

Oznámení záměru podle § 6 zákona č.100/2001 Sb., o
posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu přílohy č. 3

Žebrák-uzavírání skládky Sedlec-Rybníčky



Evidenční číslo zakázky: 202501

Odpovědný řešitel	Datum 22. 6. 2026
Ing. Hana Kolářová	Osvědčení o odborné způsobilosti
Nad Sokolovnou 874	č. j.: 7952/931/OPVŽP/94
463 12 Liberec	č. autorizace: MZP/2021/710/4118
Tel.: 721 405 230	ze dne: 02. 09. 2021
E-mail: kolarova@envigold.cz	

Obsah:

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	8
A.I. Obchodní firma.....	8
A.II. IČ.....	8
A.III. Sídlo (bydliště).....	8
A.IV. Jméno, příjmení, sídlo oprávněného zástupce oznamovatele	8
ČÁST B. Údaje o záměru.....	8
B.I. Základní údaje	8
B.I.1. Název záměru	8
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	9
B.I.3. Umístění záměru	9
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	12
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	14
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry	16
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	24
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	25
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a, odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	25
B.II. Údaje o vstupech.....	25
B.II.1. Využívání přírodních zdrojů – půda.....	25
B.II.2. Využívání přírodních zdrojů – voda (odběr a spotřeba).....	28
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje.....	29
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	29
B.II.5. Biologická rozmanitost.....	30
B.III. Údaje o výstupech.....	32
B.III.1. Ovzduší – množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí	32
B.III.2. Odpadní vody – množství odpadních vod a jejich znečištění.....	36
B.III.3. Odpady – kategorizace a množství odpadů	36
B.III.4. Rizika havárií – rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	42
B.III.5. Hluk, vibrace, záření	43
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ...46	46
C.I. Přehled nejvýznamnějších environmetálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	46
C.I.1. Územní systém ekologické stability krajiny	46
C.I.2. Zvláště chráněná území	47
C.I.3. Území soustavy NATURA 2000	48
C.I.4. Území přírodních parků.....	49
C.I.5. Významné krajinné prvky	49
C.I.6. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	49
C.I.7. Území hustě zalidněná.....	51
C.I.8. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení	51
C.I.9. Staré ekologické zátěže	52
C.I.10. Extrémní poměry v dotčeném území.....	53

C.II.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	53
C.II.1.	Klima a ovzduší	53
C.II.2.	Voda.....	56
C.II.3.	Půda.....	58
C.II.4.	Horninové prostředí a přírodní zdroje	58
C.II.5.	Fauna a flóra	61
C.II.6.	Přírodní poměry a ekosystémy.....	62
C.II.7.	Krajinný ráz	64
C.II.8.	Obyvatelstvo, hmotný majetek a kulturní památky.....	73
ČÁST D.	Údaje o možných významných vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí	74
D.I.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	74
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů.....	74
D.I.2.	Vliv na ovzduší a klima.....	77
D.I.3.	Vliv na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky.....	79
D.I.4.	Vliv na povrchové a podzemní vody.....	81
D.I.5.	Vliv na půdu	83
D.I.6.	Vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje	84
D.I.7.	Vliv na faunu, flóru a ekosystémy	84
D.I.8.	Vlivy na krajinu	87
D.I.9.	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky.....	91
D.I.10.	Vlivy na dopravní infrastrukturu.....	91
D.I.11.	Jiné ekologické vlivy.....	92
D.II.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	92
D.III.	Údaje o možných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice.....	94
D.IV.	Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	94
D.V.	Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí.....	97
D.VI.	Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování Oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	98
ČÁST E.	Porovnání variant řešení záměru.....	98
ČÁST F.	Závěr, doplňující Údaje.....	99
F.I.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v Oznámení.....	99
F.II.	Další podstatné informace oznamovatele	99
ČÁST G.	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	99
ČÁST H.	Přílohy	103

PŘÍLOHY:

- Příloha č. 1: Plná moc k zastupování.
 Příloha č. 2: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i., odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů – KÚ Středočeského kraje.
 Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i., odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů – AOPK.
 Příloha č. 4: Koordinační situace a pohled -z projektu uzavírání skládky.
 Příloha č. 5: Přírodovědný průzkum.

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK:

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny
BAT	Best Available Technique (nejlepší dostupná technika)
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí
DoKP	dotčený krajinný prostor
E.I.A.	zkratka anglického názvu "Environmental Impact Assesment“, který znamená hodnocení vlivů na životní prostředí
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IPPC	integrovaná prevence a omezování znečištění
JES	jednotné environmentální stanovisko
k. ú.	katastrální území
MKR	místo krajinného rázu
MŽP	Ministerstvo životního prostředí České republiky
PHO	pásmo hygienické ochrany
PO	ptačí oblast
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
SEKM	systém evidence kontaminovaných míst
Skládka	Uzavírání a rekultivace skládky Sedlec - Rybníčky
SO ₂	oxid siřičitý
NO ₂	oxid dusičitý
NO _x	oxidy dusíku
CO	oxid uhelnatý
PM ₁₀	respirabilní frakce prашného aerosolu s aerodynamickým průměrem 50% částic menším než 10 μm
TNA	těžký nákladní automobil
TOC	celkový organický uhlík
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
ZPF	zemědělský půdní fond
Oznámení	Oznámení dle §6 zákona č.100/2001 Sb.

SEZNAM TABULEK:

Tabulka č. 1: Výčet pozemků areálu bývalé skládky a dotčených plochou záměru uzavírání skládky.	11
Tabulka č. 2: Záměry v okolí záměru	13
Tabulka č. 3: Rozsah laboratorních stanovení.....	22
Tabulka č. 4: Předpokládané termíny týkající se realizace záměru	24
Tabulka č. 5: Výčet navazujících rozhodnutí.....	25
Tabulka č. 6: Intenzita dopravy – sčítací úsek č. 1-2900 na silnici II/117 (zdroj: ředitelství silnic a dálnic).....	30
Tabulka č. 7: Návrh emisních faktorů pro skládky (Zdroj: TESO Praha).....	33
Tabulka č. 8: Množství emisí z technologických operací – uzavírání skládky (emise za rok).....	33
Tabulka č. 9: Emise z mechanizace nasazené v prostoru skládky (spalovací motory).....	34
Tabulka č. 10: Emisní faktory pro vozidla, rychlost vozidel 20 km/h, rok 2025 (Euro 5+ studené starty)	34
Tabulka č. 11: Emisní faktory resuspenze prachových částic, rok 2025, rychlost 20 km/h	34
Tabulka č. 12: Vstupní parametry pro výpočet emisí.....	35
Tabulka č. 13: Celkové emise související s posuzovaným záměrem za rok (doprava v areálu skládky).....	35
Tabulka č. 14: Tabulka činností – zařízení na uzavírané skládce.....	37
Tabulka č. 15: Seznam přijímaných odpadů	38
Tabulka č. 16: Seznam odpadů vznikajících v zařízení	40
Tabulka č. 17: Seznam vyseparovaných odpadů.....	41
Tabulka č. 18: Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku.....	45
Tabulka č. 19: Korekce hygienických limitů ze stavební činnosti	45
Tabulka č. 20: Klimatické charakteristiky jednotky MT11 (QUIT, 1971)	53
Tabulka č. 21: Průměrné roční koncentrace imisí vybraných znečišťujících látek v zájmové lokalitě.....	56
Tabulka č. 22: Indikátory přítomnosti zvýšené přírodní hodnoty krajinného rázu v celé oblasti.....	65
Tabulka č. 23: Indikátory přítomnosti zvýšené kulturní a historické hodnoty v oblasti HOŘOVICKO	69
Tabulka č. 24: Kulturně a historicky významné lokality kulturní krajiny širšího okolí záměru	70
Tabulka č. 25: Vizuální charakteristika a prostorové vztahy oblasti celého KR (interiér oblasti).....	70
Tabulka č. 26: Přehled znaků a hodnot charakteristik krajinného rázu oblasti (souhrnná tabulka).....	71
Tabulka č. 27: Kulturní památky v širším okolí záměru	73
Tabulka č. 28: Okruhy možných vlivů a odhad jejich významnosti.	74
Tabulka č. 29: Identifikace a klasifikace krajinného rázu a posouzení vlivu záměru na identifikované znaky	88
Tabulka č. 30: Celkové hodnocení vlivů záměru na krajinný ráz	90

SEZNAM OBRÁZKŮ:

Obrázek 1: Situace širších vztahů (umístění záměru- červeně) – zdroj : mapy.cz	10
Obrázek č. 2: Ortofotomapa lokality.....	11
Obrázek č. 3: Katastrální mapa pozemků v lokalitě záměru	12
Obrázek č. 4: Plocha uzavírání skládky (červený obrys), zázemí a monitorovací objekty	23
Obrázek č. 5: Vzdálenost nejbližší zástavby od záměru (zdroj mapy.cz)	44
Obrázek č. 6: Mapa – území s archeologickými nálezy (data Státního archeologického seznamu ČR)	50
Obrázek č. 7: Hluková mapa 2022, zdroj: geoportál ministerstva zdravotnictví (lokalita záměru – zeleně)	52
Obrázek č. 8: Průměrné koncentrace některých znečišťujících látek za roky 2019–2023 v okolí záměru	55
Obrázek č. 9: Vodoteče (zdroj: Geoportál KÚ).....	57
Obrázek č. 10: Geologické podmínky lokality (Zdroj: mapy.geology.cz)	59

Obrázek č. 11: Mapa radonového rizika (zdroj mapy.geology.cz/radon)	61
Obrázek č. 12: Krajina – pohled od Sedlce (červeně označena lokalita záměru).....	73

Použité zdroje:

Dokumenty:

- [1] Uzavírání skládky a terénní úpravy deponie Sedlec-Rybníčky – průvodní a souhrnná technická zpráva, Praha, Interprojekt odpady s.r.o., 03/2025
- [2] CULEK, M. et.al. Biogeografické členění České republiky. Praha: MŽP, ENIGMA, 1996.
- [3] QUITT, E.: Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV, 1971.
- [4] Atlas podnebí Česka, ČHMÚ a Univerzita Palackého v Olomouci, 2007.
- [5] Plán odpadového hospodářství Středočeského kraje pro období 2016-2025 s výhledem do roku 2035

Elektronické zdroje:

- [6] Mapový portál CENIA. Dostupné z: <http://geoportal.cenia.cz>
- [7] Hydrogeologický informační systém VÚV T.G.M. Dostupné z: <http://heis.vuv.cz>
- [8] Český hydrometeorologický ústav: Dostupné z: <http://www.chmu.cz>
- [9] Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, NATURA 2000. Dostupné z: <http://www.nature.cz>
- [10] Český úřad zeměměřický a katastrální. Nahlížení do KN. Dostupné z: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz>
- [11] Ministerstvo životního prostředí. Dostupné z <http://www.env.cz>
- [12] Mapový server: www.mapy.cz
- [13] Platný územní plán města Žebrák. Dostupné z <https://www.zebrak.cz/uzemni-plan-zebrak/ms-6985>
- [14] Geoportál Středočeského kraje: Dostupné z <https://kusk.maps.arcgis.com>

ÚVOD

V souladu s § 6 zákonem 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých dalších zákonů v aktuálním znění resp. s přílohou č. 1 k tomuto zákonu předkládá investor tj. LINSTA recyklační s.r.o., Oznámení záměru: „Žebrák – uzavírání skládky Sedlec - Rybníčky“.

Bývalá skládka odpadů je umístěna jihozápadně od obce Sedlec u silnice II/117.

Záměr spočívá v provozování druhé fáze skládky odpadů formou využívání odpadů na povrchu terénu při uzavírání a rekultivaci skládky. Tato fáze již probíhala na základě příslušných povolení a souhlasů z roku 2013 – uzavírání skládky a její rekultivace měly být ukončeny v roce 2020. Uzavření skládky však nebylo do té doby dokončeno a povolení nebyla původními provozovateli obnovena. Nový vlastník skládky (firma LINSTA recyklační s.r.o.) plánuje dokončení uzavírání skládky, dotvarování tělesa, vyrovnaní stávajících terénních nerovností a realizaci rekultivace.

Plocha záměru 1,546 ha se nachází uvnitř areálu původní skládky Sedlec - Rybníčky. Uzavírání skládky bude prováděno zakrytím deponovanými inertními odpady případně certifikovanými materiály, srovnáním výškových nerovností a terénními úpravami. Naváženy budou pouze inertní odpady kategorie ostatní, které mohou být použity jako technologický materiál a vyrovnávací vrstva skládky. Tvar dotčeného území bude změněn ze současných nerovných ploch a depresí na pozvolný a plynule se měnící terén. Doprava materiálu určeného k uzavírání skládky bude realizována pouze silniční dopravou nákladními automobily. Areál je přístupný sjezdem ze silnice II/117 a vjezdem do areálu, kde bude doprava realizována po stávající vnitro areálové zpevněné komunikaci. Díky vytvarování - rekultivaci zpustlé skládky a zapojení do okolního terénu vznikne plocha, kterou bude možné dále využívat v souladu s územním plánem.

Zájmové území se nachází mimo přímý kontakt s obydlími lokalitami ve vzdálenosti více jak 500 m jihozápadním směrem od nejbližšího obytného objektu. Záměr je umístěn na části ploch uvedených v katastru jako zemědělská půda – před realizací záměru bude nutné uvést tuto záležitost do právního souladu.

Tento záměr podléhá zjišťovacímu řízení dle §4, odstavce 1, písmeno c) zákona č. 100/2001 Sb. (text odstavce je uveden níže):

c) záměry uvedené v příloze č. 1 k tomuto zákonu kategorii II a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena nebo pokud má být významně zvýšena jeho kapacita a rozsah, nebo pokud se významně mění jeho technologie, řízení provozu nebo způsob užívání; tyto záměry a změny záměrů podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Posuzovaný záměr spadá do kategorie II. (Záměr vyžadující zjišťovací řízení), bodu č. 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“. Jelikož stanovený limit činí 2.500 t/rok, záměr vyžaduje zjišťovací řízení.

Oznámení záměru je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Cílem předkládaného Oznámení je popis záměru, stavu životního prostředí v zájmovém území a definování možných vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí pro potřeby zjišťovacího řízení a navržení způsobů jejich eliminace či kompenzace.

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**A.I. OBCHODNÍ FIRMA**

LINSTA recyklační s.r.o.,

A.II. IČ

212 70 872

A.III. SÍDLO (BYDLIŠTĚ)

Hvozdecká 1488/1, 26801 Hořovice

A.IV. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, SÍDLO OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE*Jednatel firmy LINSTA recyklační s.r.o: paní Hana Humlová**Ve věci Oznámení pro zjišťovací řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., zákon o posuzování vlivů na životní v platném znění a potřebných náležitostí s tím spojených zastupuje:*

Jméno: Ing. Hana Kolářová
 Adresa: Nad Sokolovnou 874, 463 12 Liberec 25,
 IČO: 490 80 059
 Tel., email: Tel.: 731405230, email: kolarova@envigold.cz
 ID datové schránky: gnf23wk
 Plná moc: příloha č. 1 tohoto Oznámení

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE****B.I.1. Název záměru***Název záměru: Žebrák – uzavírání skládky Sedlec - Rybníčky**Zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb.:**Záměr KATEGORIE II (záměry vyžadující zjišťovací řízení)*

	Záměr:	Kategorie I (podléhá posuzování vždy)		Kategorie II (zjišťovací řízení)	
		MŽP	KÚ	MŽP	KÚ
56	<i>Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (limit činí 2.500 t/rok)</i>				x

Předpokládané množství ukládaného inertního odpadu do uzavírané a rekultivované části skládky bude asi 15.000 tun za rok, tj. záměr je zařazen pod záměry vyžadující zjišťovací řízení

Příslušný správní orgán záměru:

Krajský úřad Středočeského kraje

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Jedná se o pokračování 2. fáze uzavírání a rekultivace skládky, které bylo již stavebně povoleno v roce 2013. Původně bylo povoleno celkové množství ukládaného materiálu na ploše 25.000 m² v kubatuře 255. 000 m³. Část tohoto množství již bylo uloženo, nyní zbývá uzavřít skládku na ploše 15.460 m² v kubatuře 43.140 m³ (tj. po použití koeficientu 1,7 je to cca 73.338 tun). Ukládáno bude max. 15.000 tun odpadů a materiálu za rok.

K vlastnímu uzavírání skládky a následným terénním úpravám budou použity inertní odpady uvedené v tabulce č. 15 tohoto oznámení. V rámci záměru bude zřízena také mezideponie těchto inertních odpadů, které budou sloužit následně k uzavírání skládky. Bude se jednat o zařízení ke sběru odpadu (krátkodobé soustředování odpadu max. 9 měsíců). Odpad na mezideponii nebude upravován.

Dále je uvedena podrobnější bilance stavby:

Uzavírání a rekultivace skládky (zdroj – projekt skládky):*Terénní úpravy*

Půdorysná plocha terénních úprav:	15.460 m ²
z toho svahování:	3.480 m ²
Množství dosypů potřebných pro dotvarování:	27.680 m ³
Množství odkopů potřebných pro dotvarování:	70 m ³

Technická rekultivace

Půdorysná plocha technické rekultivace:	15.460 m ²
z toho svahování:	3.480 m ²
Množství materiálu potřebného pro technickou rekultivaci:	15.460 m ³
z toho: rekultivační zeminy:	10.822 m ³
biologicky oživitelná zemina:	4.638 m ³

Mezideponie:

V rámci výše uzavírané plochy uzavírané skládky je počítáno s mezideponií odpadu

Plocha	do 3000 m ²
Výška	max. 6 metrů
Max. roční kapacita	15.000 tun

Skládka je zařízením zařazeným dle zákona č. 76/2002 Sb. (zákon o integrované prevenci) do kategorie činností pod bod 5.4: „Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.“ Vzhledem k tomu, že se jedná o skládku - využití inertního odpadu, nespadá záměr uzavírání skládky pod zařízení dle zákona o integrované prevenci.

B.I.3. Umístění záměru

Katastrální území: (795691) Sedlec u Žebráku p. č. 430/1

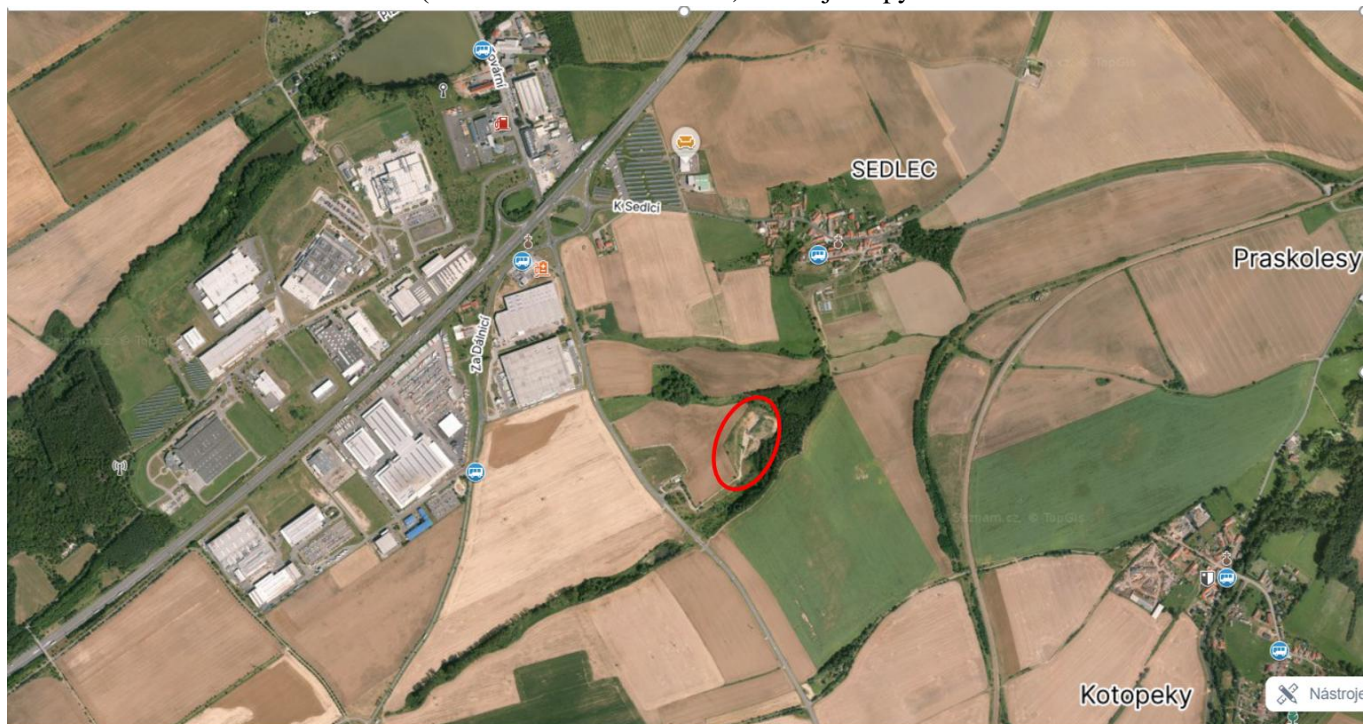
Obec: (532029) Žebrák
Okres: Beroun
Kraj: Středočeský

Vlastní plocha uzavírání skládky (1,546 ha) je na pozemku 430/1. Záměr je umístěn v areálu bývalé skládky odpadu, která byla vymezena na parcelách. 423, 424, 425, 426, 429 a je zde umístěna i vnitro- areálová komunikace.

Zájmové území se nachází při silnici II/117 - 0,5 km jihozápadně od intravilánu obce Sedlec (část obce Žebrák), 1,2 km západně od obce Kotopeky a asi 1,8 km od centra města Žebrák. Směrem severozápadním od lokality záměru se nachází průmyslová zóna s halami. Záměr je obklopen vzrostlou zelení – při východní hranici jsou lesní pozemky (p. č. 432) Za severní hranicí plánovaného záměru jsou zemědělské plochy.

Situace širšího území se zákresem v ortofotomapě je zachycen na následujícím obrázku č. 1.

Obrázek 1: Situace širších vztahů (umístění záměru- červeně) – zdroj: mapy.cz



Z následujícího obrázku č. 2 je zřejmý obrys areálu zakreslený v ortofotomapě.

Obrázek č. 2: Ortofotomapa lokality (zdroj mapy.cz)**Tabulka č. 1:** Výčet pozemků areálu bývalé skládky a dotčených plochou záměru uzavírání skládky.

p. č.	Výměra v areálu (m ²)	Druh pozemku	Poznámka
423	127	ZPF - Orná půda	Zpevněná plocha při vstupu do areálu
424	20	ZPF - Orná půda	Areál původní skládky
425	21	ZPF - Orná půda	Areál původní skládky
426	21	Jiná plocha – ostatní plocha	Areál původní skládky
429	6395	Jiná plocha – ostatní plocha	Areál původní skládky
430/1	31759	ZPF - Orná půda	Plocha záměru uzavírání skládky, mezideponie a vnitro areálových komunikací

Vlastníkem všech pozemků uvedených v tabulce je firma LINSTA recyklační s.r.o., Hvozdecká 1488/1, 26801 Hořovice.

Obrázek č. 3:Katastrální mapa pozemků v lokalitě záměru (zdroj: katastr nemovitostí)Vztah k územně plánovací dokumentaci.

Dle platného územního plánu obce Žebrák jsou pozemky záměru zemědělské plochy – tj. hlavní určením ÚP se jedná o plochy sloužící jako pole, louky, pastviny a krajinná zeleň. Z návrhu 3. změny územního plánu vyplývá, že je území navrženo jako koridor pro plánovanou trasu vysokorychlostní tratě (VRT) č. 170 Praha-Plzeň, která je vymezena jako koridor územní rezervy Rk1.

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměryCharakter záměru:

Záměrem investora je dokončení uzavření a rekultivace skládky odpadů. Záměr navazuje na již povolené uzavírání skládky, které mělo být dle stavebního povolení zakončeno v roce 2020, ale část tohoto uzavírání nebyla dokončena a příslušná povolení nebyla původními provozovateli zařízení prodloužena. V současné době se na ploše záměru nacházejí značné terénní nerovnosti a deprese – cílem záměru je vyrovnaní terénu vytvořením konečného tvaru skládkového tělesa a jeho následné překrytí vrstvou rekultivačních zemin a následné zatravnění celého povrchu.

Na skládku byl průběžně ukládán inertní odpad, takže byla provozována jako skládka skupiny S-IO a jednalo se o činnost využívání odpadů na povrchu terénu při uzavírání a rekultivaci skládky. Součástí ploch byla i povolená mezideponie odpadů – jednalo se o zařízení ke sběru a výkupu odpadů.

Pro uzavírání skládky budou i nadále použity pouze inertní odpady vhodné jako technologický materiál pro uzavírání skládky a vyrovnávací vrstvy (viz tabulka č. 15 oznámení). Technické řešení bude v souladu s platnými normami pro skládkování odpadů ČSN 838030, 838032, 838035 a s

vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Základní technické údaje o zařízeních jsou uvedeny v kap. B. I. 6 tohoto Oznámení.

Plocha, záměru bude dle projektu 15.460 m² s kubaturou 43.140 m³. Z hlediska zákona o odpadech se bude jednat o zařízení – skládku inertních odpadů S-OI (2. fáze skládky). V rámci plochy uzavírané skládky bude zřízena při vstupu na uzavíranou plochu skládky také mezideponie odpadu o ploše do 3000 m². Zde bude deponován odpad a materiál, který nebude ihned navážen na plochu skládky – bude následně využíván pro uzavírání skládky postupně a průběžně. Mezideponie bude z hlediska zákona o odpadech zařízením ke sběru odpadů (tj. jednotlivý odpad zde může být uložen max. 9 měsíců).

Kumulace s jinými záměry:

Plošné vydefinování okruhu území, kde je třeba hledat potenciálně interferující zdroje negativních kumulativních či synergických vlivů na životní prostředí., vychází z primárního určení jednotlivých složek životního prostředí, kde lze očekávat negativní vlivy vlastního záměru.

Velké projekty s možným významným dopadem na ŽP a lidské zdraví musí být projednávány podle zákona EIA a jsou veřejně dostupné na portálu informačního systému CENIA.

Z hlediska záměrů v okolí (do 2 km) jsou uvedeny dle portálu CENIA v informačním systému následující stavby a aktivity uvedené v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2: Záměry v okolí záměru

Název záměru	Označení v systému EIA	Rok	Výsledek zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb.	Poznámka
Rozšíření výroby- Valeo Žebrák II	STC2478	2022	Nebude dále posuzován dle zákona	Rozšíření výroby Žebrák II – výstavba haly s plochou pro výrobu a skladování + druhá linka BTM k výrobě chladičů baterií elektromobilů. Jedná se především o povrchové úpravy.
Blizzard Žebrák	STC1937	2015	Nebude dále posuzován dle zákona	Oprávenské centrum výrobků – technologie testování plynových turbín.
Obchodní centrum Hořovice	STC 2755	2025	Nebude dále posuzován dle zákona	Obchodní centrum Hořovice – Velká Víska + parkoviště (Kaufland)
Recyklační středisko Hořovice	STC 2502	2022	Nebude dále posuzován dle zákona	Realizace terénních úprav a vybudování plochy pro dočasné uskladnění a drcení odpadů. Konečným výstupem bude recyklovat stavebních odpadů.

V současné době nejsou investorovi známy žádné další projednávané záměry v dotčené lokalitě, které by bylo nutné posuzovat jako kumulativní.

Vzhledem k odlišnému charakteru podnikání v blízkých stávajících objektech a navržených záměrech není předpokládána kumulace emisí unikajících z provozů v životním prostředí. Ke kumulaci záměru s výše uvedenými záměry by teoreticky mohlo dojít u emisí tuhých znečišťujících látek a dopravy při zprovoznění recyklačního střediska Hořovice. Plocha recyklačního centra Hořovice se nachází cca 2 km jižně od plochy záměru uzavírané skládky Sedlec - Rybníčky, tj. vzhledem ke vzdálenosti není negativní kumulace vlivů na životní prostředí pravděpodobná.

Hlavní kumulativní vliv vyvolaný záměrem by mohly být emise z nárůstu dopravy a emisí v okolí záměru a na silnici č. II/117. Záměr předpokládá, že v průměru se jeho provozem zvýší doprava o 10 jízd nákladních aut a 4 jízdy osobních automobilů za den. Z hlediska stávajících intenzit dopravy se jedná o minimální nárůst ve zlomku jednoho procenta.

Synergické vlivy všech již realizovaných záměrů v oblasti zohledňuje již stávající imisní pozadí (průměrné pětileté imisní koncentrace). Jedná se především o:

- stávající dopravu na okolních komunikacích,
- interferující zdroje znečištění ovzduší, dané imisním pozadím zájmového území resp. jeho okolí.

Kumulace vlivů záměru uzavírané skládky odpadů s jinými lokálními vlivy není s ohledem na rozsah záměru a absenci jiných významných stávajících aktivit negativně ovlivňujících životní prostředí významná. Vzhledem k situování záměru mimo přímý kontakt s obytnou zástavbou, nepředstavuje potenciální kumulace vlivů problém pro životní prostředí či zdraví obyvatel.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměr řeší pokračování v uzavírání a rekultivace skládky tj. 2. fázi skládky. Původní skládka byla povolena již v roce 1997 okresním úřadem Beroun. K uzavírání a rekultivaci skládky obdržela firma STALO s.r.o. následující územní a stavební povolení:

- Územní rozhodnutí o umístění stavby bylo vydáno 2. 1. 2012 pod č. j. VYST-Pa/3188/2011, sp. Zn. Výst-1660/2011/Pa. – uzavírání skládky a terénní úpravy Sedlec – Rybníčky.
- Ke změně územního rozhodnutí - změně rozhodnutí o změně využití území pro zařízení ke sběru a výkupu odpadů „Žebrák – deponie Sedlec – Rybníčky“ bylo vydáno dne 6. 3. 2013 – nové využití pozemku bude nejdéle do 30. 11. 2020.
- Stavební povolení pro uzavírání skládky a terénní úpravy Sedlec – Rybníčky bylo vydáno pod č.j.: VYST-Dr/445/2013, sp. zn. Výst-1377/2012/Dr ze dne 15. 3. 2013 - pro firmu STALO s.r.o. V povolení byla uvedena podmínka, že stavba bude dokončena do 31. 12. 2020.

Koncepce stavebně technického řešení vychází ze současného stavu, kdy je nutné uzavřít stávající skládku, což znamená vytvoření konečného tvaru skládkového tělesa a jeho následné překrytí vrstvou rekultivačních zemin a následné zatravnění celého povrchu.

Záměr je definován konfigurací zdejšího terénu, stávajícím zázemím areálu skládky odpadů a tvarem stávajícího tělesa skládky. Důsledkem těchto limitů je jediná navržená varianta, tj. pokračování v uzavírání skládky v rámci dosud volného prostoru v areálu skládky a terénních nerovností a depresí.

Jedná se o konečnou úpravu skládky, která svým charakterem a vzhledem nenaruší stávající terén, ale naopak po skončení rekultivace dojde ke zvýšení pozitivního vnímání lokality.

Umístění záměru na předmětném území přímo navazuje na dosavadní práce na uzavírání skládky, které nebyly ještě dokončeny. Při uskutečnění záměru bude využito současné provozní zázemí - stávající dopravní napojení a vnitro-areálová komunikace, zpevněné plochy a brána u příjezdu do areálu skládky, bezodtokové jímky, monitorovací objekty aj. Při realizaci záměru bude pokračováno v uzavírání skládky inertním odpadem a materiály, naváže se na monitoring z doby povolené výstavby. Nepočítá se zásadní změnou technologie oproti již dříve povolenému stavu

definovanému příslušnými povoleními a provozním řádem. Tyto dokumenty budou uvedeny do stavu odpovídajícímu současně platným zákonným předpisům.

Záměr se nachází dle údajů z katastru na zemědělské půdě. Dle dostupných údajů však území nebylo minimálně od roku 1997 užíváno pro zemědělské účely. Při realizaci uzavírání skládky nedojde ke změně využití území, které bylo povoleno původním územním a stavebním povolením z roku 2012-2013. Pro realizaci záměru bude nutné uvést plochy do souladu s právními předpisy mimo jiné i z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu.

Realizace záměru se předpokládá cca v délce 5 let. Uzavření skládky a její rekultivace je v zájmu oblasti – vyrovnaním stávajících nerovností terénu a rekultivací ploch umožní v budoucnosti využití ploch tak, aby díky realizaci záměru uzavírání skládky bylo možné plochy užívat v souladu s platným územním plánem.

Rekultivované území se také lépe zapojí do okolní krajiny.

Důvodem předkládaného záměru je snaha o dořešení situace v území - již nyní je plocha nedokončeného uzavírání skládky uváděna v SEKM jako stará ekologická zátěž. Bez uskutečnění záměru bude plocha i nadále starou ekologickou zátěží, která může představovat potenciální ohrožení pro své okolí. Realizace záměru naopak umožní ukončení provozu skládky za přesně daných podmínek. Monitoring lokality bude prováděn i po uzavření a realizaci rekultivace skládky.

Záměr není v rozporu s cíli Plánu odpadového hospodářství České republiky i schváleného Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje 2016-2025 s výhledem do roku 2035. Při uzavírání skládky dojde k využití odpadu, které bude znamenat úsporu přírodních zdrojů pro účel technického zabezpečení skládky, zejména jejich nahrazováním vhodnými odpady povolenými k přijetí do zařízení.

Lze konstatovat, že z hlediska výše uvedených důvodů je uskutečnění záměru v souladu se společenským zájmem.

Přehled zvažovaných variant:

Záměr je definován stávajícími vlastnickými vztahy, prostorovými dimenzemi místa realizace záměru a především situováním areálu skládky, kde již dříve započalo její uzavírání.

Z hlediska variant připadají v úvahu 2 varianty:

- 1) Aktivní varianta předpokládá realizaci záměru dle navrhovaného a posuzovaného projektu.
- 2) Nulová varianta, která předpokládá ponechání místa v současném stavu.

Vzhledem k tomu, že se jedná o 2. fázi – uzavírání a rekultivace skládky, je tím umístění záměru jednoznačně předurčeno. Pokud by v místě byla tzv. nulová varianta a záměr se nerealizoval, tak by v místě zůstaly značné terénní deprese a nerovnosti a území by nebylo dále možné využít v souladu s územním plánem jako zemědělské pozemky nebo další budoucí možné využití. Území nezrekultivované skládky by bylo i nadále evidováno jako stará ekologická zátěž.

Z uvedených důvodů není v Oznámení záměru uvažováno s variantním řešením umístění záměru. Rovněž technické řešení uzavírání skládky je zpracováno v jedné realizační variantě.

Záměr je tedy předkládán v jedné variantě a vyplývá ze stávajícího umístění původní skládky, kde již bylo započato s uzavíráním.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Řešené území leží v katastrálním území Sedlec u Žebráku, záměrem je dokončení uzavírání a rekultivace původní skládky V rámci plochy uzavírané skládky bude umístěna i mezideponie inertního odpadu (uvedeného v tabulce č. 15 oznámení), který bude využit k uzavírání a rekultivaci skládky. Bude se jednat o zařízení pro sběr odpadů. Tato plocha nebude sloužit k úpravě odpadů.

Koncepce stavebně technického řešení vychází ze současného stavu, kdy je nutné uzavřít stávající skládku inertních materiálů (skládky skupiny S-IO), což znamená vytvoření konečného tvaru skládkového tělesa a jeho následné překrytí vrstvou rekultivačních zemin a následné zatravnění celého povrchu.

Záměr počítá s vyrovnaním terénu současného stavu přímo na dotčené lokalitě – nejedná se tedy o plynulé napojení na všechny okolní pozemky. Varianty navrhovaného tvaru záměru uzavírání skládky byly předjednány s Městským úřadem Žebrák (stavebním úřadem) před více než 2 roky. Ze tří navržených variant byla na základě uvedeného jednání a požadavků města vybrána nejvhodnější varianta, která byla rozpracována do návrhu projektu, který bude podkladem pro stavební řízení (stavební úřad Města Žebrák) a je také hodnocena v oznámení pro zjišťovací řízení.

Toto řešení je v souladu s platnými normami pro skládkování odpadů ČSN 838030, 838032, 838035 a s vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Jedná se bývalou skládkou odpadů, která byla provozována v průběhu uzavírání několika provozovateli. Podle dostupných údajů nebyl přímo na plochu záměru ukládán původně uvažovaný komunální odpad, čemuž odpovídá její technické zabezpečení. Z dostupných údajů vyplývá, že v části lokality byla sice v minulosti provozována také skládka komunálního odpadu – ta se však nacházela mimo hranice záměru uzavírání skládky, který je posuzován v rámci oznámení pro zjišťovací řízení. Skládka komunálního odpadu byla již dříve technicky zrekultivována. Více informací je uvedeno v kap. č. C. I. 8.

Na skládku byl průběžně ukládán inertní odpad, takže byla provozována jako skládka skupiny S-IO a byla tedy provozována formou využívání odpadů na povrchu terénu při uzavírání a rekultivaci skládky.

S ohledem na konfiguraci stávajícího terénu a navrhovaného konečného tvaru bude nejvhodnějším řešením dotvarování tělesa skládky s ohledem na následně prováděné rekultivační práce, tzn. pokládku rekultivačních zemin. Urovnání terénu je počítáno dle projektu do kóty 349 m. V původním projektu – plánu rekultivace pro stavební povolení z roku 2013 bylo uvažováno s maximální kótou 348 metrů. Po podrobném zaměření terénu pro aktuální záměr však došlo k úpravě této kóty o 1 metr. Zaměření - výškopis je zřejmý z koordinační situace, která je přílohou č. 4 oznámení pro zjišťovací řízení

Další omezení zemních prací (úprav skládkového tělesa) je dáno nutností zachovat min. 5 m široký volný pás terénu od hranice pozemku č. 432, který je veden v katastru jako lesní pozemek (PUPFL).

Příslušnou projektovou dokumentaci záměru zpracovala firma INTERPROJEKT ODPADY, s.r.o., ul. Heleny Malířové 11, 169 00 PRAHA 6.

Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení.

Stavba je navržena do dílčích stavebních činností, které na sebe plynule navazují:

- A) Přípravné práce a úpravy
- B) Technická rekultivace
- C) Biologická rekultivace

A) Přípravné práce a terénní úpravy

Před zahájením vlastních terénních úprav (zemní práce) bude nutné nejprve z celé zájmové plochy odstranit stávající náletové a poškozené dřeviny.

V rámci této části stavby dojde k vytvarování povrchu terénu na zájmové ploše tak, aby byla vytvořena kombinace rovinaté a svažité plochy nad prostorem skládky v souladu se závěry průzkumných prací. Tvarování terénu bude provedeno kombinací odkopů části stávající skládky (odstranění části materiálu z pozemku č. 432) a hutněných násypů dovážených vhodných materiálů, které budou splňovat podmínky vyhl. č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, příloha č. 10, tab.č.10.1. a 10.2. a příloha č. 11, přičemž se nesmí jednat o materiály na bázi sádry.

Výsledkem bude tvar navržený ve výkresové části dokumentace, na který budou dále navazovat další stavební práce.

V příloze č. 4 tohoto Oznámení je uvedena koordinační situace a pohled na skládku z projektu stavby.

B) Technická rekultivace

V rámci této části stavby je řešeno konečné překrytí upraveného tělesa skládky po tvarování v rámci terénních úprav pro omezení dotace skládky srážkovými vodami a zároveň se vytvoří konečný tvar rekultivovaného území.

Konečné překrytí bude provedeno v souladu ČSN 838030 (skládka S-IO tzn. určená výhradně pro odpady, které jsou inertním materiálem), 838032 a 838035 vrstvou rekultivačních zemin tl.70cm a 30cm silnou vrstvou biologicky zúrodnitelné zeminy pro provedení biologické části rekultivace. Rekultivační zeminy musí splňovat podmínky vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, příloha č.5, tab.č.5.1. a 5.2. a příloha č. 11.

Pro konečné tvarování terénu lze použít jako nejvhodnější materiál zeminy, hlušiny a kamení, drcené betony apod. Musí se jednat o materiály zhutnitelné v pevném stavu a budou splňovat podmínky vyhl. č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, příloha č.10, tab.č.10.1. a 10.2. a příloha č.11, přičemž se nesmí jednat o materiály na bázi sádry:

- 010102 odpady z těžby nerudných nerostů
- 170101 beton
- 170102 cihly
- 170103 tašky a keramické výrobky
- 170504 zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03
- 170506 vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod č. 17 05 05
- 170508 šterk ze železničního svršku neuvedený pod č. 17 05 07
- 200202 zemina a kamení

Závěrečnou fází rekultivace je překrytí celého povrchu zájmové plochy vrstvou zeminy, která bude umožňovat provedení biologické rekultivace. Tloušťka této zemní vrstvy se volí podle druhu zvolené biologické rekultivace. Překrytím plochy se dosáhnou dobré podmínky odtoku a současně je podporováno odpařování tím, že závěrečné překrytí by mělo být provedeno vrstvou kapilární zeminy. Vsakováním srážek do této kapilární vrstvy se vytvoří vodní rozmezí, které se pohybuje směrem dolů. Efekt kapilární vzlinavosti ale brání vodě, aby z ní vytekla do spodní vrstvy, dokud obsah vody v kapilární vrstvě nepřekročí vodní obsah, při němž je překonán rovnovážný stav volným drénováním. Voda je zadržována v povrchové vrstvě a může se vypařovat.

Pro zajištění vysokého odparu je nezbytný úspěšný růst vegetace. Metodami zvýšení výparu lze dosáhnout toho, že přibližně polovina ročních srážek se vrátí do atmosféry. To závisí do jisté míry na místním klimatu. Množství vody, která oteče ve formě povrchového odtoku, závisí na drenážních schopnostech horní vrstvy zeminy, propustnosti povrchu upraveného tělesa skládky, intenzitě, trvání srážek a také na sklonu povrchu.

V rámci technické rekultivace bude nejprve provedena vrstva zeminy tl.2x35cm, která bude ukládána na povrch konečného tvaru tělesa skládky po skončení terénních úprav.

Při vlastním provádění této vrstvy zeminy bude třeba dbát na to, aby hrubší frakce byla ukládána ve spodní vrstvě.

Z hlediska hodnocení vhodných odpadů pro rekultivační vrstvy nad těsnícím souvrstvím s ohledem na přílohu č. 11 k vyhlášce 273/2021 Sb. lze použít následující odpady:

10409 Odpadní písek a jíl

170504 Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503

170507 Vytěžená hlšina neuvedená pod č. 170505

2000202 Zemina a kameny

Poslední vrstvou bude instalace protierozní rohože na svazích rekultivovaného tělesa skládky.

Zásady pro realizaci krycí vrstvy:

- Bude odebrán reprezentativní vzorek zeminy ze zemníků, na kterém bude provedena zkouška zhutnitelnosti P.S. Dle parametrů vycházející z této zkoušky (optimální vlhkost, maximální objemová hmotnost) bude připraven kontrolní vzorek s nahutněním min. 95% P.S. (předepsaný požadavek pro vyrovnávací vrstvu a zemní vrstvu na svahu) a na tomto vzorku bude provedena smyková zkouška jejímž účelem bude potvrdit, že hodnoty smykových pevností odpovídají normovým hodnotám uvedeným pro daný typ horniny v ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže s přihlédnutím k již neplatné ČSN 73 3050 – Zemní práce.
- Pro všechny použité materiály (zeminy) platí, že musí být zhutněny na předepsanou míru dle ČSN 72 1006 (1998) a ČSN 73 6133 a to následovně:
- Soudržná zemina a zemina musí být zhutněna na $D = 95\%$ PS
- Nesoudržná zemina musí být zhutněna na $ID = 0,75$ (štěrkovitá zemina G-F), resp. na $ID = 0,80$ (písčítá zemina S-F).
- Kontrola požadovaných hodnot míry zhutnění bude prováděna dle ČSN 72 1006 s četností dle tabulky č. 12 uvedené normy. U jemnozrnných materiálů bude kontrola míry zhutnění prováděna radiometrickou metodou za využití poměru zjištěné objemové hmotnosti po zhutnění a laboratorně zjištěné maximální objemové hmotnosti zeminy. U nesoudržných a hrubě zrnitých materiálů bude

kontrola míry zhutnění prováděna geodetickou metodou dle přílohy G ČSN 72 1006 s tím, že vrstva bude zhutněná, jestliže po 2–4 pojezdech bude deformace vrstvy menší než 1% tloušťky zhutňované vrstvy.

- do násypů nesmí být ukládány nevhodné zeminy (s obsahem organických složek, rozbředlé apod.)
- v krycí vrstvě se kameny velikosti přes 1/2 tl. vrstvy nesmí vyskytovat vůbec, pokud se ojediněle objeví, je třeba je neprodleně odstranit
- materiál nesplňující chemické, fyzikální a radiační vlastnosti nesmí být použit, v případě přítomnosti takového materiálu se provede jeho odstranění.
- Při vlastním provádění této vrstvy zeminy bude třeba dbát na to, aby hrubší frakce byla ukládána ve spodní vrstvě.
- Pokládání vrstev zeminy v rámci krycí vrstvy technické rekultivace musí prováděno podle technologického předpisu vypracovaného dodavatelem stavby.
- Požaduje hutnění na min. 95% P.S., po vrstvách max. 20 cm (po zhutnění).
- Zeminy budou rozhrnovány buldozerem (cca 4 pojezdy) do vrstev o mocnosti cca 25-30cm. Dále se předpokládají 4+4 pojezdy válce s technologickou přestávkou (za účelem uvolnění reziduálního přetlaku z jílovitého podílu horniny) mezi jednotlivými cykly. Výše naznačené základní schéma musí být potvrzeno hutnicí zkouškou na zkušebním poli a závěry z tohoto pokusu se promítnou do technologických podmínek provádění zemních prací. Zkouška bude prováděna pro již zcela konkrétní hutnicí mechanismus přítomný na stavbě a bude řešit základní parametry, jako jsou mocnost navážené vrstvy, počet a rychlost pojezdů.
- sypanina nesmí obsahovat kořeny dřevin a materiál, který může časem zetlít (obsah organických látek nesmí být větší než 5% hmotnosti), kameny větší než 1/2 vrstvy po zhutnění a předměty, které překážejí hutnění; mez tekutosti nesmí být vyšší než 20 %; dále je nutné sypaninu rozprostírat tak, aby se vyloučilo vytváření průběžných vrstev a čoček zemin podstatně se lišící od sypaniny prováděného násypu
- zeminy je nutné sypat a zhutňovat ve vrstvách skloněných tak, aby byl umožněn odtok povrchové vody; následující vrstva se smí navážet až na zhutněnou předchozí vrstvu, jejíž povrch musí být urovnaný, bez kaluží vody a bez přeschlé nebo rozbahněné zeminy; zemina znehodnocená mrazem, deštěm, přeschnutím apod. se odstraní, stejně jako případný sníh a led - to znamená, že sypaní a zhutňování násypu se za deštivého počasí nebo při sněžení či mrazu (v zimních podmínkách) neprovádí
- vlhkost zeminy při ukládání do konstrukce nesmí být nižší než optimální; je-li povrch soudržné zeminy příliš vyschlý nebo hladký, musí se před navážením další vrstvy přiměřeně navlhčit a podle potřeby zdrsnit, aby bylo zaručeno dostatečné spojení obou vrstev
- při sypaní v oddělených částech se zajistí napojení jednotlivých částí tak, aby na styku nevznikla nezhutněná místa (např. mírným sklonem, zazubením, odstraněním nezhutněné sypaniny apod.)
- nedostatečně nahutněné zeminy nutno přehutnit na předepsanou hodnotu
- pokud při výstavbě dojde ke znehodnocení již uložené vrstvy, je třeba před pokračováním ve výstavbě všechny znehodnocené materiály odstranit a nahradit novým.
- hutnění zemin nesmí probíhat za mrazu, deště či sněžení.

- při deštivém počasí se musí průběžně odvádět srážková voda s povrchu zemního tělesa, musí se pozorně sledovat vlhkost sypaniny a v případě překročení dovoleného rozmezí vlhkosti daného druhu sypaniny včas zemní práce přerušit. Nebezpečí zvýšení vlhkosti při dešťových srážkách nad povolenou mez se týká zejména násypů z jemnozrnných zemin

Na krycí vrstvě zemin bude provedena 0,25m silná vrstva biologicky oživitelné zeminy (ornice, podorniční zemina, směs zeminy a kompostu apod.). Tyto vrstvy budou sloužit pro následné zatravnění a výsadbu dřevin v rámci provádění biologické rekultivace.

Následně bude položena **protierozní rohož**. Pásky protierozní georohože budou pokládány na urovnaný a zhutněný povrch svahu rekultivované plochy svahů haldy. Rohože se rozbalují po spádnicí svahu, kladou se s překryvem sousedních pásů cca 0,15 m. Pásky se pokládají volně bez napínání. Vrchní pásy vždy překrývají spodní

Dále se provede osetí travní směsí a poslední fází je přesypání celé plochy vrstvou ornice tl.5cm. Funkce této horní vrstvy spočívá ve vytvoření příznivých podmínek pro realizaci biologické rekultivace. Pro vlastnosti a realizaci této vrstvy platí stejné podmínky jako pro výše uvedenou vyrovnávací vrstvu.

C) Biologická rekultivace

Vegetační pokryv je na rekultivované ploše nezbytný, protože zvyšuje výpar a z hlediska estetického způsobuje lepší začlenění uzavřené skládky do krajiny. Proto je také třeba volit vhodné rostliny pro provádění biologické rekultivace. Je nutné použít rostliny, které odpovídají přirozenému biotopu lokality v odpovídající hustotě a rozsahu. Je výhodné osadit různé druhy rostlinstva tak, aby se vegetační doba jednotlivých druhů vzájemně překrývala. Biologická rekultivace bude rozdělena do 3 fází :

- technická příprava
- agropříprava - osetí jetelotravní směsí
- cílový stav - výsadba cílových dřevin (pouze pro stabilizaci upravených svahů)

Technická příprava

Před zahájením výsadby bude provedena příprava půdy pro zatravnění a výsadbu dřevin, která spočívá v kypření povrchu, čímž dojde ke zlepšení fyzikálních a chemických vlastností, k usnadnění výsadby, omezení konkurence plevelů a úpravě vodního režimu.

Při zpracování a přípravě půdy pro založení trávníku je nutné pečlivě vybírat a odstraňovat oddenky a kořeny vytrvalých plevelů. Povrch zájmové části plochy skládky bude před výsevem řádně usmykván, uvláčen a urovnán.

Do přípravy spadá také prvotní osev celé plochy výsevem rychle rostoucích obilovin, t.j. ječmenem nebo ovsem. Obilniny rychle rostou za jakéhokoliv počasí, takže dojde k rychlému zpevnění povrchové vrstvy rekultivačních zemin. Následně bude provedené zatravnění. V době, kdy budou obilniny cca 20 cm vysoké, se pokosí a kořenový systém obilovin zůstane v půdě a bude svahy a zbytek plochy stabilizovat do doby než vyrostе tráva, která je hlavní složkou konečné úpravy povrchu rekultivované skládky.

Výsadba dřevin:

Výsadba dřevin bude provedena na svazích uzavřeného tělesa skládky. Je navrženo použití pouze keřů s tím, že navržený sortiment dřevin bude možno ještě redukovat nebo rozšiřovat po dohodě s KÚ Středočeského kraje a Městským úřadem Žebrák a Městským úřadem Hořovice (odbor výstavby a životního prostředí).

Zabezpečení rekultivované plochy:

Provedenou výsadbu je nutné chránit před okusem zvěří. To je možné řešit oplocením celé zájmové plochy lesnickým pletivem. Ochranu je nutné zachovat po dobu cca 7 let. Toto řešení ale neumožní řádnou údržbu rekultivované plochy (sečení trávníku, eliminace buřeně), takže je navrženo použití postřiku proti okusu zvěří (např. Certosan) nebo bude ke každé sazenici kromě vyvazovacího kůlu umístěna plastová chránička.

MEZIDEPONIE

V rámci areálu uzavírané skládky se počítá s umístěním mezideponie odpadu – zařízení ke sběru odpadu, které bude sloužit k přechodnému uložení a shromažďování inertních odpadů (jejich přehled je uveden v tabulce č. 15 oznámení). Jednotlivé odpady zde mohou být uloženy max. 9 měsíců. Je předpokládáno, že tyto odpady, budou následně postupně využity při uzavírání skládky a terénních úpravách na pozemku p. č. 430/1.

Uložení a shromažďování spočívá v dočasném umístění odpadů, které budou následně po ukončení uložení a shromažďování využity. Do zařízení smí být přijímány pouze takové odpady, které budou následně využívány při realizaci uzavírání skládky, a v takovém množství, které bude následně využito při uzavírání skládky a terénních úpravách v rámci areálu, v němž je mezideponie umístěna.

Na mezideponii nebude docházet k úpravě odpadů.

Odpady budou podle katalogových čísel uloženy a shromažďovány odděleně, což bude zajištěno systémem ukládky. Objem uložených a shromažďovaných odpadů je předpokládán na ploše do 3000 m² umístěné při vjezdu na plochu uzavírané skládky. Vlastní technické práce spočívají v postupném navážení jednotlivých odpadů do výšky maximálně 6 m.

MONITORING

Vážení přijímaných odpadů

Hmotnost odpadů bude stanovována vážením. Vážení bude probíhat na váze, která bude umístěna v prostoru zázemí skládky při výjezdu z veřejné komunikace - silnice II. třídy č. 117 Žebrák – Hořovice.

Hmotnost přijímaných odpadů bude stanovována jako rozdíl hmotnosti automobilové soupravy před a po složení odpadu.

Voda

Navrhovaný monitoring vychází z rozsahu odběru vzorků stanovených pro zařízení – uzavírání skládky v době předchozího platného povolení a pokračuje v původním režimu odběru vzorků.

Budou monitorovány podzemní a povrchové vody a vody v akumulačních jímkách. Dále bude jednou za 14 dní stanovována výška hladiny v akumulačních jímkách. Tyto údaje budou zapisovány do provozního deníku.

- Místa odběru vzorků
- Zaústění vodoteče.
- Vyústění objekt.
- Vrt HJ1
- Vrt HJ2
- Akumulační jímky (2 x).

Místa odběru – viz dále obrázek č. 4.

Rozsah laboratorních stanovení je uveden v následující tabulce č. 3.

Tabulka č. 3: Rozsah laboratorních stanovení

CHSK	[mg.l-1]	Cu	[mg.l-1]	RL	[mg.l-1]
BSK5	[mg.l-1]	Pb	[mg.l-1]	C10-C40	[mg.l-1]
Dusičnany	[mg.l-1]	Cd	[mg.l-1]	Tenzidy	[mg.l-1]
Dusitany	[mg.l-1]	Cr	[mg.l-1]	Fluoridy	[mg.l-1]
Sírany	[mg.l-1]	Hg	[mg.l-1]	Fluoranten	[mg.l-1]
Fosforečnany	[mg.l-1]	pH	[1]	Chloridy	[mg.l-1]
Kyanidy	[mg.l-1]	N-NH4+	[mg.l-1]	Xyleny	[mg.l-1]
Zn	[mg.l-1]	NL	[mg.l-1]	AOX	[mg.l-1]

Bude provedeno písemné vyhodnocení laboratorně stanovených hodnot, kdy stanovené hodnoty budou porovnány s hodnotami přirozeného pozadí. Pro stanovení hodnot přirozeného pozadí budou v případě povrchových vod použity laboratorně stanovené hodnoty v místě zaústění vodoteče. Pro stanovení hodnot přirozeného pozadí v případě podzemních vod použity laboratorně stanovené hodnoty v místě vrtu HJ1.

Na základě ročních vyhodnocení provozu budou stanoveny kritické ukazatele, které budou odvozeny z limitů dle metodických pokynů MŽP a nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

Akumulační jímky a drenážní systém

Před zahájením opětovného provozu budou provedeny odběry vody z akumulčních jímek a následně bude voda z jímek odčerpána.

1 x za 14 dní bude stanovována výška hladiny v akumulčních jímkách. Tyto údaje budou zapisovány do provozního deníku.

Při výšce hladiny 20 cm pod úrovní horní hrany jímky musí být zajištěno odčerpání obsahu jímky. Obsah jímky bude odstraněn odvozem cisternovými vozy do zařízení, které může tyto odpadní vody přijmout. Obsah jímek bude možné alternativně rozstříkovat na těleso uzavírané skládky, a to pouze v případě, kdy rozbory nepřekročí dané limity.

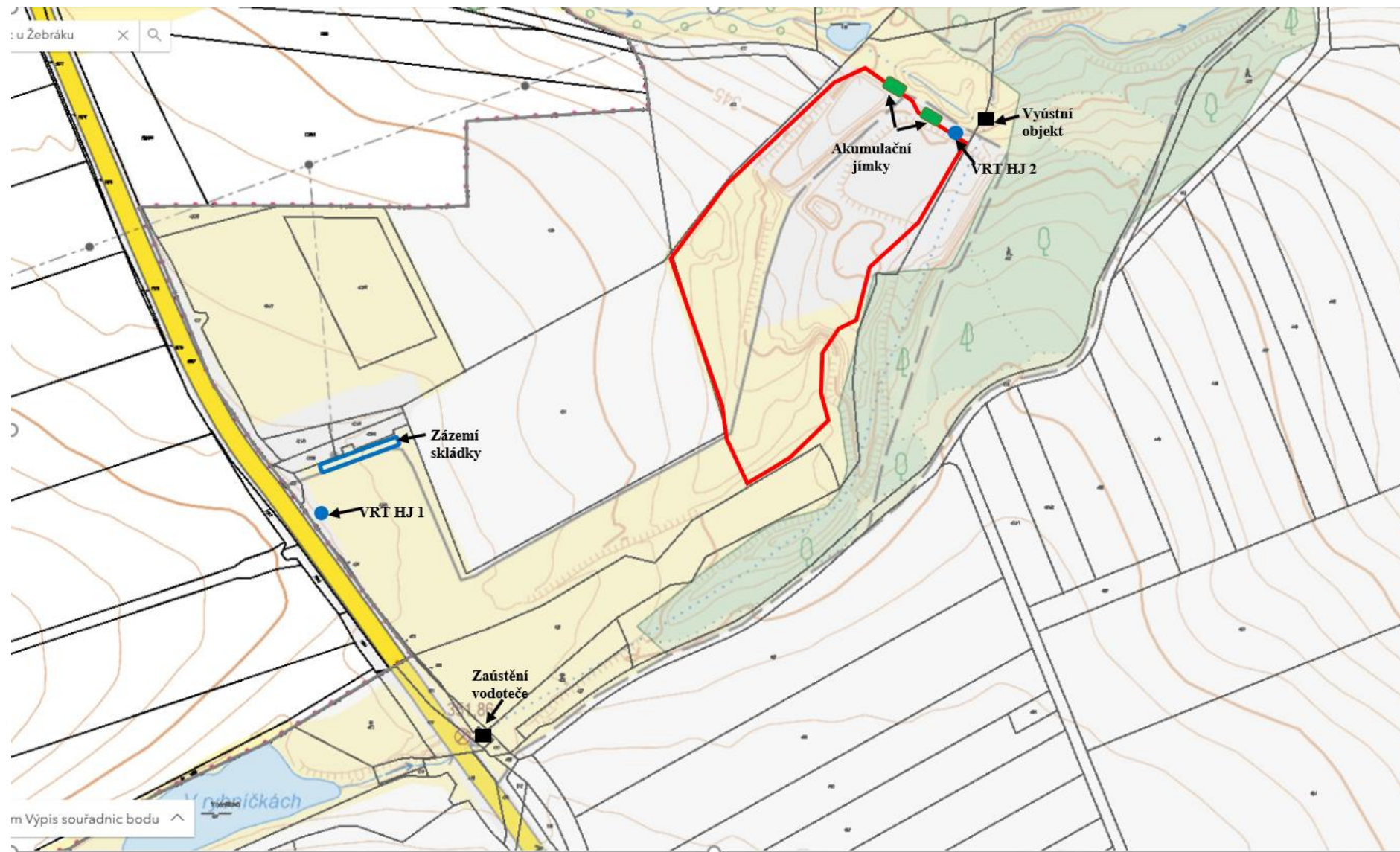
Přístup k retenčním nádržím bude zajištěn vzhledem k navrhovanému monitoringu a obsluze nádrží. Tyto účely byly naplňovány již v minulosti bez nutnosti vybudování zvláštní komunikace až k retenčním nádržím. Přístup pro odběr vzorků může být zajištěn např. schůdky, odčerpání přebytečné vody v nádržích bude možné zajišťovat pomocí cisterny z horní upravené plochy.

Podrobné povinnosti, podmínky a limity budou určeny v provozním řádu zařízení, který musí být odsouhlasen krajským úřadem.

1 x za 14 dní bude prováděna vizuální kontrola viditelných částí drenážního systému. V případě podezření na změny v průtočnosti či zanesení stok a objektů bude provedena dle technických možností revize stavu systému. Případné pročištění bude provedeno rovněž dle technických možností.

Na obrázku č. 4 dále jsou znázorněny monitorovací objekty (voda).

Obrázek č. 4: Plocha uzavírání skládky (červený obrys), zázemí a monitorovací objekty



Posouzení záměru ve vztahu k zákonu o integrované prevenci

Dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů se skládek týká především příloha č. 1 výše uvedeného zákona - kategorie „5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25000 t odpadu, s výjimkou skládek inertního odpadu“.

Uvažovaný záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci vzhledem k tomu, že budou pro uzavírání skládky používány pouze inertní odpady případně materiály, které nejsou odpadem. pouze

V současnosti je skládkování odpadů řešeno provozně i technicky na vysoké úrovni. Za nejlepší dostupnou techniku jsou nyní v ČR považovány normy ČSN pro skládkování:

ČSN 83 8030 – Skládkování odpadů – Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek

ČSN 83 8032 – Skládkování odpadů – Těsnění skládek

ČSN 83 8033 – Skládkování odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek

ČSN 83 8034 – Skládkování odpadů – Odplynění skládek

ČSN 83 8035 – Skládkování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek

ČSN 83 8036 – Skládkování odpadů – Monitorování skládek

ČSN 83 8039 – Skládkování odpadů – Provozní řád skládek

Současně se provoz skládky řídí zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhláškou 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcími předpisy, zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a jeho prováděcími předpisy a dalšími.

Uzavírání a rekultivace skládky Sedlec - Rybníčky je navrženo především v souladu s ČSN 83 8035, jak je popsáno v technickém řešení. Nadále se bude provádět monitorování skládky v souladu s provozním řádem Pro provoz uzavírání skládkování tento původní provozní řád aktualizován.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení a dokončení záměru je uvedeno v následující tabulce č. 4.

Tabulka č. 4: Předpokládané termíny týkající se realizace záměru

Předpokládaný termín zahájení	1. Q 2027
Předpokládaný termín dokončení	4. Q 2031

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Katastrální území: Sedlec u Žebráku [795691]
 Obec: Žebrák [532029]
 Okres: Beroun
 Kraj: Středočeský

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a, odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Podle posledního znění zákona č. 100/2001 Sb., se za navazující řízení považují pouze řízení uvedená v § 3 písm. g) zákona. Pro posuzovaný záměr jsou jimi základní navazující rozhodnutí uvedená v následující tabulce č. 5.

Tabulka č. 5:Výčet navazujících rozhodnutí

Druh rozhodnutí	Správní úřad	Zákon
Řízení o povolení záměru dle stavebního zákona	Městský úřad Žebrák (stavební úřad)	283/2021 Sb. -stavební zákon
Řízení o povolení provozu stacionárního zdroje	Krajský úřad Středočeského kraje	201/2012 Sb. –zákon o ochraně ovzduší
Řízení o vydání povolení k provozování zařízení určeného pro nakládání s odpady	Krajský úřad Středočeského kraje	541/2020 Sb. - zákon o odpadech

Oznamovatel je dále povinen zajistit získání veškerých stanovisek a rozhodnutí plynoucích z vyjádření dotčených správních úřadů a vyplývajících ze zvláštních právních předpisů. Jedná se např. o jednotné environmentální stanovisko (JES) a závazné koordinované stanovisko. V dalším textu Oznámení je na potřebu těchto rozhodnutí a vyjádření upozorněno.

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

S ohledem na typ záměru je zohledněna vlastní realizace záměru – tedy uzavírací a rekultivační práce.

B.II.1. Využívání přírodních zdrojů – půdaZemědělská půda

V zájmovém území jsou dotčeny zájmy chráněné zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Realizace záměru vyvolá zábor zemědělské půdy. Část plochy, kde je záměr situován, představuje druh pozemku orná půda. Jedná se o pozemek p. č. 430/1 (výměra 31.759 m²) a pozemek p. č. 423 (výměra 127 m²) k.ú. Sedlec u Žebráku.

Pozemek č. p. 423 o výměře 127 m² a část pozemku č. p. 430/1 jsou v současné době zpevněné a byly využívány jako plochy pro vjezd a vnitro-areálové komunikace. Pro tyto plochy byl vydán Městským úřadem Hořovice souhlas s dočasným odnětím pro **0,2489 ha** - č.j.

MUHO/25319/2012/VÝST/KY ze dne 4. 12. 2012 – tento souhlas byl i součástí rozhodnutí o stavebním povolení.

Dále byl vydán Městský úřadem Hořovice souhlas s dočasným odnětím pro **0,8504 ha** - č.j. MUHO/14715/2013/VÝST/KY ze dne 18. 7. 2013.

Dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění je v § 10, odst. 1 stanoveno, že *Souhlas k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu vydaný podle § 9 odst. 8 pro záměr vyžadující povolení podle zvláštních právních předpisů je závaznou součástí rozhodnutí, která budou ve věci vydána podle zvláštních předpisů. Žadatel je povinen plnit podmínky v něm stanovené ode dne, kdy tato rozhodnutí nabyla právní moci, popřípadě ve lhůtách v nich určených. Platnost vydaného souhlasu je totožná s platností těchto rozhodnutí a prodlužuje se současně s prodloužením jejich platnosti podle zvláštních předpisů. Platnost vydaného souhlasu je totožná s platností těchto rozhodnutí a prodlužuje se současně s prodloužením jejich platnosti podle zvláštních předpisů (tj. dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu).*

Vzhledem k tomu, že v původním stavebním povolení mělo být uzavírání skládky ukončeno ke konci roku 2020 a od té doby nebylo stavební povolení prodlouženo, tak dle výše uvedeného ustanovení také skončily i vydané souhlasy s odnětím ze zemědělského půdního fondu (ZPF).

Pro záměr uzavírání skládky bude nutné opětovně požádat o odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Bude se jednat minimálně o plochu vlastního uzavírání skládky na ploše 15.460 m² a dále o zpevněné plochy při vjezdu do areálu skládky a plochu zpevněných areálových komunikací o ploše minimálně 2.489 m². Bude se jednat o dočasné, případně trvalé odnětí ploch ze zemědělského půdního fondu – toto odnětí bude předmětem žádosti o JES v další fázi povolovacího procesu. V žádosti bude upřesněna velikost ploch, pro které bude žádáno v režimu dočasného nebo trvalého odnětí. Žádost o odnětí ze ZPF bude mít náležitosti, které jsou požadovány zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu a vyhláškou č. 271/2019 Sb. o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu v platných zněních.

Příslušným orgánem podle zákona č. 334/1992 Sb. Sb., o lesích ve věci odnětí pozemků nad 1 ha bude v rámci vydání stanoviska JES dle zákona 148/2023 Sb., zákon o jednotném environmentálním stanovisku KÚ Středočeského kraje.

Výše uvedené pozemky jsou zařazeny do následujících BPEJ:

BPEJ 5.15.00 (západní část lokality)

Jedná se o Luvizemě převážně na rovině nebo úplné rovině se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 10 %. Půdy hluboké v mírně teplém, mírně vlhkém klimatickém regionu a středně produkční. Bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 69. Jedná se o středně produkční půdy.

Z hlediska třídy ochrany půdy se jedná o II. třídu. Zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné ze ZPF a to s ohledem na územní plánování, jen podmíněně využitelné pro stavební účely.

BPEJ 5.15.13 (severozápadní část lokality)

Jedná se o luvizemě převážně na mírných svazích se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %. Půdy hluboké v mírně teplém, mírně vlhkém klimatickém regionu a velmi

málo produkční. Bodová výnosnost této půdy je na stupnici od 6 do 100 vyjádřena hodnotou 43. Jedná se o velmi málo produkční půdy.

Z hlediska třídy ochrany půdy se jedná o III. třídu. V jednotlivých klimatických regionech se jedná převážně o půdy vyznačující se průměrnou produkční schopností, které je možné využít v územním plánování pro výstavbu a jiné nezemědělské způsoby využití.

BPEJ 5.68.11 (severovýchodní část lokality)

Jedná se o gleje převážně na mírných svazích se všesměrnou expozicí a celkovým obsahem skeletu do 25 %. Půdy hluboké až středně hluboké v mírně teplém, mírně vlhkém klimatickém regionu a produkčně málo významné.

Z hlediska třídy ochrany půdy se jedná o V. třídu. Sdružuje zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ), které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jako jsou mělké půdy, hydromorfí půdy, silně skeletovité a silně erozně ohrožované. Tyto půdy jsou většinou pro zemědělské účely postradatelné. Lze připustit i jiné, efektivnější, využití než zemědělské. Jedná se zejména o půdy s nízkým stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území.

Lesní půda

V průběhu stavební činnosti bude nutné se částečně pohybovat na pozemcích, které jsou určené k plnění funkce lesa (pozemek č. 432). Jedná se ale pouze o krátkodobý zásah do tohoto pozemku, kdy dojde k vytvoření pásu šířky min. 5 m mezi vnější hranou navrhovaných terénních úprava a hranicí pozemku 432. Tento pruh může být využit jako obslužná komunikace pro požární techniku a zajištění řádného hospodaření na lesním pozemku.

Záměr si nevyžádá zábor pozemků určených pro plnění funkce lesa. Záměr se ale nachází v ochranném pásmu lesa (do 30 metrů od hranice lesního pozemku p. č. 432). Příslušným orgánem podle § 14, odst. 2, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve věci dotčení pozemků do vzdálenosti 30 m od okraje lesa bude v rámci vydání stanoviska JES dle zákona 148/2023 Sb., zákon o jednotném environmentálním stanovisku KÚ Středočeského kraje.

Při provozování skládky předchozími provozovateli došlo k sesuvu stavební suti a kamení ze skládky do prostoru lesního pozemku p. č. 432 – jedná se o plochu cca 1840 m². V současné době je již tato část porostlá v rámci přirozené sukcese porostem lesních dřevin. Záměr uzavírání a rekultivace skládky je situován výhradně na nelesních pozemcích, čímž je vyloučen jakýkoliv přímý zábor či dotčení lesní půdy. S ohledem na sousední lesní pozemek a existenci historického sesuvu inertního materiálu byly vyhodnoceny stávající funkce lesa (PUPFL) na této dotčené ploše, které mají charakter zejména funkce půdo-ochranné (stabilizace svahu proti erozi) a ekologicko-stabilizační (náletový porost). Otázky možných nepřímých vlivů v ochranném pásmu lesa budou detailně vyjasněny v navazujících stupních projektové přípravy. Investor bude veškeré navazující kroky a technická řešení předem konzultovat a koordinovat s příslušným orgánem státní správy lesů a odborným lesním hospodářem. Tímto postupem bude plně garantováno, že zmiňované půdo-ochranné a ekologické funkce lesa na sousedním pozemku zůstanou dlouhodobě zachovány a stabilita území nebude realizací záměru nijak narušena.

Vlastníkem zmíněné sousední části lesa, kde v minulosti došlo k sesuvu ze skládky, je Město Žebrák. V současné době probíhají závěrečná jednání mezi investorem záměru a vlastníkem lesa o směně pozemků a dalších kompenzacích za tuto část lesního pozemku.

Ochranná pásma z hlediska životního prostředí

Hodnocený záměr se nachází:

- mimo chráněná ložisková území
- mimo prostor prognózních zásob nerostných surovin
- neleží v poddolovaném území
- leží v území s intenzitou seismicity nižší než 6° M.C.S.
- mimo ochranná pásma vodních zdrojů
- mimo ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů
- mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)
- mimo území vykazovaná jako ÚSES
- nezasahuje do VKP
- mimo chráněné krajinné oblasti
- mimo sledovaná zátopová území
- mimo ochranných pásem nemovitých kulturních památek, nemovitých národních kulturních památek, památkových rezervací nebo památkových zón
- **dotýká se ochranného pásma lesa**

Záměr se dotýká ochranného pásma lesa daného zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích ve znění pozdějších předpisů, do vzdálenosti 30 metrů od jeho okraje. K rozhodnutím stavebního úřadu bude nutné mít **závazné stanovisko - souhlas příslušného orgánu státní správy ochrany lesů**, který může svůj souhlas vázat na splnění podmínek. Příslušným orgánem podle § 14, odst. 2, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve věci dotčení pozemků do vzdálenosti 30 m od okraje lesa bude v rámci vydání stanoviska JES dle zákona 148/2023 Sb., zákon o jednotném environmentálním stanovisku KÚ Středočeského kraje.

B.II.2. Využívání přírodních zdrojů – voda (odběr a spotřeba)

Přímo v areálu zařízení (při vstupu) bude umístěna vytápěná UNIMO buňka, která bude sloužit jako zázemí obsluhy zařízení i jako šatna. Bude vybavena lékárníčkou pro poskytnutí první pomoci a hygienickými prostředky pro provádění základní hygieny.

Odběr vody:

Záměr nevyžaduje žádnou další technickou infrastrukturu (napojení na energie, vodu a kanalizaci), takže ani žádná napojení se nebudou realizovat.

Voda na mytí rukou bude dovážena, doplňována do el. ohřívače a upravována dezinfekčním přípravkem. Na ploše bude umístěno mobilní chemické WC. Pro pitné účely bude provozovatelem zajištěna voda balená. Areál není napojen na zdroj pitné vody, v případě potřeby je možné dovážet vodu v nádržích o objemu 1 m³.

Sociální zařízení bude řešeno v rámci zázemí záměru - mobilní toalety. Pro případné potřeby eliminace prašnosti bude v areálu použita cisterna s dovezenou vodou.

Celková spotřeba vody:

- Předpokládáno do 15 litrů/den (pro účely obsluhy).

- V případě potřeby cisternový vůz pro čištění komunikací případně skrápění odpadů bude vodu dovážet.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Vzhledem k charakteru stavby a navržené technologii provádění prací není potřeba dodávky el. energie. Pouze pro potřebu areálu (provoz brány a provoz provozní budovy) bude využívána el. energie.

Předpokládaný instalovaný příkon: 5 kW (pouze pro účely sociálního zázemí obsluhy)

Ostatní energie — osvětlení při 2 směnném provozu — do 10 kW

Paliva

Budou používána paliva pouze k pohonu automobilů a pojezdových mechanismů. Tato paliva budou získávána z veřejné distribuční sítě.

Suroviny

Pro uzavírání a rekultivaci skládky budou použity materiály, které budou vhodné svými fyzikálními a chemickými vlastnostmi pro daný druh uzavírání a rekultivace skládky. Jedná se o inertní odpady, které podle přílohy č. 11 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. mohou být využívány jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek, k vytváření vyrovnávací vrstvy pod uzavírací těsnicí vrstvou skládky, odplyňovací vrstvy, uzavírací těsnicí vrstvy skládky, ochranné vrstvy skládky a svrchní rekultivační vrstvy skládky.

Veškeré přijímané odpady budou přejímány odpovědným pracovníkem zařízení v prostoru vjezdu do areálu zařízení u obslužné stavební buňky. Po provedené vizuální kontrole a kontrole kvality odpadu dle tohoto provozního řádu jsou odpady přijaté do zařízení zaevidovány. Dále je vozidlo zavedeno do prostoru zařízení ke složení odpadu.

Při vykládce přijímaného odpadu bude vždy fyzicky přítomna obsluha zařízení.

Bude prováděna kontrola složení odpadu, případné nežádoucí příměsi budou vyseparovány a vyloučeny ze zařízení. Při přejímce odpadů do zařízení žádné odpady či příměsi, které do zařízení nepatří a při příjmu jsou zřejmé a identifikovatelné, nebudou do zařízení přijaty.

Vytápění:

Technologii není třeba tepelně podporovat. Pouze bude temperována UNIMO buňka, která představuje přímé zázemí obsluhy zařízení.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Doprava

Veškerá doprava bude realizována automobilovou dopravou, jiný druh dopravy vzhledem k umístění záměru není možný. Nové dopravní řešení není navrhováno. Pro vlastní činnost bude využívána silnice II. třídy č. 117 spojující Žebrák, Hořovice, Komárov, Mirošov, Spálené Poříčí, Blovice a Měčín. Začíná u dálnice D5 u Žebráku a končí napojením na silnici II/191 poblíž Klatov.

Přímo u silnice na pozemku p. č. 423 je zpevněná plocha a brána, přes kterou se vjíždí do areálu. V rámci původního areálu skládky je již vybudována zpevněná vnitro-areálová komunikace, která vede asi 290 metrů k záměru – ploše uzavírané skládky.

Při celkové plánované kapacitě zařízení cca 73.400 t při rozložení po dobu 5 let je předpokládáno, že při roční kapacitě zařízení cca 14. 680 tun, průměrné hmotnosti 12 t/TNA a pracovním fondem 250 dní, bude dopravní obslužnost kvantifikovaná na 5 TNA/den, tj. 10 pohybů TNA/den. Osobní automobilová doprava je spjata s dopravou zaměstnanců a je kvantifikovaná 2 osobními automobily za den, tzn. 4 průjezdy za den. Jedná se o dopravu nárazovou (na začátku pracovní doby a na konci pracovní doby).

Z časového hlediska bude osobní a nákladní automobilová doprava provozována pouze v pracovní dny a denní době. V následující tabulce č. 6 jsou uvedeny intenzity dopravy včetně navýšené dopravy záměrem.

Tabulka č. 6: Intenzita dopravy – sčítací úsek č. 1-2900 na silnici II/117 (zdroj: ředitelství silnic a dálnic)

Rok	Intenzita dopravy		
	Den OA	Den NA	Celkem
2020	7640	702	8342
2025	7997	729	8726
Nárůst jízd -záměr Počet (%)	4 (0,05 %)	10 (1,37 %)	14 (0,16 %)

OA = osobní doprava

NA= nákladní doprava

Den: 6-22 hod.

Roční průměr intenzit dopravy ze sčítání dopravy celostátního sčítání dopravy 2020 (zdroj: ředitelství silnic a dálnic) přepočtený dle TP 225 na rok 2025.

Z výše uvedené tabulky je zřejmé, že intenzita dopravy na veřejné komunikaci (silnici II/117) vlivem záměru bude minimální a zásadně neovlivní provoz na komunikaci.

Zařízení uzavírání skládky i mezideponie musí být ze zákona provozováno a vybaveno tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejně přístupných pozemních komunikací a v případě stacionárního zařízení veškerých přístupových cest.

Inženýrské sítě

Záměr je bez nároků na nové kapacity veřejných sítí. Dle projektové dokumentace realizací záměru nedojde ani k dotčení stávajících sítí.

B.II.5. Biologická rozmanitost

Biologickou rozmanitostí (biodiverzitou) se rozumí variabilita všech žijících organismů ekosystémů a ekologických komplexů a zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i mezi

ekosystémy. Představuje pestrost ekosystémů, druhů a genů na určitém stanovišti, rozmanitost života ve všech jeho formách, úrovních a kombinacích.

Za účelem zjištění stavu lokality z hlediska přírodovědného byl proveden na podzim roku 2024 průzkum, jehož cílem bylo rámcové zjištění a informace o přírodovědných poměrech na lokalitě. V rámci podzimního sezónního aspektu byl proveden botanický, fytocenologický a zoologický průzkum. Tento průzkum se týkal nejen plochy záměru, ale celého areálu původní skládky i jejího okolí.

Pro účely přírodovědných průzkumu nebyla zkoumaná plocha dělena na sublokality, neboť vegetace (biotopy) zde byly mozaikovitě, složené z ruderálních porostů různého stáří. Na těch nejstarších se vyskytovaly i skupinky nebo solitery dřevin z náletu. Jako biotop se vegetace řadí na převážné rozloze do biotopu X7, ruderální bylinná vegetace mimo sídla.

Dva malé úseky nezatrubněného toku mají vegetaci odpovídající biotopu V4, makrofytní vegetace vodních toků. Niva bezejmenného potoka v severní části lokality je podle §3, odst. 1, písm. b) ZOPK, významným krajinným prvkem - záměr v této části lokality není projektován a není předpoklad, že by při uzavírání skládky došlo k zásahu do tohoto VKP.

Posuzovaný záměr bude umístěn na části plochy, kde byl oplocený areál původní skládky – jedná se o část bezlesé plochy, kde bylo do roku 2020 povoleno uzavírání a rekultivace skládky. Plocha záměru je nyní neudržovaná, zarostlá částečně travou a křovím, částečně holá bez vegetace. Plocha záměru uzavírání skládky je silně antropogenně ovlivněná. V této bezlesé části zkoumaného území se střídají různověké ruderální porosty. Jsou zde i navážky zcela bez vegetace, většina navážek je ale porostlá vegetací. Zjištěné druhové složení sestává z druhů běžných a ruderálních s řadou invazních druhů z Černého seznamu.

Na novějších navážkách převládají jednoleté a dvouleté druhy, lokální dominantu tvoří například pelyněk černobýl *Artemisia vulgaris*. O něco starší navážky jsou s převahou trav, zejména ovsíku vyvýšeného *Arrhenatherum elatius*. Na těch nejstarších navážkách rostou náletové dřeviny různého stáří. Zde často převládá ostružiník ježíník *Rubus caesius* a třtina křovištní *Calamagrostis epigejos*, lokálně i kopřiva dvoudomá *Urtica dioica*.

Na ploše záměru bylo zaznamenáno i několik jedinců agresivního invazního druhu – bolševníku velkolepého. Jediný nalezený významnější druh je pryšec prutnatý (zařazený do Červeného seznamu)

Při zoologickém průzkumu byly zjištěny relativně běžné druhy ptáků a savců charakteristické pro podzimní sezónu. Pro živočichy byly bylinotravní porosty a křoviny zdrojem potravy – zjištěny byly např. podzimní smíšená hejna pěnkavovitých ptáků, drozdovitých a sýkor. Zastižen byl i zajíc polní a srnci obecní, kteří zde měli rovněž pobytový a úkrytový biotop. Byly zde i pobytové stopy prasat divokých. Na podzim zde zvláště chráněné druhy živočichů nalezeny nebyly. Zastiženy byly dva druhy dravců, poštolka obecná a káně lesní, pro které lokalita tvoří součást širšího využívaného území.

Při provádění záměru bude nutné vyloučit jakékoliv poškozující zásahy do nivy potoka a jeho okolní vegetace, která se nachází v severní části území – jedná se o část, která není předmětem projektovaného záměru uzavírání skládky. Při terénních úpravách bude nutné věnovat pozornost invazním druhům rostlin a zacházet s nimi podle Standartu AOPK tak, aby bylo sníženo riziko jejich dalšího šíření. V souvislosti se záměrem se nepočítá s kácením vzrostlých dřevin (nadlimitních s obvodem nad 80 cm, ve 130 cm výšky). V souvislosti s přípravnými pracemi budou vykáceny křovinné porosty, které se na ploše záměru nyní vyskytují.

Před realizací záměru bude investorem zajištěno provedení aktuálního biologického průzkumu a v případě zjištění zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a případě, že by realizací záměru mohlo dojít ke škodlivému zasahování do jejich přirozeného vývoje, je třeba požádat Krajský úřad o povolení výjimky ze zákazů dle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Bez těchto výjimek nelze záměr realizovat.

Realizace záměru bude mít určitý reverzibilní rušivý účinek na vyskytující druhy rostlin a živočichů, které odezní po skončení ukládání a rekultivačních prací.

Pro celkové vyhodnocení míry biodiverzity zájmové lokality byly využity výsledky přírodovědného průzkumu, které proběhl v rámci podzimního aspektu. Podrobnější výsledky tohoto průzkumu jsou uvedeny v příloze č. 5 tohoto Oznámení.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší – množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí

Skládka odpadů je ve smyslu Přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, kategorizována pod kódem 2.2. – Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 tun. Specifické emisní limity ani technické podmínky provozu pro zdroje této kategorie nejsou legislativou stanoveny.

Zdroj bude možné provozovat na základě povolení k provozu a provozního řádu (vydaného v rámci žádosti o JES Krajským úřadem Středočeského kraje). Provozovatel bude povinen vést provozní evidenci stacionárního zdroje v rozsahu stanoveném v prováděcím právním předpisu a zpracovat souhrnnou provozní evidenci z údajů provozní evidence za kalendářní rok a předávat ji příslušným orgánům ochrany ovzduší prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) do 31. března následujícího kalendářního roku. Provozní evidence musí být uchována nejméně po dobu 5 let.

Z provozu skládek mohou obecně vznikat následující emise:

- tuhé znečišťující látky (dále TZL) z vlastního tělesa a činnosti v prostoru skládky (prach),
- emise znečišťujících látek ze spalovacích motorů mechanismů na skládce,
- emise TZL z provozu nákladních vozidel po vnitroareálových komunikacích v prostoru skládky - 5 nákladních vozidel v průměru za den (tj. 10 pohybů NA za den) + 2 osobní automobily (tj. 4 pohyby OA za den),
- skládkové plyny,
- pachové látky.

Plošný zdroj znečišťování ovzduší.

Při manipulaci a skládkování odpadu lze předpokládat uvolňování fugitivních emisí prachových částic, a to při manipulaci s materiálem, vykládání odpadu, dopravou vybavení po prostoru skládky, erozí větrem. Množství uvolněného prachu je ovlivňováno vlhkostí materiálu a rychlostí větru, dále obsahem siltu v materiálu. Části povrchu skládky, kde dočasně nebude ukládán odpad, budou zhutněny a překryty vhodným materiálem.

Druhotná prašnost

Potenciálním zdrojem emise tuhých znečišťujících látek („prach“) je a nadále i bude manipulace s odpadem v teplých a suchých dnech. Množství emitovaného prachu bude záviset na vlhkosti a hrubosti materiálu, povrchu skládky a na rychlosti větru. Pro výpočet emisí prachu vlivem

uzavírání skládky byly použity emisní faktory ze závěrečné zprávy – zpracování návrhu emisních faktorů pro Ministerstvo životního prostředí – Technické služby ochrany ovzduší Praha, únor 2015.

Pro návrh emisního faktoru byla zvolena hodnota souhrnného emisního faktoru dle EMEP (European Monitoring and Evaluation Programme). Jedná se o emisní faktor zohledňující veškeré technologické operace a dále jsou v podkladovém materiálu uvedeny jak hodnoty pro TZL, tak hodnoty pro jemné frakce prachu PM₁₀ a PM_{2,5}.

Pro výpočet je počítáno s předpokladem maximálního ukládání odpadu max. 15.000 tun za rok.

Tabulka č. 7:Návrh emisních faktorů pro skládky (Zdroj: TESO Praha)

Technické operace	TZL	PM₁₀	PM_{2,5}	Jednotka
souhrnný	0,463	0,219	0,033	g/t manipulovaného odpadu

Tabulka č. 8: Množství emisí z technologických operací – uzavírání skládky (emise za rok)

Znečišťující látka	Emisní faktor na tunu manipulovaného odpadu (g)	Množství emisí za rok (kg)
TZL	0,463	6,945
PM ₁₀	0,219	3,285
PM _{2,5}	0,033	0,495

Při běžném provozu záměru je riziko významnějších emisí „prachu“ vzhledem k typu ukládaných odpadů a materiálů zanedbatelné. V případě suchých období lze riziku zvýšené prašnosti zamezit kropením odpadu (cisterna) a překrývání odpadu a jeho hutněním.

Liniové (mobilní) zdroje

Liniový zdroj během provozu je možné charakterizovat jako emise z dopravy a mechanizace nasazené v prostoru skládky a dále z pohybu nákladních aut přivážejících odpad v rámci pojezdů v areálu skládky.

Doprava se podílí zejména na emitování oxidů dusíku, benzo[a]pyrenu a tuhých znečišťujících látek. Pohyb vozidel je dle § 2, písm. f) zákona o ochraně ovzduší zařazen mezi mobilní zdroje znečišťování ovzduší. Intenzity dopravy a s tím spojené emise budou vycházet z předpokládaného ročního množství přivážených a ukládaných odpadů a materiálů na skládku tj. max. 15 tisíc tun odpadu za rok.

a) Emise z mechanizace nasazené v prostoru skládky:

V prostoru uzavírání skládky se předpokládá nasazení následující mechanizace:

- čelní nakladač (úprava tělesa)
- buldozer
- válec
- autocisterna k čištění komunikace případně ke skrápění odpadu

Předpokládá se, že stroje budou najímány, dle technologických požadavků na provádění stavby.

Emise znečišťujících látek ze spalovacích motorů výše uvedených mechanismů byly vypočteny na základě spotřeby motorové nafty a emisních faktorů. Emisní faktory jsou uvedeny ve Sdělení odboru ochrany ovzduší, jímž se stanovují emisní faktory podle § 12 odst. 1 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Pro použití kapalných paliv (nafta) v pístových spalovacích motorech jsou EF následující: NO_x – 26,8 kg/t (hustota motorové nafty při teplotě 15 °C je 800 - 845 kg/m³, tj. v průměru 823 kg/m³).

Maximální doba provozu: 8 hod/den x 250 dní, tj. 2 000 hodin za rok

Spotřeba paliva: 4 x 12 l motorové nafty za hodinu, 96 000 l za rok, tj. 79 t za rok

Tabulka č. 9: Emise z mechanizace nasazené v prostoru skládky (spalovací motory)

Znečišťující látka	Hmotnostní tok emisí		
	g.sec-1	kg.hod-1	t.rok-1
NO _x	0,29	1,06	2,117

b) Emise z dopravy odpadu při provozu skládky v rámci areálu

Zdroje liniového znečištění ovzduší budou emise z výfukových plynů, a to především z dopravy nákladních automobilů související s provozem areálu.

Emise z provozu automobilů závisí na řadě faktorů zahrnujících vlivy druhu, stáří a technického stavu používaného vozového parku, dále vlivy povrchu komunikace, stoupání, klesání a jízdního režimu. Emise z dopravy jsou vyčísleny na úrovni roku 2025.

Pro výpočet měrných délkových emisí pro daný úsek komunikace byly použity emisní faktory z dopravy motorových vozidel dle programu MEFA 13 verze 1.05. Jako průměrná výpočtová rychlost je uvažováno s 20 km/h. Vždy je uvažován negativní vliv studených startů.

Tabulka č. 10: Emisní faktory pro vozidla, rychlost vozidel 20 km/h, rok 2025 (Euro 5+studené starty)

	CO	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}	Benzen	B(a)P
	g/km/vozidlo					μg/km/vozidlo
TNV	24,74	1,1482	2,568	2,1329	0,085	26,1589

Tabulka č. 11: Emisní faktory resuspenze prachových částic, rok 2025, rychlost 20 km/h

	PM ₁₀	PM _{2,5}	B(a)P
	g/km/vozidlo		μg/km/vozidlo
TNV	0,4438	0,1074	5,3175

Vliv nákladní automobilové dopravy při provozu skládky (pohyb v areálu skládky)

Výpočet je proveden pro očekávanou dopravu související s posuzovaným záměrem. S vlivem studených startů je počítáno vždy – předpokládá se, že zdržení nákladních aut v areálu bude již delší dobu a motory tak stačí vychladnout. Je započítán vliv resuspenze prachových částic. Dopravní trasa je vždy počítána od odbočení ze silnice II. třídy č. 117 k místu vykládky v areálu a zpět.

Tabulka č. 12: Vstupní parametry pro výpočet emisí

Počet aut za den (vjezd a výjezd)	Ujetá vzdálenost od odbočení ze silnice č. II/ 117 tam a zpět [km]	Počet pracovních dnů
TNA	0,58	250

Tabulka č. 13: Celkový emise související s posuzovaným záměrem za rok (doprava v areálu skládky)

Dopravní úsek	CO [kg/rok]	NO ₂ [kg/rok]	PM ₁₀ [kg/rok]	PM _{2,5} [kg/rok]	BNZ [kg/rok]	B(a)P [mg/rok]
Silnice II/117 – uzavíraná část skládky	37,8488	2,0726	5,3641	3,7619	0,1627	57,2999

Z výše uvedených rozborů a tabulek je možné konstatovat, že přínos emisí znečišťujících látek do ovzduší z hlediska záměru bude minimální. Při aplikaci opatření ke snížení emisí především emisí tuhých znečišťujících látek do okolí je plánovaný záměr z hlediska dopadu emisí na životní prostředí akceptovatelný.

Emise skládkového plynu

Na skládce měl být ukládán v minulosti i komunální odpad – v dostupných materiálech však toto využití bývalé skládky přímo na ploše záměru nebylo potvrzeno. Z dostupných údajů vyplývá, že v části lokality byla sice v minulosti provozována také skládka komunálního odpadu – ta se však nacházela mimo hranice záměru uzavírání skládky, který je posuzován v rámci oznámení pro zjišťovací řízení. Skládka komunálního odpadu byla již dříve technicky zrehabilitována. Více informací je uvedeno v kap. č. C. I. 8.

Do prostoru uzavírané skládky (záměr) byl a bude ukládán především inertní odpad a další odpady či materiály, které neobsahují téměř žádnou biologicky rozložitelnou složku.

Zde je nutno citovat požadavek normy ČSN 83 8030, odst. 8.3:

„Pro skládky odpadu, který obsahuje více než 10% biologicky rozložitelné složky, kde výška uloženého odpadu je větší než 2,5 m a objem skládky je větší než 10 000 m³, se musí posoudit nutnost odvedení a zneškodnění, případně možnost využití vznikajícího plynu.“

Z tohoto pohledu není předpoklad, že by ve skládce inertního odpadu vznikala skládkový plyn.

Skládky kategorie I (tj. do 10% biologicky rozložitelné složky) lze provozovat bez zvláštních opatření, aniž by došlo k ovlivnění ovzduší a vegetace na jejím povrchu, případe v blízkém okolí.

Pachové látky

Zápach souvisí především s biologickými procesy ve skládkovém tělese, hlavně s anaerobním rozkladem. Jak již bylo uvedeno, při realizaci 2. fáze skládky nebudou ukládány biologicky rozložitelné odpady.

Důležité bude také provádění opatření plynoucích z provozního řádu, zejména hutnění odpadu a jeho převrstvování technologickým materiálem. Lze předpokládat, že při dodržování technologických postupů a provozního řádu nebude zjištěn vliv pachových látek na okolí

Skleníkové plyny:

Z hlediska přímých emisí skleníkových plynů záměr žádné takovéto emise ve významném množství s dopadem na klima nebude produkovat a nebude zdrojem změny ve využívání krajiny a lesnické činnosti (např. odlesňování), apod., která by mohla mít jakýkoliv významnější vliv na klima. Z hlediska nepřímých emisí skleníkových plynů záměr není významnějším zdrojem emisí, souvisejících se zvýšenou poptávkou po dodávané energii, či zvýšení poptávky na cestování a přepravu, ani emisí ze zpracování odpadů a čištění odpadních vod, apod.

B.III.2. Odpadní vody – množství odpadních vod a jejich znečištění

Splaškové odpadní vody budou vznikat v omezeném množství. Předpokládá se použití chemického WC.

Srážková voda v ploše záměru bude převážně přirozeně zasakována v řešeném území. Při deštích srážková voda dopadající na povrch nezakrytého tělesa skládky infiltruje dovnitř a průsakem dochází k jejímu obohacování rozpustnými složkami. Takto kontaminované dešťové vody končí při bázi tělesa skládky – v drenážní vrstvě. Srážkovými vodami dopadajícími na těleso skládky je částečně doplňována vlhkost tělesa skládky

Průsakové vody (srážkové vody spadlé na odpad na ploše uzavírané skládky) budou stejně jako v období, kdy bylo zařízení povoleno, shromažďovány ve skládkovém tělese a z části odvedeny prostřednictvím původního drenážního systému v tělese skládky do dvou stávajících bezodtokových jímek situovaných vně okraje prostoru uzavírané skládky. Množství těchto vod ovlivňuje množství faktorů (kupř. klimatických) a jejich přesné stanovení by bylo spekulací. Vzhledem ke skutečnosti, že významná část uzavírané skládky je již zaplněna odpadem, nemají extrémní srážky na nátok výluhu jímek okamžitý vliv. Skládka má velkou retenční kapacitu, která vyrovnává extrémní dešťové srážky.

Z dostupných údajů (SEKM 3) byla původní skládka zabezpečena ochrannými bariérami proti úniku znečišťujících látek do životního prostředí. Proti úniku průsakových vod byla skládka zajištěna kombinovaným fóliovým a minerálním těsněním dna a svahů.

V jímkách bude v rámci monitoringu sledována také hladina vod. Pokud by se hladina průsakových vod v jímkách zvýšila nad povolenou mez, například v důsledku dlouhotrvajících dešťů, budou tyto vody odváženy cisternou do čistírny odpadních vod. Monitoring, množství průsakových vod v jímcích a četnost měření bude prováděn podle provozního řádu skládky. Monitoring vod bude navazovat na monitoring, který byl prováděn v období, kdy probíhalo povolené uzavírání skládky. Skládka je vybavena 2 monitorovacími vrty – HJ 1 a HJ 2 a monitorována bude i jakost vody ve výustním objektu bezejmenných vodotečí v okolí v blízkosti záměru – jedná se o zatrubněnou vodoteč za východní hranicí záměru a částečně zatrubněnou vodoteč za severní hranicí záměru.

Návrh pravidelného monitoringu vod, jeho četnost a rozsah parametrů je uveden v kapitole B I. 6 tohoto Oznámení. Při uzavírání a rekultivaci skládky není vzhledem k použitým inertním druhům odpadů a materiálu předpoklad překročení limitů znečištění.

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod vlivem možného úniku ropných látek je důležité udržovat všechny užívané stavební mechanismy a nákladní vozidla v dokonalém technickém stavu a zamezit úkapům pohonných hmot a oleje.

Po dokončení nebude skládka nijak negativně ovlivňovat okolní pozemky a stavby. Navrhovanými sanačními pracemi tzn. dotvarování zemního tělesa a navazující zatravnění celé plochy bude mít pozitivní dopad na absorpci vody do rekultivačních zemin. Vliv na odtokové poměry území lze považovat za nulový oproti současnému stavu.

B.III.3. Odpady – kategorizace a množství odpadů

Zařízení k využívání odpadů – uzavírání a rekultivace skládky je 2. fází skládky a pokračováním již jednou stavebně povoleného zařízení do konce roku 2020.

Původní zařízení k využití odpadů, které disponovalo souhlasem, bylo označeno jako IČZ:CZS01584. Zařízení bylo povoleno rozhodnutím KUSK č.j. 042727/2017/KUSK OŽP/Sk sp.zn.: SZ_042727/2015/KUSK/6 ze dne 5. 6. 2017 + provozní řád - řízení zastaveno 16. 8. 2021.

V rámci uzavírání skládky byla také povolena deponie odpadů (sběr odpadů), která disponovala souhlasem – zařízení bylo označeno jako CZS01647. Zařízení bylo povoleno rozhodnutím KUSK č.j. 049583/2015/KUSK OŽP/Sk sp.zn.: SZ_049583/2015/KUSK/18 ze dne 23. 10. 2015 + provozní řád – pro sběru odpadů – řízení zastaveno 9. 8. 2021.

Záměrem současného vlastníka pozemků je pokračovat v uzavírání a rekultivaci skládky a výše uvedených zařízení. Dle přílohy č. 2 „Katalog činností“ zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech se bude jednat o činnosti uvedené v následující tabulce č. 14.

Tabulka č. 14: Tabulka činností – zařízení na uzavírané skládce

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie / činnosti)	Činnost
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky	5.6.1
Sběr odpadu	ostatních odpadů		12.1.0

Uzavírání a rekultivace skládky

Záměr bude určen ke skládkování v podobě terénních úprav na předmětných pozemcích dotčených záměrem, kdy budou ukládány odpady kategorie ostatní – inertní odpad. Do zařízení budou přijímány pouze odpady, jejichž seznam je uveden v následující tabulce č. 15 a certifikované výrobky.

Zařízení bude zařazeno do skupiny S-IO, která je určena pro odpady charakteru inertního odpadu. Skupina S – inertní odpad – určená pro inertní odpady je definované podle § 2 písm. a) vyhlášky č. 273/2021 Sb. Inertním materiálem materiál, který nemá nebezpečné vlastnosti a u něhož za normálních klimatických podmínek nedochází k žádným významným fyzikálním, chemickým nebo biologickým změnám; inertní materiál nehoří ani jinak chemicky či fyzikálně nereaguje, nepodléhá biologickému rozkladu ani nezpůsobuje rozklad jiných látek, s nimiž přichází do styku, a to způsobem, který ohrožuje nebo poškozuje lidské zdraví nebo životní prostředí nebo který vede k překročení limitů znečišťování stanovených jinými právními předpisy; **směsné odpady nejsou inertním materiálem.**

Zařízení k využívání odpadů „Žebrák – uzavírání skládky Sedlec – Rybníčky“ bude mít k dispozici následující technické a technologické vybavení, které bude najímáno dle technologických požadavků záměru:

- speciální automobil pro provádění čištění komunikací (autocisterna)
- čelní nakladač (úprava tělesa)
- buldozer
- válec

V souladu s vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb. se jedná pouze a jedině o následující druhy odpadů kategorie ostatní:

Tabulka č. 15: Seznam přijímaných odpadů

Kód	Kategorie	Název odpadu
01 01 02	O	Odpady z těžby nerudných nerostů
17 01 01	O	Beton
17 01 02	O	Cihly
17 01 03	O	Tašky a keramické výrobky
17 05 04	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
17 05 06	O	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 170505
17 05 08	O	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
20 02 02	O	Zemina a kameny

Odpady katalogových čísel 17 01 01 Beton, 17 01 02 Cihly a 17 01 03 Tašky a keramické výrobky budou přijímány pouze v kvalitě a formě odpovídající jejich zamýšlenému využití jako technologického materiálu při uzavírání a rekultivaci skládky. V zařízení nebude prováděno jejich drcení, třídění ani jiná úprava, odpady budou pouze soustřeďovány a následně využívány v souladu s projektovou dokumentací uzavření skládky.

Seznam odpadů, jejichž ukládání na skládku pro účely uzavírání a rekultivace se omezuje, je uveden v příloze č. 4 k vyhlášce č. 273/2021 Sb. Co se týká např. stavebních a demoličních odpadů, lze je použít s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, inertního minerálního recyklovaného kameniva a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklované kamenivo, pokud je jejich použití nezbytné z důvodu stabilizace terénu.

Konkrétní podmínky přijímání, kontroly a využívání jednotlivých druhů odpadů budou stanoveny v navazujícím povolení zařízení a v provozním řádu zařízení schváleném příslušným správním orgánem.

V zařízení budou využívány pouze uvedené odpady kategorie ostatní, které splní veškeré požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb. a zákona č. 541/2020 Sb., ve smyslu prováděcích právních předpisů.

Na skládku skupiny S-inertní odpad S-IO je možné ukládat pouze odpady, které jsou inertním materiálem, za splnění následujících podmínek uvedených ve vyhlášce č. 273/2021 Sb.:

- obsah škodlivin ve vodném výluhu nesmí překročit nejvyšší přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 10.1 pro výluhovou třídu číslo I přílohy č. 10 vyhlášky
- obsah organických škodlivin v sušině odpadu nesmí překročit nejvyšší přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 10.2 přílohy č. 10 vyhlášky;
- nedochází k úniku průsakových vod do povrchových nebo podzemních vod,
- nejedná se o odpad na bázi sádry.

K vytváření ochranné a svrchní rekultivační vrstvy skládky mohou být použity pouze odpady vymezené v příloze č. 11 k této vyhlášce, které odpovídají požadavkům projektové dokumentace a splňují podmínky využívání odpadů k zasypávání

Obsahy škodlivin v sušině využívaných odpadů nesmí překročit nejvyšší přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupce II přílohy č. 5 vyhlášky 273/2021 Sb.

Výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nesmí překročit

limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II přílohy č. 5 stanovené vyhláškou 273/2021 Sb.

Označení zařízení

Zařízení bude vybaveno čitelnou informační tabulí, na níž budou uvedeny následující informace:

- název zařízení,
- identifikační číslo zařízení,
- druhy odpadů nebo skupiny a podskupiny odpadů podle Katalogu odpadů, které mohou být přijaty do zařízení,
- obchodní firmu nebo název, právní formu a sídlo provozovatele zařízení, včetně jmen, příjmení osob, které za právnickou osobu jednají, a jejich telefonní čísla, popřípadě jména a příjmení, obchodní firmu, sídlo a telefonní číslo, je-li provozovatel zařízení podnikající fyzickou osobou,
- provozní doba zařízení, během níž probíhá příjem odpadů do zařízení nebo výdej odpadů nebo výrobků ze zařízení.

Popis provozování

Odpady budou využity při uzavírání skládky a terénních úpravách na pozemku p. č. 430/1, rovněž budou využívány certifikované výrobky.

Záměr bude probíhat dle projektu schváleného ve stavebním řízení ve smyslu stavebního zákona. Technologie rovněž dle projektu schváleného ve smyslu stavebního zákona.

Veškeré nakládání s odpady v Zařízení k využívání odpadů „Žebrák – uzavírání skládky Sedlec – Rybníčky“ bude prováděno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. a navazujícími prováděcími vyhláškami MŽP.

Odpady, u kterých hrozí zvýšená prašnost, budou muset být neprodleně po složení zapracovány a překryty materiálem (odpadem), u kterého nedochází ke zvýšené prašnosti. Budou prováděna opatření k omezení prašnosti a pevných útětů odpadů ze zařízení, a to důsledným hutněním odpadů, překrýváním materiálem (odpadem), u kterého nedochází ke zvýšené prašnosti. V případě potřeby bude provedeno skropení polétavých odpadů vodou ze sběrných jímek prostřednictvím ponorného čerpadla a hadice s rozstřikovací hubicí, případně z autocisterny. V případě potřeby bude rovněž zajištěno čištění vnitřní komunikace mimo zabezpečenou plochu tělesa uzavírané skládky.

Přejímka odpadů

Před příjmem odpadů do zařízení provede odpovědná osoba provozovatele zařízení k využívání odpadů kontrolu předaných dokladů a fyzicky přebraných odpadů. Při příjmu odpadů dochází k vážení na vázním zařízení, kterým jsou povinně všechny skládky vybaveny. Provozovatel předpokládá, že k vážení bude využita mobilní váha. Zařízením na určování hmotnosti odpadu musí být pravidelně kalibrováno v intervalu nejvýše do 24 měsíců.

Kvalita přijímaných odpadů bude dokládána laboratorními stanoveními limitních ukazatelů obsahů škodlivin v sušině a ekologických testů dle tabulek č. 5.1 a 5.3, sloupec II, uvedené v příloze č. 5 vyhlášky 273/2021 Sb.

V případě, že odpady, přijaté do zařízení, nebudou splňovat limitní hodnoty dle tabulek č. 5.1. a 5.3 uvedené v příloze č. 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., budou tyto odpady odstraněny v souladu s platným zákonem č. 541/2020 Sb.

Při přejímce provozovatel zajistí:

- a) Kontrolu úplnosti základního popisu odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu kontrolu výsledků zkoušek ověření kritických parametrů nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad.
- b) Vizuální kontrolu každé dodávky odpadu.
- c) Namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem odpadu).
- d) Záznam o každé přijaté dodávce odpadu do zařízení v souladu s požadavky na vedení průběžné evidence podle zvláštního právního předpisu. Evidence musí obsahovat
 - Katalogové číslo odpadu
 - Kategorii
 - Hmotnost
 - Původ odpadu
 - Datum dodávky odpadu
 - Identifikační údaje původce odpadu, vlastníka (dodavatele) odpadu.
- e) Vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté do zařízení.
- f) Převzetí čestného prohlášení dodavatele odpadu (vlastníka – původce nebo oprávněné osoby, tj. osoby za odpad odpovědné), že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu.

Povinností provozovatele je nahlásit Krajskému úřadu Středočeského kraje skutečnost, že odpady do zařízení nebyly přijaty.

Náležitosti základního popisu odpadu (informace a doklady o kvalitě odpadu), které musí dodavatel odpadu (vlastník odpadu) předat osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení jsou uvedeny v příloze č. 12 vyhlášky 273/2021 Sb.

Při příjmu odpadu u kat. č. 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 musí být splněn požadavek na příjem odpadů až po jejich recyklaci – předrcení. Tento požadavek je vznesen z důvodu reprezentativnosti při odběru vzorků k ekotoxikologickým testům.

Odpady, které mohou vznikat provozem zařízení:

Tabulka č. 16: Seznam odpadů vznikajících v zařízení

Kód	Kategorie	Název odpadu
15 02 02	N	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
20 03 04	O	Kal ze septiků a žump

Odpady budou odstraňovány odbornou firmou, která je oprávněna k nakládání s příslušným katalogovým číslem odpadu na základě objednávky ve smyslu platného obchodního zákoníku.

Tabulka č. 17: Seznam vyseparovaných odpadů

Kód	Kategorie	Název odpadu
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 05	O	Sklo

Shromažďování vzniklých odpadů

Pro případ zjištění kontaminace zemin budou připraveny ocelové sudy tak, aby kontaminovaná zemina, resp. odpady do nich mohly být uloženy. V případě většího množství bude kontaktována firma, která zajistí odtěžení a uložení do vlastních shromažďovacích, resp. přepravních prostředků. Ke kontaminaci přijatých odpadů může dojít při manipulacích, například únikem znečišťujících látek z dopravních a manipulačních prostředků.

Jiné vyseparované odpady budou ukládány rovněž do připravených nádob.

O každém výskytu nepovoleného odpadu bude proveden záznam do provozního deníku zařízení.

Nakládání s odpady bude řešeno původcem odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“), v platném znění. Původce odpadu podle § 5 odst. 1 zákona o odpadech je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb.). Nelze-li odpady využít, potom zajistí jejich odstranění.

Mezideponie odpadu

V rámci areálu uzavírané skládky se počítá s umístěním mezideponie odpadu. Zařízení mezideponie bude zařízením pro sběr odpadu, který bude sloužit k uložení a soustřeďování inertních odpadů (odpovídá přehledu odpadů v tabulce č. 15 oznámení). Je předpokládáno, že tyto odpady budou následně využity při uzavírání skládky a terénních úpravách. Jednotlivé druhy odpadů mohou být na mezideponii uloženy vždy max. 9 měsíců před jejich využitím za účelem uzavírání skládky.

Uložení a shromažďování spočívá v dočasném umístění inertních odpadů, které budou následně po ukončení uložení a shromažďování využity. Do zařízení smí být přijímány **pouze takové odpady a materiály, které budou povoleny a následně využívány při realizaci uzavírání skládky**, a v takovém množství, které bude následně využito při uzavírání skládky a terénních úpravách v rámci areálu, v němž je mezideponie umístěna. Odpady budou podle katalogových čísel uloženy a shromažďovány odděleně, což bude zajištěno systémem ukládky. Objem uložených a shromažďovaných odpadů je předpokládán 15 000 m³.

Na ploše mezideponie nebude docházet k úpravě odpadů, maximálně k vyseparování nežádoucích složek (viz tabulka 17 oznámení).

Výšková niveleta mezideponie bude maximálně 6 metrů nad výškovou niveletou terénu.

Vlastní technické práce spočívají v postupném navážení jednotlivých odpadů do výšky maximálně 6 m.

Veškeré nakládání s odpady v zařízení uzavírání a rekultivace skládky a mezideponii bude prováděno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. a navazujícími prováděcími vyhláškami MŽP. K provozu obou zařízení bude nutné získat povolení k nakládání s odpady a k provozu zařízení od Krajského úřadu Středočeského kraje a schválený provozní řád, kterým se zařízení budou řídit.

B.III.4. Rizika havárií – rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Na skládku budou přijímány odpady zařazené do kategorie ostatní – inertní odpad, nebezpečné odpady budou ze skládkování vyloučeny. Rizikem vzniku havarijních situací může být provoz strojní mechanizace a nákladních vozidel, a to zejména úniku jejich kapalných provozních náplní. Pro případ havárie bude prostor vybaven základními prostředky k likvidaci havárie, které budou pravidelně kontrolovány a průběžně doplňovány v souladu s provozním řádem.

Při provozu záměru lze předpokládat případná rizika:

- požár,
- znečištění zemin, podzemních a povrchových vod,
- kontaminace okolí skládky nebezpečným odpadem,
- selhání lidského faktoru.

Výše zmíněná rizika budou řešena v provozním řádu a havarijním plánu.

Pro prevenci vzniku havárií je nutné dodržovat technologické postupy, dodržovat provozní řád zařízení a předpisy na ochranu zdraví a bezpečnost osob., pravidelně kontrolovat funkčnost zařízení, pravidelně proškolovat personál, dodržovat BOZP a PO.

Konkrétní opatření při vyjmenovaných situacích:**Požár.**

Provozovatel je povinen ovládat všechny předpisy protipožární ochrany, protipožární a poplachové směrnice, pro příjem odpadů bude tato dokumentace aktualizována ve smyslu platných právních předpisů.

V případě požáru je provozovatel povinen zahájit hašení požáru ručním hasicím přístrojem. V případě vzniku požáru použije obsluha zařízení ruční hasicí prostředky umístěné v areálu zařízení k likvidaci požáru, případně přivolá pomoc hasičského záchranného sboru. Po likvidaci požáru vyšetřit příčiny vzniku požáru a realizovat potřebná opatření na zabránění opakování požáru. V případě vznícení skládkovaného materiálu je povinností obsluhy zahájit okamžitě likvidaci ohniska požáru s použitím hasebních prostředků skládky tj. vhodného překryvného materiálu hutněného v ohnisku požáru. Obslužný objekt skládky musí být vybaven hasicím přístrojem. V případě vzniku rozsáhlejšího požáru přivolá pracovník skládky hasičský sbor telefonicky na tísňové lince. Dále bude informován KÚ, ČIŽP a obecní úřad Žebrák.

Výpadek elektrické energie

Výpadek elektrické energie nemá na provoz zařízení vliv.

Ostatní

Do zařízení budou přijímány pouze odpady kategorie ostatní – inertní odpad, které nemají negativní vliv na životní prostředí a u kterých nehrozí nebezpečí havárie.

Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie při obslužných činnostech:

Pro případ výskytu některých nežádoucích složek či příměsí v přijímaném odpadu budou na zpevněné ploše v prostoru u obslužné buňky přistaveny kontejnery o objemu 1 100 litrů, ve kterých budou tyto odpady po jejich odseparování od přijímaného odpadu shromážděny. Takto shromážděný

odpad bude předáván na základě uzavřené smlouvy právnické osobě oprávněné k převzetí tohoto odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Odpady, vznikající při provozu zařízení, budou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích, umístěných rovněž na ploše v prostoru u obslužné buňky (popelnice, kontejnery).

V prostoru zařízení nebudou skladovány ropné látky, případná manipulace s ropnými látkami při obsluze mechanismů. V případě úniku nebezpečné látky či odpadu do okolního prostředí zabezpečí obsluha zařízení lokalizaci místa úniku, odtěžení případné kontaminované zeminy a její odstranění oprávněnou osobou v souladu s platným zákonem o odpadech.

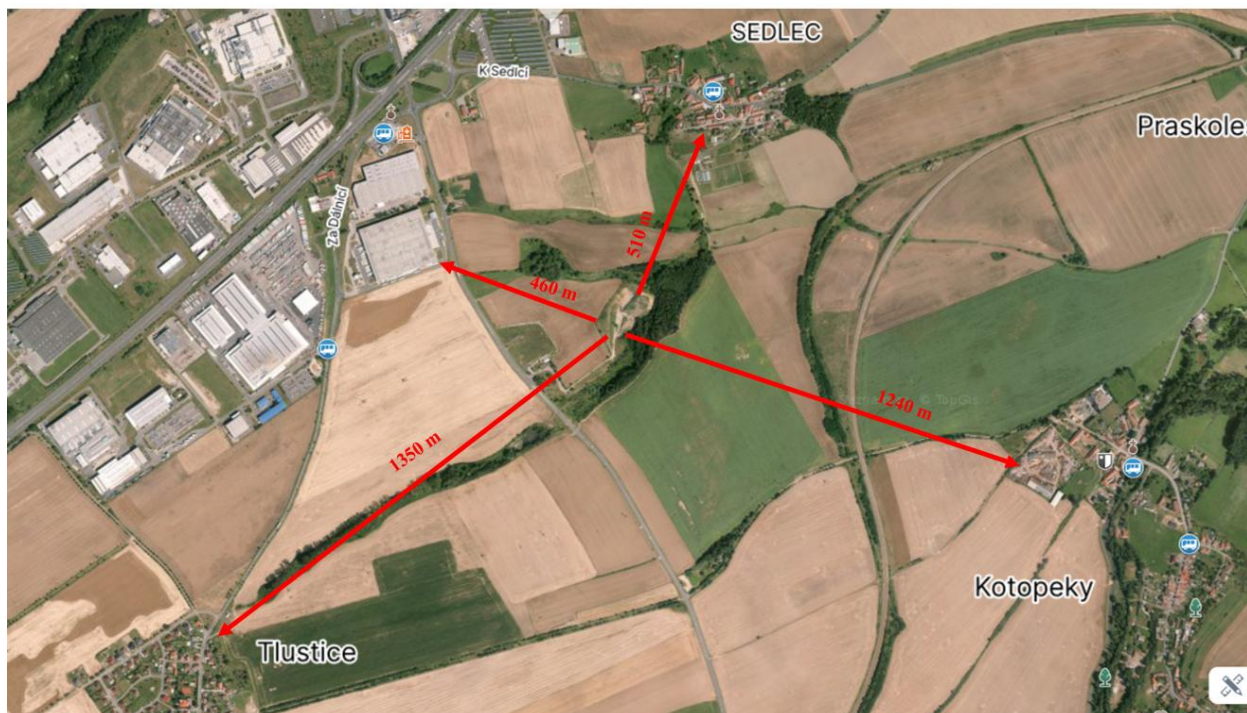
Při likvidaci havárie použije obsluha zařízení osobní ochranné prostředky uložené v obslužné buňce v areálu rekultivace (gumová obuv, ochranná kombinéza, ochranné rukavice).

B.III.5. Hluk, vibrace, záření

HLUK

Během realizace 2. fáze uzavírání a rekultivace skládky dojde k nevýraznému zvýšení akustického zasažení lokality. Předpokládá se, že práce budou trvat cca 5 roku, v jejich průběhu bude docházet k různé intenzitě hluku. Vzhledem k umístění areálu je vyloučena zvýšená míra obtěžování venkovního prostoru hlukem. V nočních hodinách nebudou prováděny nakládky a vykládky vozidel a nebudou zde ani pohyby nákladních aut. Během denního provozu budou zdroji hluku mechanismy zajišťující provoz zařízení (rozhrnování a hutnění materiálů). Všechny tyto stroje podléhají schválení z hlediska maximální produkce hluku. Při provozu zařízení se nepředpokládá překračování hygienických limitů pro hluk daným nařízením vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, které stanovuje hodnoty hygienických limitů pro hluk ve venkovním i vnitřním prostředí. Při činnostech spojených s uzavíráním a rekultivací skládky bude produkován hluk nepravidelně v průběhu denní pracovní doby. Skládka bude provozována pouze v pracovní dny.

V době provádění záměru je třeba minimalizovat negativní dopady výstavby na životní prostředí v okolních chráněných místech. Nejbližší zástavba v okolí záměru uzavírání skládky je na následujícím obrázku č. 5.

Obrázek č. 5: Vzdálenost nejbližší zástavby od záměru (zdroj mapy.cz)

Z obrázku vyplývá, že nejbližší **chráněné objekty** jsou vzdáleny od záměru více než 500 metrů (objekty bydlení č.p. 40 a 43 Sedlec). Z obrázku je dále zřejmé, že se mezi chráněnými objekty a záměrem nachází vzrostlá zeleň, která plní také určitou izolační funkci z hlediska hluků a imisí. Záměr je vzdálen asi 460 metrů od hranice průmyslové zóny Žebrák (výrobní haly).

Jako dominantní zdroj hluku při využívání odpadu při uzavírání a rekultivaci skládky se jeví následující doprava a následující mechanizace, která se pohybuje po areálu skládky:

- čelní nakladač (úprava tělesa): 97 dB
- buldozer (bagr) : 75-105 dB
- válec: 70 dB
- nákladní automobil 78 dB

Je třeba však konstatovat, že hodnoty hladin hluku budou velmi proměnné podle toho, kde se budou zrovna mechanismy nasazené na skládce pohybovat.

A dále hluk emitovaný automobilovým provozem po komunikaci vedoucí ke skládce. Průměrné denní množství nákladních vozidel pohybujících se po skládce bude 5 (10 jízd) a 2 osobní automobily v areálu skládky. Provozní doba zařízení bude pouze v denní době od 6:00 do 18:00 hodin v pracovních dnech.

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění, stanoví hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku součtem základní hladiny hluku a korekcí dle druhu chráněného prostoru v denní a noční době (příloha nařízení č. 3).

V chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru jsou stanoveny tyto hygienické limity:

Základní hladina hluku denní doba: $L_{Aeq,T} = 50 \text{ dB (A)}$

Základní hladina hluku noční doba: $L_{Aeq,T} = 40 \text{ dB (A)}$

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru jsou uvedeny v následující tabulce č. 19:

Tabulka č. 18: Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]		
	1)	2)	3)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání	-5	+5	+13
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lání	0	+5	+13
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+10	+18

Korekce uvedené v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních dráhách, kde se použije korekce -5 dB.

Pravidla použití korekce uvedené v tabulce:

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů. Pro seřadovací nádraží, která byla uvedena do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu po 31. prosinci 2000.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu před 1. lednem 2001. Dále se použije pro hluk z dopravy, jde-li o činnost podle § 2 písm. p) nebo q) na těchto pozemních komunikacích a dráhách prováděnou po 1. lednu 2001.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti jsou uvedeny v následující tabulce č. 20.

Tabulka č. 19: Korekce hygienických limitů ze stavební činnosti

Posuzovaná doba [hod.]	Korekce [dB]
od 6:00 do 7:00	+10
od 7:00 do 21:00	+15
od 21:00 do 22:00	+10
od 22:00 do 6:00	+5

Provoz uzavírané skládky bude navyšovat intenzitu dopravy na přilehlé komunikaci II/117 minimálně (viz kap. B.II. 4 tohoto Oznámení). Vzhledem k vzdálenosti nejbližších chráněných objektů a vstupním údajům z hlediska provozování mechanismů na skládce nelze očekávat ani výrazné navýšení úrovně stávající hlukové zátěže na okolních pozemních komunikacích a chráněném venkovním prostoru staveb pro denní dobu.

Vibrace a záření radioaktivní, elektromagnetické

Při realizaci záměru nebudou použity prostředky, které by byly významným zdrojem vibrací či nebezpečných typů záření, vlastní činnost nebude probíhat v nočních hodinách.

Areál včetně vybavení nepatří mezi zdroje vibrací o hodnotách a frekvencích, které by překračovaly povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny příslušnými předpisy na ochrany veřejného zdraví nebo by měly vliv na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů v okolí provozu a rovněž není zdrojem ionizujícího ani elektromagnetického záření. V areále skládky nebude nakládáno s radioaktivním materiálem či radioaktivními odpady.

Radon

Z mapy radonového rizika vyplývá, že převažující radonový index v zájmové lokalitě je 2. Jedná se o převažující kategorie radonového indexu v hlavních horninových typech na území České republiky.

Vzhledem k charakteru stavby a jejímu provozu není nutná její ochrana před vnějšími účinky radonu. Podle míry ohrožení životního prostředí ionizujícím zářením je skládka ve smyslu §4, odst. 12 zákona č.18/1997 Sb. zařazena vyhláškou SÚJB č.263/2016 Sb., §6–10 a §14 do I. kategorie, tj. jako nevýznamný zdroj ionizujícího záření.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. PŘEHLED NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST

Zájmové území záměru se nachází v extravilánu mezi městy Žebrák a Hořovice, v Středočeském kraji.

Lokalita bývalé skládky se nachází při II/117 z které je také zajištěna obslužnost záměru. Jedná se o území, které je ovlivněno bývalým provozem skládky a jejím uzavíráním, které nebylo ukončeno. Z tohoto důvodu jsou v dané lokalitě terénní deprese a území záměru je z větší části porostlé ruderalní vegetací.

V nejbližším okolí záměru se vyskytují zemědělské pozemky a lesní půda. Nejbližší obytná zástavba se nachází 500 m severovýchodně od záměru (část obce Žebrák - Sedlec).

Jednotlivé složky životního prostředí jsou popsány v následujících kapitolách. Realizace záměru v předmětné lokalitě nepředstavuje nevratitelný vliv na přírodní zdroje, jejich kvalitu nebo schopnost regenerace. Naopak po realizaci záměru uzavírání skládky a rekultivaci dojde ke srovnání terénních nerovností a k zlepšení začlenění lokality do okolního území.

C.I.1. Územní systém ekologické stability krajiny

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je chápán jako soustava přírodních společenstev, kterou je nutné udržovat. Podle §3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, se jedná o vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je nepravidelná síť ekologicky významných segmentů krajiny, které jsou účelně rozmístěny na základě daných funkčních a prostorových kritérií. ÚSES je tedy takový vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých

ekosystémů, který udržuje přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní (lokální), regionální a nadregionální územní systém ekologické stability.

Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozmeněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Záměr je situován v místě, které není součástí prvků územního systému ekologické stability nadregionální, regionální ani lokální úrovně.

Nejbližší lokální ÚSES je podél Stroupinského potoka v zastavěném území, kde prochází lokální biokoridor jako doplnění obchvatu zastavěného území RBK 1163 o úsek převážně v hydrické řadě 4 a 5. resp. vodní společenstva. Tento lokální ÚSES se nachází více než 1,5 km vzdušnou čarou severně od záměru.

V doteku s RBK 1163 je na lokálním biokoridoru LBC 47, zahrnující lesní porost Riegrův háj. Biokoridor pokračuje podél Stroupinského potoka zastavěným územím do lokálního biocentra 5 - Žebrácký rybník. V následujícím lokálním biocentru 3 - rybník Radost se napojuje na RBK 1163. Z LBC 47 odbočuje lokální biokoridor vedený převážně lesními porosty do biocentra LBC 46 vymezenému v lesním porostu a loukách v západním cípu k. ú. Žebrák.

Lze konstatovat, že záměr nezasahuje do území ÚSES a není pravděpodobné, že je svojí činností ovlivní.

Zvláště chráněná území

Lokalita záměru se nevyskytuje na žádném zvláště chráněném území ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Plánovaný záměr nezasahuje ani jiným způsobem neovlivňuje zvláště chráněná území přírody (velkoplošná a maloplošná ZCHÚ) ve smyslu § 14 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Nejbližším velkoplošným chráněným územím je CHKO Křivoklátsko – jeho hranice se nachází 1,66 km severně od zájmové lokality. Předmětem ochrany této oblasti je ochrana všech hodnot krajiny, jejího vzhledu a jejích typických znaků i přírodních zdrojů a vytváření vyváženého životního prostředí; k typickým znakům krajiny náleží zejména její povrchové utváření včetně vodních toků a ploch, její vegetační kryt a volně žijící živočišstvo, rozložení a využití lesního a zemědělského půdního fondu a ve vztahu k ní také rozmístění a urbanistická skladba sídlišť, architektonické stavby a místní zástavba lidového rázu.

Dalším velkoplošným územím je CHKO Brdy – jeho hranice se nachází 5,3 km jižně od zájmové lokality.

Nejbližším maloplošným chráněným územím je přírodní památka Otmíčská hora, která se nachází 3,2 km východně od zájmové lokality. Předmětem ochrany této PP je teplomilná květena skalních stepí a lesních porostů s hájovou květenou na diabas. Lokalita se nachází na okraji areálu výskytu teplomilných společenstev a fytogeograficky náleží k Českému krasu.

Vzhledem k vzdálenosti a charakteru záměru není předpoklad negativního ovlivnění zvláště chráněných území.

Lokalita nepodléhá ustanovení §18 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, týkajícího se omezení činností v chráněném ložiskovém území.

Lze konstatovat, že záměr nezasahuje do zvláště chráněných území a není pravděpodobné, že je svojí činností ovlivní.

C.I.2. Území soustavy NATURA 2000

V rámci Evropské unie byl zpracováván jednotný systém ochrany přírody a vyznačeny soustavy území s cílem zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast. Tento program má jednotné označení NATURA 2000. Na území ČR je NATURA 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, principy její ochrany jsou uvedeny v § 45 h, i zákona č.114/2002 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Jako evropsky významné lokality jsou do národního seznamu zařazeny ty lokality, které v biogeografické oblasti nebo oblastech, k nimž náleží, významně přispívají k udržení nebo obnově příznivého stavu alespoň jednoho typu evropských stanovišť nebo alespoň jednoho evropsky významného druhu z hlediska jejich ochrany, nebo k udržení biologické rozmanitosti biogeografické oblasti.

Jako ptačí oblasti se vymezí území nejvhodnější pro ochranu z hlediska výskytu, stavu a početnosti těch druhů ptáků vyskytujících se na území České republiky a stanovených právními předpisy Evropských společenství, které stanoví vláda nařízením.

Záměr je situován mimo hranice ptačích oblastí a mimo hranice evropsky významných lokalit, v dostatečných vzdálenostech od nich.

V místě realizace záměru ani v širším okolí evropsky významné lokality (EVL), resp. ptačí oblasti (PO) nenacházejí. Nejbližší území – EVL CZ0214039 Stroupínský potok s předměty ochrany dvou evropsky významných druhů živočichů, kterými jsou rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*) a vranka obecná (*Cottus gobio*), je vzdáleno vzdušnou čarou v nejbližších bodech cca 3 km SSZ od lokalizace záměru. Významné ovlivnění této ani žádné jiné EVL (podobně vzdálena je i EVL CZ0213628 Točnick – hrad, s předmětem ochrany netopýr velký (*Myotis myotis*)) – obě EVL na území CHKO Křivoklátsko - nelze v souvislosti se záměrem předpokládat. Na území CHKO Křivoklátsko se nachází Ptačí oblast CZ0211001 Křivoklátsko je vzdálena vzdušnou čarou severně od záměru cca 1,66 km. Předmětem ochrany: kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*); ledňáček říční (*Alcedo atthis*); lejsk bělokrký (*Ficedula albicollis*); lejsk malý (*Ficedula parva*); strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*); včelojed lesní (*Pernis apivorus*); výr velký (*Bubo bubo*); žluna šedá (*Picus canus*) a jejich biotopy, která je nejbližší vzdálena více jak 6 km od záměru – významný vliv záměru na biotopy předmětů ochrany též nelze předpokládat, vliv na případné zalétající jedince lze vyloučit

Vzhledem k poloze, velikosti/kapacitě a charakteru záměru, ve vztahu k poměrům a vazbám v území a povaze příslušných předmětů ochrany je zřejmé, že v souvislosti s jeho uskutečněním nelze dotčení žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti předpokládat.

Z hlediska možného vlivu záměru na stav předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (soustavy Natura) se vyjádřil Krajský úřad Středočeského kraje a Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky – správa CHKO Křivoklátsko.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ve svém stanovisku pod čj. 160800/2024/KUSK ze dne 7. 1. 2025 konstatuje, že posoudil předloženou žádost

a dospěl k závěru, že lze vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo na ptáčí oblasti v územní působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ve svém stanovisku SR/0495/SC/2025-2 ze dne 31. 3. 2025 vylučuje významný vliv záměru na soustavu Natura.

Plánovaná stavba nezasahuje do vymezených územních soustav NATURA 2000, ani je jiným způsobem neovlivňuje. Stanoviska orgánů ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 45i zákona č.114/1992 Sb., v platné znění, viz příloha č. 2 a č. 3 tohoto Oznámení.

C.I.3. Území přírodních parků

K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn, může orgán ochrany zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

V území stavby ani v jeho blízkém okolí není vyhlášen přírodní park.

Nejbližším přírodním parkem k lokalitě záměru je přírodní park Radeč, který se nachází přibližně 5,5 kilometrů severozápadně. Tento park je známý svými rozsáhlými lesy, skalními útvary a bohatou faunou a flórou. Nabízí také řadu turistických tras a cyklostezek, které umožňují návštěvníkům objevovat krásy této chráněné oblasti.

Území přírodních parků je oproti posuzovanému záměru v takové vzdálenosti a pozici, že nemůže být ovlivněno.

C.I.4. Významné krajinné prvky

Významnými krajinnými prvky (VKP) jsou ze zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (§ 3) všechny lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Dále jsou to jiné části krajiny, které jako významný krajinný prvek zaregistruje pověřený obecní úřad (místně příslušný orgán ochrany přírody).

Registrované VKP nejsou přímo na zájmové ploše evidovány a v jejím blízkém okolí se nevyskytují.

Zájmové území se však nachází v bezprostřední blízkosti významných krajinných prvků ze zákona – jedná se o lesní porosty za východní hranicí lokality a menší bezejmenný vodní tok s malou vodní plochou při severní části lokality. Výtok z tohoto rybníčku je částečně zatrubněn. Niva bezejmenného potoka v severní části lokality je podle §3, odst. 1, písm. b) ZOPK, významným krajinným prvkem.

Nepředpokládá se, že záměr zasáhne do významných krajinných prvků. Pokud by však mohlo dojít při realizaci záměru ke škodlivému zásahu do uvedených VKP, musí být v této věci vydán souhlas orgánu ochrany přírody.

C.I.5. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V bezprostředním okolí se nenacházejí ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči objekty prohlášené za kulturní památky. Zájmové území nespadá do památkové rezervace či zóny.

Území archeologického významu

V bezprostředním okolí se nenacházejí ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči objekty prohlášené za kulturní památky. Zájmové území nespadá do památkové rezervace či zóny.

Území archeologického významu

Dle státního archeologického seznamu ČR se zájmové území nachází v území kategorie území s archeologickými nálezy (UAN) III, tj. území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškeré ostatní/zbývající území státu kromě kategorie IV). UAN III není evidováno ve Státním archeologickém seznamu ČR.

V širším okolí zájmového území se nachází několik lokalit s archeologickými nálezy severně a východně od lokality – viz následující obrázek č. 6.

Obrázek č. 6: Mapa – území s archeologickými nálezy (data Státního archeologického seznamu ČR)



Stavebník by měl před zahájením stavby konzultovat svůj záměr s příslušným archeologickým pracovištěm (např. Archeologický ústav AV ČR nebo regionální muzeum s oprávněním provádět archeologický výzkum). V souladu s § 22 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči je stavebník povinen umožnit odbornou kontrolu prováděných prací a případně zajistit archeologický dozor.

Pokud stavební úřad nebo archeologické pracoviště shledá, že lokalita může obsahovat archeologické nálezy, může být stavebníkovi nařízeno provedení záchranného archeologického výzkumu nebo archeologického dozoru při výkopových pracích. V případě, že při stavebních pracích dojde k objevení archeologických nálezů, je stavebník povinen neprodleně přerušit práce a nález oznámit:

- Krajskému úřadu (odbor památkové péče)
- Archeologickému ústavu AV ČR nebo jinému pověřenému pracovišti

Podle zákona nesmí nálezce s předmětem nálezů svévolně manipulovat

C.I.6. Území hustě zalidněná

Lokalita záměru se nachází v katastrálním území Sedlec u Žebráku, které spadá do okresu Beroun, Středočeského kraje. Jedná se o venkovské území, kde převažuje zemědělská krajina, lesy a rozptýlená zástavba. Lokalita není součástí žádné velké aglomerace – jedná se o území s nízkou hustotou obyvatelstva. Hustota zalidnění se zde odhaduje na méně než 50 obyvatel/km², což je výrazně pod průměrem ČR (který je okolo 135 obyvatel/km²).

Nejbližší obytné objekty jsou vzdáleny více než 500 metrů severně od záměru v části obce Žebrák – Sedlec. Počet obyvatel v Sedleci se pohybuje kolem 100 osob. Z hlediska posuzování vlivů na veřejné zdraví a sociální dopady je tato lokalita nízkoriziková.

Záměr se nachází přibližně 1,8 km jihovýchodně od centra města Žebrák, za dálnicí D5. Centrum města Hořovice se nachází přibližně 5 km jižně od záměru.

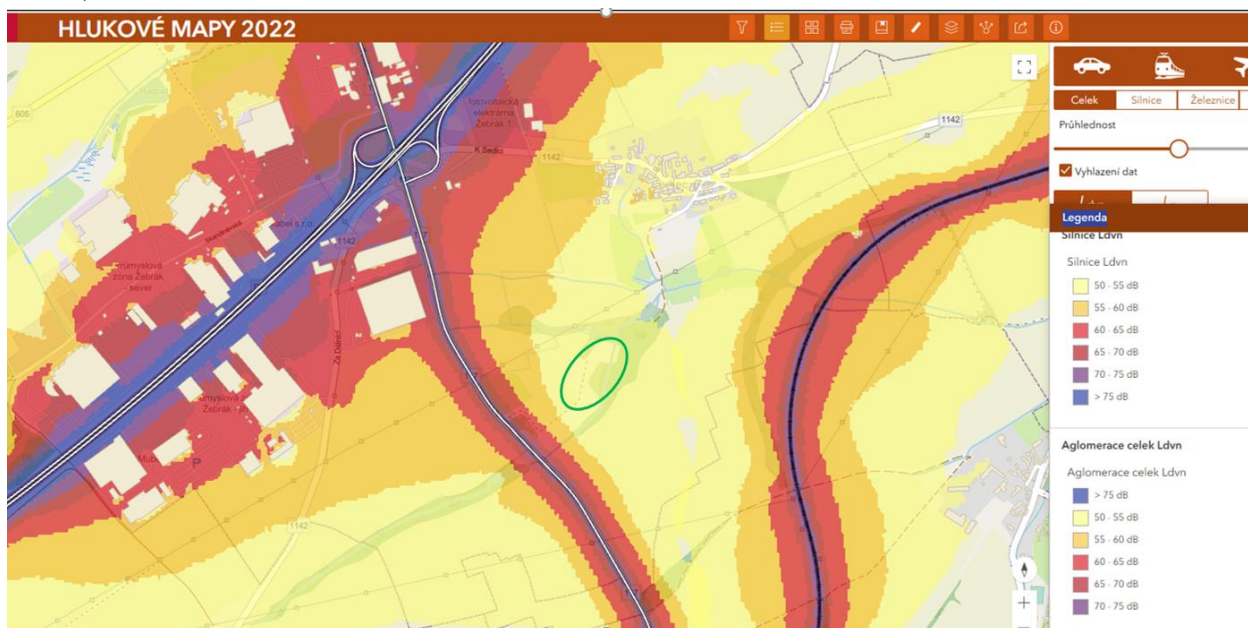
Mapa nejbližší zástavby je uvedena na obr. č. 5 v kap. č. B. III. 5 tohoto Oznámení.

C.I.7. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Zatížení území hlukem. Nejvýznamnější zdroje hluku v širším zájmovém území představuje provoz na silnici II/117, která prochází za západní hranicí záměru.

Zátěž území hlukem v okolí zájmové lokality je zřejmá z následujícího obr. č. 7.

Obrázek č. 7: Hluková mapa 2022, zdroj: geoportál ministerstva zdravotnictví (lokalita záměru – zeleně)



Z obrázku vyplývá, že lokalita vlastního záměru není extrémně zatížená hlukem – hluková hladina se zde pohybuje mezi 50 – 55 dB.

Další extrémní poměry v katastru nejsou zaznamenány. Území nepatří mezi oblasti s nadlimitními koncentracemi imisí.

C.I.8. Staré ekologické zátěže

Lokalita záměru – uzavírání skládky je podle SEKM 3 (systému evidovaných kontaminovaných míst) evidovaná jako stará ekologická zátěž - ID loality 95712002. Záznam o zátěži je z října 2019.

Stará ekologická zátěž je v SEKM 3 charakterizována následujícím způsobem:

Jedná se o "Zařízení k využívání odpadů Žebrák - uzavírání skládky Sedlec - Rybníčky". Bývalá skládka komunálních odpadů je provozována formou využívání odpadů na povrchu terénu při uzavírání a rekultivaci skládky. V rámci areálu jsou umístěna zařízení původní skládky - buňka, váha, vnitroareálová komunikace a oplocení, přeložka potoka a sběrné jímky skládkových vod. Původní skládka je zabezpečena ochrannými bariérami proti úniku znečišťujících látek do životního prostředí. Proti úniku průsakových vod je skládka zajištěna kombinovaným fóliovým a minerálním těsněním dna a svahů. Dno je vyspádováno, aby umožnilo drenážnímu systému odvedení výluhových a srážkových vod z tělesa skládky. Uzavírání skládky je prováděno zakrytím deponovanými odpady, srovnáním výškových nerovností a terénními úpravami. Naváženy jsou pouze odpady kategorie ostatní. Tvar dotčeného území je měněn na plynule se měnící terén. Dojde k plynulejšímu odtoku z lokality s možností vsakování do okolního terénu mimo těleso skládky.

Původní zdroj dat: ÚAP OEREŠ_ skládky ČGS; Lokalizace: Oplocený areál bývalé skládky odpadů Sedlec - Rybníčky (souhlas k provozu vydal OkÚ Beroun v roce 1997) je umístěn jihozápadně od obce Sedlec u silnice II/117. Plocha záměru cca 2,5 ha se nachází uvnitř uzavřeného areálu původní skládky Sedlec - Rybníčky.

Realizací záměru bude uvedená stará ekologická zátěž uspokojivě doručena.

Původní skládka komunálního odpadu

Co se týká „původní skládky komunálního odpadu“, která byla povolena v roce 1997 Okresním úřadem Beroun a byla ve vlastnictví obce (provozována firmou EKOS), tak tato skládka umístěná na pozemku p. č. 429 byla dle dostupných dokumentů již technicky uzavřena a zrekultivována a průsakové vody z ní jsou odváděny drenáží do akumulčních jímek. V rámci lokality bylo provedeno v minulosti i nákladné zatrubnění potoka, který územím protékal.

To, že rekultivace skládky komunálu již proběhla, potvrzují i např. citace ve schválené projektové dokumentaci z r. 2013 pro stavební povolení kde je napsáno: „...byly provedeny v listopadu 2011 2 hloubené zemní sondy v místě technického uzavření původní skládky (pův. SO-13). Nebyla zjištěna žádná podzemní voda, materiál v celém profilu byl hlinitopísčité hutněný štěrkopísek.“. Objekt SO-13 byla původní skládka komunálu na pozemku p. č. 429. Projekt a další dokumenty jsou k dispozici na stavebním úřadu Města Žebrák a KÚ Středočeského kraje.

Z dostupných údajů tedy vyplývá, že v části lokality byla skutečně v minulosti provozována také skládka komunálního odpadu – ta se však nacházela mimo hranice záměru uzavírání skládky, který je posuzován v rámci oznámení pro zjišťovací řízení. Skládka komunálního odpadu byla již dříve technicky zrekultivována.

C.I.9. Extrémní poměry v dotčeném území

Další extrémní poměry v lokalitě nejsou známy. Zájmové území neleží v poddolovaném území, není ohroženo erozí, sesuvy půdy, ani jinými přírodními vlivy, realizací záměru nebudou tyto extrémní poměry vyvolány.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

V následujících kapitolách jsou popsány složky životního prostředí, které však nemohou být v zásadě posuzovaným záměrem významně ovlivněny.

C.II.1. Klima a ovzduší

KLIMA

Zájmová lokalita náleží do mírně teplé klimatické oblasti MT11 (QUITT, 1971). Podrobnější specifikace jednotky je uvedena v následující tabulce č. 21.

Tabulka č. 20: Klimatické charakteristiky jednotky MT11 (QUITT, 1971)

Charakteristiky klimatické oblasti	MT11
Počet letních dnů	20–40
Počet dnů s prům. teplotou 10°C a více	150–180
Počet mrazových dnů	100–120
Počet ledových dnů	30–50
Průměrná teplota v lednu	-2 až -4
Průměrná teplota v červenci	16–18
Průměrná teplota v dubnu	6–8
Průměrná teplota v říjnu	7–9

Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	130–160
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350–500
Srážkový úhrn v zimním období	250–350
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60–60
Počet dnů jasných	40-60
Počet dnů zamračených	120-160

Klimatická oblast **MT11** (mezotermální klima s mírně teplým charakterem) patří mezi středoevropské klimatické typy s relativně **vyrovnaným** průběhem teplot a srážek. Tato oblast se nachází v nížinách a pahorkatinách s nadmořskou výškou přibližně **200–500 m n. m.**

MT11 představuje **mírně teplou a vlhkou oblast** s poměrně **vyrovnanými srážkami** a **mírnými zimami**. Klima umožňuje široké spektrum hospodářských aktivit, zejména zemědělství a lesnictví. Region je charakteristický **smíšenými lesy**, mírnou kontinentalitou a relativně stabilním klimatem bez extrémních výkyvů.

Klimatické podmínky jsou vedle množství emisí rozhodujícím činitelem pro rozptyl škodlivin v atmosféře. Změna klimatu se projevuje měnicími se hydrometeorologickými poměry oproti dlouhodobému průměrnému stavu, který je obvykle definován na základě delší časové řady hydrometeorologických měření a pozorování. Zejména se jedná o změnu celkových úhrnů srážek, změnu jejich rozložení v čase a prostoru a změnu dlouhodobých průměrných, ale i extrémních teplot. Zájmová lokalita se s ohledem na výše uvedené charakteristiky klimatu nijak neodlišuje od ostatních částí České republiky

OVZDUŠÍ

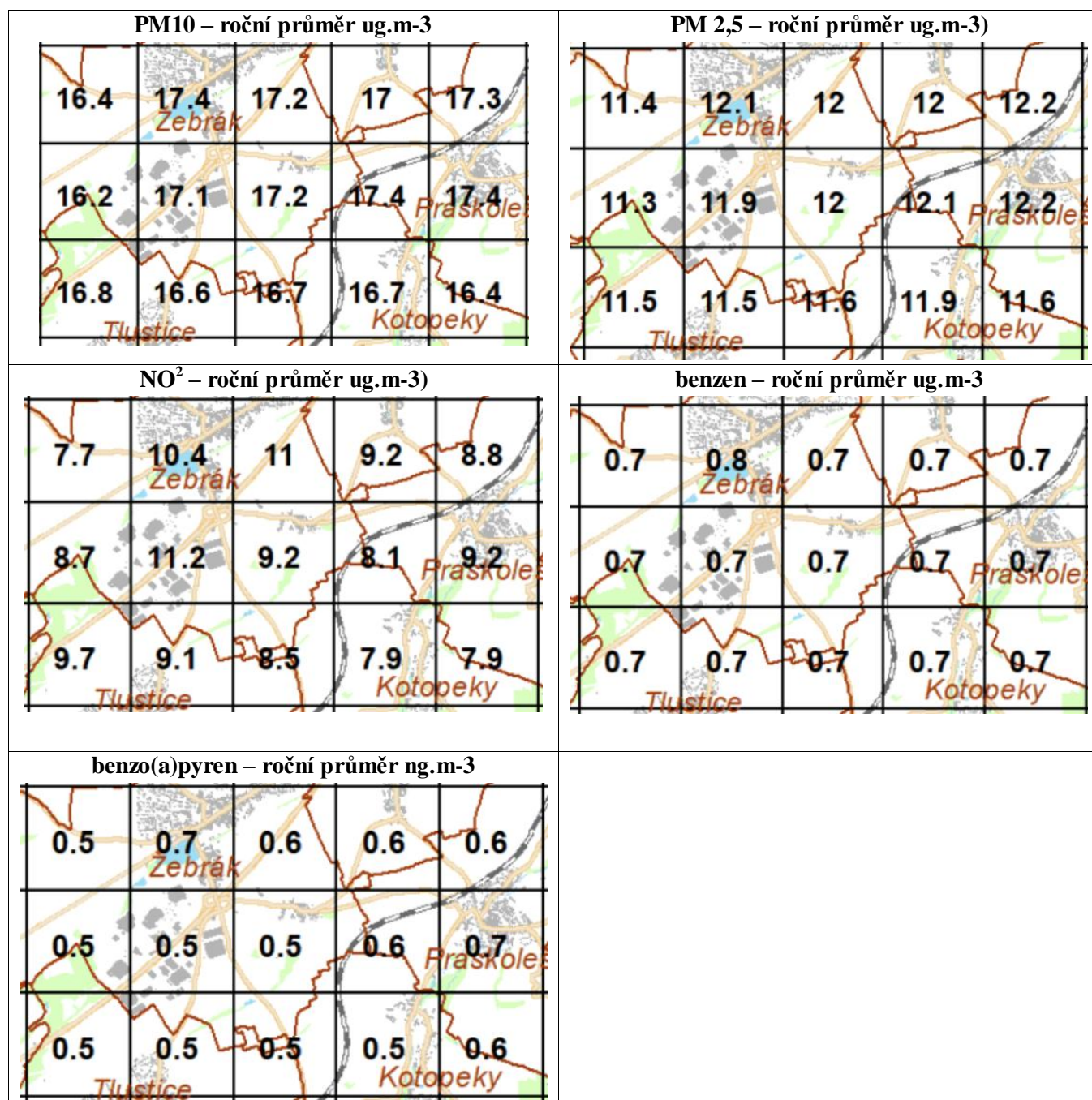
Kvalita ovzduší

V době zpracování Oznámení byla k dispozici data zveřejněná ČHMÚ na svých internetových stránkách - oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší na základě dat roku 2023. Na základě údajů je zřejmé, že není lokalita záměru ani její okolí dlouhodobě nadlimitně zatíženo imisemi znečišťujících látek. Zájmové území nepatří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší.

V Příloze č. 15 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší je uveden postup hodnocení úrovně znečištění v předmětné lokalitě.

Při hodnocení stávající úrovně znečištění v předmětné lokalitě se vychází z map úrovně znečištění konstruovaných v síti 1x1 km, ve formátu shapefile (.shp ESRI). Tyto mapy zveřejňuje ČHMÚ na svých internetových stránkách. Mapy obsahují v každém čtverci hodnotu klouzavého průměru koncentrace pro všechny znečišťující látky za předchozích 5 kalendářních let, které mají stanoven roční imisní limit

V následujících obrázcích jsou uvedeny průměrné koncentrace vybraných konkrétních znečišťujících látek za roky 2020 – 2024 v okolí záměru (zdroj ČHMÚ).

Obrázek č. 8: Průměrné koncentrace některých znečišťujících látek za roky 2020–2024 v okolí záměru

Na základě údajů z výše uvedené tabulky není zájmová lokalita dlouhodobě zatížena imisemi znečišťujících látek.

Na základě dostupných informací můžeme odhadnout stav imisního pozadí v oblasti řešeného záměru pro relevantní znečišťující látky a porovnat je s imisními limity– viz následující tabulka č. 21.

Tabulka č. 21:Průměrné roční koncentrace imisí vybraných znečišťujících látek v zájmové lokalitě

Znečišťující látka	Limit	Průměrná roční koncentrace
oxid dusičitý	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	7,9 – 11,2 $\mu\text{g/m}^3$
částice PM ₁₀	40 $\mu\text{g.m}^{-3}$	16,4-17,4 $\mu\text{g/m}^3$
částice PM _{2,5}	20 $\mu\text{g.m}^{-3}$	11,4-12,2 $\mu\text{g/m}^3$
benzen	5 $\mu\text{g.m}^{-3}$	0,7 – 0,8 $\mu\text{g/m}^3$
benzo(a)pyren (obsah v částici PM 10)	1 ng.m^{-3}	0,5– 0,7 ng/m^3

Z tabulky vyplývá, že v řešené lokalitě nejsou roční imisní limity stanovené zákonem o ochraně ovzduší překračovány. Jedná se o průměrné roční koncentrace NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, benzenu i benzo(a)pyrenu. Imisní situace je v lokalitě výrazněji ovlivněna především automobilovou dopravou na silnici II/117 případně i provozem průmyslové zóny na jihu města Žebrák.

C.II.2. Voda

Hydrologické poměry

Území města Žebrák náleží do hydrologického pořadí Stroupínského (též Žebráckého) potoka, dílčí povodí 1-11-04-037, s plochou povodí 54,1 ha.

Jižní část území - cca jižně od dálnice D5 - odvodňuje Červený potok, větší severní část jeho levostranný přítok Stroupínský potok. Stroupínský potok: č.h.p. 1-11-04-037. Pramení v Kařízku v 573 m n.m, ústí zleva do Červeného potoka u Bavoryně v 264 m n.m. Délka toku 22,1 km, průměrný průtok u ústí 0,38 m³.s-1. V k. ú. Žebrák jsou rybníky Radost a Žebrácký rybník. Průtok zastavěným územím Žebráku je regulován, koryto zpevněné záhozem. Na hranici k. ú. Točnick jsou vyvinuté břehové porosty. V menší míře je vyvinut břehový porost mezi rybníkem Radost a Štílcem. Červený potok: č.h.p.1-11-04-032. Pramení pod horou Tok v 775 m n.m. ústí do Litavky pod Zdicemi. Délka toku 29,5 km, průměrný průtok u ústí 0,89 m³.s-1.

Útvar povrchových vod:

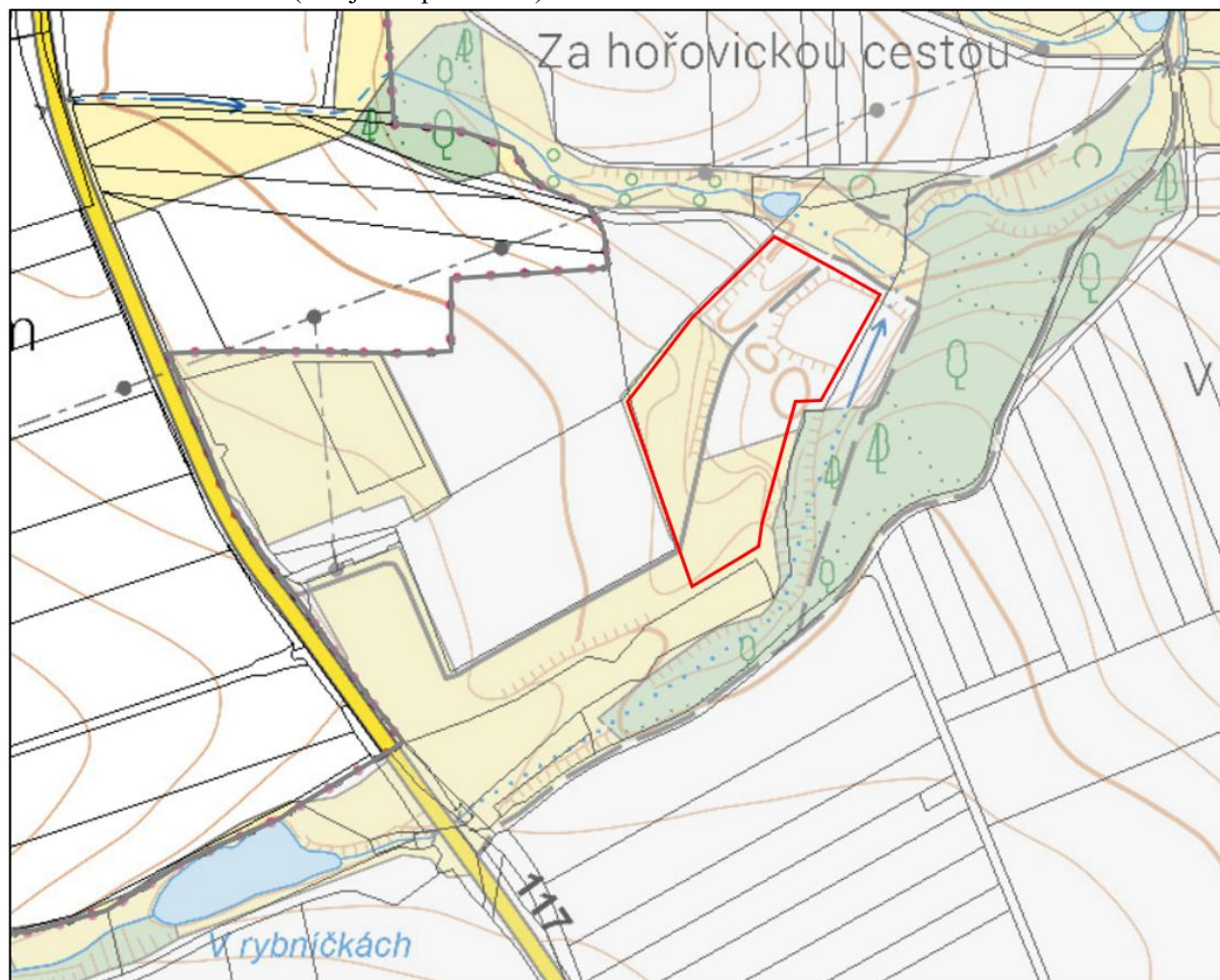
Povodí: Labe

Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-032 – Červený potok

Vzdálenost k povrchovým vodám: min. 50 metrů

Záplavové území: Ne

Za hranicí lokality na severní straně se nachází bezejmenná vodoteč s malým rybníčkem. Tato vodoteč je částečně zatrubněná Z rybníku (V Rybníčkách) za silnicí II/117 vytéká bezejmenná vodoteč, která dále probíhá za východní hranici skládky na lesním pozemku p.č. 432 – v tomto úseku je zatrubněná.

Obrázek č. 9: Vodoteče (zdroj: Geoportál KÚ)**Útvar podzemních vod:**

ID útvaru podzemní vody:	62300
Název HG útvaru:	Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky
ID hydrogeologického rajonu:	6230
Povodí :	Labe
Dílčí povodí:	Berounka
Správce povodí:	Povodí Vltavy, státní podnik

Nejbližší zdroj pitné vody se nachází 750 metrů severně v Sedleci – zdroje pitné vody S1, S2 – studny s ochrannými pásmy, identifikátor 00006702.

CHOPAV – nejblíže je CHOPAV Brdy – 5,3 km jižně od zájmové lokality.

Citlivá oblast:

Podle §32 vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb.) se tato lokalita nachází na území citlivé oblasti. Citlivé oblasti jsou vymezeny s ohledem na ochranu vod před znečištěním, zejména živinami, a podléhají přísnějším opatřením pro ochranu vodních zdrojů.

Zranitelné oblasti:

Ve smyslu nařízení vlády č. 262/2012 Sb., kterým se vymezují zranitelné oblasti, neleží zájmová lokalita uvnitř zranitelné oblasti.

Zájmové území leží mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Půda

V zájmovém území jsou dotčeny zájmy chráněné zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Realizace záměru vyvolá zábor zemědělské půdy. Část plochy, kde je záměr situován, představuje druh pozemku orná půda. Jedná se o pozemek p. č. 430/1 (výměra 31.759 m²) a pozemek p. č. 423 (výměra 127 m²) k.ú. Sedlec u Žebráku. Z hlediska odnětí ze zemědělského půdního fondu je třeba v rámci žádosti o JES požádat o souhlas s odnětím.

V kap.B. II.1 tohoto Oznámení jsou specifikovány charakteristiky jednotlivých BPEJ nacházejících se v lokalitě záměru a potřeba odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu.

Realizace záměru nevyvolá zábor lesních pozemků – záměr se nachází v hranici ochranného pásma (30 metrů od lesního pozemku p. č. 432 v k.ú. Sedlec u Žebráku). V projektu uzavírání a rekultivace skládky je počítáno s odstupem záměru uzavírání skládky v pásu minimálně 5 metrů od hranice lesního pozemku.

Kontaminace půdy a horninového prostředí

Na pozemcích záměru se nepředpokládá se, že by zde mohla být nalezena kontaminace taková, která by byla důvodem sanačního zásahu.

C.II.3. Horninové prostředí a přírodní zdroje**GEOMORFOLOGICKÉ PODMÍNKY****Okrsek: VA-4A-2**

SOUSTAVA: Poberounská soustava

PODSOUSTAVA: Brdská podsoustava

CELEK: Hořovická pahorkatina

PODCELEK: Hořovická brázda

OKRSEK: Komárovská brázda

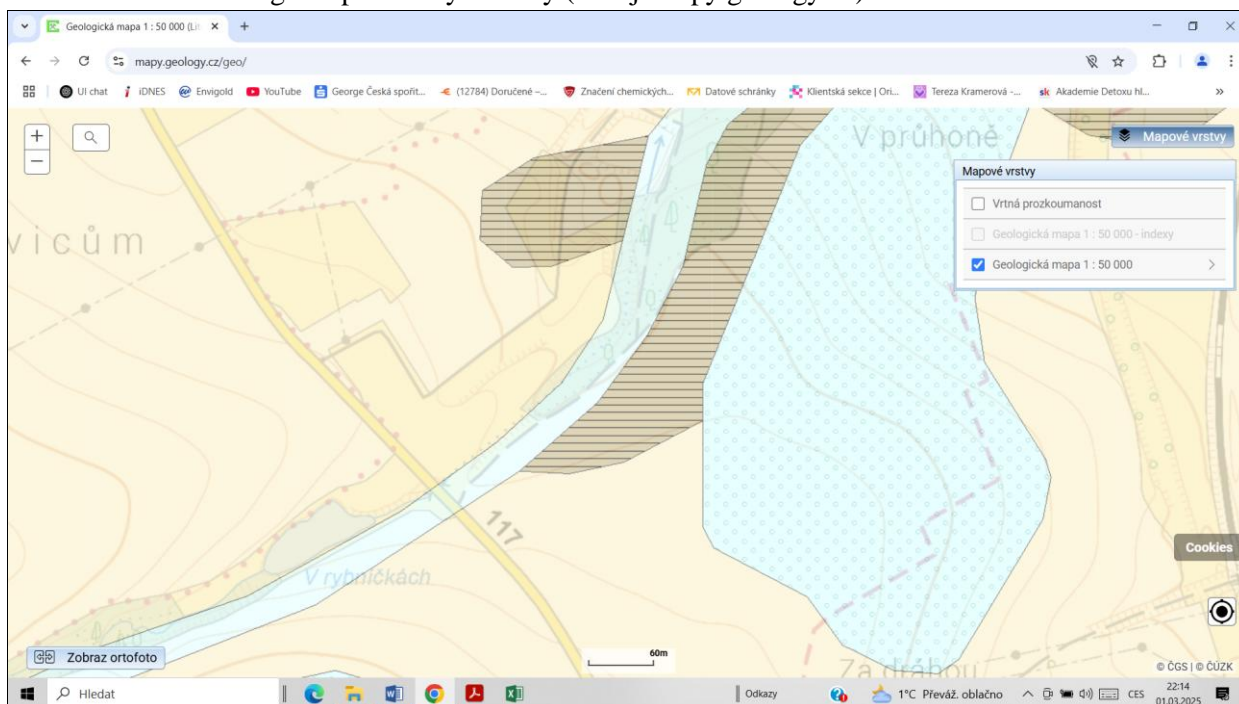
Hořovická brázda (VA-4A) je protáhlá, asi 58 km dlouhá a v průměru 8 km široká sníženina ve středních Čechách. Táhne se od západu k východu mezi Brdskou vrchovinou na jihu a Zbirožskou a Karlštejnskou vrchovinou na severu - na západě začíná u Holoubkova (východně od Rokycan), na východě končí na jižním okraji Prahy u Radotína, ve střední části vybíhá severovýchodním směrem výběžek k Berounu.

Hořovická brázda je složena zejména z ordovických břidlic, prachovců, jílovců, pískovců, a křemenců a vytváří zřetelný pruh řídkěji zalesněné a hustěji osídlené krajiny mezi vrchovinami na jihu a na severu. Střední sklon je 3°45', svažuje se severovýchodním směrem, kterým také protéká řada vodních toků. V západní části je to zejména Červený potok, ve střední části Litavka a na východě Berounka.

GEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Z následující mapy jsou patrné geologické podmínky lokality:

Obrázek č. 10: Geologické podmínky lokality (Zdroj: mapy.geology.cz)



LEGENDA a charakteristika:

Žlutě:

Hornina: kamenitý až hlinito-kamenitý sediment

Minerální složení: pestré

Zrnitost horniny: kamenitá až hlinito-kamenitá

Index horniny: 13

Éra: KENOZOIKUM

Útvar: KVARTÉR

Oblast: kvartér

Šrafovaně:

Hornina: prachovce, tmavé břidlice

Index horniny: 540

Éra: PALEOZOIKUM

Útvar: ORDOVIK

Oddělení: ordovik svrchní

Souvrství: zahořanské

Oblast: středočeská oblast (bohémikum)

Region: Barrandien

Modře:

Hornina: nivní sediment

Zrnitost horniny: hlína, písek, štěrk
Index horniny: 6
Éra: KENOZOIKUM
Útvar: KVARTÉR
Oddělení: holocén
Oblast: kvartér
List ZM50: 1234

HYDROGEOLOGICKÉ PODMÍNKY

Hydrogeologické podmínky:

Povodí: Labe

Číslo hydrologického pořadí: 1-11-04-032 – Červený potok

Vzdálenost k povrchovým vodám: min. 50 metrů

Záplavové území: Ne

HG charakteristika:

Horniny a zeminy s nízkou průlinovou propustností nebo masiv s převážně puklinovou nízkou propustností bez významné tektoniky, možný dosah migrace typicky v řádu desítek metrů.

Charakteristika zvodně:

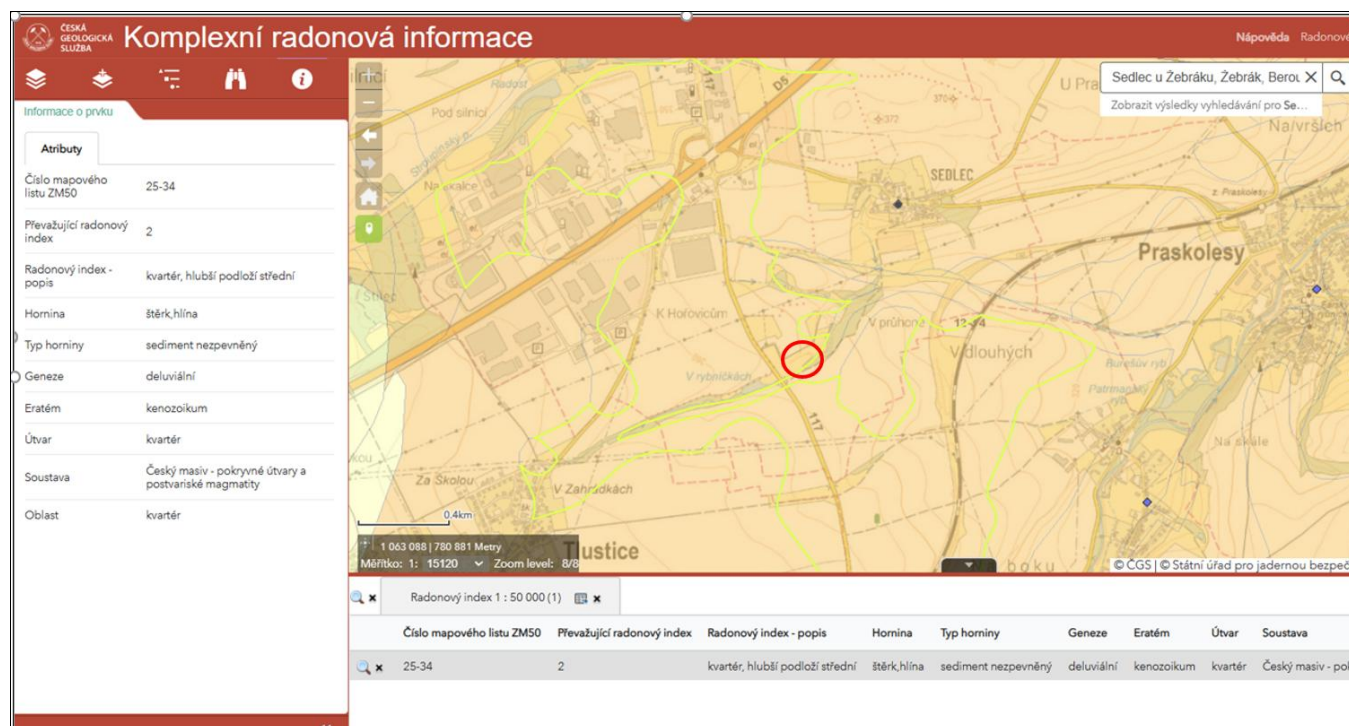
HGR 6230 – Krystalinikum, proterozoikum a paleozoikum v povodí Berounky. Horniny jsou zvrásněny do antiklinál a synklinál směru JZ – SV. Horniny svrchního proterozoika mají pouze slabou puklinovou propustnost; hlavní zvodnění se nachází v připovrchové zóně rozpojení hornin, kde se vytváří mělká zvodně s volnou hladinou, konformní s morfologií terénu.

SUROVINOVÉ ZDROJE

V zájmovém území se nenachází žádná chráněná ložisková území, chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry, ložiska a prognózní zdroje, poddolované území, oznámená důlní díla, dobývací prostory, ani sesuvná území.

RADONOVÉ RIZIKO

Z následující mapy (obrázek č. 11) vyplývá, že převažující radonový index v zájmové lokalitě je 2. Jedná se o převažující kategorie radonového indexu v hlavních horninových typech na území České republiky. Permské sedimenty mají obvykle střední hodnoty objemové aktivity radonu, protože koncentrace uranu je v nich mírně zvýšena přítomností jílovité komponenty, ve které jsou vázány slídy.

Obrázek č. 11: Mapa radonového rizika (zdroj mapy.geology.cz/radon)

SEISMICITA A GEODYNAMICKÉ JEVY

Dle ČSN 73 0036 změna 2 (seismická zatížení staveb), spadá území do oblasti makroseismické intenzity 5 stupně (v ČR se vyskytují makroseismické intenzity 5, 6 a 7 stupňů). Česká republika je rozdělena do seismických zón dle hodnot efektivního špičkového zrychlení (tzv. návrhové zrychlení podloží) - viz ČSN P ENV 1998-1-1. Nejvyšších hodnot je dosahováno v zóně A (Ostravsko) s efektivním špičkovým zrychlením 0,085 g a nejnižších hodnot v zóně H s efektivním špičkovým zrychlením 0,015 g. Pro zájmové území platí hodnota referenčního špičkového zrychlení 0,04-0,06 g.

C.II.4. Fauna a flóra

Na lokalitě záměru byl proveden v období října 2024 přírodovědný průzkum (podzemní aspekt). Průzkum byl proveden nejen přímo na plochách uzavírání skládky, ale i v celém areálu bývalé skládky a jeho okolí. Tento průzkum je přílohou č. 5 tohoto Oznámení. Z provedeného průzkumu vyplývá, že zjištěné druhové složení sestává z druhů běžných a ruderních s řadou invazních druhů z Černého seznamu invazních druhů rostlin. Bylo indikováno i několik jedinců bolševníku velkolepého (*Heracleum mantegazzianum*) – tato rostlina je pokládána za jeden z nejagresivnějších invazních druhů. Jediný významnější druh nalezených druhů rostlin je prysec prutnatý, který je zařazen do Červeného seznamu ohrožených druhů.

Při zoologickém průzkumu byly zjištěny relativně běžné druhy ptáků a savců charakteristické pro podzemní sezónu. Na podzim zde zvláště chráněné druhy živočichů nalezeny nebyly.

Při průzkumech v polovině října bylo na lokalitě nalezeno celkem 120 druhů vyšších rostlin, vzhledem k době průzkumu na konci vegetační sezóny nelze pokládat jejich výčet za úplný. Nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Na lokalitě se nenachází cenná vegetace, jedná se převážně o biotop X7, ruderalní bylinná vegetace mimo sídla, s výjimkou dvou krátkých nezatrubněných úseků toku v nivě za severní hranicí záměru, které náleží biotopu V4, makrofytní vegetace vodních toků. Do této části nebude při uzavírání skládky zasahováno – bude nutné vyloučit jakékoliv poškozující zásahy. Při terénních úpravách bude nutné věnovat pozornost invazním druhům rostlin a zacházet s nimi podle Standardu AOPK tak, aby bylo sníženo riziko jejich dalšího šíření.

Při zoologických průzkumech bylo na lokalitě zastiženo 23 druhů, na našem území zimujících, ptáků a 6 druhů savců. Zastiženy byly dva druhy dravců, poštolka obecná a káně lesní, pro které lokalita tvoří součást širšího využívaného území. Pozorovány byly blíže neurčené druhy vázek a šidel.

Přehled nalezených druhů rostlin a živočichů je uveden podrobně ve zprávě z přírodovědného průzkumu, která je přílohou č. 5 tohoto Oznámení.

Z hlediska povolení ke kácení se na ploše záměru nenacházejí nadlimitní dřeviny (ve 130 cm výšky obvod nad 80 cm): Na ploše zájmové lokality se ale nacházejí ostrůvky porostů dřevin (především keřového vzrůstu). Pokud plocha zapojených dřevin je nad 40 m², bude nutné v rámci povolení záměru požádat i o povolení ke kácení (které je součástí jednotného environmentálního stanoviska).

Z hlediska funkčního významu posuzovaných porostů se na lokalitě převážně jedná o dřevinný potenciál s průměrnou až podprůměrnou funkční hodnotou. Při hodnocení estetického významu je vyrovnávající se hledisko slabé a jen výjimečně střední.

Památné stromy

Na zájmovém území ani poblíž nebyl vyhlášen památný strom (§46 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody).

C.II.5. Přírodní poměry a ekosystémy

Lokalita leží jihozápadně od části obce Žebrák - Sedlec. Západní hranici tvoří oraná pole a snad dosud částečně funkční niva bezejmenného toku za silnicí, se kterou území sousedí. Jihovýchodní a východní hranici tvoří dřevinné porosty s jehličnany nad tímto, již zatrubněným tokem. Severní hranicí jsou porosty mladých javorů klenů, do kterých zadané území částečně zasahuje. Západní hranici tvoří úhor se stavbami, oraná pole a v severní části niva bezejmenného potoka s malým rybníčkem bezprostředně za hranicí.

Biografie

- **Biogeografická oblast:** kontinentální
- **Biogeografická podprovincie:** Hercynská podprovincie.
- **Bioregion:** Karlštejnský (1.18)
- **Biochora:** plošina na spraších v suché oblasti 3
- **Fytogeografické zařazení:** mezofytikum
- **Fytogeografický okres:** Podbrdsko
- **Fytogeografický podokres:** Hořovická kotlina

Jedná se o oblast vegetace a flóry opadavých listnatých lesů středoevropského temperátního pásma. Širší území je ve stupni submontánním, s přirozeným vývojem lesní bioty od středověku přeměňovaného antropickými zásahy do podoby kulturní krajiny silně ovlivněné sídelní a později i

průmyslovou činností spolu s druhotným zalesněním monokulturními porosty borovice lesní a smrku s menší příměsí dubu event. buku.

Potenciálně přirozená vegetace

Z mapy potencionální přirozené vegetace (zdroj: <http://mapy.nature.cz/>) lze vyčíst, že původní vegetaci na zájmových pozemcích by tvořily dubohabrové háje, potenciální přirozená vegetace černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*).

Svaz *Carpinion betuli* zahrnuje háje s dominancí habru obecného (*Carpinus betulus*), smíšené porosty habru s dubem zimním (*Quercus petraea* agg.) nebo dubem letním (*Q. robur*), případně doubravy bez habru, v jejichž podrostu jsou výrazně zastoupeny mezofilní hájové druhy. Ve stromovém patře bývá často přimíšena lípa srdčitá (*Tilia cordata*) a zvláště ve vyšších polohách i buk lesní (*Fagus sylvatica*) nebo jedle bělokorá (*Abies alba*). Místy se ve stromovém patře objevují i další dřeviny. Keřové patro bývá různě vyvinuto v závislosti na zastínění. Zatímco v hustých porostech s dominancí habru často chybí, ve světlých dubových lesích může mít i velkou pokryvnost. Pro bylinné patro jsou typické mírně teplomilné hájové druhy, např. *Asarum europaeum*, *Campanula persicifolia*, *C. rapunculoides*, *Convallaria majalis*, *Galium sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Lathyrus niger*, *L. vernus*, *Stellaria holostea* a *Tanacetum corymbosum*, na východní a střední Moravě je v něm hojná *Carex pilosa*. Mechové patro je zpravidla vyvinuto slabě.

Dubohabřiny se nacházejí nejčastěji na mezických stanovištích s dobrou mineralizací živin, mají však poměrně širokou ekologickou amplitudu. Okrajové typy se vyskytují na suchých bazických půdách (přechody k teplomilným doubravám), kyselých oligotrofních půdách (přechody k acidofilním doubravám) i na vlhkých půdách na svahových úpatích nebo říčních terasách (přechody k lužním a suťovým lesům). Oproti bučinám, které se vyskytují na podobných půdách, jsou dubohabřiny vázány spíše na sušší oblasti s kontinentálnějším podnebím (Bohn et al. 2000–2003), u nás hlavně na nížiny a pahorkatiny.

Potenciální vegetace těchto doubrav ukazuje, jak by vypadal přirozený lesní ekosystém v případě absence lidských zásahů.

V dotčeném území se nenachází žádné zbytky původní přirozené vegetace. Je zde zřejmý velký vliv lidské činnosti.

Biotop

Pro účely přírodovědných průzkumů nebyla zkoumaná plocha dělena na sublokality, neboť vegetace (biotopy) zde byly mozaikovitě, složené z ruderalních porostů různého stáří. Na těch nejstarších se vyskytovaly i skupinky nebo solitery dřevin z náletu. Jako biotop se vegetace řadí na převážné rozloze do biotopu X7, ruderalní bylinná vegetace mimo sídla. Dva malé úseky nezatrutného toku mají vegetaci odpovídající biotopu V4, makrofytní vegetace vodních toků. Záměr nepředpokládá zásah do tohoto biotopu.

Podle ekologické stability jednotlivých ploch se posuzuje kvalita ekosystémů, u které je obvykle užívána pětičlenná stupnice zohledňující význam ploch vegetace pro ochranu přírody.

0 - plochy ekologicky výrazně nestabilní (bez významu)

1 - plochy ekologicky velmi málo stabilní (velmi malý význam) - např. orná půdy, kulturní travní porosty na orné půdě, nepůvodní monokultury, ruderalizované plochy, plochy uvnitř souvislé zástavby atd.

2 - plochy ekologicky málo stabilní (malý význam) - např. nepůvodní lesní monokultury, kulturní louky a pastviny atd.

3 - plochy středně ekologicky stabilní (střední význam) - tzn. polopřirozená vegetace bez přítomnosti vzácných druhů, nepůvodní smíšené lesní porosty, extenzivně obhospodařované louky a pastviny atd.

4 - plochy ekologicky velmi stabilní (velký význam) - tzn. téměř přirozená vegetace málo antropicky ovlivněná s výskytem vzácných druhů rostlin a živočichů, bohatá biodiverzita

5 - plochy ekologicky nejstabilnější (výjimečně velký význam) - tzn. přirozená vegetace odpovídající stanovišti s výskytem zvláště chráněných druhů.

Lokalita přímo dotčená záměrem je tvořena převážně plochami antropogenně ovlivněnými ruderalizovanými plochami, lze je zařadit do stupně 1 - plochy velmi málo ekologicky stabilní.

C.II.6. Krajinný ráz

Obecně je krajinný ráz ve smyslu pojetí § 12 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění dán nejen mírou uchování přírodního prostředí, ale i způsobem obhospodařování a dlouhodobého využívání krajiny, její geomorfologií a charakterem osídlení. Cílem ochrany krajinného rázu je uchování základního charakteru krajiny a jejího vhodného dotváření tak, aby byla udržena či zvýšena její ekologická a estetická hodnota. Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určité oblasti či místa.

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině.

V rámci hodnocení je třeba zvážit, zda krajinný prostor dotčený záměrem nevyniká významnými nebo dokonce jedinečnými hodnotami jednotlivých charakteristik krajinného rázu. Dále je třeba vyhodnotit, zda případné hodnoty krajinného rázu budou navrhovaným záměrem dotčeny, či nikoli. V případě, že dotčeny budou, je nutné zjistit míru tohoto ovlivnění.

Hodnocení krajinného rázu dané oblasti a místa slouží k popsání znaků krajinného rázu dané oblasti nebo místa. Znak krajinného rázu vychází z přírodních, kulturních a historických charakteristik krajiny v dotčeném krajinném prostoru.

Charakteristika oblasti krajinného rázu

Zájmová lokalita leží v oblasti krajinného rázu HOŘOVICKO. Tato oblast zaujímá prostor sníženiny v okolí Hořovic rozdělené do dvou rovnoběžných větví obepínajících jz. část území Karlštejska. Z jedné strany pokračuje brázdou zakončenou v prostoru zástavby města Berouna, ze strany opačné pokračuje kotlinou táhnoucí se k Řevnicím. Území Hořovicka se jednoznačně čitelně vymezuje jak k území Karlštejska, tak i k navazujícímu Brdskému hřbetu a zalesněné křivoklátské oblasti. Oblast pokračuje v jihozápadním směru za hranice Středočeského kraje. Rozloha oblasti je asi 29.157 ha. Oblast krajinného rázu Hořovisko (identifikátor oblasti 08) je z krajinářského hlediska zařazena do krajiny kulturní s průměrnou hodnotou.

Přírodní charakteristika oblasti**Modelace terénu:**

Oblast tvoří jz. - sv. směrem protažená sníženina utvářená ordovickými břidlicemi, prachovci, jílovci, pískovci a křemenci rozdělené do dvou větví vyplněných mírně zvlněným denudačním reliéfem: Zdicke brázdy a Hostomické kotliny. Kotlina představuje území široké úvalovité sníženiny nad dalším pokračováním brázdy protékaným Berouнкou. Ploché dno překrývají fluvialní nánosy potoků, při úpatí navazujících Brd a Karlštejska jsou patrné svahové uloženiny a proluvialní kužele. Území pokračuje na území hlavního města Prahy Řevnickou brázdou - výraznou strukturní sníženinou barrandienského směru (JZ-SV) na měkkých horninách ordoviku (převážně břidlicích). Brázdu, sledující sz. úpatí hřebenů, přehlubuje široké údolí dolní Berounky (od Řevnic - u nás od Dobřichovic - po soutok s Vltavou), s výrazně vyvinutými kvartérními terasami téměř úplného systému (do relativní výšky kolem 80 m nad řekou). Mocné písčité štěrky (až přes 20 m) hlavní středopleistocenní terasy mezi Lipenci a Zbraslaví byly v nedávné době vytěženy pro stavební účely (patrný znak krajiny). Mezi Černošicemi a soutokem s Vltavou vytváří Berounka 1500-2000 m širokou údolní nivu s náplavy mocnými 10-12 m a s dobře patrnými opuštěnými koryty. Střídání měkkých a tvrdších hornin vede k tomu, že si řeka Berounka občas razí cestu úzkým kaňonem, jindy se rozlévá.

Přítomnost složek a prvků přírodní povahy

Oblast je značně odlesněná, lesy tvoří fragmenty drobných borových porostů s příměsí smrku a fragmenty doubrav, místy se uplatňují smrčiny viditelného hospodářského charakteru. Mimolesní zeleň je typickým znakem odlesněné krajiny Hořovicka a dotváří místy strukturu krajiny a některé liniové kulturní prvky (přikopy a v okolí komunikací, vodní toky a drobné vodní nádrže) a je specifickým doprovodem siluet sídel.

Tabulka č. 22: Indikátory přítomnosti zvýšené přírodní hodnoty krajinného rázu v celé oblasti

A.1	Indikátory přítomnosti hodnot přírodní charakteristiky	přítomnost indikátoru v řešeném území	
		ANO	NE
A.1.1	Přítomnost národního parku (NP) vč. ochranného pásma		X
A.1.2	Přítomnost chráněné krajinné oblasti (CHKO)	X	
A.1.3	Přítomnost národní přírodní rezervace (NPR) vč. ochranného pásma		X
A.1.4	Přítomnost národní přírodní památky (NPP) vč. ochranného pásma		X
A.1.5	Přítomnost přírodní rezervace (PR) vč. ochranného pásma	X	
A.1.6	Přítomnost přírodní památky (PP) vč. ochranného pásma	X	
A.1.7	Přítomnost evropsky významné lokality (EVL) sítě Natura 2000	X	
A.1.8	Přítomnost ptačí oblasti (PO) sítě Natura 2000		X
A.1.9	Přítomnost přírodního parku (dle §12 zák. 114/1992 Sb.)		X
A.1.10	Přítomnost skladebných prvků vyšších ÚSES (regionálních, nadregionálních)	X	
A.1.11	Přítomnost významných krajinných prvků (VKP)	X	

Přítomnost území zvýšené přírodní hodnoty

Velkoplošná zvláště chráněná území

- CHKO Křivoklátsko - do této oblasti zasahuje pouze částečně na severním okraji.
- CHKO Český kras - do této oblasti zasahuje pouze částečně na severovýchodním okraji.

Maloplošná zvláště chráněná území

- PP Otmíčská hora - diabázový lom s výskytem teplomilných druhů rostlin skalních stepí (bělozářka liliovitá a koniklec luční český).
- PP Studánky u Cerhovic - podmáčené květnaté louky.
- PP Trubínský vrch - výchoz ordovické výlevné vyvěřeliny – diabázu tvořící skalní step s výskytem xerothermní flóry a fauny.
- PP Zahořanský stratotyp - výchoz zahořanského souvrství českého ordoviku s charakteristickou fosilní faunou.
- PR Voškov - bučiny a suťové porosty s bohatým bylinným patrem v nejnižších nadmořských výškách středních Čech.

Evropsky významné lokality

- CZ0210010 Housina
- CZ0213601 Jungmannova škola v Berouně
- CZ0213631 Svatá Dobrotivá
- CZ0214002 Karlické údolí

Územní systém ekologické stability

Regionální biokoridory

- Bouchalka-Štilec
- Hradec-Hrousina
- Kařežské rybníky-Bouchalka
- Kařežské rybníky - Kleštěnice
- Libomyšl-Housina
- Libomyšl-Koukolova hora
- Lochovice-Libomyšl
- Pod Krkavčinou - Kleštěnice
- Pod Plesivcem-Lochovice
- U děravé skalky-Koukolova hora
- U děravé skalky-Koukolova hora
- U děravé skalky-Zámecký vrch
- Zámecký vrch-Štilec

Regionální biocentra

- Bouchalka
- Housina
- Kleštěnice
- Koukolova hora
- Libomyšl
- Lochovice
- Štilec
- Voškov
- Zámecký vrch

Nadregionální biokoridory - Pouze severovýchodní částí prochází dva nadregionální biokoridory.

Kulturní a historická charakteristika oblasti

Historický vývoj krajiny

Oblast Hořovicko je historicky poměrně pestré území s několika historickými centry. Archeologické nálezy svědčí o jeho prehistorickém osídlení. Nejstarší pozůstatky přítomnosti člověka - kamenné nástroje z říčních valounů - byly zjištěny východně od Berouna (rozmezí třetihor a čtvrtihor). O několik desítek tisíc let mladší jsou nálezy kamenných valounových nástrojů z katastru obce Stašov. První zemědělci, kteří přišli do oblasti Berounska a Hořovicka, osídlili nejen zemědělsky využitelné oblasti Hořovické brázdy, ale jejich stopy jsou ve značné míře známy také z jeskyní Českého krasu. V západní části Žebráku existovala rozlehlá osada kmene s volutovou keramikou a v polovině 4. tisíciletí př. Kr. ji vystřídal lidovou keramikou. Doba bronzová ve všech svých vývojových stádiích je zastoupena jak na lokalitách pod širým nebem, tak i v jeskyních. Jsou známa místa sídlení (Beroun-Závodí, Zdice, Otmíčská hora...) i posledního odpočinku lidí doby bronzové (mohyly v Háji u Hořovic, pohřebiště v Levíně, v Berouně, ve Zdicích...). Rozsáhlé hradiště na vrchu Plešivec patřilo k největším v českých zemích, bylo osídleno v pozdní době bronzové lidem knovízské kultury a představovalo strategicky důležitý opěrný bod nad údolím Litávky.

V roce 1802 u dvora Kočvary u Lochovic proběhlo prokopání několika mohyl. Jednalo se tehdy o první terénní archeologický výzkum v českých zemích. Mohyly byly datovány do starší doby železné. Osídlení z doby halštatské bylo zkoumáno na několika dalších lokalitách (Zámecká hora...).

V mladší době železné zbudovali Keltové v nedalekých Stradonicích jedno ze svých center (oppidum), jež se stalo střediskem tohoto etnika v celé široké oblasti (např. osídlení v Žebráku...). Po odchodu Keltů se na území Berounska a Hořovicka usídlily na různých místech germánské kmeny (nálezy z Berouna-Závodí...). Do období na rozhraní stěhování národů a příchodu slovanských kmenů lze datovat bronzové slovansko-avarské nákončí opasku nalezené v Králově Dvoře. Slované následně osídlovali oblast hromadně a budovali zde i svá opevněná centra, hradiště (Lochovice, Otmíčská hora...).

Většina vesnic v této starobylé kulturní oblasti byla založena již ve středověku (první písemné zmínky od 11. století), má však velmi často kořeny mnohem starší, navazující na osídlení ještě prehistorického období. Hořovickou brázdou vedla dávná obchodní stezka spojující Prahu, Plzeň, Cheb a Norimberk (Norimberská stezka), kterou dnes nahradila dálnice D5 a železniční trať (Česká západní dráha, 1862). V její blízkosti byla zakládána obchodní a tržní sídla (Žebrák, Zdice, Beroun). Byla to však i starobylá cesta vojenská, vedoucí podbrdským krajem, který tím nesmírně trpěl. Naproti tomu Hostovický úval byl v raném středověku pokryt hlubokými lesy a až na rodiny uhlířů bylo území téměř liduprázdné. Osadníků v historické době postupně přibývalo a v údolí se namísto lesů začala rozkládat pole a osady. Kolonizace zde ve větší míře začala probíhat až ve 12. a 13. století.

Zdice údajně vznikly po návratu Břetislava I. z vítězné výpravy z Polska (1039). Narodil se zde v roce 1045 český kronikář Kosmas První písemné zmínky o obci jsou z roku 1148, kdy ve dvorci u Zdic kníže Děpold zjal odbojného knížete Soběslava. Ve 13. století patřily Zdice pražskému biskupství a byly v té době celním místem na zemské cestě.

Zdejší kraj si oblíbil král Václav I., který si nechal postavit v Počaplech lovecký hrádek. Zde také v roce 1253 zemřel. S posledními Přemyslovci je spojen mimo jiné vznik Berouna, který se stal přirozeným centrem oblasti. Město vyrostlo z tržové osady, jež se nacházela na důležité zemské stezce

při brodu na Berounce, poblíž soutoku s Litávkou (zmínka 1088). Město však brzy zpustlo a musilo být znovu vybudováno za vlády Václava II.

První zmínka o Králově Dvoře pochází z roku 1394, kdy zde byl panskou jednotou zajat král Václav IV. V polovině ve 13. století si tu nechal pravděpodobně král Václav I. vystavět středověký dvůr. Ves se stala centrem královského komorního (zemského) panství a zůstala jím až do zrušení vrchnostenské správy v roce 1848.

Na počátku 14. století byly Janem Plichtou z rodu Žirotínů na místě staršího osídlení z 10. století založeny Hořovice, další významné centrum oblasti (1322 městská práva). Žirotínové vlastnili Hořovice až do poloviny 14. století. Od té doby se majitelé střídali. Asi nejvíce se do historie Hořovic zapsali páni z Říčan, hrabata z Martinic, hrabata z Vrbna a knížata z Hanau Schaumburgu.

Pobyt na Křivoklátsku si velmi oblíbil Václav IV, který nechal přestavět hrad Žebrák a stejnojmennou osadu v roce 1396 povýšil na město. V letech 1395-1400 si poté nechal na dohled od hradu Žebrák postavit nový hrad Točnick, který byl mnohem reprezentativnější a více „stranou“ od zemské cesty.

Celou oblast výrazně zasáhly husitské války. Žižka dobyl v roce 1421 Beroun, město se poté přiklonilo k husitskému bratrství. V roce 1425 husité marně dobývali hrady Žebrák a Točnick, proto alespoň vypálili město Žebrák. Ve stejném roce lehly popelem i Hořovice. Po skončení husitských válek nastala relativní doba klidu, zvláště Beroun vzkvétal hospodářsky a kulturně.

Ve středověku a na počátku novověku se v oblasti vystřídalo množství světské i církevní vrchnosti (Ostrovský klášter, Vyšehradská kapitula, Chotěšovský klášter, Pražské biskupství, Řád křižovníků s červenou hvězdou, královské město Beroun, královského komorní město Žebrák, komorní panství Točnick, komorní panství Zbiroh, komorní panství Karlštejn, Lobkovicové, Zajícové z Valdeku). Se zdejšími královskými hrady byl až hluboko do novověku spojen starobylý institut manství (např. Karlštejn měl k ochraně ustanoven 43 manů).

Období prosperity ukončila třicetiletá válka, která ničivě postihla celé Berounsko i Hořovicko. Krajem opakovaně táhla vojska, loupili a dopouštěli se násilností. Na konci války zůstalo v Berouně z 230 domů jen 83 obyvatelných a počet obyvatel klesl ze 1450 na 630. Podobně se vedlo i ostatním městům a městečkům, například Žebrák byl v roce 1639 vypálen a v ruinách přežilo jen 10 lidí, v témže roce byly zcela vypáleny Hostomice. Po třicetileté válce došlo k proměně majetkových vztahů v oblasti. Vznikala rozsáhlá šlechtická a církevní panství (klášter Svatá Dobrotivá, Liteňské panství, Karlštejnské panství, Suchomastské panství, Svinařské panství, Osovské panství, komorní Zbirožské panství...). Kromě toho zde mělo významné postavení královské komorní panství (Králov Dvůr, Popovice, Počaply, Zahořany, Zdice...), které v roce 1860 získali Fürstenberkové a vytvořili zde další rodový majorát (1866).

Teprve od poloviny 18. století se kraj pozvolna zotavoval a vyvíjel do dnešní podoby. 18. století přineslo kromě dalších válečných událostí také řadu reforem. V roce 1714 byl v Berouně zřízen krajský úřad pro kraj berounský.

Na konci 19. století se začal rozvíjet průmysl typický pro tuto oblast – těžba železné rudy (Zahořany, Zdice, od 14. století okolí Hořovic, vrch Ostrý, Svatá Dobrotivá...), železářství (v Karlově Huti již od poloviny 14. století, 1595 první vysoká pec v Čechách, Svatá Dobrotivá, 1543 Komárov...), cementářství (Karlova Huť od roku 1889) a vápenictví. Z Krušné hory a Hroudy vedly do Karlovy Huti visuté lanovky. Zdejší cementárnu od roku 1898 zásobovala vápencem unikátní malodráha KBK (Králov Dvůr - Beroun - Koněprusy). Pro účely hamrů a hutě vznikla u Popovic složitá soustava náhonů a rybníků, z nichž se do současné doby zachovaly pouze dva, Měrák a Popovický. Do oblasti

vstoupila železnice, v roce 1862 Česká západní dráha, 1874 dráha Rakovník – Protivín, 1901 trať Zadní Třebaň-Lochovice.

V Počaplech podél hlavní silnice vyrostla v roce 1905 kolonie dvaceti dělnických domů s německou školou. Kolonie sloužila pro několik stovek německých hutníků, kteří sem přišli po dostavení nové válcovny. V Počaplech a sousedním Králově Dvoře tak vznikl největší německý národnostní ostrůvek na Berounsku.

Oblast Hořovicko, zejména koridor podél dálnice D5, byla a je silně ovlivňována blízkostí hlavního města Prahy. Sousedství s Prahou výrazně ovlivňovalo život venkovského lidu a vedlo posléze k rychlému oslabování lidového svérázu dříve než v jiných oblastech Čech.

Dnes do oblasti z malé části zasahuje CHKO Křivoklátsko. Je zde také vymezena krajinná památková zóna Osovsko.

Lidová architektura

Z jihu zasahuje do oblasti Hořovicka lidová architektura Podbrdská, pro kterou je charakteristická síť nezemědělských vesnic s drobnou zástavbou (zejména okolí Hořovic). Většina vesnic je vrcholně středověkého původu (Olešná, Zaječov). V jižní části oblasti se dochovaly roubené domy s širokými polovalbovými střechami a výrazným přesahem nad zápražím (Kleštěnice, Olešná, Zaječov). Ze severu zasahuje do oblasti region lidové architektury Berounska a Českého krasu. Ojedinele se zde dochovaly patrové roubené stavby. V této části Hořovicka převládá historizující a eklektická architektura ze 2. pol. 19. stol. a poč. 20. stol.

Tabulka č. 23: Indikátory přítomnosti zvýšené kulturní a historické hodnoty v oblasti HOŘOVICKO

B.1	Indikátory přítomnosti hodnot kulturní a historické charakteristiky	přítomnost indikátoru v řešeném území	
		ANO	NE
B.1.1	Přítomnost národní kulturní památky (NKP) vč. pam. ochranného pásma (POP)	X	
B.1.2	Přítomnost archeologické památkové rezervace (vč. navrhované a POP)		X
B.1.3	Přítomnost městské památkové rezervace (MPR)(vč. navrhované a POP)		X
B.1.4	Přítomnost vesnické památkové rezervace (VPR)(vč. navrhované a POP)		X
B.1.5	Přítomnost městské památkové zóny (MPZ)(vč. navrhované a POP)	X	
B.1.6	Přítomnost vesnické památkové zóny (VPZ)(vč. navrhované a POP)	X	
B.1.7	Přítomnost krajinné památkové zóny (KPZ)(vč. navrhované)	X	
B.1.8	Přítomnost kulturní nemovité památky (vč. navrhované a POP)	X	
B.1.9	Přítomnost regionu lidové architektury	X	
B.1.10	Přítomnost archeologických lokalit	X	

Tabulka č. 24: Kulturně a historicky významné lokality kulturní krajiny širšího okolí záměru

Kulturně a historicky významné lokality kulturní krajiny	
Městské památkové rezervace (MPR)	Městské památkové zóny (MPZ)
0	Beroun
Vesnické památkové rezervace (VPR)	Vesnické památkové zóny (VPZ)
0	Kleštěnice, Olešná
Lokality s cennou architekturou	Lokality s cennou lidovou architekturou
Beroun, Bezdědice, Cerhovice, Drozdov, Felbabka, Hodyně, Hořovice, Hostomice, Komárov, Králův Dvůr, Libomyšl, Lochovice, Mrtník, Neumětely, Olešná, Osov, Otmiče, Podluhy, Praskolesky, Radouš, Skřípel, Svinaře, Tihava, Všeradice, Zaječov (Svatá Dobrotivá), Zdice	Běštín, Bezdědice, Hořovice, Hostomice, Hozdec, Chlustina, Chodouň, Jivina, Kleštěnice, Kvaň, Libomyšl, Lochovice, Olešná, Otmiče, Sedlec, Zaječov (Svatá Dobrotivá)
Krajinné památkové zóny (KPZ)	Významné stavby v krajině
Osovko	Žebrák, Točnick
Národní kulturní památky	Archeologické lokality
Hořovice, Žebrák, Točnick	Lochovice, Tihava

Vizuální charakteristika**Tabulka č. 25:** Vizuální charakteristika a prostorové vztahy oblasti celého KR (interiér oblasti)

	Indikátory přítomnosti hodnot kulturní a historické charakteristiky	přítomnost indikátoru v řešeném území	
		ANO	NE
C.2.7	Harmonické měřítko některých segmentů zemědělské krajiny	XX	XX
C.2.8	Výrazné architektonické hodnoty lidové architektury a urbanistické skladby některých obcí	XX	XX
C.2.9	Velmi přeměněné formy a struktura zástavby Komárova a Hořovic	XX	X
C.2.10	Nové průmyslové a skladové zóny podél trasy dálnice D5 u Žebráku	XX	X
C.2.11	Přítomnost jedinečných architektonických objektů - NKP	XX	XXX

Tabulka č. 26: Přehled znaků a hodnot charakteristik krajinného rázu oblasti (souhrnná tabulka)

Identifikované hlavní znaky a hodnoty KR		klasifikace znaků	klasifikace znaků
		dle významu	dle významu
A.2	Znaky a hodnoty přírodní charakteristiky KR	XXX zásadní XX spoluurčující X doplňující	XXX jedinečný XX význačný X běžný
A.2.1	Údolí Berounky s typickými terasami	XX	X
A.2.2	Fragmenty borových lesů s příměsí smrku, modřínu, dubu a akátu (dřevinné složení neodpovídající přirozeným lesům)	X	X
A.2.3	Bučiny, suťové lesy, doubravy	X	XX
A.2.4	Skalní stepi	X	XXX
A.2.5	Podmáčené louky v údolních polohách a sníženinách	X	XX
A.2.6	Vápencové skály, krasové jevy (okrajově)	X	XX
A.2.7	Opuštěné lomy s vegetací	X	X
A.2.8	Vzrostlá zeleň doprovázející liniové prvky v krajině a dotvářející obrazy sídel	XX	X
B.2	Znaky a hodnoty kulturní a historické charakteristiky KR	XXX zásadní XX spoluurčující X doplňující	XXX jedinečný XX význačný X běžný
B.2.1	Přítomnost cenné architektury a souborů (kostely, kaple, tvrze...)	XX	XXX
B.2.2	Přítomnost objektů lidové architektury (měřítka, materiály, detaily či hmoty)	X	X
B.2.3	Přítomnost drobné sakrální architektury (kříže, sochy, boží muka, kaple)	X	X
B.2.4	Přítomnost archeologických stop a prehistorických památek	X	X
B.2.5	Přítomnost dochované struktury osídlení, přítomnost historických sídel	XX	XX
B.2.6	Přítomnost dochované urbanistické struktury sídel	XX	XX
B.2.7	Přítomnost krajinářských úprav (rybníky, rybníční soustavy)	X	X
B.2.8	Přítomnost dochované struktury krajiny (lesy, pole, louky, zeleň, meze)	X	X
B.2.9	Přítomnost krajinářských kompozic (Osovsko)	X	XXX
B.2.11	Přítomnost dochované cestní sítě, historické stezky a trasy, železnice	XX	X
B.2.12	Přítomnost artefaktů technické činnosti a exploatace krajiny (těžba, hutě)	XX	X
B.2.14	Přítomnost architektonických dominant (kulturních dominant)(Točnick...)	X	XX
C.2	Znaky estetických hodnot vč. harmonického měřítka a vztahů v krajině	XXX zásadní XX spoluurčující X doplňující	XXX jedinečný XX význačný X běžný
C.2.1	Čitelná prostorová skladba přehledné a jasně vymezené krajiny s přírodními a kulturními dominantami a rozčlenění do rozdílných dílčích prostorů	XXX	XX
C.2.2	Zřetelné vymezení prostorů terénním horizontem	XX	XX
C.2.3	Zřetelné vymezení prostorů okraji porostů	XX	X
C.2.4	Zřetelné linie morfologie terénu (horizonty, hřbety) Křivoklátska, Č. krasu a Brd	XX	XX
C.2.5	Výrazné dominanty a jejich zapamatovatelná konfigurace (Plešivec a okraje Brd)	XX	XX
C.2.6	Velké měřítko prostoru a široké rozevření Komárovské brázdy a Hostomické kotliny	XX	X

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky

V oblasti krajinného rázu je třeba dbát na minimalizaci zásahů a zachování významu znaků krajinného rázu, které jsou zásadní nebo spoluurčující pro ráz krajiny a které jsou dle cennosti v rámci státu či regionu jedinečné nebo význačné. Jedná se o následující zásady ochrany krajinného rázu, z nichž některé jsou obecně použitelné pro ochranu přírody a krajiny při uskutečňování záměru:

- Ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél vodních toků a vodních ploch jakožto důležitých prvků prostorové struktury a znaků přírodních hodnot.
- Ochrana vegetačních a stavebních prvků komponovaných krajinných úprav KPZ Osovska
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím.
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu. V kontextu s cennou lidovou architekturou bude nová výstavba respektovat i barevnost a použití materiálů.
- Omezení možnosti umístění staveb a technických zařízení výškového charakteru (výška přes 20 m na volném prostranství nebo přes 8 m nad obklopující lesní porost) na exponovaných horizontech (zejména okraje Křivoklátska a Českého krasu)
- Zachování siluet a charakteru okrajů obcí s cennou architekturou, urbanistickou strukturou a cennou lidovou architekturou.

Dotčený krajinný prostor

V rámci daného místa krajinného rázu byl za účelem posouzení míry vlivu na identifikované znaky vymezen dotčený krajinný prostor na základě vlastností posuzovaného záměru (stavby uzavírání skládky) a jeho viditelnosti v terénu. Dotčený krajinný prostor (DoKP) je tak vždy pro každý záměr zcela individuální. Zahrnuje prostor krajiny, který by mohl být ovlivněn plánovaným záměrem, a jsou do něj vztahována kritéria hodnocení.

Pochůzkami v terénu v okolí skládky je možné konstatovat, že DoKP v okolí skládky je asi 0,8 km. Indikátory přítomnosti hodnot v okolí skládky - přírodní charakteristiky, kulturní a historické charakteristiky a archeologie jsou popsány podrobněji v dalších kapitolách tohoto Oznámení. Z hlediska vizuálních charakteristik je skládka v DoKP vzhledem k jejímu okolí (lesní porosty) a reliéfu terénu velmi slabě viditelná.

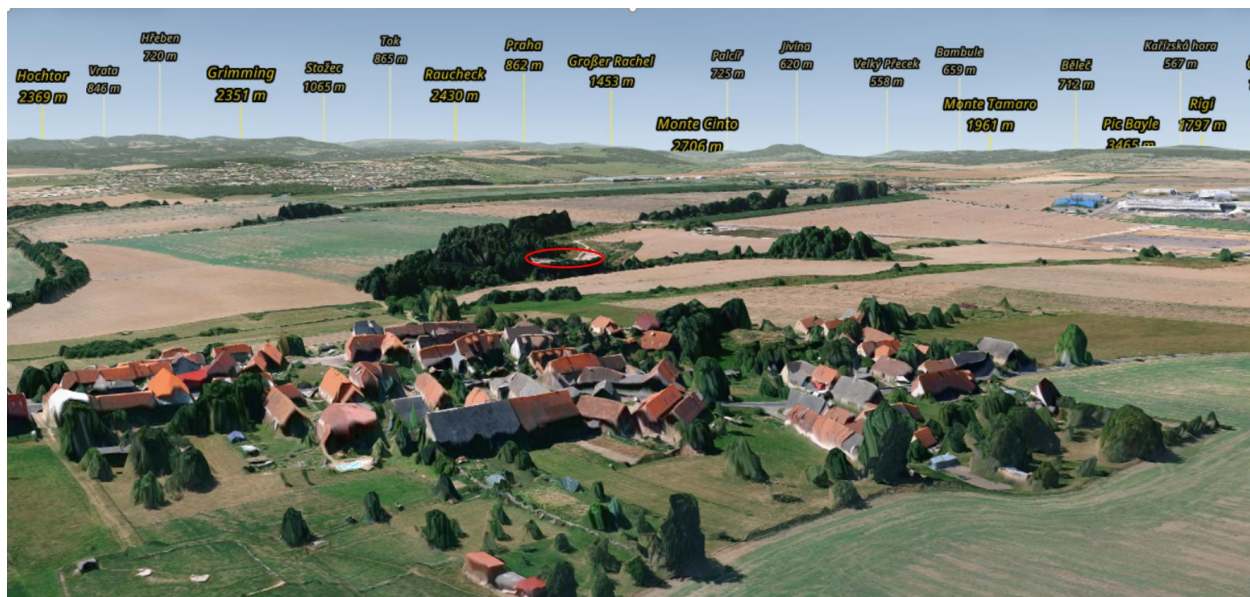
Určitý, byť minimální vliv může mít prostor uzavírání skládky na dílčí scénérie nejbližších uzavřených prostorů lesozemědělské krajiny. Záměr bude vizuálně slabě patrný ze severní strany od Sedlece. Mezi skládkou a obcí se nachází otevřený prostor zemědělských pozemků včetně pásu zeleně.

Vyhlídkové body v okolí vizuálně ani jiným způsobem uzavírání skládky nezasáhne. Vzhledem ke vzdálenosti a poloze záměr nenaruší jedinečné znaky krajinného rázu – panoramatické pohledy z hřbetů Křivoklátska a Brd a Plešivce.

Z hlediska hodnot krajinného rázu nejsou přímo v lokalitě identifikovány žádné významné znaky přírodní charakteristiky, znaky a hodnoty kulturní a historické charakteristiky ani znaky estetické a vizuální charakteristiky. Významnější z daného hlediska je vzrostlá zeleň, která obklopuje záměr – především se jedná o lesní pozemky za východní hranicí záměru (p.č. 432) a zeleň za severní hranou záměru v okolí vodoteče a malého rybníčku. Do této vzrostlé zeleně záměr nebude zasahovat.

Vlastní plocha záměru je antropicky dotčená – část je porostlá ruderální vegetací a část je holá - zcela bez vegetace. Tato část je pozůstatkem dřívějšího uzavírání skládky, které nebylo dokončeno. Z hlediska krajinného se jedná o rušivý prvek v krajině. Po dokončení uzavírání skládky a rekultivaci dojde k pozitivní změně z hlediska krajinného rázu v území.

Z následujícího obrázku je patrné okolí záměru, jeho dotčený krajinný prostor a vzdálené horizonty v krajině.

Obrázek č. 12: Krajina – pohled od Sedlece (červeně označena lokalita záměru).**C.II.7. Obyvatelstvo, hmotný majetek a kulturní památky**

Navrhovaný záměr je navržen na parcele č. 430/1 v k.ú. Sedlec u Žebráku. Nejbližší obytná zástavba se nachází severovýchodně více než 500 m od záměru. Podél areálu skládky prochází silnice II/118.

Sedlec je vesnice v okrese Beroun, je součástí obce Žebrák. Nachází se asi 1,3 km na jihovýchod od Žebráku za dálnicí D5. Je zde evidováno 46 adres, počet obyvatel asi 100.

Žebrák (německy Bettlern) je město v okrese Beroun, 16 km jihozápadně od Berouna. Žije zde přibližně 2 240 obyvatel.

Na zájmové lokalitě ani v její nejbližší vzdálenosti se nenachází žádná kulturní památka. Realizace záměru si nevyžádá žádnou demolici – jedná se o pokračování již započatého uzavírání skládky Sedlec- Rybníčky. Nejbližší kulturní památky v širším okolí záměru evidované v Ústředním seznamu památek jsou uvedené v následující tabulce č. 28.

Tabulka č. 27: Kulturní památky v širším okolí záměru

Katalogové číslo	Číslo ÚSKP	Název	Obec	Č.p.	Ulice	Parcely
1000138553	27318/2-410	kostel sv. Vavřince (areál)	Žebrák		Náměstí	st. 201 (Žebrák); p. 976/1
1000140883	29503/2-411	kostel sv. Rocha (areál)	Žebrák		Hřbitov	st. 126/1 (Žebrák); st. 126/2, st. st. 216, st. 241,p. 102,p. 316/1
1000133311	22371/2-3370	děkanství (areál)	Žebrák	91	Náměstí	st. 109 (Žebrák)
1000146263	34535/2-413	měšťanský dům Konráda z Vechty	Žebrák	97	Husova	st. 51/2 (Žebrák); st. 155 (Žebrák)
1335506609	103388	měšťanský dům	Žebrák	54	Náměstí	st. 51/2 (Žebrák)

Pozemky dotčené záměrem nejsou v kolizi s cennou původní architekturou ani se na nich nenachází žádná stavba určená k demolici

ČÁST D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)

Obecně lze konstatovat, že každý nový záměr je zdrojem rizika pro člověka i životní prostředí, ale vhodnými opatřeními lze případná rizika eliminovat na minimum. Záměr uzavírání a rekultivace skládky Sedlec-Rybníčky však není novým záměrem, ale pokračováním již dříve stavebně povoleného provozu.

Hlavní okruhy možných vlivů jsou uvedeny v následující tabulce č. 28 .

Tabulka č. 28: Okruhy možných vlivů a odhad jejich významnosti.

Příslušná Kapitola	Předmět hodnocení	Kategorie významnosti		
		I.	II.	III.
D.I.1.	Vlivy na obyvatelstvo		X	
D.I.2.	Vlivy na ovzduší a klima		X	
D.I.3.	Vliv na hlukovou situaci		X	
D.I.4.	Vliv na povrchové a podzemní vody		X	
D.I.5.	Vliv na půdu		X	
D.I.6.	Vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje		X	
D.I.7.	Vliv na faunu a floru		X	
D.I.7.	Vliv na ekosystémy		X	
D.I.8.	Vliv na krajinu			X
D.I.9.	Vliv na hmotný majetek a kulturní památky			X

I. - složka mimořádného významu, je třeba ji věnovat pozornost

II. - složka běžného významu, aplikace standardních postupů

III.- složka méně důležitá, stačí rámcové hodnocení

Složky životního prostředí jsou zařazeny do 3 kategorií podle charakteru záměru, umístění a stavu životního prostředí v okolí realizace záměru. Tabulka byla vyplněna po podrobném studiu dané problematiky.

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Plánovaným záměrem je pokračování v uzavírání a rekultivaci skládky Sedlec – Rybníčky. Bývalá skládka se nachází v katastrálním území Sedlec u Žebráku. Nejbližší obytná zástavba se nachází více než 500 metrů severovýchodně v části města Žebrák - Sedlec. Další nejbližší obytné

objekty jsou vzdáleny více než 1,2 km v obcích Tlustice a Kotopety. Skládka je obklopena vzrostlou zelení, která má i izolační funkci z hlediska imisí a hluku.

Oblasti trvalého bydlení v okolí záměru jsou popsány v kap. C II.

Z hlediska vlivu na obyvatelstvo se jako dominantní projevují vlivy na ovzduší a vlivy na hlukovou situaci. Záměr v rozsahu 2. fáze skládky (jejího uzavírání a rekultivace) představuje co do míry negativních vlivů na obyvatelstvo stejný dopad, jako tomu bylo při provozu skládky do roku 2020.

VLIVY NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ

Negativní vlivy související s posuzovaným záměrem **za provozu** se ve vztahu k ohrožení zdraví obyvatelstva mohou projevit v následujících oblastech:

- znečištění ovzduší,
- hluk,
- vibrace,
- znečištění vody a půdy,
- havarijní stavy, dopravní nehody.

Znečištění ovzduší

Liniovým zdrojem znečištění ovzduší bude při provozu uzavírání skládky odpadů silniční doprava zajišťující její provoz, tzn. osobní doprava zaměstnanců a nákladní doprava odpadů na skládku. Bude využita stávající dopravní infrastruktura. Frekvenci automobilové dopravy zajišťující provoz skládky ovlivní intenzitu dopravy na veřejných komunikacích pouze minimálně.

Plošný zdroj znečištění ovzduší především tuhými znečišťujícími látkami (prachem) bude za provozu záměru představovat vlastní ukládání odpadů. Prašnost bude způsobovat pohyb techniky při návozech na skládku a při úpravách tělesa skládky, významný je z tohoto hlediska i vítr. Mezi látky znečišťující ovzduší budou patřit i emise výfukových plynů z nasazené techniky a plyny vznikající v prostoru skládky z uskladněných odpadů.

Znečištění ovzduší bude při provozu záměru relativně nízké a neovlivní zásadně imisní situaci oblasti.

Dodržení hygienických limitů stanovených předpisy je zaručeno tím, že používané mechanismy v zařízení a nákladní automobily budou splňovat veškeré emisní požadavky, budou udržovány v dobrém technickém stavu, plocha bude podle potřeby skrápěna, bude plněn provozní řád a opatření uvedená v Oznámení.

Na základě uvedených informací lze konstatovat, že vlivy na veřejné zdraví z hlediska znečištění ovzduší budou indiferentní.

Hluk

Dalším aspektem vlivů na veřejné zdraví z hlediska provozu posuzovaného záměru je hluková zátěž z dopravy a mechanismů umožňujících provoz skládky. Hlučnost bude způsobována mechanismy, nákladními automobily a stavebními stroji po dobu ukládání odpadů a materiálu při uzavírání skládky a automobilovou dopravou zaměstnanců, nákladní dopravou odpadů a provozem strojů pro zabezpečení provozu skládky.

S ohledem na predikované hodnoty lze vliv hluku na veřejné zdraví hodnotit jako nevýznamný. Vzhledem k umístění záměru, izolační zelení v okolí skládky a vzdálenosti nejbližších obytných objektů je vyloučena zvýšená míra obtěžování venkovního prostoru hlukem. V nočních hodinách

nebudou prováděny nakládky a vykládky vozidel a nebudou zde ani pohyby nákladních aut v souvislosti provozem zařízení. U nejbližších objektů bytová zástavba a občanské vybavenosti nedojde vlivem záměru k překročení hygienických limitů a k negativnímu ovlivnění chráněného venkovního prostoru staveb a chráněného venkovního prostoru (nalézájí se ve vzdálenosti více než 500 m).

Znečištění vody a půdy

Vliv na zdravotní stav obyvatelstva zprostředkovaně přes půdu se nepředpokládá, jelikož bývalá skládka, která bude uzavírána, byla vybavena standardním těsněním dna a bočních svahu prostoru pro ukládání odpadů, které zabrání průniku znečištění do půdy a podzemních vod. Případné znečištění bude těsněním zachyceno a drenážním systémem odvedeno do nepropustných záchytných jímek. Vody ze skládky nebudou odtékat do vodního toku, budou z větší části vsakovány do materiálu uloženého ve skládce, částečně budou odtékat do bezodtokových jímek a případně budou využity k rozlivu na povrch skládky, přebytky budou předávány oprávněným osobám. Při uzavírání skládky bude prováděn pravidelný monitoring množství průsakové vody a parametrů v odpovídajících monitorovacích bodech. Monitoring záměru bude navazovat na monitoring dříve provozované povolené skládky.

Kontaminace vody a půdy tak nepředstavuje zvýšené riziko. Znečištění vody a půdy v etapě provozu je ošetřeno doporučeními prezentovanými v příslušných kapitolách předkládaného Oznámení – jedná se především o dodržování platné legislativy a technických norem.

Vliv na zdravotní stav obyvatelstva prostřednictvím znečištění půdy a vod není při řádném hospodaření a dodržování předpisů aktuální a ve vztahu k hodnocenému záměru tento vliv lze označit rovněž za velmi nízký.

Havarijní stavy, dopravní nehody

Vznik havarijních situací nelze nikdy zcela vyloučit, lze však potenciální možnost jejich vzniku výrazně eliminovat. Tato problematika je řešena v části B.III.8. předkládaného Oznámení.

Nepředpokládá se zvýšení zdravotních rizik pro obyvatele žijící v okolí posuzovaného záměru. Vzhledem k větší vzdálenosti k nejbližším obytným objektům je zajištěn bezpečný odstup.

VLIVY SOCIÁLNĚ EKONOMICKÉ

Sociálně ekonomické vlivy jsou důsledky veřejných nebo privátních činností na lidskou populaci, které mění způsob života, práce a trávení volného času a ovlivňují schopnost jedince uspokojovat své potřeby.

Z hlediska zaměstnanosti provoz uzavírání skládky předpokládá zaměstnání asi 2 pracovníků, jako obsluhy zařízení. Realizace záměru se předpokládá cca v délce 5 let. Uzavření skládky a její rekultivace je v zájmu oblasti – vyrovnaním stávajících nerovností terénu a rekultivací ploch umožní v budoucnosti využití ploch v souladu s územním plánem Města Žebrák. Rekultivované území se také lépe zapojí do okolní krajiny. V současné době je nedokončená skládka již zařazena mezi staré ekologické zátěže. Lze konstatovat, že uskutečněním záměru je v souladu se společenským zájmem.

PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Přímo v areálu zařízení bude za vstupní branou umístěna vytápěná UNIMO buňka, která bude sloužit jako zázemí obsluhy zařízení i jako šatna. Bude vybavena lékárníčkou pro poskytnutí první pomoci a hygienickými prostředky pro provádění základní hygieny. Voda na mytí rukou bude dovážena, doplňována do el. ohříváče a upravována desinfekčním přípravkem. Na ploše bude umístěno mobilní chemické WC. Pro pitné účely bude provozovatelem zajištěna voda balená.

Stanovení míry rizika u vykonávaných prací z hlediska ochrany zdraví při práci a přijetí potřebných opatření k snížení míry rizika se provádí v rámci kategorizace prací ve smyslu § 37 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. V provozním řádu zařízení jsou podrobně popsány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně kompetencí v této oblasti a případné první pomoci. Pracovníci budou pravidelně školení v oblasti BOZP.

Dodržení hygienických limitů stanovených předpisy je zaručeno tím, že používané mechanismy v zařízení a nákladní automobily budou splňovat veškeré emisní požadavky, budou udržovány v dobrém technickém stavu, plocha bude podle potřeby skrápěna, bude plněn provozní řád a opatření uvedená v tomto Oznámení.

D.I.2. Vliv na ovzduší a klima

VLIV NA OVZDUŠÍ

Skládka odpadů je dle zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb. dle přílohy č. 2 bodu 2.2. (Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t odpadu) vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší. Záměr bude možné provozovat na základě povolení k provozu skládky a odsouhlasení provozního řádu. K uzavírání skládky bude možné používat pouze inertní odpady případně jiné, certifikované materiály. Území nepatří mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Rozptylová studie nebyla zpracována vzhledem k charakteru a umístění záměru, který je v dostatečné vzdálenosti od zástavby

V době provádění terénních úprav a rekultivaci skládky odpadů dojde k dočasnému zvýšení znečišťování ovzduší vlivem mechanismů zajišťujících práce a doprav.

Běžný provoz 2. fáze skládky odpadů bude znečišťovat ovzduší dopravou zaměstnanců, dopravou ukládaných odpadů a činnostmi prováděnými na tělese skládky (rovnání, přemísťování, hutnění odpadů) či přemísťováním materiálu a odpadů na mezideponii. Kromě prováděných činností může být skládka zdrojem znečištění ovzduší tuhými znečišťujícími látkami – prachem, který nabývá na významnosti při silném větru. Jako znečištění lze považovat i úlety lehkých částí odpadů do okolí skládky – vzhledem k charakteru odpadů, které budou využívány při uzavírání skládky, budou tyto úlety do okolí minimální.

Pro maximální omezení emisí TZL bude prováděno především hutnění uložených odpadů, překrývání odpadů neprášící krycí vrstvou, zkrápění prašných míst v době sucha, udržování místních komunikací, popř. plachtování aut. Emise znečišťujících látek z provozu spalovacích motorů budou eliminovány zejména správnou praxí a udržováním techniky v bezvadném stavu. Způsob provozu a kontroly zařízení bude zakotven v provozním řádu. Záměr bude mít vliv na okolní ovzduší, provoz zařízení může doprovázet zvýšená prašnost a negativní vliv výfukových plynů podél komunikací.

Dále jsou specifikována základní opatření, které bude třeba zejména respektovat k omezení emisí v souvislosti s dopravou odpadů a materiálů a sekundární prašností při provozu. Tato opatření reflektují i relevantní požadavky přílohy č. 10 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. v platném znění:

- hutnění uložených odpadů,
- překryvy plochy skládky materiálem (inertním odpadem), který není zdrojem prašnosti,
- pro ukládání odpadů využívat co nejmenší (aktivní) plochu složiště na tělese skládky – týká se případných prašných odpadů,
- optimalizace svozu,

- kvalitním seřizením motorů použité dopravy a stavební mechanizace a omezením manipulace s materiály na minimum,
- v období suchého, slunečného a větrného počasí bude prováděno skrápění pracovní plochy (recirkulací průsakových vod či z autocisterny),
- automobily navážející nebo odvážející materiály, u nichž lze předpokládat vznik prašnosti, budou zaplachtovány,
- při nakládce a vykládce hmot minimalizovat spádové výšky,
- používat pouze staveništní techniku splňující následující parametry:
 - a) Stavební stroje se vznětovým motorem splňují alespoň emisní Etapu IIIB. V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIB, musí být dovybaven filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy nebo obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem Evropské unie,
 - b) Nákladní vozidla splňují alespoň emisní normu EURO V. V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V, musí být dovybaveno filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy nebo obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem Evropské unie,
- při výběru dopravců materiálů se zohlední kvalita vozového parku (emise škodlivin, hluk),
- automobily se budou pohybovat výhradně po vyznačených cestách, které budou v období suchého, slunečného a větrného počasí skrápěny,
- při manipulaci s prašným materiálem bude na skládce nebo na mezideponii používáno skrápěcí zařízení,
- na komunikacích v prostoru stavby bude rychlost vozidel omezena na 20 km/hod,
- průběžně bude prováděno čištění vnitřních i navazujících komunikací, které jsou potřebné pro provoz,
- všichni pracovníci se vyvarují činnosti, která by vedla k nadměrnému znečišťování ovzduší a to zejména přesným plněním pracovních povinností,
- plochy, které jsou určeny k následným vegetačním úpravám, osázet nebo oset co nejdříve po dokončení prací tak, aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná, popřípadě aplikovat jiné řešení pro zvýšení soudržnosti povrchu.

Vliv záměru na imisní situaci se může projevit především v samotném areálu zařízení a v jeho nejbližším okolí. Důsledným dodržováním technologických postupů a konkrétních opatření, které budou popsány i v provozním řádu skládky, lze zamezit ve velké míře emisím škodlivých látek.

Lze konstatovat, že vlivem realizace záměru nedojde ke změně celkových ročních imisních koncentrací znečišťujících látek. Záměr se nachází v oblasti, která nevykazuje dle zveřejněných dat zhoršenou kvalitu ovzduší. Vzhledem k charakteru ukládaných odpadů, stávajícímu pozadí lokality z hlediska imisí, umístění skládky a izolační zeleni v jejím okolí a množství předpokládaných vypočtených emisí produkovaných záměrem (kap. č. B. III. 1 tohoto Oznámení) lze vyloučit překročení imisních limitů v lokalitě záměru.

Není předpoklad, že realizací záměru by mohlo dojít k překročení platných imisních limitů pro průměrné roční ani krátkodobé imisní koncentrace sledovaných znečišťujících látek, které budou provozem skládky odpadů emitovány. V imisním pozadí lze na základě zveřejněných dat předpokládat

dostatečnou imisní rezervu. Případný vliv záměru na populaci obytné zástavby spojený se znečišťováním ovzduší lze i vzhledem k jejich vzdálenosti hodnotit jako málo významný.

V rámci povolení provozu zdroje a schváleném provozním řádu bude stanovena řada opatření pro eliminaci negativních vlivů na kvalitu venkovního ovzduší.

Zápach

Očekávané imisní koncentrace znečišťujících látek s možnými pachovými účinky lze vyloučit vzhledem k vlastnostem ukládaného inertního odpadu tj. lze předpokládat, že se popisovaný záměr nebude projevovat ani zvýšeným výskytem pachových látek ve svém okolí.

VLIV NA KLIMA

Záměr nepředstavuje kritickou infrastrukturu, na jejíž funkci by byly závislé další oblasti života a bezpečnosti. V souladu se strategií přizpůsobení se změně klimatu a národního akčního plánu adaptace na změnu klimatu záměr, jak ve svém technickém a technologickém řešení, tak v oblasti připravenosti na mimořádné situace, zohledňuje nepříznivé klimatické vlivy, které by měly potenciální dopad na jeho stav a provoz. Jedná se o dopady na dlouhodobé sucho, povodně a přívalové povodně, zvyšování teplot, extrémní meteorologické jevy (vydatné srážky, extrémně vysoké teploty resp. vlny veder, extrémní vítr) a přírodní požáry.

Záměr není umístěn v území, které by mohlo v důsledku klimatických efektů představovat ohrožení (teplota, dešťové srážky, sněhové srážky a zatížení sněhem, námraza, kroupy, blesky, záplavy resp. výjimečně se vyskytující meteorologické jevy včetně jejich kombinací). Záměr tedy představuje řešení, které je odolné vůči potenciální změně klimatu.

Skleníkové plyny

Z hlediska přímých emisí skleníkových plynů záměr žádné takovéto emise ve významném množství s dopadem na klima nebude produkovat a nebude zdrojem změny ve využívání krajiny a lesnické činnosti (např. odlesňování), která by mohla mít jakýkoliv významnější vliv na klima.

Při uzavírání skládky nebudou ukládány odpady, kde lze předpokládat vývin skládkového plynu, tj. bude se jednat o odpady s minimálním či žádným obsahem organické složky. Vzhledem k omezení produkce skládkového plynu nelze očekávat závažnější působení na lokální či globální klima.

Z hlediska nepřímých emisí skleníkových plynů záměr není významnějším zdrojem emisí, souvisejících se zvýšenou poptávkou po dodávané energii, či zvýšení poptávky na cestování a přepravu, ani emisí ze zpracování odpadů a čištění odpadních vod, apod.

Lze konstatovat, že uzavíráním a rekultivací skládky nedojde k zásadnímu nárůstu emisí, imisní situace a nebude ovlivněna ani klimatická situace.

D.I.3. Vliv na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

HLUK A VIBRACE

Základní informace z hlediska vstupních údajů důležitých pro posouzení vlivu záměru na hlukovou situaci jsou uvedeny v kap. č. B. III. 5 tohoto Oznámení. Nejbližší objekt chráněného bydlení jsou rodinné domy v Sedleci, které jsou od skládky vzdáleny více než 500 metrů, další objekty jsou vzdáleny více než 1200 metrů. Skládka je obklopena vzrostlou zelení, která působí částečně jako izolační hluková clona.

Při provozu záměru dojde k navýšení dopravy v průměru o 5 nákladních vozidel denně (resp. 10 jízd) a o 2 osobní auta (resp. 4 jízdy). Nevzniknou nároky na nové řešení dopravní infrastruktury. I nadále bude využito stávajících příjezdové komunikace (silnice II/117) a vnitro areálové zpevněné komunikace. Zdrojem hluku při uzavírání skládky budou také běžné stavební a dopravní mechanismy, které budou použity při nakládce a vykládce odpadů aj. materiálů a při stavebních pracích v prostoru uzavírané skládky. Práce budou probíhat pouze v pracovní dny a v denní době.

Ochrana okolí proti hluku ze stavební činnosti musí odpovídat parametrům daných nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, tj. max. 65 dB (v čase provozu od 7:00 do 21:00 hod) a max. 60 dB (v čase provozu od 6:00 do 7:00 hod.). Provozovatel bude povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Z hlediska hluku jsou doporučena následující opatření:

- V návaznosti na dopravní řešení v prostoru skládky věnovat pozornost organizaci nákladní dopravy. Omezovat co nejvíce zbytečný běh motorů nákladních automobilů a strojů naprázdno.
- Při prováděných všech technologických operací v prostoru skládky je nutno dbát na důslednou kontrolu technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách a snižování počtu vozidel jejich vytížením.
- Provoz skládky a související doprava bude provozována pouze v pracovní dny a v denní době.
- Při prodloužených směnách omezit hlučné práce na minimum.
- Používat skládkové mechanismy a zařízení s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností nebo se zvukově izolačními kryty.
- Zajistit řádný technický stav používaných skládkových mechanismů a zařízení, provádět průběžné technické prohlídky a údržbu mechanismů.
- Umísťovat hlučnější stroje pokud možno co nejdále od chráněných venkovních prostorů.

Na základě vstupních parametrů, používaných mechanismů, charakteru lokality a dostatečné vzdálenosti nejbližších chráněných objektů lze konstatovat, že nebudou u těchto objektů překročeny hygienické limity hluku ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Předpokládané navýšení automobilové dopravy na veřejných komunikacích souvisejících s provozem projektovaného záměru nezpůsobí překročení hygienického limitu z dopravy na veřejných komunikacích ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.

Navržený záměr nebude mít z hlediska stacionárních zdrojů vliv na zvýšení hlukové zátěže.

Očekávané nárůsty hlukového zatížení lokality oproti stávajícím hodnotám budou prakticky nulové.

DALŠÍ BIOLOGICKÉ A FYZIKÁLNÍ CHARAKTERISTIKY

Na skládce nebude umístěn žádný zdroj radioaktivního a elektromagnetického záření. Jiné ekologické vlivy stavby, kromě již popsaných, nejsou známy.

D.I.4. Vliv na povrchové a podzemní vody

K negativnímu vlivu na jakost povrchových a podzemních vod nebude docházet za předpokladu dodržování právních a technických norem při dopravě a provozu skládky tak, aby nedošlo k úniku látek nebezpečných vodám a k jejich vniknutí do vodních toků či půdy.

Změny hydrologických charakteristik, odtokové poměry

V důsledku výstavby záměru nedojde k navýšení výměry zpevněných ploch a nedojde ke změně hydrologické bilance - objem povrchového odtoku z plochy stavby, objem vsaku a výparu zůstane obdobný tak, jak to je v současné situaci. Prostor záměru je umístěn v areálu dřívější skládky, kde bylo stavebně již povoleno uzavírání skládky, které však nebylo dokončeno a plocha nebyla rekultivována. Nyní je část záměru bez dostatečné krycí vrstvy a částečně je i bez vegetace. Dokončením uzavírání skládky a její rekultivací nedojde k zásadním negativním změnám odtokových poměrů v dotčeném povodí. Po dokončení rekultivace nebude skládka nijak negativně ovlivňovat okolní pozemky a stavby. Navrhovanými sanačními pracemi tzn. dotvarování zemního tělesa a navazující zatravnění celé plochy bude mít pozitivní dopad na absorpci vody do rekultivačních zemin.

Během realizace 2. fáze skládky – jejího uzavírání a rekultivace nelze předpokládat, že by nastal významný vliv na změnu charakteru odvodnění oblasti oproti současnému stavu. S ohledem na to, že území není citlivé k záplavám, lze vyhodnotit vliv na odvodnění a povrchové vody jako málo významné v kontextu celé lokality.

Vliv na průtoky v povrchových tocích

Za hranicí lokality na severní straně se nachází bezejmenná vodoteč s malým rybníčkem. Tato vodoteč je částečně zatrubněná. Z rybníku (V Rybníčkách) za silnicí II/117 vytéká bezejmenná vodoteč, která dále probíhá za východní hranici skládky na lesním pozemku p.č. 432 – v tomto úseku je zatrubněná. Průsakové a zachycené srážkové vody nebudou do vodotečí vypouštěny. Průsakové vody budou zachyceny do jímek a v případě nutnosti odváženy.

Odběry vody z vodních toků nebudou prováděny.

Vlivy na hydrogeologické poměry a zdroje vody

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik by mohlo teoreticky dojít v souvislosti se zásahem do podložních hornin, které mají funkci kolektoru podzemní vody. Výkopy do této hloubky nebudou prováděny – cílem záměru je naopak dorovnání terénních nerovností. Další možností ovlivnění podzemních vod je jejich znehodnocení při havárii a úniku nebezpečných látek. Předcházení těmto situacím je eliminováno technologickou kázní, následná opatření řeší příslušná legislativa a bude řešit provozní řád a havarijní řád. Nejbližší vodní zdroje se nacházejí více než 700 metrů severozápadně od záměru – 2 studny v obci Sedlec.

Vliv na jakost povrchových a podzemních vod

Plocha záměru se nenachází na území ohroženém povodněmi. V zájmovém území, ani v jeho bezprostřední blízkosti se nenachází žádné zdroje povrchové či podzemní vody k hromadnému zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Nejsou zde evidována ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a přírodních minerálních vod. Lokalita se nenachází na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Splaškové odpadní vody budou vznikat v omezeném množství. Předpokládá se použití chemického WC.

Srážková voda v ploše záměru bude převážně přirozeně zasakována v řešeném území. Při deštích srážková voda dopadající na povrch nezakrytého tělesa skládky infiltruje dovnitř a průsakem dochází k jejímu obohacování rozpustnými složkami. Takto kontaminované dešťové vody končí při bázi tělesa skládky – v drenážní vrstvě. Srážkovými vodami dopadajícími na těleso skládky bude částečně doplňována vlhkost tělesa skládky

Průsakové vody (srážkové vody spadlé na odpad na ploše uzavírané skládky) budou stejně jako v období, kdy bylo zařízení povoleno, shromažďovány ve skládkovém tělese a z části odvedeny prostřednictvím původního drenážního systému v tělese skládky do dvou stávajících bezodtokových jímek situovaných vně okraje prostoru uzavírané skládky. Množství těchto vod ovlivňuje množství faktorů (kupř. klimatických) a jejich přesné stanovení by bylo spekulací. Vzhledem ke skutečnosti, že významná část uzavírané skládky je již zaplněna odpadem, nemají extrémní srážky na nátok výluhu jímek okamžitý vliv. Skládka má velkou retenční kapacitu, která vyrovnává extrémní dešťové srážky.

Stav stávajících bezodtokových jímek pro zachyt průsakových vod a objektů monitoringu bude třeba před jejich novým zprovozněním zkontrolovat. Nepropustnost jímek musí být prověřována zkouškami těsnosti v souladu s § 39, z. č. 254/2001, vodní zákon Sb. Záznamy z kontrol budou uvedeny v provozním deníku.

V jímkách bude v rámci monitoringu sledována také hladina vod. Pokud by se hladina průsakových vod v jímkách zvýšila nad povolenou mez, například v důsledku dlouhotrvajících dešťů, budou tyto vody odváženy cisternou do čistírny odpadních vod. Případný rozstřík vody z jímek zpět na skládku bude možný až v případě, kdy budou vyhodnoceny rozborů monitoringu vod a tato možnost bude dána odsouhlaseným provozním řádem.

Monitoring, množství průsakových vod v jímce a četnost měření bude prováděn podle provozního řádu skládky, který bude odsouhlasen krajským úřadem. Monitoring vod bude navazovat na monitoring, který byl prováděn v období, kdy probíhalo povolené uzavírání skládky. Skládka je vybavena 2 monitorovacími vrtly – HJ 1 a HJ 2 a monitorována bude i jakost vody ve výustním objektu bezejmenných vodotečí v okolí v blízkosti záměru – jedná se o zatrubněnou vodoteč za východní hranicí záměru a částečně zatrubněnou vodotečí za severní hranicí záměru.

Návrh pravidelného monitoringu vod, jeho četnost a rozsah parametrů je uveden v kapitole B I. 6 tohoto Oznámení. Při uzavírání a rekultivaci skládky není vzhledem k použitým inertním druhům odpadů a materiálu předpoklad překročení limitů znečištění.

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod vlivem možného úniku ropných látek je důležité udržovat všechny užívané stavební mechanismy a nákladní vozidla v dokonalém technickém stavu a zamezit úkapům pohonných hmot a oleje.

Se závadnými látkami bude nakládáno dle havarijního plánu pouze v místech k tomu určených a nakládání s nimi je třeba zabezpečit a provozovat tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí. V zařízení jsou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Použité sanační materiály do doby jejich odstranění bude nutné uskladnit tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových nebo podzemních vod nebo geologického prostředí

Za předpokladu dodržení všech navržených opatření včetně pokračujícího pravidelného monitoringu lze konstatovat, že vlivy provozu záměru na podzemní a povrchové vody budou minimální a akceptovatelné. Záměr nezpůsobí zhoršení stávajícího chemického či ekologického stavu dotčených útvarů podzemních a povrchových vod.

Vliv na záplavová území

Dotčené území není ohroženo záplavami, záplavové území je v dostatečné vzdálenosti.

D.I.5. Vliv na půdu

Zemědělská půda

V zájmovém území jsou dotčeny zájmy chráněné zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Realizace záměru vyvolá zábor zemědělské půdy. Část plochy, kde je záměr situován, představuje druh pozemku orná půda. Jedná se o pozemek p. č. 430/1 (výměra 31.759 m²) a pozemek p. č. 423 (výměra 127 m²) k.ú. Sedlec u Žebráku.

V rámci původního povolení uzavírání skládky bylo povoleno i dočasné odnětí půdy. Vzhledem k tomu, že v původním stavebním povolení mělo být uzavírání skládky ukončeno ke konci roku 2020 a od té doby nebylo stavební povolení prodlouženo, tak vydané souhlasy s odnětím ze zemědělského půdního fondu již nejsou platné a bude nutné opětovně požádat o odnětí.

Pro záměr uzavírání skládky bude nutné opětovně požádat o odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Bude se jednat minimálně o plochu vlastního uzavírání skládky na ploše 15.460 m² a dále o zpevněné plochy při vjezdu do areálu skládky a plochu zpevněných areálových komunikací o ploše minimálně 2.489 m². Je třeba požádat o dočasné, případně trvalé odnětí ploch ze zemědělského půdního fondu – toto odnětí bude předmětem žádosti o JES v další fázi povolovacího procesu. V žádosti bude upřesněna velikost ploch, pro které bude žádáno v režimu dočasného nebo trvalého odnětí. Žádost o odnětí ze ZPF bude mít náležitosti, které jsou požadovány zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu a vyhláškou č. 271/2019 Sb. o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu v platných zněních.

Na pozemcích s ohledem na sklon a zpevnění nebude docházet k významnému narušování povrchu půdy vodní erozí. Případným lokálním negativním projevům vodní eroze bude nutno předcházet maximální ochranou půdního krytu a nasazením vhodné techniky. Budou-li v areálu na plochách mimo úložný prostor skládky přesto zjištěny projevy vodní eroze, budou bezodkladně provedena potřebná opatření.

Při řádném dodržování provozního řádu skládky nedojde k úniku závadných látek a přípravků používaných pro zabezpečení provozu areálu do prostředí a ke kontaminaci půdy. K té by mohlo výjimečně dojít v případě havárie zařízení nebo dopravního prostředku.

Lesní půda

V průběhu stavební činnosti bude nutné se částečně pohybovat na pozemcích, které jsou určené k plnění funkce lesa (pozemek č. 432). Jedná se ale pouze o krátkodobý zásah do tohoto pozemku, kdy dojde k vytvoření pásu šířky min. 5 m mezi vnější hranou navrhovaných terénních úprava a hranicí pozemku 432. Tento pruh může být využit jako obslužná komunikace pro požární techniku a zajištění řádného hospodaření na lesním pozemku.

Záměr si nevyžádá zábor pozemků určených pro plnění funkce lesa. Záměr se ale nachází v ochranném pásmu lesa (do 30 metrů od hranice lesního pozemku p. č. 432). Příslušným orgánem podle § 14, odst. 2, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve věci dotčení pozemků do vzdálenosti 30 m od okraje lesa bude v rámci vydání stanoviska JES dle zákona 148/2023 Sb., zákon o jednotném environmentálním stanovisku KÚ Středočeského kraje.

Při provozování skládky předchozími provozovateli došlo k sesuvu stavební suti a kamení ze skládky do prostoru lesního pozemku p. č. 432 – jedná se o plochu cca 1840 m². V současné době je

již tato část porostlá v rámci přirozené sukcese porostem lesních dřevin. Záměr uzavírání a rekultivace skládky je situován výhradně na nelesních pozemcích, čímž je vyloučen jakýkoliv přímý zábor či dotčení lesní půdy. S ohledem na sousední lesní pozemek a existenci historického sesuvu inertního materiálu byly vyhodnoceny stávající funkce lesa (PUPFL) na této dotčené ploše, které mají charakter zejména funkce půdo-ochranné (stabilizace svahu proti erozi) a ekologicko-stabilizační (náletový porost). Otázky možných nepřímých vlivů v ochranném pásmu lesa budou detailně vyjasněny v navazujících stupních projektové přípravy. Investor bude veškeré navazující kroky a technická řešení předem konzultovat a koordinovat s příslušným orgánem státní správy lesů a odborným lesním hospodářem. Tímto postupem bude plně garantováno, že zmiňované půdo-ochranné a ekologické funkce lesa na sousedním pozemku zůstanou dlouhodobě zachovány a stabilita území nebude realizací záměru nijak narušena.

Vlastníkem zmíněné sousední části lesa, kde v minulosti došlo k sesuvu ze skládky, je Město Žebrák. V současné době probíhají závěrečná jednání mezi investorem záměru a vlastníkem lesa o směně pozemků a dalších kompenzacích za tuto část lesního pozemku.

D.I.6. Vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje

Zájmová lokalita neleží v ploše chráněného ložiskového území. Záměr nezasahuje do dobývacího prostoru, území není poddolované.

Stavba nebude mít významný vliv na horninové prostředí a stabilitu území a nebude zasahovat do hloubek, které by měly vliv na trvalou změnu hydrogeologických charakteristik území. Výkopy pod hladinou podzemní vody nebudou prováděny.

Při výstavbě dojde terénními úpravami a přesuny zeminy k mírným změnám v místní topografii – tyto změny jsou žádoucí vzhledem k potřebě vyrovnání terénu pro případné další využití ploch.

Znečištění horninového prostředí může být hypoteticky znečištěno pouze v případě havarijních situací. Z tohoto důvodu je skládka pravidelně monitorována pomocí monitorovacích vrtů. Realizace záměru nebude mít vzhledem k výše uvedenému negativní vliv na horninové prostředí a jeho přírodní zdroje.

D.I.7. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

Vliv na chráněné části přírody

Lokalita záměru se nevyskytuje na žádném zvláště chráněném území ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Plánovaný záměr nezasahuje ani jiným způsobem neovlivňuje zvláště chráněná území přírody (velkoplošná a maloplošná ZCHÚ) ve smyslu § 14 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Nejbližším velkoplošným chráněným územím je CHKO Křivoklátsko – jeho hranice se nachází 1,66 km severně od zájmové lokality.

Záměr je situován mimo hranice ptačích oblastí a mimo hranice evropsky významných lokalit a nachází se v dostatečné vzdálenosti od nich.

Vzhledem k poloze, velikosti/kapacitě a charakteru záměru, ve vztahu k poměrům a vazbám v území a povaze příslušných předmětů ochrany je zřejmé, že v souvislosti s jeho uskutečněním nelze dotčení žádné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti předpokládat.

Z hlediska možného vlivu záměru na stav předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (soustavy Natura) se vyjádřil Krajský úřad Středočeského kraje a Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky – správa CHKO Křivoklátsko. V uvedených stanoviscích bylo konstatováno, že lze vyloučit významný vliv předloženého záměru samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo na ptačí oblasti. Stanoviska jsou uvedena v přílohách č. 2 a 3 tohoto Oznámení.

Uvedená území ani další chráněné území nebudou provozem záměru ovlivněny.

Na zájmovém území ani poblíž nebyl vyhlášen památný strom (§46 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody).

Realizací záměru nedojde k prostorovému ani funkčnímu ovlivnění územního systému ekologické stability. V území určeném pro umístění záměru se nenachází funkční či navržené prvky územního systému ekologické stability.

Registrované VKP nejsou přímo na zájmové ploše evidovány a v jejím blízkém okolí se nevyskytují. Zájmové území se však nachází v bezprostřední blízkosti významných krajinných prvků ze zákona – jedná se o lesní porosty za východní hranicí lokality a menší bezejmenný vodní tok s malou vodní plochou při severní části lokality. Výtok z tohoto rybníčku je částečně zatrubněn. Niva bezejmenného potoka v severní části lokality je podle § 3, odst. 1, písm. b) ZOPK, významným krajinným prvkem. Nepředpokládá se, že záměr zasáhne do významných krajinných prvků. Pokud by však mohlo dojít při realizaci záměru ke škodlivému zásahu do uvedených VKP, musí být v této věci vydán souhlas orgánu ochrany přírody.

Vlivy na flóru a faunu

Flóra

Plocha záměru je v současné době částečně bez porostu, částečně porostlý vegetací ruderalního charakteru, nálety a ostrůvky křovin. V rámci přípravy území bude třeba odstranit z plochy tuto vegetaci, která však není v místě záměru biologicky příliš cenná.

Z hlediska přítomnosti biotopů se na lokalitě se nenachází cenná vegetace, jedná se převážně o biotop X7, ruderalní bylinná vegetace mimo sídla, s výjimkou dvou krátkých nezatrubněných úseků toku v nivě za severní hranicí záměru, které náleží biotopu V4, makrofytní vegetace vodních toků. V této části je pravděpodobný výskyt cennějších rostlin a pravděpodobný výskyt obojživelníků a jiných živočichů vázaných na daný biotop. Do této části nebude při uzavírání skládky zasahováno – bude nutné vyloučit jakékoliv poškozující zásahy.

Na lokalitě záměru byl proveden v období října 2024 přírodovědný průzkum (podzemní aspekt). Průzkum byl proveden nejen přímo na plochách uzavírání skládky, ale i v celém areálu bývalé skládky a jeho okolí. Tento průzkum je přílohou č.5 tohoto Oznámení.

Při průzkumech bylo na lokalitě nalezeno celkem 120 druhů vyšších rostlin. Z provedeného průzkumu vyplývá, že zjištěné druhové složení sestává z druhů běžných a ruderalních s řadou invazních druhů z Černého seznamu invazních druhů rostlin.

a) Zásah do populace biologicky významných druhů rostlin

V rámci podzimního průzkumu nebyly v dotčené ploše zjištěny žádné druhy zvláště chráněné dle ZOPK.

b) Invazní druhy rostlin

Při terénních úpravách bude nutné věnovat pozornost invazním druhům rostlin a zacházet s nimi podle Standardu AOPK tak, aby bylo sníženo riziko jejich dalšího šíření.

Při průzkumu byly nalezeny i invazní druhy rostlin. Z kategorie BL2 černého seznamu se na lokalitě chová invazně pouze zlatobýl obrovský *Solidago gigantea*, který tvoří lokální invaze. Jedna z navážek ve střední části zarůstá mladými akáty *Robinia pseudacacia*, což je potřeba při využití území také vzít v úvahu jako potenciální nebezpečí. Poměrně agresivní druhy javor jasanolistý *Acer negundo* a pajasan žláznatý *Ailanthus glandulosa* se vyskytují pouze v několika jedincích a v současné době se na zkoumané lokalitě invazně nechovají. Eventuální šíření těchto nepůvodních druhů je třeba eliminovat.

Z kategorie BL 1 byl nalezeno několik jedinců **bolševníku velkolepého** (*Heracleum mantegazzianum*). Druhovú skupinu BL1 obsahuje druhy s největší mírou negativního vlivu na přírodní společenstva a lidské zdraví. Bolševník velkolepý je pokládán za jeden z nejagresivnějších invazních druhů, při jakýchkoliv terénních úpravách se s ním musí zacházet podle standardu AOPK (tj. rostliny odstraňovat mechanicky nebo pomocí herbicidů).

c) Narušení bylinné vegetace

Při pohybu těžké techniky v prostoru záměru dojde bezpochyby i k různě intenzivním disturbancím a narušením kompaktnosti terénu, což bude také spojeno i s přímým působením na rostlinný vegetační kryt. Dotčená plocha bude zhutněna projíždějící těžkou technikou.

Fauna

Obecně lze vlivy posuzovaného záměru na živočichy rozdělit takto:

- přímý zásah vedoucí k zániku některých druhů – tento vliv lze vysledovat zejména u nepohyblivých či pomalu se pohybujících živočichů (především bezobratlých, ale také např. u terestrických obojživelníků a plazů) nebo u jejich vývojových fází. K tomu může dojít zejména při skrývce zeminy, odstraňování vegetace a dřevin nebo při pojezdech těžké techniky,
- ztráta biotopu – tento vliv se bude týkat naprosté většiny druhů, resp. jejich lokálních populací žijících na posuzované ploše. Odstranění stávajícího biotopu v dotčeném prostoru se dotkne druhů, kteří zde pouze hledají potravu), dále se dotkne druhů, které se v odstraňovaných biotopech rozmnožují. Tento vliv bude nevratný,
- usmrcení při silničním provozu – jde o dlouhodobě působící ovlivnění, které bude soustředěno pouze do prostoru příjezdové komunikace. Riziko střetu s projíždějícími vozidly se týká jak létajících živočichů (především hmyz, ptáci a netopýři), tak migrujících živočichů terestrických (epigeické druhy bezobratlých, obojživelníci, plazi a savci).

Při zoologických průzkumech bylo na lokalitě zastiženo 23 druhů, na našem území zimujících, ptáků a 6 druhů savců. Žádný ze zjištěných druhů nepatří mezi druhy zvláště chráněné ZOPK. Pozorovány byly blíže neurčené druhy vážek a šídel (Odonata). V hnízdní sezóně lze očekávat výrazně vyšší počet zastoupených ptačích druhů. Z tohoto důvodu přípravné práce - zásahy do dřevin a křovin bude nutné provádět mimo hnízdní sezónu, cca od září do března.

V okolí záměru lze předpokládat i výskyt obojživelníků a plazů, kteří vzhledem k termínu průzkumu nemohli být zaznamenáni. Tento výskyt lze očekávat především poblíž vodních ploch

v severní části lokality případně na plochách vzrostlé lesní nebo mimo lesní zeleně. Do těchto ploch však záměr uzavírání skládky nezasáhne.

Vzhledem k tomu, že biologický průzkum proběhl v podzimním období, nelze zcela vyloučit výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v dotčené lokalitě. Povinností investora je dodržovat základní ochranné podmínky zvláště chráněných druhů stanovené ust. § 49 a 50 zákona č. 114/1992 Sb. V případě, že by realizací záměru mohlo reálně dojít ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje některých zvláště chráněných druhů, je nezbytné před jeho realizací požádat Krajský úřad o povolení výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (identifikovaných na základě provedeného aktuálního biologického průzkumu) podle ust. § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Zjištění aktuálního výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů v zájmovém území, které by realizovaným záměrem mohly být negativně ovlivněny, je povinností investora záměru. Povolení případných výjimek ze zákazů je součástí JES, které vydává krajský úřad.

Vlivy na dřevinné prvky rostoucí mimo les

Z hlediska povolení ke kácení se na ploše záměru nenacházejí nadlimitní dřeviny (ve 130 cm výšky obvod nad 80 cm). Na ploše zájmové lokality se ale nacházejí ostrůvky porostů dřevin (především keřového vzrůstu). Pokud bude na ploše odstraňován souvislý porost dřevin, jehož celková plocha kácených porostů přesahuje 40 m², je požadováno ze zákona ZOPK povolení (které je součástí jednotného environmentálního stanoviska).

Z hlediska funkčního významu posuzovaných porostů se na lokalitě převážně jedná o dřevinný potenciál s průměrnou až podprůměrnou funkční hodnotou. Při hodnocení estetického významu je vyrovnávající se hledisko slabé a jen výjimečně střední.

U ponechané části zeleně bude třeba postupovat při stavebních pracích v souladu s platnou normou ČSN 83 9061: Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Vliv na ekosystémy

Kromě výše uvedených vlivů z hlediska fauny a flóry není realizace navrženého záměru spojena s žádným dalším terénním, stavebně technickým nebo jiným prostorovým zásahem do hodnotnějších ekosystémů. Území záměru je tvořena ochrannářsky nevýznamnou vegetací. Provádění výstavby a běžný provoz záměru nebude představovat pro organismy vyskytující se v okolí areálu významnou změnu.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti a při dodržení doporučených opatření lze záměr hodnotit z hlediska vlivu na floru, faunu a ekosystémy jako akceptovatelný.

D.I.8. Vlivy na krajinu

V kap. C.II.7 tohoto Oznámení byla charakterizována oblast krajinného rázu HOŘOVICKO, v které je záměr lokalizován a dále krajinný prostor dotčený záměrem. Oblast krajinného rázu Hořovisko (identifikátor oblasti 08) je z krajinářského hlediska zařazena do krajiny kulturní s průměrnou hodnotou.

Z hlediska hodnot krajinného rázu nejsou přímo v lokalitě identifikovány žádné významné znaky přírodní charakteristiky, znaky a hodnoty kulturní a historické charakteristiky ani znaky estetické a vizuální charakteristiky. Významnější z daného hlediska je vzrostlá zeleň, která obklopuje

záměr – především se jedná o lesní pozemky za východní hranicí záměru (p.č. 432) a zeleň za severní hranou záměru v okolí vodoteče a malého rybníčku. Do této vzrostlé zeleně záměr nebude zasahovat.

Vlastní plocha záměru je antropicky dotčená – část je porostlá ruderalní vegetací a část je holá - zcela bez vegetace. V zájmovém území jsou patrné atypické terénní nerovnosti. Tato část je pozůstatkem dřívějšího uzavírání skládky, které nebylo dokončeno. Z hlediska krajinného se jedná o rušivý prvek v krajině. Po dokončení uzavírání skládky a rekultivaci dojde k pozitivní změně z hlediska krajinného rázu v území.

V následující tabulce č. 29 je posouzena míra vlivu záměru na identifikované znaky krajinného rázu:

Tabulka č. 29: Identifikace a klasifikace krajinného rázu a posouzení vlivu záměru na identifikované znaky

		Klasifikace znaků			Posouzení míry vlivu záměru na identifikované znaky
		dle projevu	dle významu	dle cennosti	
Tabulka identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu dle § 12 a určení míry vlivu navrhovaného záměru na tyto znaky		+ pozitivní	XXX zásadní	XXX jedinečný	Pozitivní zásah 1
		O neutrální	XX spoluurčující	XX význačný	Žádný zásah 2
		N negativní	X doplňující	X běžný	Slabý zásah 3
					Středně silný zásah 4
Znaky přírodní charakteristiky					
1	Údolí Berounky s typickými terasami	+	XX	X	2
2	Fragmenty borových lesů s příměsí smrku, modřínu, dubu a akátu (dřevinné složení neodpovídající přirozeným lesům)	+	X	X	3
3	Bučiny, suťové lesy, doubravy	+	X	XX	2
4	Skalní stepi	+	X	XXX	2
5	Podmáčené louky v údolních polohách a sníženinách	O	X	XX	2
6	Vápencové skály, krasové jevy (okrajově)	+	X	XX	2
7	Opuštěné lomy s vegetací	+	X	X	2
8	Vzrostlá zeleň doprovázející liniové prvky v krajině a dotvářející obrazy sídel	+	XX	X	2
Znaky a hodnoty kulturní a historické charakteristiky					
1	Přítomnost cenné architektury a souborů (kostely, kaple, tvrze...)	+	XX	XXX	2
2	Přítomnost objektů lidové architektury (měřítka, materiály, detaily či hmoty)	O	X	X	2
3	Přítomnost drobné sakrální architektury (kříže, sochy, boží muka, kaple)	O	X	X	2
4	Přítomnost archeologických stop a prehistorických památek	O	X	X	2
5	Přítomnost dochované struktury osídlení, přítomnost historických sídel	O	XX	XX	2
6	Přítomnost dochované urbanistické struktury sídel	+	XX	XX	2

7	Přítomnost krajinářských úprav (rybníky, rybníční soustavy)		X	X	2
8	Přítomnost dochované struktury krajiny (lesy, pole, louky, zeleň, meze)		X	X	2
9	Přítomnost krajinářských kompozic (Osovsko)		X	XXX	2
10	Přítomnost dochované cestní sítě, historické stezky a trasy, železnice		XX	X	2
11	Přítomnost artefaktů technické činnosti a exploatace krajiny (těžba, hutě)		XX	X	2
12	Přítomnost architektonických dominant (kulturních dominant)(Točník...)	+	X	XX	2
13	Přítomnost cenné architektury a souborů (kostely, kaple, tvrze...)	+	XX	XXX	2
14	Přítomnost objektů lidové architektury (měřítka, materiály, detaily či hmoty)	+	X	X	2
Znaky estetické a vizuální charakteristiky					
1	Čitelná prostorová skladba přehledné a jasně vymezené krajiny s přírodními a kulturními dominantami a rozčlenění do rozdílných dílčích prostorů	+	XXX	XX	3
2	Zřetelné vymezení prostorů terénním horizontem	+	XX	XX	2
3	Zřetelné vymezení prostorů okraji porostů	+	XX	X	2
4	Zřetelné linie morfologie terénu (horizonty, hřbety) Křivoklátska, Č. krasu a Brd	+	XX	XX	2
5	Výrazné dominanty a jejich zapamatovatelná konfigurace (Plešivec a okraje Brd)	N	XX	XX	2
6	Velké měřítko prostoru a široké rozevření Komárovské brázdy a Hostomické kotliny	O	XX	X	2

Záměr je definován svými parametry dle projektové dokumentace a zároveň svou polohou v krajině s identifikovanými charakteristikami. Hodnocení vlivu pak vychází jednak z parametrů záměru a jednak parametrů krajiny, do níž je zasazen.

Určitý, byť minimální vliv může mít záměr uzavírání skládky na dílčí scénérie nejbližších uzavřených prostorů leso-zemědělské krajiny. Záměr bude vizuálně slabě patrný ze severní strany od obce Sedlec. Mezi skládkou a obcí se nachází otevřený prostor zemědělských pozemků včetně pásu zeleně.

Vyhlídkové body v okolí vizuálně ani jiným způsobem uzavírání skládky nezasáhne. Vzhledem ke vzdálenosti a poloze záměr nenaruší jedinečné znaky krajinného rázu – panoramatické pohledy z hřbetů Křivoklátska a Brd a Plešivce.

Možný vliv záměru na hodnoty a potenciál krajiny se tak omezuje především z hlediska vlivu na nejbližší okolí – především z hlediska vlivu na některé přírodní charakteristiky - a případný možný vliv na sousedící VKP ze zákona (les). Částečně může mít záměr vliv z hlediska vizuálního vjemu ze severní strany. Celkové hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz je shrnut v následující tabulce č. 30:

Tabulka č. 30: Celkové hodnocení vlivů záměru na krajinný ráz

Tabulka vlivu záměru na zákonná kritéria krajinného rázu (§12)	Vliv záměru
Vliv na rysy a hodnoty přírodní charakteristiky	Středně silný
Vliv na rysy a hodnoty kulturní charakteristiky	Žádný
Vliv na VKP	Slabý
Vliv na ZCHÚ	Žádný
Vliv na kulturní dominanty	Žádný
Vliv na estetické hodnoty	Slabý
Vliv na harmonické měřítko krajiny	Slabý
Vliv na harmonické vztahy v krajině	Slabý

Z hlediska krajinného rázu bude mít po dobu uzavírání skládky lokální měřítko významnosti vlivu, po ukončení provozu a rekultivaci bude prakticky bez vlivu na krajinný ráz. Uzavírání skládky nebude výškově dominantní odpadů, k zapojení nové plochy skládky do krajiny přispěje stávající zeleň v okolí areálu.

V kontextu vlivů na krajinný ráz je možno konstatovat, že:

- krajina v místě stavby je výškově i plošně členitá, s pestrou mozaikou krajinných prvků. V takto rozrůzněném území je uplatnění vizuálních vjemů omezené,
- okolí místa stavby je významně poznamenáno činností člověka – dříve provozovanou skládkou odpadů a intenzivně zemědělsky obhospodařovanými pozemky v okolí,
- nedochází ke vzniku nové charakteristiky území ani ke změně poměru krajinných složek,
- dálkové pohledy je možno pokládat za nevýznamné, protože objekty jsou kryty porosty dřevin a členitým terénem,
- nedochází k významnější změně měřítka urbanizovaného prostoru vzhledem k extravilánu,
- skládka je velmi slabě pozorovatelná z trvalých sídel,
- záměr není nevratným zásahem do rázu krajiny - po ukončení uzavírání skládky, technické a biologické rekultivaci a navázání zeleně na blízký les již nebude rušivým tvarovým, barevným či funkčním prvkem ani pro blízkého pozorovatele a dojde tak k plnému začlenění území do krajiny,
- záměr není situován do žádného zvláště chráněného území z hlediska ochrany přírody a krajiny,
- záměr nenarušuje ráz žádného památkově chráněného areálu nebo objektu.

Z vyhodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu v dotčeném krajinném prostoru vyplývá, že záměr nesníží nepřipustně kvalitu území v dotčeném krajinném prostoru a nebudou narušeny přirozené osy a dominanty krajiny. Rovněž nedojde k negativnímu ovlivnění působení ohraničujících horizontů v krajině.

Na základě základního zpracovaného hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz (které vychází z Metodického postupu posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz: I. Vorel, R. Bukáček, P. Matějka, M. Culek, P. Sklenička) byl vliv záměru vyhodnocen jako středně silný negativní zásah do zákonného kritéria krajinného rázu dotčeného krajinného

prostoru z hlediska přírodní charakteristiky. Dále je záměr hodnocen jako slabý zásah do vizuální a estetické charakteristiky. A jako žádný zásah do kulturní a historické charakteristiky a ostatních hodnot krajinného rázu, chráněného dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Vliv záměru uzavírání a rekultivace skládky Sedlec-Rybníčky je reverzibilní a nepřinese trvalou změnu krajinné matrice. Důležité bude provedení rekultivací stávající skládky, která po ukončení bude mít pozitivní vliv na krajinu. Rekultivace pozitivně ovlivní krajinný matrix a rozčleněním prostoru přispěje k žádoucímu zmenšení krajinného měřítko v rámci dotčeného krajinného prostoru.

Krajinný ráz nebude realizací a provozem záměru významně dotčen.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V souvislosti s navrženým uzavíráním skládky Sedlec – Rybníčky nedojde k demolicím stávajících budov ani jiných staveb. Nepředpokládá se rovněž ani jejich negativní ovlivnění.

Zájmová lokalita se nachází mimo památkové rezervace, případně zóny (např. městské nebo vesnické památkové zóny). V místě předmětného záměru se nenachází žádné kulturní či technické památky, drobná kultovní architektura, ani historické parky a zahrady, objekty kulturního dědictví místního významu, místa historických událostí.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických aspektů jsou v rámci předloženého záměru tedy jednoznačně vyloučeny.

Místo stavby není ve Státním archeologickém seznamu evidováno jako území s archeologickými nálezy. Vzhledem k charakteru místa je pravděpodobnost učinění archeologického nálezu vzhledem k umístění záměru na již uzavírané skládce téměř vyloučená - není předpokládán žádný archeologický nález. Provádění stavebních prací bude postupováno ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči v platném znění. V případě zjištění výskytu archeologických památek bude nezbytné umožnit záchranný archeologický výzkum

Výstavbou a provozem záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Tradice ani životní styl obyvatel žijících v okolí projektované stavby nebude realizací záměru ovlivněn.

D.I.10. Vlivy na dopravní infrastrukturu

K realizaci záměru uzavírání skládky bude využita stejná dopravní infrastruktura jako při předchozím uzavírání skládky tj. doprava po silnici II/117 a dále po zpevněných areálových komunikacích. Veškerá doprava bude realizována automobilovou dopravou, jiný druh dopravy vzhledem k umístění záměru není možný. Nové dopravní řešení není navrhováno.

Silniční doprava bude realizací uzavírání skládky zatížena minimálně – bude se v průměru jednat o 5 nákladních automobilů (tj. 10 jízd) a 2 osobní automobily (4 jízdy) za den. Nárůst intenzity dopravy tímto navýšením je zanedbatelné - představuje celkem asi 0,16 % oproti stávajícímu stavu (viz kap. B. II. 4 tohoto Oznámení).

Vlivy na jinou infrastrukturu

Jiné vlivy na infrastrukturu nejsou očekávány, nedochází ani k rozvoji, ani k omezení technické infrastruktury území.

Záměr zásadně neovlivní ostatní komunikace v území ani stávající pěší nebo cyklistické trasy. Záměr nemá dopad na stávající infrastrukturu v území.

D.I.11. Jiné ekologické vlivy

Na území záměru je nedokončené uzavírání skládky dle systému SEKM 3 evidováno jako stará ekologická zátěž. Realizací záměru a rekultivací plochy bude tato zátěž eliminována.

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Provedení navrženého záměru – 2. fáze – uzavírání a rekultivace skládky, představuje pokračování již jednou povoleného uzavírání skládky, které však nebylo ukončeno. K uzavírání skládky budou využity inertní odpady a certifikované materiály. V rámci plochy uzavírané skládky bude vydělena i plocha ke sběru odpadu a materiálu, který bude následně využit pro uzavírání skládky.

Záměr se nachází v extravilánu – nejbližší obytná zástavba se nachází více než 500 metrů severovýchodně od hranice záměru (část obce Žebrák - Sedlec) a je dostatečně odcloněna pásmem vzrostlé zeleně.

Záměr vyvolá zanedbatelné zvýšení intenzity dopravy oproti stávajícímu stavu na příjezdové komunikaci – silnici II/117.

Cílem záměru je uzavření skládky, vyrovnání stávajících terénních nerovností a technická a biologická rekultivace plochy.

Realizace stavby bude představovat zábor pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu v rozsahu asi 1,6 ha. Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa. Záměr je v ochranném pásmu lesa – hrana uzavírané skládky bude umístěna minimálně 5 metrů od hranice lesa. Z těchto skutečností vycházelo komplexní vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí. Potenciální vlivy byly hodnoceny především na základě porovnání stávajícího a výhledového stavu v dotčeném území.

Realizace záměr skládky nebude vykazovat významné negativní dopady na složky životního prostředí a použití odpovídajících technologií a inertních odpadů a materiálů je předpokladem pro bezpečné plnění norem vztahujících se k životnímu prostředí.

Rozsah vlivů spojených s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezením na prostor areálu skládky Sedlec-Rybníčky a jeho nejbližší okolí. Takto vymezené území přesahují pouze vlivy spojené s dopravou zaměstnanců a odpadů.

Nepředpokládá se riziko znečištění půdy a horninového prostředí ani riziko vzniku erozních procesů.

Pokračováním uzavírání skládky nebudou změněny stávající odtokové poměry v areálu. Dešťové vody budou z větší části vsáknuty do tělesa skládky, kde se již nyní nachází odpady a materiály s dobrou vsakovací schopností. Průsakové vody budou svedeny drenážním do stávajících jímek průsakových vod. Provoz uzavírané skládky zahrnuje pravidelný monitoring kvality podzemních a průsakových vod, který bude pokračováním monitoringu nastaveného v době povolené stavby. Navrhovaným záměrem nedojde k negativnímu působení na povrchové či podzemní vody.

Ovlivnění klimatických poměrů v důsledku realizace záměru se nepředpokládá. V rámci záměru nedojde k navýšení zpevněných ploch v území a nemůže být tedy ani ovlivněno lokální mikroklima a odtokové poměry.

Záměr nebude mít vliv na hmotný majetek a zájmy památkové péče, rovněž neznamená žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

Nedojde k ovlivnění ekologicko-stabilizační funkce skladebných prvků ÚSES a VKP.

Lokalita, do které je záměr situován, se nalézá na ploše, která je částečně bez vegetace (holá), částečně porostlá ruderalní vegetací ostrůvky křovin, které bude nutné z důvodu výstavby odstranit.

Na dotčeném území byl proveden přírodovědný průzkum – v závěrečné zprávě tohoto průzkumu byla navržena opatření i opatření. Při průzkumu byly zjištěny i invazivní druhy rostlin, které bude nutné zlikvidovat dle Standardů AOPK (mechanickou nebo chemickou cestou).

Vlivy na floru, faunu a ekosystémy lze považovat za mírně nepříznivé, se střední mírou významnosti, přijatelné s tím, že budou provedena některá kompenzační opatření a zásah do území bude proveden mimo reprodukční období živočichů a v době vegetačního klidu dřevin. Po rekultivaci skládkového tělesa dojde opět k obohacení druhové i stanovištní rozmanitosti místa.

Záměr v navržené podobě představuje nízké až středně významné, ale přijatelné ovlivnění krajinného rázu - nepůjde o trvalou zásadní změnu krajinné matrice. Realizace uzavírání skládky nezpůsobí výrazné ovlivnění horizontu ani krajinného rázu ve vzdálenějších pohledech oproti stávajícímu stavu.

Realizace projektu nezhorší zásadně kvalitu ovzduší ani podmínky pro plnění imisních limitů. Z hlediska prašnosti budou přijata opatření k eliminaci emisí, která budou zakotvena i v provozním řádu zařízení. Stejně podmínky platí z hlediska hlukových vlivů. V důsledku stavby nedojde vzhledem k použití mechanismů, stávajícímu hlukovému pozadí a vzdálenosti obytné zástavby k překročení příslušných hygienických limitů.

Z hlediska vlivu na veřejné zdraví se očekává, že zdravotní riziko způsobené realizací záměru ve srovnání se současným stavem prostředí významné a v celkovém výsledku se očekává po realizaci záměru zlepšení prostředí. Celospolečenským přínosem záměru bude využití povolených odpadů při uzavírání skládky, vyrovnání terénu místa a začlenění lokality do okolní krajiny.

Z hlediska vlivu provozování skládky na pracovníky (pracovní prostředí) budou v provozním řádu zařízení podrobně popsány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci včetně kompetencí v této oblasti a případné první pomoci. Pracovníci budou pravidelně školeni v oblasti BOZP.

Dodržení hygienických limitů stanovených předpisy je zaručeno tím, že používané mechanismy v zařízení a nákladní automobily budou splňovat veškeré emisní požadavky, budou udržovány v dobrém technickém stavu, plocha bude pravidelně podle potřeby skrápěna, budou plněna opatření v příslušných souhlasech a povoleních, provozní řád a opatření uvedená v tomto Oznámení.

Žádný z hodnocených potenciálních vlivů záměru nelze označit za tak významný, že by vylučoval jeho realizaci.

Na základě výše uvedených skutečností lze konstatovat, že rozsah negativních vlivů záměru na zasažené území a populaci bude málo významný a pozitiva související s realizací záměru převáží případné nepříznivé stavy.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Možnost přeshraničních vlivů

Posuzovaný záměr je situován do lokality, která je vzdálená od státních hranic jiných zemí dále než 80 km vzdušnou čarou západním směrem (Německo). Potenciální možnost ovlivnění území sousedního státu záměrem je vyloučena, vzhledem k charakteru záměru a vzdálenosti se neuplatní vlivy vizuální ani jiné. Veškeré případné vlivy při realizaci záměru i při jeho provozu budou mít pouze lokální charakter.

Vzhledem k lokalizaci a typu záměru jsou vyloučeny přeshraniční vlivy.

D.IV. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCÍ, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ

Základní opatření k prevenci, eliminaci a minimalizaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí vycházejí ze zákonných požadavků a jsou součástí vlastního záměru. Pro účely prevence, vyloučení nebo kompenzace nepříznivých vlivů záměru je důležité dodržovat tyto veškeré právní předpisy a normy. Doporučení formulovaná v textu tohoto Oznámení budou zohledněna při další přípravě záměru.

Požadavky vyplývající z aktuální legislativy jsou uvedeny v kapitole B. I. 9. (Výčet navazujících rozhodnutí) a na legislativní požadavky je upozorněno i v příslušných kapitolách tohoto Oznámení.

Provozování uzavírané skládky, mezideponie a rekultivace se bude řídit příslušnými zákonnými předpisy a požadavky vyjádření a rozhodnutí orgánů (povolení) veřejné správy, která budou vydána v souvislosti se záměrem. V souvislosti s povolením provozu dle zákona o ochraně ovzduší a o odpadech budou vydány a odsouhlaseny také provozní řády, které budou obsahovat konkrétní podmínky, kterými se bude zařízení řídit.

V následujícím textu jsou rámcově uvedena některá základní opatření, která jsou doporučena při realizaci záměru:

Ovzduší

- Průběžně činit opatření vedoucí ke snížení prašnosti a vzniku pevných úletů na skládce a okolí, zejména v době suchého a větrného počasí kropit komunikace případně povrch skládky či mezideponii, důsledně hutnit odpad, překrývat neaktivní části tělesa skládky neprášicím materiálem. Mimo jiné realizovat i relevantní opatření k omezení prašnosti uvedená v příloze č. 10 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- Plochu pro ukládání odpadů (aktivní plochu) využívat co nejmenší.
- Pozornost věnovat organizaci dopravy v areálu; je nutno vyloučit zbytečný běh motorů naprázdno.
- Technický stav vozidel a mechanismů na ploše skládky pravidelně kontrolovat a provádět emisní kontroly dle platných předpisů.
- Automobily navážející nebo odvázející materiály, u nichž lze předpokládat vznik prašnosti, budou zaplachtovány.

- Komunikace a plochy skládky udržovat v řádném technickém stavu.

Hluk

- Hlučnost bude omezována používáním kvalitní mechanizace v dobrém technickém stavu a časovým rozvrhem jejího nasazení. Je třeba vypracovat takový plán prací a nasazení strojů, aby nedocházelo k překrývání hlučných pracovních operací, pokud to není technologicky nezbytně nutné. V maximální možné míře budou využity stavební mechanismy se sníženou hlučností.
- Hlučné mechanismy budou využívány pouze v pracovních dnech a určené denní době.
- Veškerá činnost bude organizována tak, aby venkovní prostor nebyl zatěžován nadlimitními emisemi hluku ve smyslu Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, popřípadě požadavků krajské hygienické stanice.

Voda

- Na skládce nebude prováděna údržba mechanismů (výměny mazacích náplní atd.) s výjimkou denní údržby.
- Pravidelně bude prováděna kontrola stavebních mechanismů a ploch skládky z hlediska možných úkapů provozních náplní a pohonných hmot.
- Provádět kontrolu hladiny jímek průsakových vod, aby nedošlo k přetečení jímek a znečištění geologického prostředí – v jímkách je zároveň třeba udržovat takovou výšku vodní fáze nad usazeným kalem, aby nedocházelo k případnému zápachu z tlení tohoto kalu.
- Stav stávajících bezodtokových jímek pro zachyt průsakových vod a objektů monitoringu bude třeba před jejich novým zprovozněním zkontrolovat. Nепropustnost jímek musí být prověřována zkouškami těsnosti v souladu s § 39, z. č. 254/2001, vodní zákon Sb.
- Přebytky průsakových vod ze zachytných jímek odvážet na ČOV. Případný rozstřík vody z jímek zpět na skládku je zakázán do doby, než bude vyhodnocen monitoring vod (analýzy) a tato možnost bude specifikována v odsouhlaseném provozním řádu zařízení.
- Se závadnými látkami nakládat pouze v místech k tomu určených a nakládání s nimi zabezpečit a provozovat tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí.
- V zařízení mít k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Použité sanační materiály do doby jejich odstranění uskladnit tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových nebo podzemních vod nebo geologického prostředí
- Provádět monitoring vod v určených monitorovacích bodech a určených intervalech. Provádění a rozsah monitoringu a kontrolního systému pro zjišťování úniku závadných látek bude specifikováno v příslušných provozních dokumentech (provozní řády, havarijný plán).
- V případě havárie prověřit její příčiny a přijmout opatření pro zamezení obdobného stavu (preventivní opatření).

Odpady

- V rámci areálu skládky budou vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů, které vzniknou při provozu.

- Vzniklé odpady předávat pouze oprávněným osobám podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcí vyhláškou 273/2021 Sb., s důrazem na možnost jejich využití.
- Pro využití odpadů pro uzavírání a rekultivaci skládky bude možné použít pouze inertní odpady a případně recykláty.
- Zařízení provozovat v souladu se schváleným provozním řádem. Provozovatel bude nakládat pouze s odpady uvedenými v tomto schváleném provozním řádu.
- Zabezpečit technologii skládkování tak, aby byla v souladu s projektovou dokumentací a zaručena stabilita tělesa skládky
- Pokud i po vstupní kontrole bude do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí a to do doby jeho převzetí oprávněnou osobou.

Příroda a krajina

- V případě kácení mimo lesní zeleně, která podléhá povolení dle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny požádat o povolení ke kácení (v rámci žádosti o JES),
- Realizaci stavby (zásahy do porostů dřevin a půdního krytu) provádět v období vegetačního klidu a mimo reprodukční období živočichů.
- Před realizací záměru bude investorem zajištěn aktuální biologický průzkum a v případě zjištění zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů a případě, že by realizací záměru mohlo dojít ke škodlivému zasahování do jejich přirozeného vývoje, je třeba požádat Krajský úřad o povolení výjimky ze zákazů dle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Bez těchto výjimek nelze záměr realizovat.
- Vyvarovat se škodlivému zásahu do nivy vodoteče a vegetace podél ní v severní části území.
- V ploše skládky i jejího bezprostředního okolí prováděn monitoring výskytu invazních a nebezpečných expanzivních druhů, v případě potřeby zajistit jejich likvidaci dle standardů AOPK. Týká se to především zjištěného výskytu silně invazní rostliny Bolševniku velkolepého.
- Při provádění stavebních prací postupovat tak, aby nedocházelo ke zraňování nebo úhynu živočichů.
- Při realizaci uzavírání skládky maximálně chránit stávající vegetaci. Stávající dřeviny v blízkosti stavby, které mají být zachovány, chránit při stavebních činnostech v souladu s ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- Vyloučit nebo maximálně omezit pohyb stavební mechanizace v kořenovém prostoru stromů.
- V rámci provozu maximálně šetřit a pravidelně udržovat navazující zelené plochy.

Půda

- Požádat o odnětí ze zemědělského půdního fondu na ploše vlastního uzavírání skládky a také zpevněných příjezdových areálových komunikací a ploch (pozemek p. č. 430/1 a 423).
- Zajistit souhlas příslušného orgánu státní správy lesa z hlediska činnosti v ochranném pásmu lesa (do 30 metrů od lesních pozemků). U části lesního pozemku, kde došlo v minulosti k sesuvu stavební suti a kamení ze skládky do prostoru lesního pozemku bude investor

navazující kroky a technická řešení předem konzultovat s příslušným orgánem státní správy lesa a odborným lesním hospodářem.

- Při uzavírání skládky ponechat min. 5 metrový pás mezi hranicí uzavírané skládky a hranicí lesa (lesní pozemek 432).

Další

- Dodržovat schválené provozní řády zařízení, havarijní plán a podmínky příslušných povolení
- Dodržovat opatření požární ochrany.
- Pro zvýšení bezpečnosti a ochrany při práci pravidelně školit obsluhu zařízení v oblasti BOZP, PO a dále seznámit s provozním řádem, havarijním plánem a s platnou legislativou v oblasti nakládání s odpady.
- Mechanizaci v zařízení podrobovat pravidelným prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání daných zařízení. O údržbách vést evidence, např. zápisem v provozním deníku.
- Uzavírání skládky a rekultivaci skládky provádět v souladu s ČSN 83 8035 Skládkování odpadů – uzavírání a rekultivace skládek a dle schválené projektové dokumentace.
- Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (drenážní systém, monitorovací vrty apod.) musí být udržována i po uzavření skládky v činnosti minimálně po dobu určenou ve schváleném provozním řádu uzavřené skládky.
- Zajistit další následnou péči a zamezit negativnímu vlivu skládky na životní prostředí.

Opatření jsou uvedena pouze rámcově, jejich detailní rozpracování bude součástí projektové dokumentace a příslušných povolení, jejichž součástí budou také schválené provozní řády.

D.V. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNÓZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V době zpracování Oznámení byl vypracován návrh projektové dokumentace pro stavební řízení. Posouzení záměru bylo provedeno na základě údajů uvedených v této dokumentaci, podkladů poskytnutých projektantem záměru, investorem, konzultací s odbornými firmami, dotčenými orgány státní správy, dokumentů původně povoleného uzavírání skládky (do r. 2020) a dalších podkladů včetně osobních zkušeností zpracovatele Oznámení.

Míra neurčitosti je dána zevrubností podkladů, které byly ve fázi přípravy záměru při zpracování Oznámení k dispozici.

Za účelem posouzení zásahu do stávajících ekosystémů, flóry a fauny byl proveden v místě areálu původní skládky přírodovědný průzkum. Pro kvantifikaci emisí škodlivin do ovzduší bylo použito emisních faktorů programu MEFA.13. Dále bylo použito technických výpočtů podle legislativních předpisů a odborných odhadů prováděných dle uvedených literárních pramenů a zkušeností s podobnými záměry, které jsou již provozovány. Byly také využity současně platné legislativní předpisy a povinnosti z jednotlivých oblastí ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.

Popis současného stavu životního prostředí dotčeného území bylo provedeno na základě dat dostupných v obecných publikacích, v relevantních mapových a literárních podkladech a v internetových výstupech odborných organizací a institucí. Dále bylo využito podkladů poskytnutých orgány státní správy a zpracovatelem projektové dokumentace, včetně místního šetření.

Pro zhodnocení charakteru a významu možných vlivů posuzovaného záměru na životní prostředí bylo využito metod sumarizace získaných datových podkladů, metod expertního odhadu a extrapolace známých skutečností na cílový stav, včetně odborných vyjádření a závěrů z dříve provedených průzkumů a monitoringu pro potřeby tohoto Oznámení.

Základní opatření k prevenci, eliminaci a minimalizaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí vycházejí ze zákonných požadavků a jsou součástí vlastního záměru. Pro účely prevence, vyloučení nebo kompenzace nepříznivých vlivů záměru je důležité dodržovat tyto veškeré právní předpisy. Doporučení formulovaná v textu tohoto Oznámení budou zohledněna v dalších stupních projektové přípravy záměru a v příslušných povoleních, které stanoví podmínky provozu zařízení.

D.VI. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH

Způsob uvažovaného využití území je stanovený a je v přímé návaznosti na původní povolené uzavírání skládky, které však nebylo dokončené. Využití znalostí s provozem skládky a průběhem jejího uzavírání dovolují relativně přesně odhadovat vlivy realizace záměru a jeho provozu na veřejné zdraví a životní prostředí. Určité neznalosti či neurčitosti nejsou závažné z hlediska popisu dopadů záměru na okolí.

V průběhu posuzování nebyly zjištěny žádné kritické skutečnosti, které by bylo nutno ověřit dalšími podrobnějšími analýzami. Zpracovatel Oznámení se domnívá, že případné další a podrobnější průzkumy a měření by nepřinesly informace, které by zásadně ovlivnily predikci významnosti hodnocených vlivů na složky životního prostředí a které by mohly zásadně změnit možnost realizace záměru. Vzhledem k charakteru stavby a s ohledem na předpokládané vlivy záměru na veřejné zdraví a životní prostředí byly dostupné podklady a informace pro objektivní hodnocení realizace záměru (ukončení a rekultivace skládky) a pro stanovení podmínek minimalizujících negativní vlivy na prostředí dostatečné a lze předpokládat, že žádné souvislosti a specifikace vlivů stavby na životní prostředí nebyly zanedbány.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je předkládán v jedné variantě řešení, stavba nemá zpracovanou žádnou alternativu v technickém řešení ani v umístění na jiné lokalitě. Navržený způsob realizace záměru vyplývá z toho, že záměr je pokračováním a navazuje na původní povolené uzavírání. Jako možná alternativa může být zvažována jen nulová varianta, tj. nerealizovat předložený záměr.

Umístění uzavírané skládky odpadů je dáno situováním původního zařízení pro nakládání s odpady, možností využití stávajícího zázemí skládky, navazujících komunikací, terénními poměry a technickými parametry úprav.

Vzhledem k současnému využití pozemků, geologickým a hydrogeologickým poměrům v území, morfologické konfiguraci terénu, situování pozemků, které může investor pro realizaci záměru využít a ke snaze o minimální zásahy do území, se jeví návrh jako optimální a není nutné zpracování dalších územních alternativ řešení. Rovněž technické řešení uzavírání skládky je zpracováno v jedné realizační variantě. Předkládaná varianta je navržena na odpovídající úrovni a respektuje ostatní zájmy v území. Návrh záměru z hlediska umístění i z hlediska technického řešení splňuje standardní požadavky na stavby a úpravy tohoto charakteru, je vhodně navazuje na nedokončené dříve povolené

uzavírání skládky odpadů, minimalizuje potenciální negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a současně bude vykazovat pozitivní efekt z hlediska využití odpadů pro uzavírání skládky a konečnou rekultivaci území.

Vzhledem k tomu, že se jedná o 2. fázi – uzavírání a rekultivace skládky, je tím umístění záměru předurčeno. Pokud by v místě byla tzv. nulová varianta a záměr se nerealizoval, tak by v místě zůstaly značné terénní deprese a nerovnosti a území by nebylo dále možné využít v souladu s územním plánem jako zemědělské pozemky nebo další budoucí možné využití. Území nezrekultivované skládky by bylo i nadále evidováno jako stará ekologická zátěž.

Předložená varianta záměru se jeví tedy z hlediska celkových dopadů na obyvatelstvo a životní prostředí přijatelná.

ČÁST F. ZÁVĚR, DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ

Mapová dokumentace je vložena do textu Oznámení, základní výkresy z projektové dokumentace a přírodovědný průzkum jsou přílohami č. 4 a 5 tohoto Oznámení

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Oznamovatel a zpracovatel Oznámení prohlašují, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena. Záměr „Žebrák – uzavírání skládky Sedlec-Rybníčky“ byl posouzen ze všech hledisek stanovených zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a po zvážení všech okolností je možno konstatovat, že stavbu lze z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za akceptovatelnou.

Závěr: záměr lze z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví považovat za akceptovatelný. Záměr lze realizovat, při jeho další přípravě, realizaci a provozování však musí být splněna navržená opatření a doporučení k omezení negativních vlivů.

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení záměru **Žebrák- uzavírání skládky Sedlec-Rybníčky** (dále též Oznámení), jehož investorem je společnost **LINSTA recyklační s.r.o. Hvozdecká 1488/1, Hořovice, IČ: 212 70 872**, je zpracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění (dále též zákon), obsah Oznámení je dán přílohou č. 3 zákona. Cílem Oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

Dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., se jedná o záměr kategorie II. č. 56: Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od 2 500 t/rok. Záměr podléhá zjišťovacímu řízení. Příslušným správním úřadem, který zajišťuje posuzování, je Krajský úřad Středočeského kraje.

Charakter a účel záměru

Záměrem oznamovatele je pokračování v uzavírání původní skládky, které bylo již povoleno s termínem do roku 2020. Příslušná povolení a souhlasy však nebyly dřívějšími provozovateli prodlouženy. V současné době se území záměru vyznačuje značnými terénními nerovnostmi.

Nový vlastník pozemků – společnost LINSTA recyklační s.r.o. plánuje v pokračování uzavírání a rekultivaci skládky na ploše 15.460 m² s kapacitou 43.140 m³. Uzavírání skládky a její rekultivace by měla být ukončena na konci roku 2030. V rámci plochy uzavírané skládky bude vydělena i plocha do 3000 m², která bude sloužit jako zařízení ke sběru odpadů a materiálu, který budou následně využity pro uzavírání a rekultivaci skládky.

Při uzavírání skládky budou využívány pouze inertní odpady a certifikované materiály zároveň vhodné svými vlastnostmi jako technologický materiál k potřebným úpravám a rekultivaci skládky (2. fáze skládky). Přesný výčet skládkovaných odpadů bude určen schváleným provozním řádem.

Umístění záměru je determinováno plochou, kde bude probíhat dokončení uzavírání původní skládky. Pro záměr bude využito stávající dopravní připojení ze silnice č. II/117, budou využity zpevněné komunikace v areálu původní skládky, zpevněné plochy pro zázemí skládky, jímky pro zachyt průsakových vod a objekty pro monitoring vod.

Lokalita

Zájmová plocha se nachází na území Středočeského kraje, okrese Beroun, mezi městy Žebrák a Hořovice. Záměr je situován v k.ú. Sedlec u Žebráku, mimo zastavěná území obcí - v areálu bývalé skládky Sedlec-Rybníčky poblíž silnice II/117. Areál je obklopen z větší části lesními porosty směrem východním, vzrostlou zelení a dále zemědělsky obhospodařovanými pozemky za severní a severozápadní hranicí areálu. Zájmové území se nachází mimo přímý kontakt s obydlenými lokalitami – nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti více jak 500 m severovýchodním směrem od nejbližšího obytného objektu (část obce Žebrák -Sedlec).

Vliv záměru na zdraví lidí a životní prostředí

V Oznámení je uveden podrobný popis a charakteristika předpokládaných vlivů provozu na životní prostředí a zdraví lidí a stanovení či odhadu jejich velikosti a významnosti. Dále jsou souhrnně uvedeny základní vlivy záměru.

Chráněná území a ochranná pásma

Lokalita neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Umístění zařízení nespadá do chráněných ložiskových území, významných geologických lokalit, důlních děl a poddolovaných území. Zájmová lokalita záměru nezasahuje do žádného vyhlášeného záplavového území, aktivní zóny záplavového území, ani do oblastí povrchových vod využívaných ke koupání, zranitelných oblastí, pásem ochrany vod. Nejsou zde evidována ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů a přírodních minerálních vod. Záměr se nenachází na území Chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Východní hranice uzavírané skládky se nachází v ochranném pásmu lesa (do 30 m od hranice pozemků určených k plnění funkcí lesa – pozemek p. č. 432).

Vliv na přírodu

Zájmový pozemek dále nepodléhá celoplošným ani lokálním ochranám dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody. Záměr nezasahuje do nadregionálních, regionálních a lokálních

územních systémů ekologické stability ani významných krajinných prvků. Záměr nemůže mít významný (negativní) vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Za účelem zjištění vlivu na ekosystém místa, na faunu a flóru byl proveden přírodovědný průzkum, který byl proveden nejen v místě záměru, ale i v jeho širším okolí.

Místo záměru je nyní porostlé převážně plevelnou vegetací a nálety, část je úplně bez vegetace. Pokud bude nutné kácet dřeviny tzv. nadlimitní nebo zapojené porosty dřevin (keřů) o ploše větší než 40 m², tak bude nutné podat žádost o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. Z hlediska druhů dřevin nebyly v řešeném prostoru při přírodovědném průzkumu zaznamenány významnější exempláře dřevin – jedná se většinou o nepřírodní biotop.

Při přírodovědném průzkumu nebyly zjištěny v místě zvláště chráněné druhy rostlin nebo živočichů dle zákona o ochraně přírody a krajiny. V jarním období je možný výskyt obojživelníků či hadů – především v severní části lokality v místě vodoteče a malého rybníčku včetně doprovodné vegetace v nivě potoka. Tato část je zároveň i významným krajinným prvkem ze zákona. Do této části však záměr uzavírání skládky nezasáhne.

Před realizaci záměru bude proveden aktuální biologický průzkum a v případě zjištění zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů, které by mohly být záměrem negativně ovlivněny, bude nutné požádat krajský úřad o povolení výjimky ze zákazu.

V místě záměru a jeho okolí byly nalezeny některé druhy invazivních rostlin – výskyt těchto rostlin bude třeba monitorovat a dle potřeby je likvidovat dle standardů AOPK (tj. mechanicky či chemicky) tak, aby nedocházelo k dalšímu šíření těchto rostlin.

Vliv na půdu

Pozemky pro záměr uzavírání skládky jsou zařazeny v katastru nemovitostí do druhu „orná půda“, nejsou však jako zemědělské plochy využívány. Před realizací záměru bude nutné požádat o odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu.

Záměr si nevyžádá odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa. Záměr se ale nachází v ochranném pásmu lesa (do 30 metrů od hranice lesního pozemku p. č. 432). Mezi hranicí lesa a hranicí záměru bude pruh široký minimálně 5 metrů. Příslušným orgánem podle § 14, odst. 2, zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve věci dotčení pozemků do vzdálenosti 30 m od okraje lesa bude v rámci vydání stanoviska JES dle zákona 148/2023 Sb., zákon o jednotném environmentálním stanovisku KÚ Středočeského kraje.

V minulosti došlo při provozování skládky k sesuvu hrany skládky a zásahu do lesního pozemku. Nyní je již tato část porostlá přirozeným lesním porostem. Tato část se nachází mimo hranici projektovaného záměru uzavírání skládky. Investor bude navazující kroky a technická řešení, které by se mohly dotknout i nepřímo lesního pozemku předem konzultovat s příslušným orgánem státní správy lesa a odborným lesním hospodářem. Vlastníkem dotčené části lesa je Město Žebrák. V současné době probíhají závěrečná jednání mezi investorem záměru a vlastníkem lesa o směně pozemků a dalších kompenzacích za tuto část lesního pozemku.

Vliv na ovzduší

Běžný provoz uzavírání skládky odpadů bude znečišťovat ovzduší dopravou ukládaných odpadů a činnostmi prováděnými na tělese skládky (rovnání, přemísťování, hutnění odpadů). Kromě prováděných činností může být skládka zdrojem znečištění ovzduší tuhými znečišťujícími látkami – prachem.

Vzhledem k vlastnostem ukládaných druhů odpadů bude docházet k minimální prašnosti. Při využití odpadů k uzavírání skládky a její rekultivaci budou uplatňována opatření pro minimalizaci emisí prachu ze skládky. Důležité bude také provádění opatření pro minimalizaci emisí, která budou vyplývat ze zákona o ochraně ovzduší a provozního řádu, zejména hutnění odpadu, jeho převrstvování vhodným technologickým materiálem, skrápění plochy v době sucha, očista komunikací a dodržování dalších pravidel daných schváleným provozním řádem.

Vliv na vodu

Výstavbou záměru nebudou významně ovlivněny povrchové ani podzemní vody. V důsledku realizace záměru nedojde k navýšení výměry zpevněných ploch a nedojde ke změně hydrologické bilance – objem povrchového odtoku z plochy stavby, objem vsaku a výparu se oproti stávajícímu stavu zásadně nezmění.

Průsakové a zachycené srážkové vody nebudou do vodních toků vypouštěny. Větší část dešťových vod se vsákne do materiálu skládky. Průsakové vody, které se nevsáknou do materiálu uzavírané skládky, budou dříve vybudovanou drenáží odváděny do jímek. Přebytky průsakové vody budou odváženy na čistírny odpadních vod. Případný rozstřík vody z jímek zpět na skládku je zakázán do doby, než bude vyhodnocen monitoring vod (analýzy) a tato možnost bude specifikována v odsouhlaseném provozním řádu zařízení.

Odběry vody z vodních toků nebudou prováděny.

Z hlediska monitorování případného znečištění vod budou využity objekty - monitorovací systém podzemních a povrchových vod, který byl vybudován v době povoleného provozu uzavírání skládky. Bude pokračováno v dříve nastaveném pravidelném monitoringu - rozsah monitoringu vod bude podrobně stanoven a popsán v provozním řádu skládky.

Se závadnými látkami bude nakládáno dle havarijního plánu pouze v místech k tomu určených a nakládání s nimi bude třeba zabezpečit a provozovat tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí. V zařízení budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek.

Za předpokladu dodržení všech navržených opatření včetně monitoringu lze konstatovat, že vlivy výstavby a provozu záměru na podzemní a povrchové vody bude minimální a akceptovatelné. Záměr nezpůsobí zhoršení stávajícího chemického či ekologického stavu dotčených útvarů podzemních a povrchových vod.

Vliv na hlukovou situaci

Činnosti při uzavírání skládky budou prováděny výhradně v pracovní dny a v denní době. Hlukové zatížení území stavební činností s ohledem na vzdálenost minimálně 500 m od nejbližších obytných objektů neovlivní hlučnost v chráněných prostorech okolních obcí. Při stávajícím hlukovém pozadí lokality, posouzení hluku z dopravy a mechanismů na skládce a vhodné koordinace stavebních prací lze reálně předpokládat nepřekročení hygienického limitu hluku ze stavební činnosti stanoveného nařízením vlády č. 272/2011 Sb.

Pro provoz skládky odpadů budou rovněž využívána zařízení způsobující hluk. Zdrojem hluku může být doprava - především nákladní automobily dovážející odpad k uložení na skládku a mechanizační prostředky zabezpečující provoz skládky. Skládka bude provozována pouze v denní době. Vzhledem k velké vzdálenosti nejbližších obytných objektů, které jsou navíc od posuzovaného záměru odděleny vzrostlou zelení, bude dopad hluku u těchto objektů nevýznamný

Vliv na krajinný ráz

Z vyhodnocení významnosti zásahů do jednotlivých znaků (hodnot) krajinného rázu v dotčeném krajinném prostoru vyplývá, že záměr nesníží nepřipustně kvalitu území v dotčeném krajinném prostoru a nebudou narušeny přirozené osy a dominanty krajiny. Záměr byl vyhodnocen jako středně silný negativní zásah do zákonného kritéria krajinného rázu dotčeného krajinného prostoru z hlediska přírodní charakteristiky. Dále je záměr hodnocen jako slabý zásah do vizuální a estetické charakteristiky. A jako žádný zásah do kulturní a historické charakteristiky a ostatních hodnot krajinného rázu, chráněného dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Vliv záměr uzavírání skládky Sedlec-Rybníčky je reverzibilní a nepřinese trvalou změnu krajinné matrice. Důležité bude provedení rekultivací, která pozitivně ovlivní krajinný matrix a rozčleněním prostoru přispěje k žádoucímu zmenšení krajinného měřítka v rámci dotčeného krajinného prostoru.

Vlivy na obyvatelstvo

Z hlediska vlivu na veřejné zdraví se očekává, že zdravotní riziko způsobené realizací záměru nebudou ve srovnání se současnou zátěží prostředí významná. Vlastní stavba bude mít minimální socioekonomický dopad na obyvatelstvo v okolí realizace záměru.

Z hlediska pracovního prostředí budou v provozním řádu skládky podrobně popsány zásady bezpečnosti práce včetně kompetencí v této oblasti a první pomoci. Pracovníci budou pravidelně v oblasti bezpečnosti práce školeni.

Vliv na hmotný majetek

V souvislosti s navrženým uzavíráním a rekultivací skládky nedojde k demolicím stávajících budov ani jiných staveb. Nepředpokládá se rovněž ani jejich negativní ovlivnění. Zájmová lokalita se nachází mimo památkové rezervace, případně zóny (např. městské nebo vesnické památkové zóny). V místě předmětného záměru se nenachází žádné kulturní či technické památky, drobná kultovní architektura, ani historické parky a zahrady, objekty kulturního dědictví místního významu, místa historických událostí. Pravděpodobnost učinění archeologického nálezu během výkopových prací je vzhledem k lokalizaci nízká. Výstavbou a provozem záměru nebudou narušeny žádné kulturní hodnoty. Tradice ani životní styl obyvatel žijících v okolí projektované stavby nebude realizací záměru ovlivněn.

Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru nezpůsobí v místě stavby výrazné zhoršení životních ani přírodních podmínek. Vlivy spojené s uzavíráním a rekultivací skládky lze označit jako místní a jsou s ní spojena pouze běžná rizika.

S přihlédnutím k výše uvedenému a při provedení všech opatření k dodržení zásad a podmínek ochrany životního prostředí, včetně respektování legislativních předpisů je možné považovat záměr za akceptovatelný.

ČÁST H. PŘÍLOHY

Seznam samostatných příloh:

- Příloha č. 1: Plná moc k zastupování.
- Příloha č. 2: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i., odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů – KÚ Středočeského kraje.
- Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i., odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů – AOPK.
- Příloha č. 4: Koordinační situace a pohled - z projektu uzavírání skládky.
- Příloha č. 5: Přírodovědný průzkum.

Na Oznámení spolupracovali:

RNDr. Zdeňka Mrlíková a kol. – přírodovědný průzkum lokality

Datum zpracování:	22. 6. 2026
Jméno a příjmení zpracovatele:	Ing. Hana Kolářová
Bydliště:	Nad Sokolovnou 874 463 12 LIBEREC 25
Mobil:	731 405 230
E – mail:	kolarova@envigold.cz



Ing. Hana Kolářová

osvědčení odborné způsobilosti č. j.:	7952/931/OPVŽP/94
číslo autorizace:	č. autorizace: MZP/2021/710/4118 ze dne 2. 9. 2021