vodního zákona, kdy je zakázáno mytí motorových vozidel a provozních mechanismů ve vodních tocích nebo na místech, kde by mohlo dojít k ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod (týká se provádění stavby).

Pro zvýšení různorodosti stanovištních podmínek ve zrekultivovaném prostoru (mimo prostor zavážky) budou na dně lomu vytvořeny mělké vodní plochy s tůněmi a mokřady. Jejich hloubka bude 0,5 - 2,0 m a v letním období mohou částečně i vysychat. Tůně a mokřady budou umístěny na ploše cca 0,45 ha a jejich hlavním účelem je především podpora a udržení vysoké biologické hodnoty, spočívající v co nejvyšší druhové diverzitě organismů a přírodních procesů. Prostor s mokřady je umístěn ve směru odtoku vody z lomu, umožní tedy akumulovat odtékající vodu v případě větších srážek.

Lom bude přirozeně odvodněn, tak jako v současnosti. Z hlediska zasakování a odvodu srážkových vod (přítoky podzemních vod ze stěn prakticky nejsou) je navržený stav významně příznivější než stav bez zavezení sanačním tělesem.

Vrstva navezeného materiálu má vyšší propustnost než běžné skalní podloží a způsobí právě dočasnou akumulaci vod a případně i lepší vsak do podloží, který je soustředěn pouze do puklin, které voda při zpomaleném průtoku vrstvou zeminy snáze „najde“. Rizika spojená s přívalovými dešti tak budou zmírněna. Dalším snížením těchto rizik je i výše zmíněný prostor tůní ve směru odtoku z lomu.

Riziko eroze povrchu zavážky bude sníženo použitím hrubozrnného materiálu z lomu Hvižd'alka na vrchní vrstvu, navržené sklony svahů jsou mírné a dlouhodobě stabilní.

Co se týká ekonomických nebo organizačních opatření k minimalizaci dopravních tras, je zřejmé, že tato opatření nelze dost dobře ve volném trhu direktivně nastavit. V Oznámení je uveden princip, že dopravní trasy minimalizují sami dopravci, kteří vyhledávají nejbližší lokality pro umístění výkopových zemin. Je tedy zřejmé, že minimalizace vlivu na klima (prostřednictvím snižování emise CO₂ z dopravy) je dána právě existencí záměrů jako je tento v dostupné vzdálenosti od Prahy nebo na jejím území (Praha je z tohoto pohledu nejvýznamnějším „zdrojem“ výkopových zemin).

Podle příslušného úřadu vyjádření HMP v zásadě nijak nerozporuje navrhovaný záměr, kterým je provoz zařízení pro využívání odpadů. V případě připomínek směřujícím k aspektům rekultivace lze uvést, že se jedná již o platný a schválený Plán sanace a rekultivace, který byl projednán jak se Správou CHKO Český Kras, městskou částí Praha 16, tak i s OCP MHMP (v rámci vyjádření dotčeného orgánu státní správy č.j. MHMP 1505834/2017 zde dne 8.11.2017).

Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Podle příslušného úřadu z vyjádření dotčeného úřadu nevyplývá nutnost záměr posuzovat, navíc toto ani není tímto dotčeným orgánem požadováno.

Městská část Praha 16 se záměrem souhlasí a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. při dodržení následujících podmínek:

- Přístupová a odvozová trasa bude z Pražského okruhu (ulice Pod Lochokovem, Na Cikánce) a bude zanesena do smluvního vztahu s dodavatelem s možností sankce při jejím nedodržení.
- Doba k návozu materiálu bude stanovena na dobu minimálně 10 let.
- Před zahájením návozu bude zástupcům Městské části Praha 16 sdělen termín zahájení návozu materiálu, předpokládaný počet vozidel včetně jejich typu za den, návrh čištění vozidel, systém a způsob čištění vozovky.

Podle příslušného úřadu z vyjádření Městské části Praha 16 nevyplývá nutnost záměr posuzovat, navíc toto ani není tímto dotčeným územním samosprávným celkem požadováno. Podmínky, které městská část ve svém vyjádření uvádí, jsou již součástí Oznámení a záměr s nimi počítá.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha (dále jen „ČIŽP“) nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. Upozorňuje však na nutné dodržování navrhovaných opatření a proklamovaných technologických postupů a stanovení kompetentního environmentálního dozoru v rámci realizace investice, současně za respektování příslušných ustanovení zákona č. 114/1992 Sb.

Podle příslušného úřadu z vyjádření ČIŽP nevyplývá nutnost záměr posuzovat, navíc toto ani není tímto dotčeným orgánem požadováno.

Hygienická stanice hl. m. Prahy (dále jen „HS HMP“) nepožaduje podrobit záměr dalšímu posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Podle příslušného úřadu z vyjádření HS HMP nevyplývá nutnost záměr posuzovat, navíc toto ani není tímto dotčeným orgánem požadováno.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „OCP MHMP“) jako dotčený orgán nepožaduje posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle zákona.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu a z hlediska lesů a lesního hospodářství nemá OCP MHMP připomínky.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny OCP MHMP sděluje, že orgán ochrany přírody považuje předložený záměr za akceptovatelný, za předpokladu zachování mokřadního biotopu pro rozmnožování zvláště chráněného druhu a zároveň při odstraňování invazních druhů rostlin, které by ve své podstatě mohly mít negativní vliv na EVL, které se vyskytují v nejbližším okolí.

K předloženému záměru nemá OCP MHMP z hlediska ochrany přírody a krajiny zásadní výhrady a nepožaduje proto další posouzení v rámci procesu EIA.

Z hlediska nakládání s odpady OCP MHMP uvádí, že Zařízení bude provozováno na základě povolení provozu vydaného příslušným krajským úřadem, v tomto případě oddělením odpadového hospodářství Magistrátu hlavního města Prahy dle § 21 odst. 2 zákona o odpadech, jako součást navrženého způsobu provádění rekultivačních prací technického a biologického charakteru v bývalém lomu Špička.

Z hlediska ochrany ovzduší OCP MHMP uvádí, že po prostudování předloženého Oznámení záměru a souvisejících dokumentů orgán ochrany ovzduší konstatuje, že realizace záměru a následný provoz nebudou mít při dodržení protiprašných opatření zásadní vliv na stávající kvalitu ovzduší. Z hlediska ochrany ovzduší je záměr v zájmovém území akceptovatelný a OCP MHMP nevyžaduje další posouzení v procesu EIA.

Z hlediska ochrany vod OCP MHMP nemá k Oznámení záměru zásadních připomínek a projednávání záměru v dalších stupních procesu EIA nepožaduje. OCP MHMP však upozorňuje na ust. § 39 odst. 9 vodního zákona, kdy je zakázáno mytí motorových vozidel a provozních mechanismů ve vodních tocích nebo na místech, kde by mohlo dojít k ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod (týká se provádění stavby).

Podle příslušného úřadu z vyjádření OCP MHMP nevyplývá nutnost záměr posuzovat, navíc toto ani není tímto dotčeným orgánem požadováno. Z vyjádření OCP MHMP neplyne, že by záměr mohl významně negativně ovlivnit životní prostředí. Doporučení a upozornění jsou směřována do dalších fází projektové přípravy.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí mohou oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u OCP MHMP. Odvolací lhůta činí 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. V odvolání musí být uvedeno, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

RNDr. Štěpán Kyjovský
ředitel odboru
podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

- Oznamovatel (oprávněný zástupce)
GET s. r. o., IDDS: etm7gnx

- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Magistrátu hlavního města Prahy po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou
První den zveřejnění:
Poslední den zveřejnění:

- Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce pod dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona (OCP MHMP žádá o zaslání dokladu o vyvěšení a sejmutí)
 - Městská část Praha 16, Mgr. Karel Hanzlík - starosta, Václava Balého 23/3
153 00 Praha-Radotín, IDDS: ntsbt5z

- Na vědomí
 - Hlavní město Praha, Ing. Petr Hlubuček – náměstek primátora, Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1
 - Hygienická stanice hlavního města Prahy se sídlem v Praze, IDDS: zpqai2i
 - Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát Praha, IDDS: 4dkdzty
 - Magistrát hlavního města Prahy - odbor ochrany prostředí, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1
 - Úřad městské části Praha 16 - odbor výstavby, dopravy a životního prostředí, IDDS: ntsbt5z
 - Agentura ochrany přírody a krajiny ČR - Regionální pracoviště Střední Čechy, IDDS: ffydyjp
 - Státní báňská služba – Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského, IDDS: ixaaduf
 - Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy, příspěvková organizace, IDDS: c2zmahu

- Spis