

Dolní Libina – FORTEX

Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržetí vody v krajině

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



Brno, březen 2021

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942 DIČ: CZ46344942

tel.: 548 125 111
fax: 545 217 979
e-mail: trade@geotest.cz

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **21 0152 Dolní Libina - FORTEX, terénní úpravy EIA**
Objednatel: FORTEX STAVBY s.r.o., Jílová 1550/1, 787 92 Šumperk
Evidenční číslo ČGS: Neevidováno

Dolní Libina – FORTEX

Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině

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

Odpovědný řešitel: **Mgr. Romana Jurnečková**, držitel autorizace MŽP ČR ke zpracování dokumentace
a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č.j. 18426/ENV/17

Spolupracoval: **Ing. Lenka Bajerová**, samostatný zpracovatel

Schválil: **Mgr. Jan Bartoň**, oborový manažer

RNDr. Lubomír Klímek, MBA
ředitel společnosti a člen představenstva

Brno, březen 2021

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
DIČ CZ46344942

Výtisk č. 1

ROZDĚLOVNÍK

Výtisk č.	1–2:	KÚ OIK
	3:	FORTEX STAVBY s.r.o.
	4:	Archiv map a závěrečných zpráv GEOtest, a.s.
	5:	Archiv map a závěrečných zpráv zpracovatelského střediska

OBSAH

ÚVOD	1
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI	2
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU	2
B.I Základní údaje	2
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	2
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru	3
B.I.3 Umístění záměru	3
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	5
B.I.5 Zdůvodnění umístění záměru včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	5
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 včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a další parametry	6
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	10
B.I.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků	11
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat	11
B. II. Údaje o vstupech	12
B.II.1 Půda	12
B.II.2 Voda	15
B.II.3 Ostatní přírodní zdroje	16
B.II.4 Energetické zdroje	16
B.II.5 Biologická rozmanitost	16
B.II.6 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	16
B.III Údaje o výstupech	18
B.III.1 Znečištění ovzduší, vody, půdního podloží	18
B.III.2 Odpadní vody	18
B.III.3 Odpady	19
B.III.4 Ostatní emise a rezidua	20
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	22
C. 1 Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost	22
C.1.1 Struktura a ráz krajiny	22
C.1.2 Geomorfologické poměry	22
C.1.3 Hydrologie	23
C.1.4 Fauna a flóra	25

C.1.5 Ekosystémy	25
C.1.6 Chráněná území.....	26
C.1.6 Ložiska nerostů	27
C.1.7 Území historického, kulturního nebo archeologického významu	28
C.1.8 Území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení.....	28
C.1.9 Ostatní	28
C. 2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.	29
C.2.1 O vzduší a klima.....	29
C.2.3 Půda	30
C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje	31
C.2.5 Biologická rozmanitost.....	33
C.2.8 Obyvatelstvo a veřejné zdraví	33
C.2.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	33
ČÁST D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí	34
D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	34
D.1.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	34
D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima.....	35
D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky.....	36
D.1.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	36
D.1.5. Vlivy na půdu	37
D.1.6. Vlivy na přírodní zdroje	37
D.1.7. Vliv na biologickou rozmanitost (fauna, flóra a ekosystémy)	38
D.1.8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce	38
D.1.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	38
D.1.11. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu	38
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	39
D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice.....	39
D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací	39
D. 5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	41
D. 6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	41
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	41
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	42
1. Mapová a jiná dokumentace	42
2. Další podstatné informace oznamovatele	42
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	42
ČÁST H PŘÍLOHY	43

Přehled symbolů a zkratk použitých v dokumentaci EIA

BPEJ	• bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČHMÚ	• Český hydrometeorologický ústav
ČIŽP	• Česká inspekce životního prostředí
ČSN	• Česká státní norma
DP	• dobývací prostor
EIA	• zkratka anglického výrazu Environmental Impact Assessment, který znamená hodnocení vlivů na životní prostředí
CHOPAV	• chráněná oblast přirozené akumulace vod
KO	• katalog odpadů
k. ú.	• katastrální území
KÚ	• Krajský úřad
KÚ OK	• Krajský úřad Olomouckého kraje
MěÚ	• Městský úřad
MŽP ČR	• Ministerstvo životního prostředí ČR
N	• odpady kategorie nebezpečné
NO	• nebezpečný odpad
NV	• nařízení vlády
O	• odpady kategorie ostatní
OÚ	• obecní úřad
PD	• projektová dokumentace
PM ₁₀	• frakce prašného aerosolu
PUPFL	• pozemky určené k plnění funkce lesa
ÚP	• územní plán
ÚPD	• územně-plánovací dokumentace
ÚSES	• územní systém ekologické stability
ZCHÚ	• zvláště chráněné území
ZPF	• zemědělský půdní fond

ÚVOD

Oznámení pro zjišťovací řízení o vlivech záměru na životní prostředí bylo vypracováno dle § 6 zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v členění a rozsahu dle **přílohy č. 3. Posuzovaným záměrem je „Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině“.**

Záměr lze dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění) zařadit do následujících bodů:

kategorie: II (zjišťovací řízení)

bod: 56

název: Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok).

Oznámení je zhotoveno firmou GEOtest, a. s., která zařadila tuto zakázku do svého pracovního programu pod číslem **21 0152** a názvem **Dolní Libina – FORTEX, terénní úpravy, EIA**. Jejím řešením byla pověřena Mgr. Romana Jurnečková, držitelka autorizace MŽP ČR ke zpracování dokumentace a posudku podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., č. j. 18426/ENV/17.

Záměrem posuzovaným v režimu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění) jsou protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p. č. 2246 Libina.

Předkládaný záměr má charakter využívání inertního materiálu k terénním úpravám v rámci zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru a dále provést zjištění, popis, posouzení a vyhodnocení předpokládaných přímých a nepřímých vlivů provedení i neprovedení záměru na životní prostředí tak, jak je požadováno zákonem č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění).

Dotčeným územím se ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, rozumí území „jehož životní prostředí a obyvatelstvo by mohly být závažně ovlivněno provedením záměru“. S ohledem na charakter záměru se jedná o areál skládky a jejího nejbližšího okolí. Dotčené území je součástí k.ú. Dolní Libina.

Záměr je v souladu s územním plánem obce Libina (viz příloha č. 1)

Příslušným úřadem je u posuzovaného záměru Krajský úřad Olomouckého kraje.

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Obchodní firma:** FORTEX STAVBY s.r.o.
2. **IČ:** 08516774
3. **Sídlo:** Jílová č.p. 1550/1, 787 01 Šumperk
4. **Oprávněný zástupce oznamovatele:**
Ing. Martin Navrátil, telefon: 606 736 717

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.

**„Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody
v krajině na p.č. 2246 Libina“.**

Záměr lze dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění) zařadit do následujícího bodu:

kategorie: II (zjišťovací řízení)

bod: 56

název: Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok).

Dle §4 odst. 1 písm. c) citovaného zákona jsou předmětem posuzování 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 které by mohly mít významný negativní vliv na životní prostředí, zejména 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 posouzení vlivů záměru na životní prostředí, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Příslušným úřadem je Krajský úřad Olomouckého kraje.

B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Plocha terénních úprav II. etapa, p. č. 2246	2,8635 ha
Kubatura dočasného sejmutí ornice: tl. 0,25 m z plochy 2,8635 ha	7 158,75 m³
Kubatura násypů	67 500,0 m ³
Plocha konečných úprav	28 635,0 m ²

B.I.3 Umístění záměru

Hodnocená lokalita, pozemek p. č. 2246 v k. ú. Dolní Libina, leží v Olomouckém kraji, v okrese Šumperk. Vlastní terénní úpravy budou, dle sdělení objednatele, prováděny pouze na parcele č. 2246 ve vlastnictví společnosti FORTEX-AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk.

Zájmová lokalita leží v severovýchodní části katastru Dolní Libina. Z jihozápadu je vymezena dobývacím prostorem lomu a přístupovou komunikací, ze severovýchodu vodotečí, zbývající části území uzavírají lesní plochy. Dopravně je zájmová lokalita přístupná ze silnice II/446 vedoucí z Dolní Libiny na Šumvald, ze které se v Dolní Libině odbočí mezi domy č. p. 14 a 186 na stávající přístupovou komunikaci k lomu, po které se zhruba po 1,5 km dostaneme na zájmovou lokalitu parc. č. 2246, k.ú. Dolní Libina.

Umístění záměru je znázorněno na obr. č. 1 a č. 2. Souhrnné informace o obci Libina jsou uvedeny v tabulce č. B.I.3-1.

Souhrnné informace o obci Libina

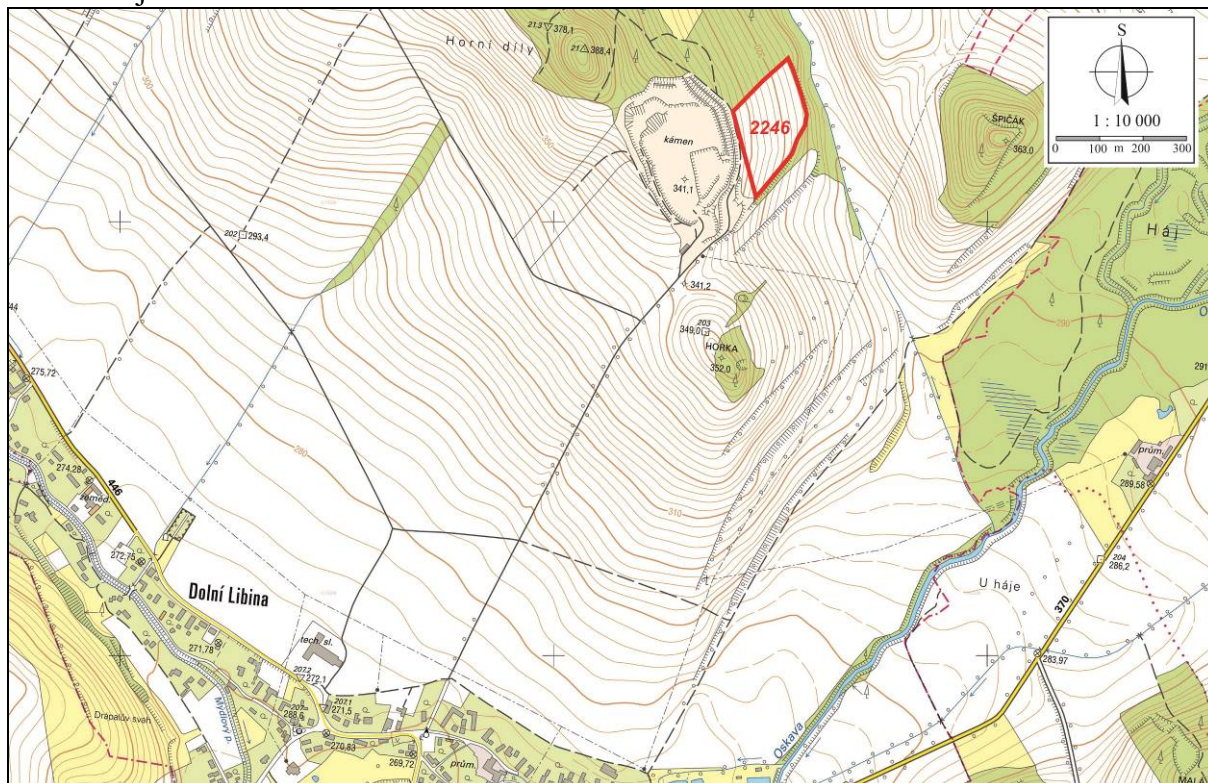
Tabulka č. B.I.3-1

Status:	obec
Typ sídla:	obec
ZUJ (kód obce):	539961
NUTS5:	CZ0715539961
LAU 1 (NUTS 4):	CZ0715 – okres Šumperk
NUTS3:	CZ071 – Olomoucký kraj
NUTS2:	CZ07 – Střední Morava
Obec s pověřeným obecním úřadem:	Šumperk
Obec s rozšířenou působností:	ORP Šumperk
Katastrální plocha (ha):	2726
Počet bydlících obyvatel k 31.12.2018:	3289
Nadmořská výška (m n.m.):	290
První písemná zpráva (rok):	1344

(Zdroj: https://www.risy.cz/cs/vyhledavace/obce/539961_Libina)

Situace zájmového území

Obr. č. 1



Zdroj: internetová stránka <http://geoportal.gov.cz> ©CÚŽK

Detail zájmového území

Obr. č. 2



Zdroj: internetová stránka <http://geoportal.gov.cz> ©CÚŽK

B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakterem záměru je využití stanovených inertních odpadů či výrobků – zeminy k vytvoření terénní úpravy, která spočívá:

- v sejmutí ornice ve vrstvě cca 0,25 m s umístěním na mezideponii v rámci dané parcely,
- navezení zeminy ve výšce cca 2 – 2,5 m s uhuťněním, a upravením pláně, svahováním a opětovným ohumusováním a zatravněním,
- výsadbou stromů a keřů.

Terénní úprava bude probíhat na ploše 28 635,0 m². K úpravě území bude využita zemina prokazatelně splňující požadavky vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb.¹ kterou jsou mimo jiné stanoveny požadavky pro využívání odpadů na povrch terénu. Podle § 2, písmeno n) vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb. jsou místa na povrchu terénu, kde jsou odpady (výkopová zemina) využívány k zasypávání, rekultivacím a jiným povrchovým úpravám, zařízením pro nakládání s odpady, resp. zařízením pro využívání odpadů.

Jedná se o terénní úpravy, které jsou navrženy z důvodů protierozních opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p. č. 2246 Libina. Pro modelaci a terénní úpravu bude použita výkopová zemina.

Prostor plánovaných úprav terénu na pozemku parcelní číslo 2246 v k.ú. Dolní Libina je proto ve smyslu zmíněných legislativních předpisů nutno považovat za zařízení k využívání odpadů a v dalším textu tak bude označován.

Po ukončení biologické rekultivace bude pozemek zatravněn a vrácen do zemědělského půdního fondu jako trvalý travní porost v souladu s hlavním využitím pozemku v územním plánu Libina v odst. 10.B – plochy zemědělské – NZ.

Tímto opatřením dojde ke zvýšení ekologické hodnoty lokality, zpomalení odtoku povrchových vod, tj. zvýšení retenční schopnosti krajiny, trvalý travní porost zajistí ochranu půdy před erozí u svažitého pozemku nad vodotečí.

Další nové záměry v dané lokalitě nejsou oznamovateli známy.

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

Investor akce chce daný pozemek využít pro uložení výkopové zeminy a jeho následnému vrácení zemědělské výrobě.

Pozemek, který je předmětem II. etapy terénních úprav v k.ú. Dolní Libina leží vedle chráněného dobývacího prostoru č. 70598 – těžba ruly, který je v ZUR OK plochou nadmístního významu, lze jej využít v plném rozsahu, jsou vyřešeny střety zájmů.

Záměr je plně v souladu s hlavní funkcí a prioritami uvedenými v odůvodnění územního plánu, kde se mimo jiné uvádí – podporovat retenční schopnost krajiny převedením méně

¹ Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady – zrušena zákonem 541/2020. V Metodickém pokynu MŽP č.j.: MZP/2020/720/5379 z 23. 12. 2020 je uvedeno, že pro období, než budou vydány nové vyhlášky, platí následující: Pokud budou povinné subjekty postupovat tam, kde zákon č. 541/2020 Sb. odkazuje na prováděcí právní předpis, v souladu s dosavadními prováděcími předpisy, má se za to, že postupují v souladu s požadavky nového zákona.

kvalitních orných půd na trvalý travní porost. V našem případě se jedná dle vyjádření MěÚ ŽPR Šumperk ze dne 8. 1. 2018 o pozemek III. třídy ochrany, (tedy méně kvalitní půdu).

Vzhledem k výše uvedenému je záměr II. etapy terénních úprav plně v souladu se záměry a cíli územního plánu Libina, přispěje k zajištění ekostabilizační funkce území a je v plném rozsahu slučitelný s hlavní funkcí využití ploch NZ jako trvalý travní porost.

Posuzovaný záměr je vypracován pouze v jedné variantě.

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 včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a další parametry

Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu definuje vyhláška č. 294/2005 Sb. v § 12 a § 14. (viz poznámka po čarou [1])

Podle § 12:

- Na povrchu terénu nelze využívat odpady nebezpečné, odpady kategorie ostatní odpad, které vznikly úpravou nebezpečných odpadů s výjimkou případů odstranění nebezpečných složek v odpadu, směsné komunální odpady, odpady uvedené v příloze č. 5 a výstupy z úpravy směsných komunálních odpadů. Na povrchu terénu dále nelze využívat stavební a demoliční odpady s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze stavebního a demoličního odpadu. Zákaz využívání stavebních a demoličních odpadů podle tohoto odstavce se nevztahuje na jejich využívání při uzavírání skládek k vytváření uzavírací těsnicí vrstvy skládky.
- S výjimkou odpadů využívaných k rekultivaci skládek podle § 13 odst. 1 nesmí obsahy škodlivin v sušině odpadů a výsledky ekotoxikologických testů odpadů využívaných na povrchu terénu překročit limitní hodnoty ukazatelů stanovených v příloze č. 10. Ve vztahu k předpokládanému budoucímu využití místa, v němž se zařízení k využívání odpadů nachází, a v souladu s ustanovením § 75 písm. b) zákona mohou být stanoveny i další ukazatele, neuvedené v příloze č. 10, pokud je jejich sledování, včetně stanovení limitních hodnot, nezbytné z hlediska ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí.
- Ustanovení odstavce 2 se nevztahuje na výstupy ze zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů, pro které jsou způsob a kritéria hodnocení a zařazování do skupin podle způsobů jejich využití stanoveny jiným právním předpisem.
- Údaje o odpadu, nutné pro posouzení jeho přijatelnosti do zařízení k využívání na povrchu terénu, se uvádějí v základním popisu odpadu, jehož obsah je uveden v bodě 2 přílohy č. 1 vyhlášky 294/2005 Sb.
- Využívání odpadů na povrchu terénu musí být v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů²⁾ na ochranu zdraví a životního prostředí a s ustanovením § 75 písm. b) zákona ve vztahu k předpokládanému místu využití odpadu na povrchu terénu.

Podle § 14:

- Odpady využívané k zavážení vytěžených lomů, za účelem jejich rekultivace, musí dále splňovat podmínky stanovené v bodě 2 přílohy č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

- Odpady využívané k terénním úpravám, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků, s výjimkou rekultivace skládek, musí splňovat podmínky stanovené v bodě 3 přílohy č. 11.

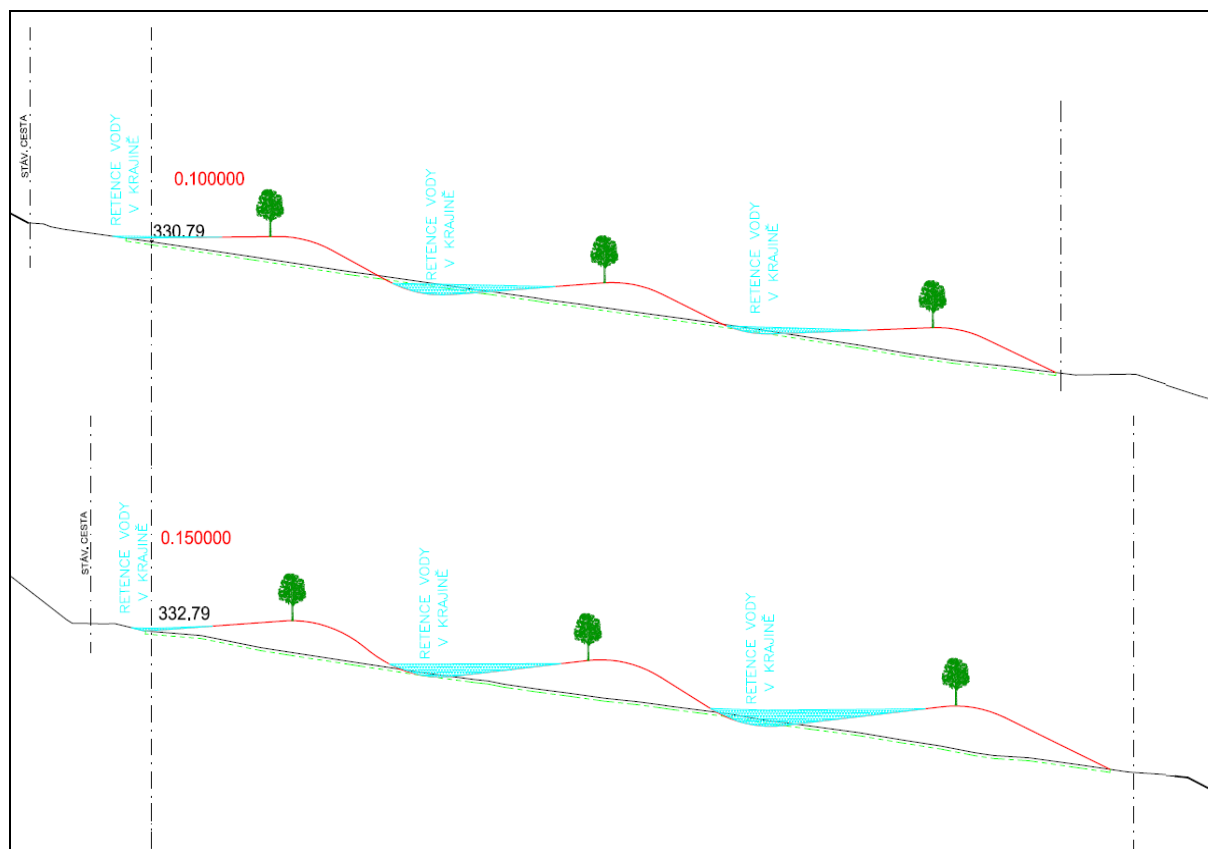
Na zájmové parcele č. 2246 v k. ú. Dolní Libina bude nejdříve sejmuta ornice ve vrstvě cca 0,25 m. Ta bude uložena na mezideponii na dané parcele a po ukončení terénních úprav použita v rámci biologické rekultivace upraveného pozemku.

Následovat bude navážka odpadních výkopových zemin, které budou ukládány do zemních figur, vytvářejících na stávajícím svahu o sklonu cca 13,5 % dílčí terásky (etáže). Sklon povrchu jednotlivých etáží bude 4,00 %, svahy mezi nimi budou ve sklonu 1:5 (cca 19,5 %). Na povrchu etáží budou vytvořeny retenční prohlubně a zasakovací pásy. Povrch etáží a svahů bude postupně překrýván skrytou ornici a zatravněván.

Dle sdělení zástupce vlastníka pozemku FORTEX–AGS, a.s. Ing. Navrátila bude na lokalitu navážena odpadní výkopová zemina ze staveb v okolí, ze vzdálenosti do cca 20,0 km, částečně se bude jednat o stavby realizované investorem. Průměrná výška navážených zemin bude 2,0-2,5 m. Charakteristické řezy po dokončení terénních úprav ukazuje obrázek č. 3, převzatý z projektové dokumentace. Zatravnění pozemku a osázení pozemku bude probíhat po uzavření jednotlivých etáží.

Charakteristické řezy

Obr. č. 3



Zdroj: příloha D2 projektové dokumentace Cetr CZ, s.r.o., listopad 2019

Technologie ukládání

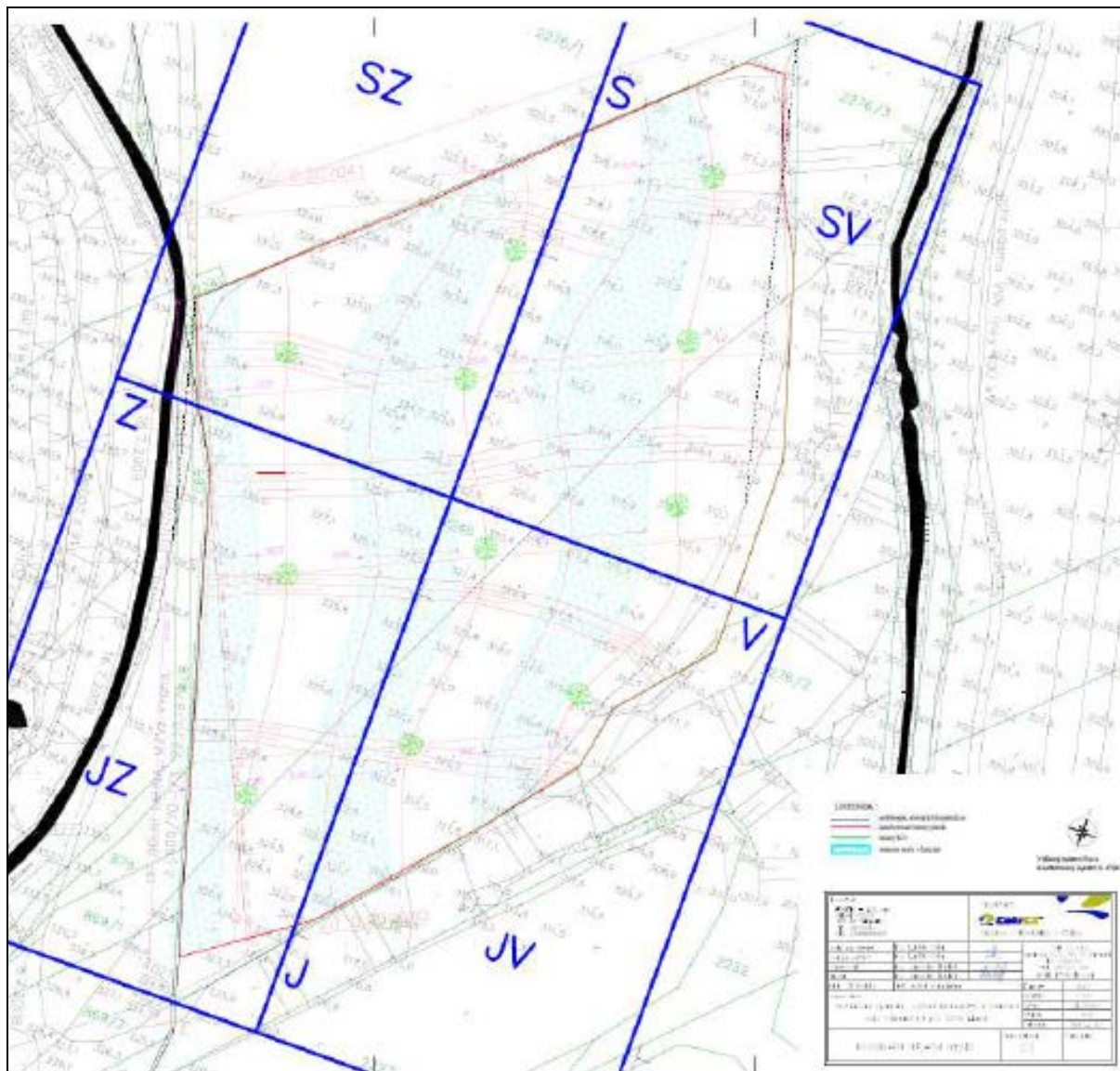
Po pokrytí větší plochy jednotlivými hromadami bude na základě rozhodnutí obsluhy zařízení nebo pověřené osoby provedeno nakladačem nebo buldozerem rovnoměrné rozhrnutí hromad. Nově vytvořená vrstva návozu bude zhutněná pojezdem buldozeru nebo lžicového nakladače.

Další zhutnění bude prováděno i nákladními automobily při pojezdu po stavbě. Tvarování terénní úpravy bude probíhat v souladu s projektovou dokumentací.

Koordinální situační výkres je součástí obrázku č. 4.

Výřez z koordinálního situačního výkresu

Obr. č. 4



Zdroj: příloha D2 projektové dokumentace Cetr CZ, s.r.o., listopad 2019

Ukládání v ploše bude prováděno postupně. Pro přehlednost je území rozděleno do čtyř kvadrantů – dílčích podetap I. až IV.:

- I. podetapa – SV – severovýchodní kvadrant
- II. podetapa – SZ – severozápadní kvadrant
- III. podetapa – JV – jihovýchodní kvadrant
- IV. etapa – JZ – jihozápadní kvadrant

Výsadba

Výsadba je navržena jako solitérní, doplnění území 11 ks stromů, rozmístění dle situace.

Možná druhová skladba:

- javor – *Acer platanoides* – javor mlč – domácí původ,
- javor klen – *Acer pseudoplatanus* – domácí původ,
- javor babyka – *Acer campestre* – domácí původ,
- dub červený – *Quercus rubra* – dub červený – Severní Amerika,
- dub letní – *Quercus robur* – domácí původ,
- dub zimní – *Quercus petraea* – domácí původ,
- buk červený – *Fagus sylvatica* 'Atropunicea' – buk lesní – červený kultivar buk lesní – *Fagus sylvatica* – domácí původ.

Materiálové řešení záměru

Odpady s výjimkou sedimentů mohou být využity na povrchu terénu k terénním úpravám nebo rekultivacím lidskou činností postižených pozemků (s výjimkou rekultivace skládek), jestliže splňují podmínky, stanovené v příloze č. 11, odstavci 3), vyhlášky č. 294/2005 Sb. podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Jedná se o následující podmínky:

- a) Ve zkouškách akutní toxicity, prováděných ekotoxikologickými testy v souladu se zvláštními právními předpisy, jsou splněny požadavky stanovené v příloze č. 10, tabulce č. 10.2, sloupec II a ve svrchní vrstvě (rekultivační, terénní úpravy apod.) v mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I tabulky č. 10.2, přílohy č. 10 (stimulace růstu řas a semene není omezujícím faktorem), nebo ve zkouškách akutní toxicity, prováděných ekotoxikologickými testy podle tabulky č. 10.4 přílohy č. 10, jsou splněny požadavky stanovené ve sloupci II této tabulky a ve svrchní rekultivační vrstvě v mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I této tabulky.
 - b) Obsahy škodlivin v sušině odpadů nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 10.1 přílohy č. 10.
 - c) Do svrchní rekultivační vrstvy určené pro ozelenění (rekultivační vrstvy schopné zúrodnění – biologická rekultivace) jsou využívány pouze odpady, splňující podmínky stanovené v písmenu a) a b) a biologicky rozložitelné odpady, využívané jako nositelé živin, musí být prokazatelně upraveny ve smyslu odstranění nebezpečné vlastnosti infekčnosti technologií, jejíž účinnost se prokazuje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 341/2008 Sb.²
- V případě využívání odpadů podle bodů 2 a 3 v daném místě v množství větším než 1 000 t musí být pro toto místo zpracováno hodnocení rizika v dané lokalitě v souladu se zvláštním právním předpisem.
 - Překročení nejvýše přípustných hodnot jednotlivých ukazatelů uvedených v bodech 1 až 3 a 6 se toleruje v případě, že jejich zvýšení odpovídá podmínkám charakteristickým pro dané místo a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí, pokud využívané odpady při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické nebo biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do

² Vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady – zrušena zákonem 541/2020. V Metodickém pokynu MŽP č.j.: MZP/2020/720/5379 z 23. 12. 2020 je uvedeno, že pro období, než budou vydány nové vyhlášky, platí následující: Pokud budou povinné subjekty postupovat tam, kde zákon č. 541/2020 Sb. odkazuje na prováděcí právní předpis, v souladu s dosavadními prováděcími předpisy, má se za to, že postupují v souladu s požadavky nového zákona.

životního prostředí, a pokud jsou upravené limitní hodnoty, včetně kritických ukazatelů neuvedených v bodech 1 až 3, s výjimkou využívání sedimentů, stanoveny v provozním řádu příslušného zařízení. V případě využívání odpadů podle bodů 2 a 3 musí být navíc vždy splněny požadavky stanovené v bodě 4 a v § 12 odst. 4.

Odpady, které mají být využity při terénních úpravách na lokalitě, jsou z hlediska geochemických vlastností inertní, tj. neobsahují ve zvýšených koncentracích látky škodlivé životnímu prostředí, které by se z nich mohly působením exogenních činitelů (voda, vítr, sluneční záření) uvolnit a proniknout do okolního životního prostředí. Zpracovaný Provozní řád předpokládá využívání vybraných inertních odpadů externího původu ze stavebních činností ve svozové oblasti, tedy vesměs materiálů z geochemického hlediska podobných horninovému prostředí na lokalitě.

V zařízení budou využívány druhy odpadů, zařazené podle Katalogu odpadů – vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., uvedené v následující tabulce B. I. 6–1.

Skrývkové zeminy, uložené na mezideponii v prostoru lokality, budou využívány na závěrečnou biologickou rekultivaci mimo režim zákona o odpadech.

Odpady využívané v zařízení

Tabulka č. B.I.6-1

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU	
20 02 02	Zemina a kameny	O

Pro návoz využitelných odpadů budou použity mobilní prostředky externích dopravců či vlastníků ostatních odpadů či stanovených výrobků – výkopové zeminy. Váha může být stanovena i na základě tonáže vozidel, popř. zvažení bude probíhat na váze v lomu Libina. Dodávky budou váženy tak, že první dodávka daného druhu odpadu dovážená určitým typem vozidla bude zvážena, aby další dodávky stejného objemu mohly být evidovány s množstvím odpovídajícím prvnímu provedenému vážení.

Ke srovnání plochy stavby a pro hutnění návozu budou použity vhodné stavební stroje (např. čelní nakladač apod.). Znečištěné automobily a mechanismy z prostoru rekultivační stavby mohou být v případě potřeby očištěny na místě k tomu vymezeném dle pokynů obsluhy.

Vstup do zařízení je neoplocený, z ornice budou vybudovány ochranné valy, mezi cestou a terénní úpravou je zalesněný neprůjezdný pás, jediný možný vstup na pozemek je přes uzamykatelnou vstupní bránu, monitorovanou kamerovým systémem.

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

Rok 2020 – příprava území, provedení skrývky ornice a její uložení na daném pozemku, zahájení modelace terénu.

Rok 2020–2027 – terénní úpravy, modelace terénu prováděné postupně.

Rok 2027–2031 – provedení technické rekultivace a biologické rekultivace s výsledným trvalým zatravněním pozemku.

Předpokládaná doba trvání protierozních opatření je dána velikostí kubatury násypů a skutečností, že výkopová zemina bude získávána postupně z jednotlivých lokalit stavební činnosti.

Pozemek záměru

Foto č. 1



B.I.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků

Kraj: Krajský úřad Olomouckého kraje
Jeremenkova 40a
779 00 Olomouc

ORP: Městský úřad Šumperk
Jesenická č.p. 621/31
787 01 Šumperk

Obec: Obecní úřad Libina
Libina 523
788 05 Libina

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

Rozhodnutí

Příslušný správní úřad

1. Závěr zjišťovacího řízení podle zákona č. 100/2001 Sb.
(bude vydáno na základě tohoto oznámení)
2. Souhlas podle § 21, odstavce 2), zákona č. 541/2020 Sb. k provozování zařízení na využívání odpadů a s jeho Provozním řádem

Krajský úřad Olomouckého kraje

Krajský úřad Olomouckého kraje

B. II. Údaje o vstupech

B.II.1 Půda

Zábor půdy

Terénními úpravami budou dotčeny parcely v k. ú. Dolní Libina, uvedené v následující tabulce č. B.II.1-1. Situace dotčených i sousedních pozemků je patrná z obr. č. 3.

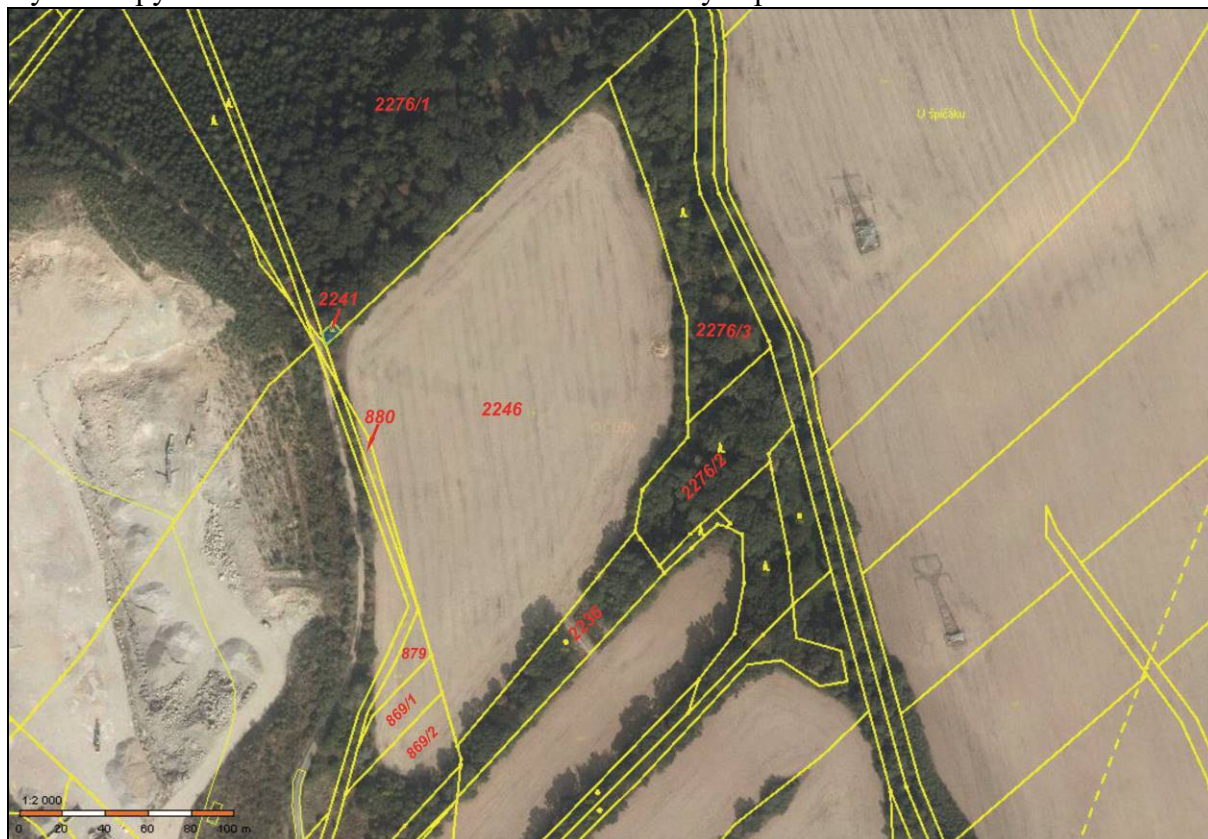
Dotčené i sousední pozemky

Tabulka č. B.II.1-1

Parcelní číslo	Výměra /m ² /	Způsob ochrany	Druh pozemku	BPEJ/výměra /m ² /	Vlastník
Přímo dotčená parcela					
2246	28 635	Zemědělský půdní fond	Orná půda	51550-28 635	FORTEX – AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk
Nepřímo dotčené parcely					
879	440	neevidováno	Ostatní plocha	neevidováno	FORTEX – AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk
869/1	856	neevidováno	Ostatní plocha	neevidováno	ÚSOVSKO, a.s., č. p. 33, 78973 Klopina
869/2	9 274	neevidováno	Ostatní plocha	neevidováno	FORTEX – AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk
2236	2 586	neevidováno	Ostatní plocha	neevidováno	Novák Martin Ing. MBA, Na Tvrzi 338, 78972 Dubicko
2276/2	3 197	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Lesní pozemek	neevidováno	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
2276/3	5 216	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Lesní pozemek	neevidováno	FORTEX – AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk. 6/8 Richterová Hana, č. p. 174, 78385 Šumvald. 1/8 Valouch Pavel, č. p. 15, 78982 Moravičany. 1/8
2276/1	53 387	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Lesní pozemek	neevidováno	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
2241	45	pozemek určený k plnění funkcí lesa	Lesní pozemek	neevidováno	Myslivecké sdružení Pod Špičákem, 78805 Libina
880	274	neevidováno	Ostatní plocha	neevidováno	FORTEX – AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk

Výsek mapy Katastru nemovitostí se zákresem dotčených parcel

Obr. č. 5



Zdroj: internetová stránka www.cuzk.cz, © Český úřad zeměměřičský a katastrální

Podle výpisu z katastru nemovitostí (KN) je v současné době (stav k 12. 3. 2021) pozemek parcelní č. 2246, k. ú. Dolní Libina, který bude přímo dotčen v rámci revitalizace, veden jako zemědělský půdní fond se způsobem využití jako orná půda. Pozemek je bonitován, plocha má číslo BPEJ 51550. Na základě stanoveného čísla BPEJ lze pozemek s kódem BPEJ 51550 zařadit podle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o třídách ochrany půd do III. třídy ochrany ZPF. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuální výstavbu. Podle čísla BPEJ se jedná o luvizemě modální a hnědozemě luvické, včetně oglejených variet na svahových hlínách s eolickou příměsí, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, vláhově příznivé pouze s krátkodobým převlhčením, v mírně teplém a mírně vlhkém regionu, na středně sklonitém terénu se sklonem v rozmezí 7–12°, na svahu severní až severovýchodní expozice, s hlubokým půdním profilem.

Přímo dotčený pozemek parcelní č. 2246 je ve vlastnictví společnosti FORTEX-AGS, a.s., Jílová 1550/1, 78701 Šumperk. Pozemek parcelní č. 2246 bude plánovanými terénními úpravami dotčen v plné výměře, celková výměra pozemku dotčená změnou bude 2,8635 ha. V rámci zemních prací bude provedena navážka o objemu 67 500 m³.

Realizací záměru budou dotčeny pozemky chráněné orgánem zemědělského půdního fondu dle Zákona 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (v platném znění). Pozemky jsou v současné době dočasně vyňaty ze ZPF, souhlas byl vydán dne 27. 7. 2020 pod č.j. KUOK 80443/2020.

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa nebo zájmy chráněné orgánem státní správy lesů dle Zákona 289/1995 Sb. o lesích (v platném znění).

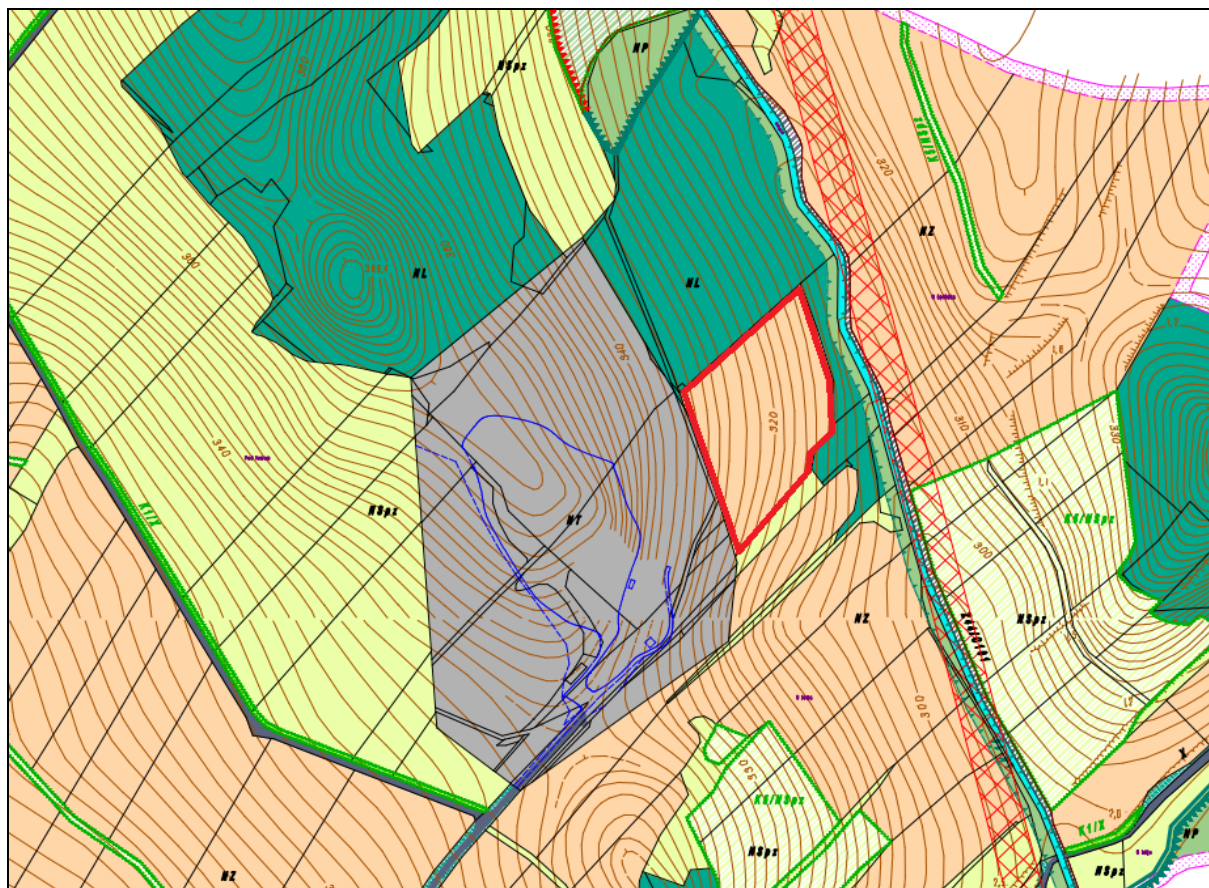
Největší nepřímo dotčený pozemek je pozemek parc. č. 2276/1. Pozemek parc. č. 2276/1 je veden jako pozemek určený k plnění funkcí lesa se způsobem využití jako lesní pozemek.

Podle hlavního výkresu územního plánu obce Libina je pozemek p.č. 2246 zařazen jako plocha zemědělská-NZ.

Výsek územního plánu obce Libina s dotčenými parcelami tvoří následující obrázek č. 6.









Výřez z mapy Územního plánu obce Libina s vysvětlivkami

Obr. č. 6



Zdroj: hlavní výkres Územního plánu obce Libina, Ing. Arch. D. Vaníčková, 2016

Vysvětlivky:

	NT	plochy těžby nerostů
	NL	plochy lesní
	NZ	plochy zemědělské
	NSpZ	plochy smíšené a nezastavěného území – přírodní a zemědělské
		plochy smíšené a nezastavěného území – přírodní a zemědělské – navrhované
	ZS	zeleň-soukromá a vyhrazená
		lokální biokoridor
	W	plochy vodní a vodohospodářské

Podle textové části územního plánu obce Libina, platného od 2. 1. 2017, je hlavním využitím uvedeného pozemku orná půda, trvalé travní porosty a půda dočasně neobdělávaná.

Přípustným využitím jsou:

- zemědělské účelové komunikace a jejich doprovodná zeleň (pokud nejsou vyznačeny v plochách silniční dopravy),
- stavby nezbytné pro obhospodařování zemědělské půdy v nezastavěném území, pro pastevectví (tzn. ohradníky, letní salaše, polní hnojiště - uvedené stavby nesmí být umístovány v pohledově exponovaných prostorech),
- v souladu s charakterem území realizace protipovodňových a protierozních opatření (např. protierozní meze, záchytné průlehy, svodné průlehy, stabilizace dráhy soustředěného odtoku, zasakovací travnaté pásy, profily retenčního prostoru, poldry),
- doprovodná zeleň zemědělských komunikací,
- vodní toky a plochy a jejich doprovodná břehová zeleň,
- nelesní dřevinné porosty v krajině,
- stavby pro chov včelstev a liniové stavby technické infrastruktury – inženýrské sítě.

Podmínečně přípustným využitím je ve vhodných lokalitách změna kultury na les.

Umístěním podmínečně přípustné plochy nesmí být vytvořen nový limit pro plochy zastavěného ani zastavitelného území; tzn., že lesní porosty mohou být nově vysazovány ve vzdálenosti minimálně 50 m od hranice zastavěného území a také minimálně 50 m od hranice zastavitelných ploch.

Nepřípustným využitím jsou:

- objekty příslušné do zastavěného území obce a také stavby pro zemědělství neuvedené v první odrážce přípustného využití,
- oplocování volných pozemků kromě ohradníků pro pasení dobytka,
- stavby a zařízení pro těžbu nerostů,
- stavby a zařízení pro technickou infrastrukturu – nakládání s odpady,
- odstraňování odpadů, které nemají původ v daném území,
- provádění činností, které nenávratně poškozují půdní povrch,
- stavby, které zlepšují podmínky pro využití území pro účely rekreace a cestovního ruchu o výměře (stavby včetně souvisejícího pozemku) větší jak 100 m² (netýká se liniových prvků – cyklostezek, hiposteze, apod.).

Posuzovaný záměr terénních úprav lze zařadit mezi přípustné využití-realizaci protierozních opatření. Záměr terénních úprav na dotčené parcele č. 2246 v k.ú. Dolní Libina tedy není v rozporu se záměry a cíli územního plánu obce Libina – podpora retenční schopnosti krajiny převedením méně kvalitních orných půd na trvalý travní porost.

Záměr je v souladu s územním plánem (viz příloha č. 1).

B.II.2 Voda**Pitná voda**

Provoz záměru nevyžaduje přívod a spotřebu pitné vody.

Užitková voda

V prostoru zařízení nebude sociální zařízení. Provoz záměru nevyžaduje přívod a spotřebu pitné vody.

Technologická voda

Pro účely záměru není vyžadována technologická voda.

B.II.3 Ostatní přírodní zdroje

Suroviny

Plocha terénních úprav II. etapy má celkovou kapacitu 2,8635 ha

Podle projektové dokumentace bude v rámci II. etapy terénních úprav uloženo na plochu zařízení cca 67 500 m³ inertních odpadů, pro zpětné ozelenění plochy II. etapy zařízení bude použito 7 158,75 m³ ornice.

B.II.4 Energetické zdroje

Elektrická energie

V zařízení nebudou umístěny elektrické spotřebiče, vyžadující připojení na rozvodnou síť.

Plyn

V zařízení nebudou umístěny plynové spotřebiče, zařízení nebude připojeno k rozvodům plynu. Žádné jiné energetické zdroje nebudou v zařízení využívány.

Pohonné hmoty

Při provozu zařízení bude třeba motorová nafta na provoz strojního zařízení, provádějícího terénní úpravy a hutnění ukládaného materiálu. Přesné údaje o spotřebě nafty nelze z poskytnutých podkladů určit, orientační uváděná spotřeba nafty je u dozeru okolo 10 l/hod. Za předpokladu úpravy terénu 1× za měsíc po dobu 8 hodin by byla spotřeba nafty cca 960 l/rok (údaj je hrubě informativní, může se i výrazně lišit podle typu použitého stroje a frekvence návozu využívaných odpadů). V prostoru zařízení nebudou pohonné hmoty a ostatní provozní kapaliny pro použitou mechanizaci skladovány a bude zde rovněž zakázáno doplňování pohonných hmot a provozních kapalin a provádění oprav používané mechanizace, s výjimkou nezbytné údržby.

B.II.5 Biologická rozmanitost

Navržené zájmové území je vymezeno stávajícím územním plánem a schválenou územní studií pro plochy zemědělské. Vliv na faunu a floru bude minimální. Nedojde k dotčení památných stromů. Rovněž nedojde k ovlivnění druhů a ekosystémů ani k záboru jejich stanovišť.

B.II.6 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dopravně je zájmová lokalita přístupná ze silnice II/446 vedoucí z Dolní Libiny na Šumvald, ze které se v Dolní Libině odbočí mezi domy č. p. 14 a 186 na stávající přístupovou komunikaci k lomu, po které se zhruba po 1,5 km dostaneme na zájmovou lokalitu parc. č. 2246, k.ú. Dolní Libina.

Doprava využívaných externích odpadů nebude pravidelná, návoz bude prováděn podle aktuálního množství vhodných materiálů ve svozové oblasti. Doprava bude probíhat pouze v denní době.

Odhadované roční množství využívaných odpadů bude cca 16 400 t. Předpokládaná doba provozu zařízení bude cca 250 pracovních dní za rok.

Odhad počtu automobilů:

- Nákladní automobil (např. IVECO), nosnost cca 15 t – cca 1 030 automobilů/rok, tj. cca 4 automobily/den.
- Nákladní automobil (např. DAF, IVECO), nosnost cca 25 t – cca 620 automobilů/rok, tj. cca 2,5 automobilu/den.
- Nákladní automobil (např. TATRA nebo IVECO s vlekem), nosnost cca 30 t – cca 515 automobilů/rok, tj. cca 2 automobily/den.

Uvedený orientační výpočet předpokládá nepřetržitý provoz zařízení po všechny pracovní dny. Protože doprava využívaných odpadů do zařízení nebude pravidelná a provoz zařízení se bude řídit aktuálními požadavky dodavatelů odpadů, je samozřejmé, že nebude nepřetržitý po všechny pracovní dny v daném roce. Podle provedeného výpočtu se jako nejpravděpodobnější jeví četnost intenzity dopravy cca 2-4 nákladní automobily za den při pravidelné dodávce. Při jednorázovém výskytu většího množství vhodných odpadů je však pravděpodobný krátkodobě i několikanásobný nárůst předpokládané četnosti dopravy.

Zde je nutné ještě podotknout, že auta dovážející odpad, budou na zpáteční cestě odvážet drcené kamenivo ze sousedního lomu.

Současná dopravní zátěž zmíněné komunikace je uvedena v následující tabulce č. B.II.6-1 a vychází z výsledků sčítání dopravy na dálniční a silniční síti provedené ŘSD ČR v roce 2016.

Celoroční průměry intenzit za 24 hod.

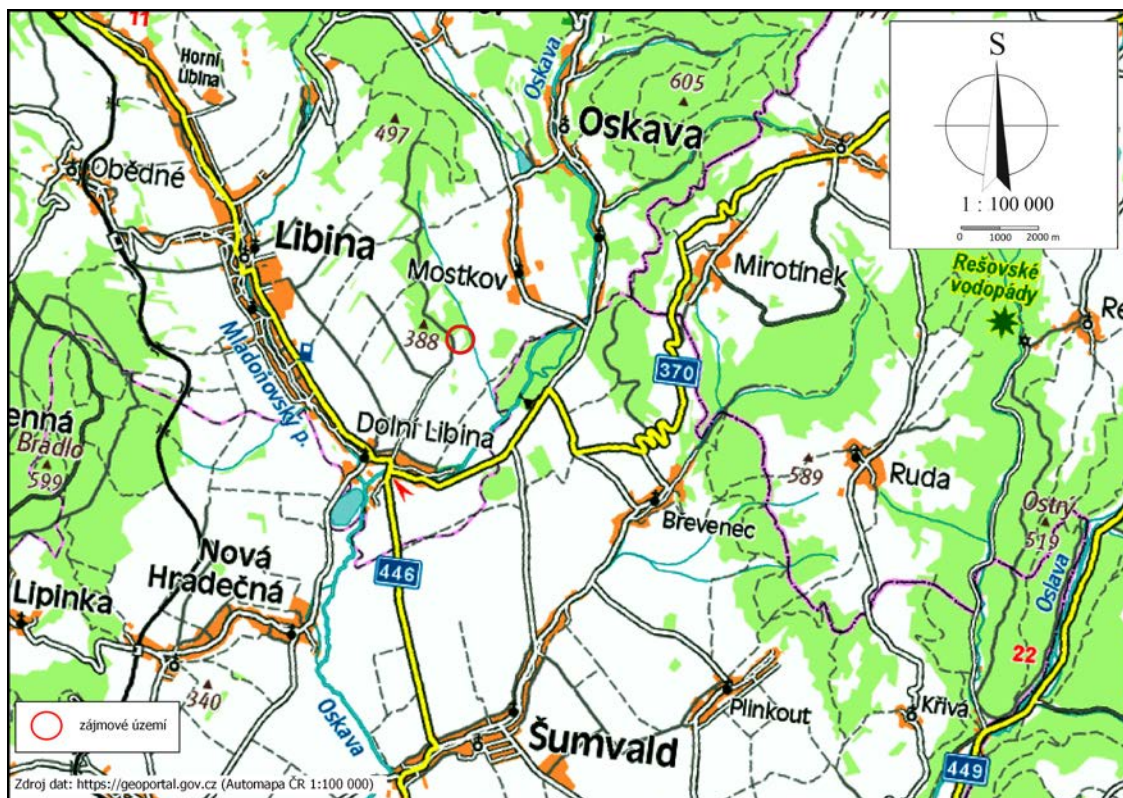
Tabulka č. B.II.6-1

Kom.	sčítací úsek	nákladní	osobní	motocykly	celkem
II/446	7-2000	361	2 176	8	2 545

Pro informaci uvádíme schéma dopravní infrastruktury v okolí zařízení.

Schéma dopravní infrastruktury

Obr. č. 7



B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Znečištění ovzduší, vody, půdního podloží

Plošný zdroj znečištění

Plošným zdrojem emisí bude v době provozu zařízení aktivní plocha provádění terénních úprav. Emise budou vznikat pojezdem nákladních automobilů v prostoru zařízení, při vykládce využívaných odpadů v zařízení a při provozu stavebních mechanismů při manipulaci s využívanými odpady v rámci prováděných terénních úprav (úprava povrchu násypu). Předpokládaná četnost vykládky využívaných odpadů je 2-4 nákladní vozidla za den, předpokládaná četnost úpravy povrchu násypu cca 8 hodin 2× měsíčně. Hlavními vznikajícími emisemi budou emise polévatého prachu (PM_{10}). Při předpokládaném provozu areálu v rozsahu cca 2-4 nákladní vozidla vykládající využívané odpady denně a 2× měsíčně provoz stavebního stroje, rozhrnujícího hromady navezených odpadů a upravujícího povrch návazu po dobu cca 8 hod, můžeme reálně předpokládat, že provozem posuzovaného zařízení nedojde v jeho okolí k překročení imisních limitů, a to ani v kumulaci s vlivy sousedního areálu. Je pravděpodobné, že ani po zahájení provozu zařízení nedojde v důsledku jeho provozování k nepřipustné zátěži obyvatel v jeho okolí znečištěním ovzduší.

Projevy zvýšené prašnosti budou za nepříznivých klimatických podmínek (suché větrné počasí) v případě potřeby eliminovány zkrápěním prostoru realizace terénních úprav a provozních komunikací vodou, čištěním komunikací a omezením rychlosti vozidel v prostoru zařízení na 5 km/hod.

Liniový zdroj emisí

Liniovým zdrojem emisí bude doprava využívaných externích odpadů po veřejných komunikacích. Nejvýznamnějšími emisemi, typickými pro automobilovou dopravu, jsou oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), uhlovodíky (C_xH_y) a polévatý prach (PM_{10}).

Předpokládaná četnost přepravy využívaných odpadů je 2-4 nákladní vozidla za den. Při předpokládané četnosti přepravy v rozsahu cca 2-4 nákladní vozidla přivážející využívané odpady denně, můžeme reálně předpokládat, že v důsledku přepravy využívaných odpadů nedojde v okolí trasy přepravy k překročení imisních limitů, a to ani v kumulaci s vlivy ostatních provozovaných areálů v sousedství. Trasa přepravy je v celé délce vedena mimo obydlené území.

B.III.2 Odpadní vody

Splaškové odpadní vody

Splaškové odpadní vody nebudou při provozu zařízení vznikat.

Technologické odpadní vody

Provozem zařízení nebudou vznikat technologické odpadní vody.

Srážkové vody

Srážkové vody budou v prostoru zařízení volně vsakovat do terénu.

Realizací záměru dojde k zpomalení odtoku povrchových vod, tj. zvýšení retenční schopnosti krajiny a trvalý travní porost zajistí ochranu půdy před erozí u svažitého pozemku nad vodotečí.

B.III.3 Odpady

Při vlastním provozu záměru mohou vznikat odpady. Může se jednat jednak o odpady, vyříděné z využívaných stavebních a demoličních odpadů, jednak o odpady, vzniklé např. při havárii použitých mechanizačních prostředků. V případě havárie by se mohlo jednat zejména o použitá absorpční činidla a o odtěženou kontaminovanou zeminu, znečištěné ropnými látkami. Předpokládané odpady, vznikající při provozu zařízení, uvádí tabulka č. B. III.3–1.

Odpady vznikající při provozu záměru

Tabulka č. B.III.3-1

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie	Způsob vzniku
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	Běžná údržba strojního zařízení, sanace havarijního úniku RL
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	Běžná údržba strojního zařízení,
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	Běžná údržba strojního zařízení, sanace havarijního úniku RL
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	Sanace havarijního úniku RL-vytěžená kontaminovaná zemina
19 12 02	Železné kovy	O	Vytřídění z využívaného odpadu
19 12 04	Plasty a kaučuk	O	Vytřídění z využívaného odpadu
19 12 05	Sklo	O	Vytřídění z využívaného odpadu
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	O	Vytřídění z využívaného odpadu
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Běžný provoz záměru

Směsný komunální odpad, vznikající činností pracovníků zařízení při běžném provozu záměru bude likvidován v rámci likvidace odpadu, vznikajícího provozem areálu kamenolomu Dolní Libina.

Množství ostatních odpadů nelze blíže specifikovat. Balastní složky využívaného stavebního a demoličního odpadu (plasty, dřevo) by měl granulometricky upravený stavební a demoliční odpad obsahovat v minimálním množství, k jejich vytřídění by mělo dojít již při jeho granulometrické úpravě u původce. Nebezpečné odpady, vzniklé při likvidaci havarijní situace, budou shromažďovány ve vhodných uzavřených sběrných nádobách (kontejnerech) a po jejich naplnění budou předávány k dalšímu využití nebo odstranění oprávněným osobám.

Odpady využívané v zařízení

Tabulka č. B.III.3-2

Katalogové číslo	Název odpadu	Kategorie
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
20	KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYŠLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) , VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU	
20 02 02	Zemina a kameny	O

Odpady vzniklé v souvislosti s provozem záměru budou likvidovány v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a jeho prováděcími předpisy.

B III.4 Ostatní emise a rezidua

B.III.4.1 Hluk

U posuzovaného záměru bude hlavním zdrojem hlukových emisí provoz stavebních strojů, provádějících úpravy terénu a provoz nákladních automobilů, privázejících využívané odpady.

V literatuře uváděná hodnota akustického tlaku z provozu kolového nakladače je cca 103 dB, z buldozeru cca 106 dB a z provozu nákladního automobilu v terénu cca 105 dB. Uváděné hodnoty se v praxi mohou lišit podle morfologie terénu a kvality pojezdného povrchu, přesné hodnoty lze zjistit pouze měřením. Uvedené mechanismy nebudou provozovány trvale, budou v provozu pouze nahodile podle potřeby provádění prací. Provoz záměru lze s ohledem na jeho charakter ve vztahu k okolnímu chráněnému venkovnímu prostoru staveb považovat za stacionární zdroj hluku. Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku, stanovený podle § 12, odstavce (3), nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací činí pro denní dobu 50 dB, pro noční dobu 40 dB (v noční době nebude záměr provozován).

Pro určení závažnosti příspěvku hlukové zátěže ve chráněném venkovním prostoru v okolí posuzovaného záměru jeho realizací nebyla vypracována samostatná hluková studie. Důvodem je skutečnost, že nejbližší uvažovaný chráněný venkovní prostor obytné zástavby, tvořený jednotlivými rodinnými domy, se nachází až ve vzdálenosti cca 1,5 km jižně a 850 m severovýchodně vzdušnou čarou od lokality a předpokládaná frekvence činností, produkujících na lokalitě hlukové emise, bude minimální.

Při předpokládaném provozu areálu v rozsahu cca 2–4 nákladní vozidla denně a 2× měsíčně 8 hodin provozu stavebního stroje, můžeme reálně předpokládat, že nedojde v jeho okolí k překročení hygienických limitů hluku, stanovených v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. pro denní dobu, a to ani v kumulaci s vlivy ze sousedního areálu kamenolomu. Zařízení bude provozováno pouze ve všední dny a v pracovní době.

B.III.4.2 Vibrace a záření

Provoz záměru není zdrojem radioaktivního ani elektromagnetického záření.

Při realizaci, ani v provozu, není předpokládáno provozování otevřených generátorů vysokých a velmi vysokých frekvencí ani zařízení, která by takové generátory obsahovala, tj. zařízení, která by mohla být původcem nepříznivých účinků elektromagnetického záření na zdraví ve smyslu Nařízení vlády 1/2008 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením. Záměr se nenachází v oblasti působení externích zdrojů vysokých a velmi vysokých frekvencí. Není nutné realizovat opatření, jež by vyloučila indukovaná pole překračující hodnoty stanovené uvedeným Nařízením vlády 1/2008 Sb.

Při provádění stavby budou zdrojem vibrací stavební mechanismy. Vzhledem ke vzdálenosti lokality od nejbližších trvale obydlených staveb nebudou jejich obyvatelé vibrace pociťovat.

B.III.4.3 Rizika havárií

Záměr nespadá do režimu zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi ve znění pozdějších předpisů.

Vlastní provoz zařízení nevykazuje znaky záměru, který by představoval riziko pro životní prostředí a zdraví obyvatel v důsledku používání závadných látek nebo potenciálně rizikových technologií.

Za běžného provozu zařízení nejsou předpokládány žádné negativní výstupy do okolí. Vlivem nepředvídatelných okolností však může dojít k mimořádným situacím. Hlavní havarijní situací s negativním dopadem na složky životního prostředí v prostoru zařízení a jeho okolí, ke které může při provozu zařízení dojít, je únik pohonných hmot nebo motorových olejů ze stavebních strojů, používaných na terénní úpravy a dopravních prostředků, přivážejících využívané odpady, v důsledku technické poruchy nebo selhání lidského faktoru. Obě možnosti lze při provozu záměru omezit na minimum technickými i organizačními opatřeními, uvedenými v Provozním řádu zařízení.

Ropné látky jsou podle §39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění látkami nebezpečnými vodám. V zařízení je s nimi nakládáno při návozu odpadů a při provádění vlastních terénních úprav, kdy je manipulováno se stavebními stroji a dopravními prostředky, ve kterých jsou tyto látky obsaženy.

Únikem ropných látek-ropnou havárií se rozumí každá událost při provozu zařízení, při níž se dostanou ropné látky mimo určená místa a může dojít ke škodám na životním prostředí (znečištění horninového prostředí, povrchové a podzemní vody). O havárii nejde, jestliže je vyloučeno vzhledem k nepatrnému množství uniklých ropných látek poškození životního prostředí a kontaminace vod. Místo úniku se však vždy musí v potřebném rozsahu zbavit ropných produktů.

Preventivním opatření pro vyloučení vzniku ropné havárie bude podle Provozního řádu zařízení pravidelná kontrola technického stavu stavebních strojů a dopravních prostředků (zejména těsnosti proti úkapům), kterou budou minimalizovány i drobné úkapy pohonných hmot a mazadel a okamžité hlášení zjištěných závad, zákaz skladování ropných látek v prostoru zařízení, při nezbytné manipulaci s ropnými látkami v zařízení dodržování bezpečnostních opatření (okamžitá likvidace drobných úkapů, umístění použitých obalů od ropných látek a čistících textilií do bezpečných uzavřených nádob a jejich neprodlený odvoz ze zařízení a používání záchytných vaniček u odstavených stavebních strojů a dopravních prostředků). Pro případ mimořádných situací, kdy by došlo k úniku provozních kapalin z dopravních prostředků, je provozovatel vybaven základními sanačními prostředky (sorpční materiály) pro likvidaci úniků látek s obsahem škodlivin a prostředky pro likvidaci požáru. Tyto prostředky jsou umístěny v provozním objektu kamenolomu Dolní Libina. Postup při likvidaci důsledků úniku škodlivých látek je řešen Provozním řádem zařízení.

Požár-vzhledem k charakteru odpadů, využívaných v zařízení, nehrozí při provádění úprav terénu nebezpečí požáru.

Přemnožení obtížných živočichů, šíření zápachu nebo obtížného hmyzu-vzhledem k charakteru odpadů, využívaných v zařízení, nehrozí při provádění úprav terénu přemnožení obtížných živočichů, šíření zápachu nebo obtížného hmyzu.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1 Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

C.1.1 Struktura a ráz krajiny

Popisovaná krajina se nachází v jižním podhůří Jeseníků. Krajinný typ území determinuje zejména reliéf a jím podmíněné způsoby využití půdy (orná, louky, lesy, sídla).

Významnými přírodními prvky, charakterizujícími krajinu, jsou mimo členitý reliéf především lesy, vodní toky a vodní plochy.

V okolí Libiny nevytváří les rozsáhlé komplexy, jako je tomu severněji v CHKO Jeseníky. Lesní porost často pokrývá izolované vyvýšeniny (Brdo, Mravenečník, Špičák) nebo jejich svahy a vytváří ostrůvky v okolních zemědělsky kultivovaných plochách. Charakteristická je síť drobných vodních toků, lemovaná břehovými porosty. Dominující vodní plochou je rybník na říčce Oskavě v Dolní Libině.

Mezi antropogenními prvky dominují zemědělsky kultivované plochy, jejichž zastoupení v nižších nadmořských výškách převažuje nad ostatním. Zemědělsky kultivovány byly mnohde i značně svažité pozemky. Významným prvkem, určujícím charakter krajiny, je struktura lidských sídel, v tomto konkrétním případě poměrně hustá síť drobných sídel, navzájem spojená pozemními komunikacemi a nadzemním vedením vysokého napětí.

Bezprostřední okolí záměru Dolní Libina tvoří na severu les, táhnoucí se v pruhu severním směrem ke kótě +497 Brdo. Ostatní okolní plochy tvoří zemědělsky kultivované pozemky.

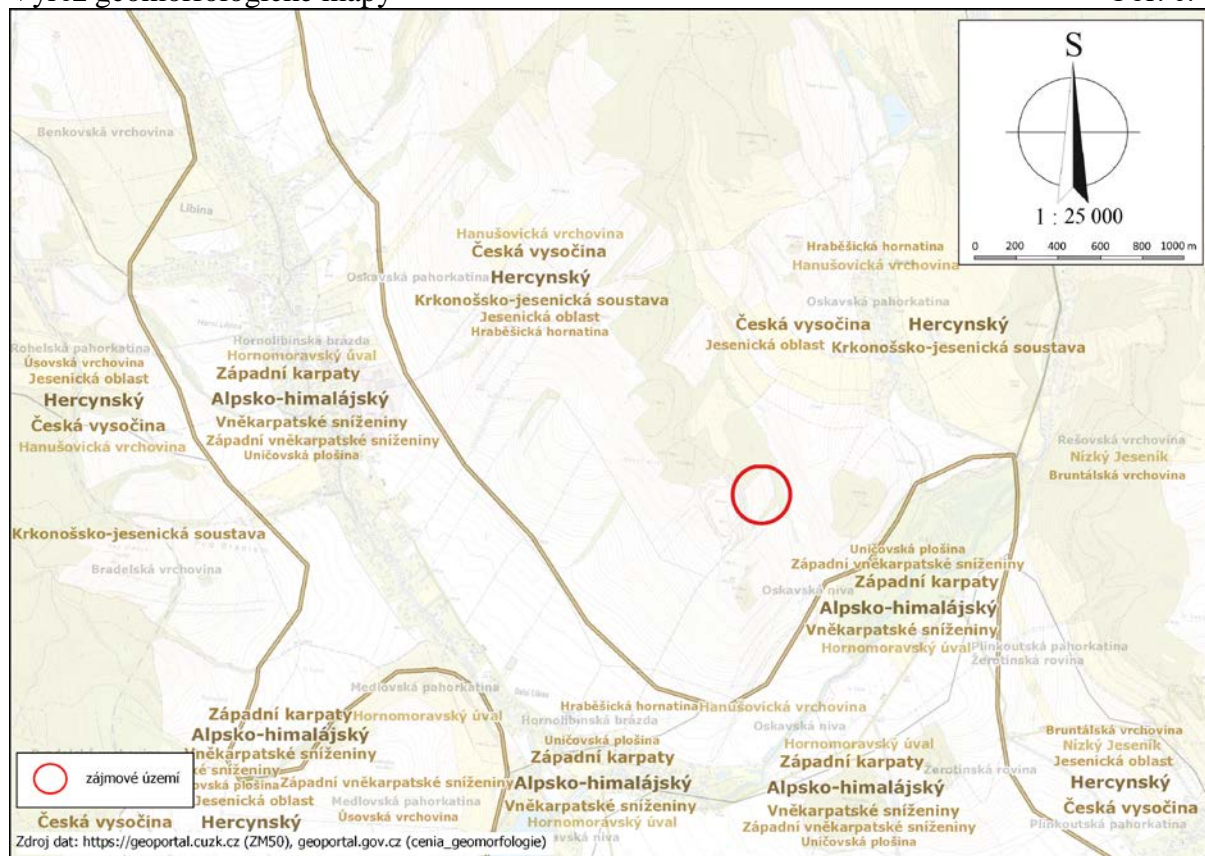
C.1.2 Geomorfologické poměry

Z hlediska regionálního geomorfologického členění České republiky (lit. /7/) je zájmové území součástí geomorfologického celku Hanušovická vrchovina, podcelku Hraběšická hornatina, okrsku Oskavská pahorkatina. Povrch terénu na lokalitě je poměrně svažitý, stávající sklon je cca 13,5 % (8°). Nadmořská výška terénu se pohybuje od 311,5 m n. m. do 334 m n. m., terén se svažuje od západu k východu až severovýchodu, směrem k místní bezejmenné vodoteči, která je pravostranným přítokem říčky Oskavy. Nejvyšším bodem v okolí zájmové lokality je bezejmenný vrchol 393,3 m n. m., nacházející se cca 690 m severovýchodně od zájmové lokality.

Geomorfologické poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 8, obsahujícím výřez geomorfologické mapy.

Výřez geomorfologické mapy

Obr. č. 8



C.1.3 Hydrologie

Zájmové území je součástí hlavního povodí 4-10-03 Morava od Třebůvky po Bečvu. V detailním členění patří do drobného povodí s číslem hydrologického pořadí 4-10-03-028 a názvem Oskava (v úseku od Václavovského potoka po Mýdlový potok). Nejbližším vodním tokem je drobná bezejmenná vodoteč, protékající podél východního okraje lokality, která ústí do říčky Oskavy (viz foto č. 2). Pramení cca 2,0 km severním směrem od zájmové lokality. Bezejmenný tok je ve správě ZVHS Ostrava. Oskava je podle vyhlášky č. 178/2012 Sb. významným vodním tokem (od pramene po soutok s Oslavou, včetně zájmového území). Nejbližší vodní plochou je rybník, který byl vybudován na říčce Oskavě na jižním okraji k.ú. Dolní Libina. Jeho plocha činí 12,7 ha.

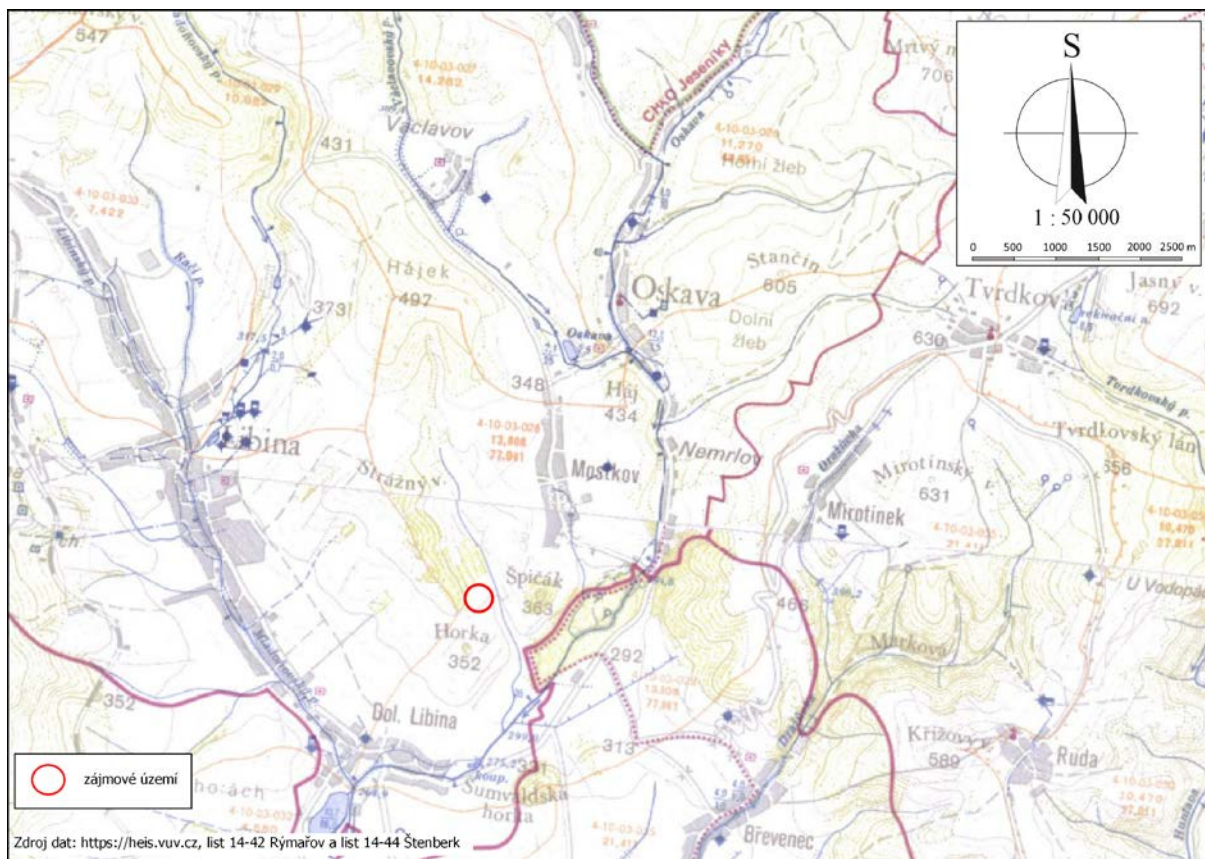
Bezejmenný tok

Foto č. 2



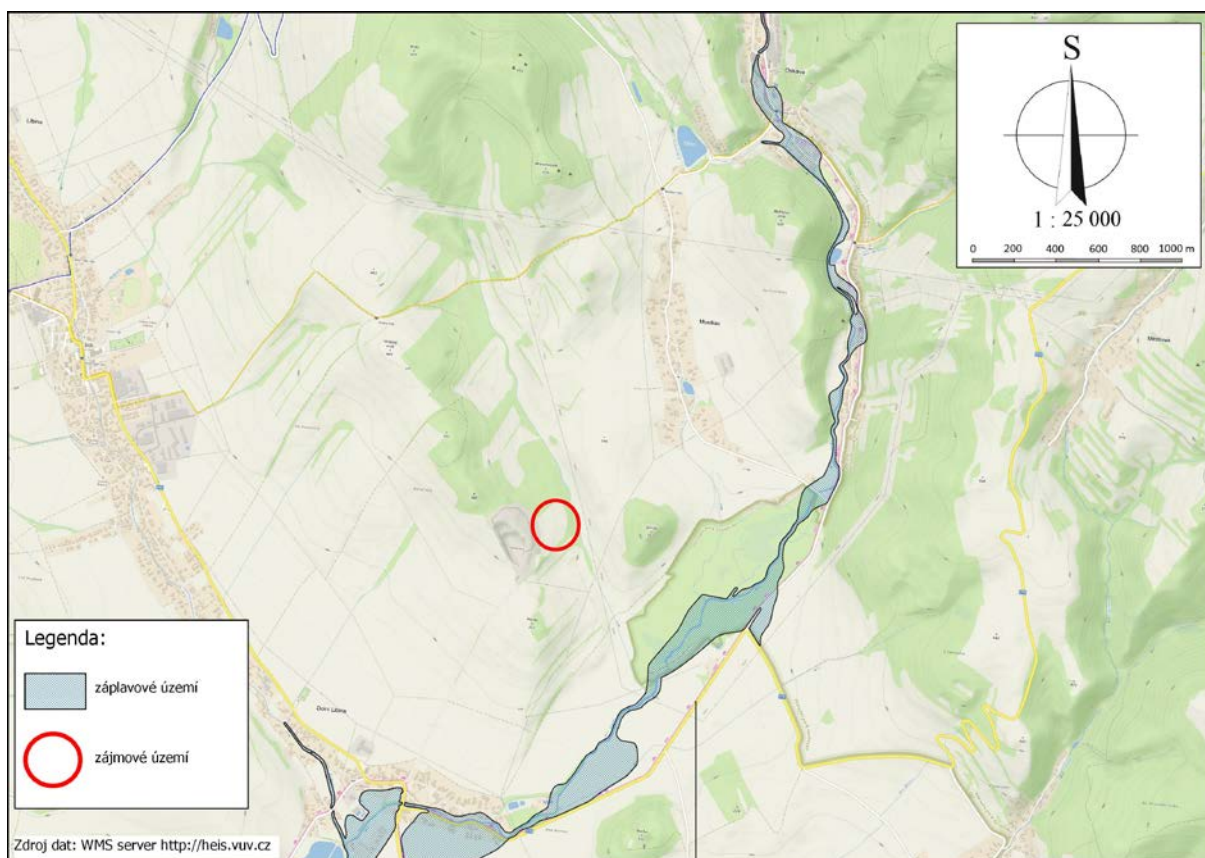
Výřez vodohospodářské mapy

Obr. č.9



Mapa záplavového území a ochranná pásma vodního zdroje

Obr. č. 10



Zájmové území není součástí vodohospodářsky chráněných území ve smyslu ustanovení § 28 (chráněné oblasti přirozené akumulace vod). Prostor zařízení neleží ani v ochranném pásmu vodních zdrojů dle § 30 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon) v platném znění.

Hydrologické poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 9 obsahujícím výřez vodohospodářské mapy.

- **vztah k záplavovému území**

Prostor plánovaných úprav terénu neleží podle povodňového plánu obce Libina v záplavovém území Q100 řeky Oskavy (viz obr. č. 10).

C.1.4 Fauna a flóra,

V současné době je pozemek využíván jako trvalý travní porost, nenachází se na něm žádné křoviny ani stromy.

Zvláště chráněné druhy rostlin, uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nejsou v dostupné literatuře na lokalitě ani v jejím bezprostředním okolí orgány ochrany přírody evidovány.

Výskyty druhů fauny, řazené mezi chráněné, a zvláště chráněné druhy živočichů, uvedené v přílohách vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nejsou v dostupné literatuře na lokalitě evidovány.

Podle biogeografického členění (Culek 1995) leží tato lokalita na rozhraní dvou značně odlišných bioregionů - 1.53 Šumperského a 1.12 Litovelského. Převládajícími potenciálními přírodními ekosystémy tohoto území jsou dubohabřiny, v nejvyšších polohách na konvexních tvarech je možné rekonstruovat acidofilní bučiny typu Luzulo-Fagetum.

C.1.5 Ekosystémy

Územní systém ekologické stability (ÚSES) krajiny tvoří vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Lokalita je součástí nadregionální biokoridoru ID: 40.

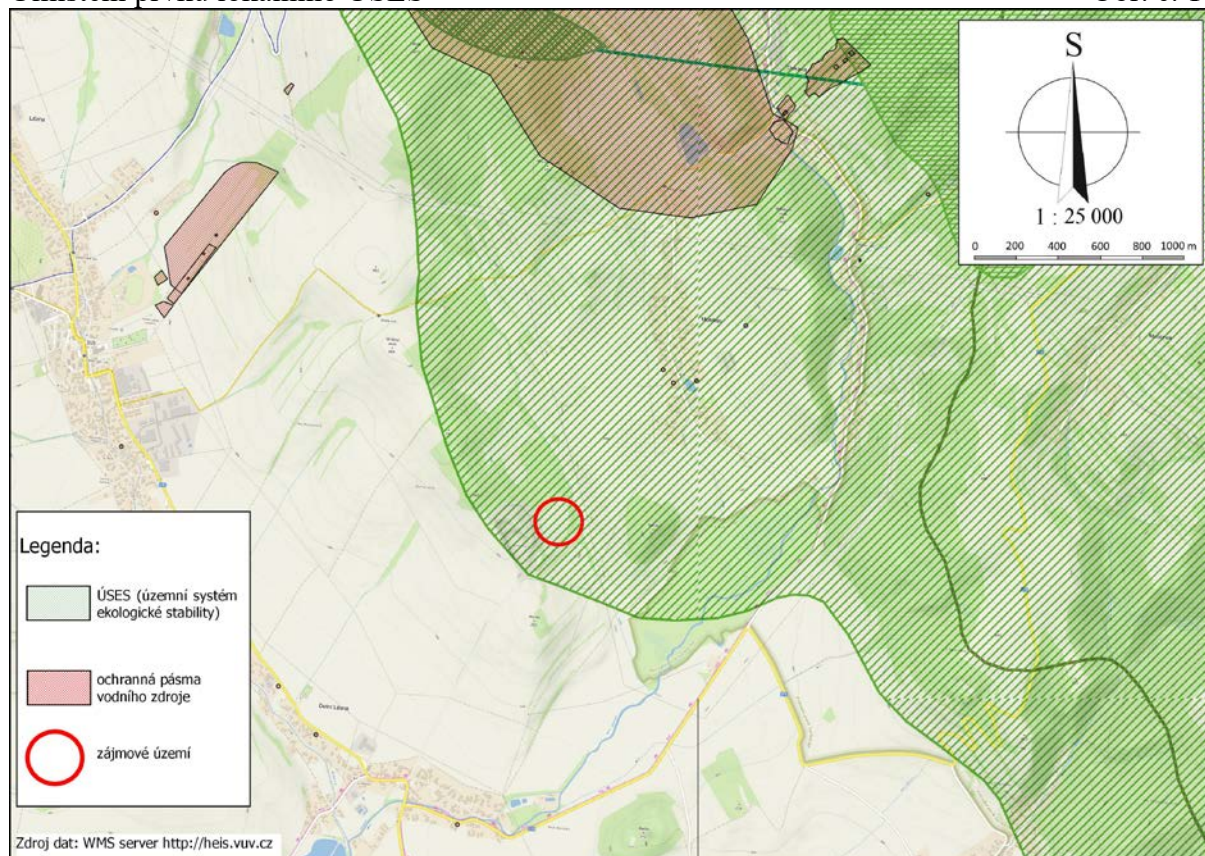
Záměr není součástí regionálního ani lokálního prvku ÚSES. V blízkosti východní hranice zájmového území je definován v prostoru bezejmenné povrchové vodoteče lokální biokoridor.

Prostor zařízení je po skončení revitalizačních prací navržen jako plošný interakční prvek – trvalý travní porost s doprovodnou výsadbou. Provedením terénních úprav na lokalitě nebude realizace žádného z prvků lokálního ÚSES znemožněna nebo přímo dotčena. V prostoru zařízení je vytvoření plánovaného plošného interakčního prvku provedením terénních úprav podmíněno.

Umístění prvků lokálního ÚSES v okolí lokality je zřejmé z obrázku č. 11.

Umístění prvků lokálního ÚSES

Obr. č. 11



C.1.6 Chráněná území

Natura 2000

Natura 2000 je dle § 3, odst. 1, písm. p) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat typy přírodních stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které používají smluvní ochranu (§ 39 zákona) nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území (§ 14 zákona).

V místě záměru ani nejbližším okolí posuzovaného záměru se nevyskytují prvky NATURA.

K tomuto je též vydané stanovisko Krajského úřadu (příloha č. 2), které hodnotí, že záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací se nachází mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Zvláště chráněná území

Dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, nejsou v místě záměru ani v přiléhající blízkosti vyhlášeny zvláště chráněná území.

Významné krajinné prvky:

V rámci obecné ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, mají zvláštní postavení významné krajinné prvky (VKP) – ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny, které utvářejí její typický vzhled nebo přispívají k udržení její stability (§ 3, písm. b). Významnými krajinnými prvky jsou obecně lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. VKP ze zákona) a dále jiné části krajiny, které příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje podle § 6 zákona (tzv. registrované VKP).

V blízkosti posuzovaného záměru se nevyskytují žádné významné krajinné prvky registrované dle zákona. Tyto území jsou v dostatečné vzdálenosti od plánovaného záměru a záměr nemůže mít na ně jakýkoliv vliv.

Přírodní parky:

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v § 12 odst. 1 definuje pojem krajinného rázu. Na základě § 12 odst. 3 zákona může orgán ochrany přírody k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, zřídit obecně závazným právním předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

V místě záměru se nenachází žádné přírodní parky. Východním směrem cca 600 m od záměru se nachází Přírodní park Sovinecko.

Nejbližším chráněným územím je CHKO Jeseníky, jehož jižní okraj zasahuje k obci Oskava a od posuzovaného záměru je vzdálen 4 km

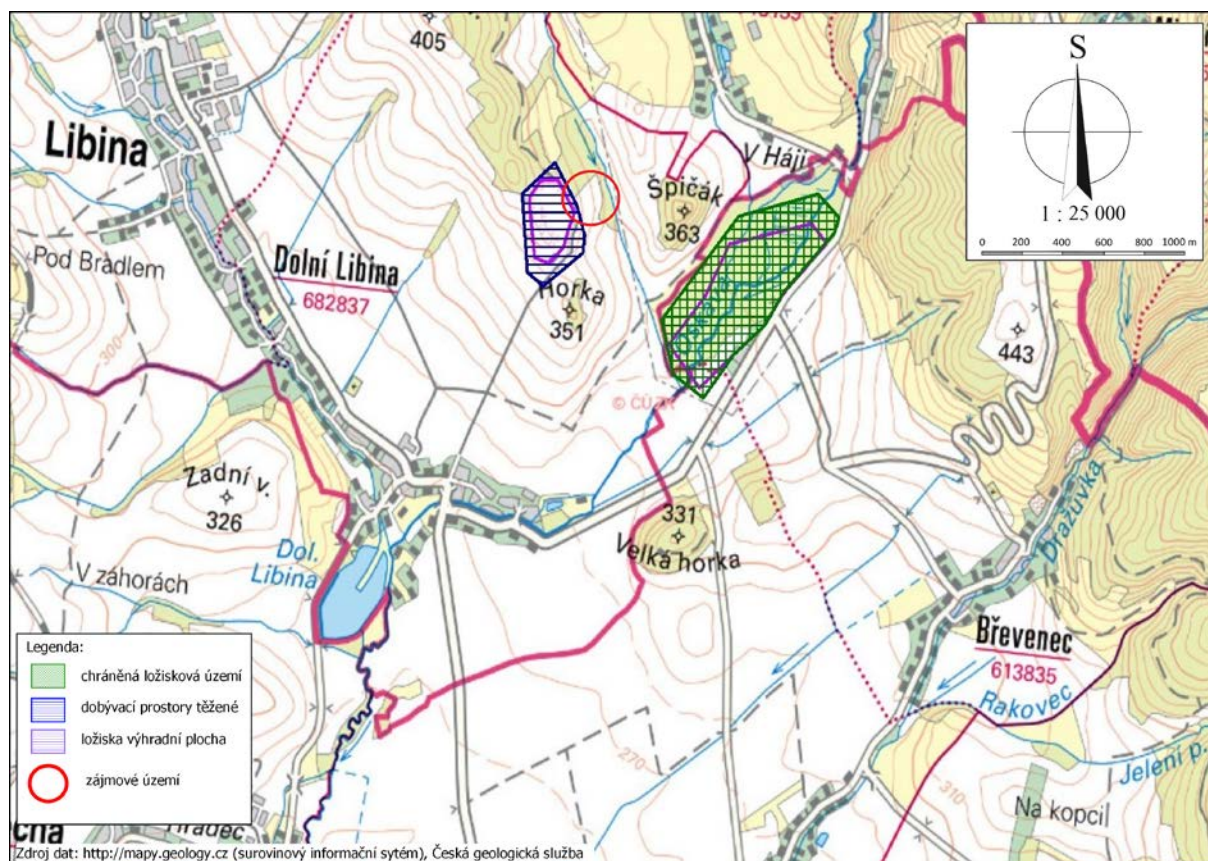
C.1.6 Ložiska nerostů

V sousedství lokality je prováděna těžební činnost, těžba ruly v lomu Dolní Libina (vlastníkem lomu je rovněž společnost FORTEX–AGS, a.s., Šumperk). Těžba v kamenolomu Dolní Libina probíhá desítky let. Podle pamětníků se příležitostně těžilo od r. 1938 a surovina byla využívána jako stavební kámen a šterk na úpravu komunikací. Stálá těžba byla zahájena v roce 1970, kdy byl na základě schváleného výpočtu zásob stanoven dobývací prostor a tehdejší organizaci JZD Libina vydáno povolení hornické činnosti k využívání ložiska. Důvodem těžby byla naléhavá potřeba šterku na údržbu cest.

V současné době je dle informací vlastníka lomu těženo okolo 60 000 t kamene ročně. Objemem roční produkce je kamenolom Dolní Libina malým ložiskem, avšak se značným významem pro přilehlý region. Díky této těžební činnosti je terén v západním sousedství lokality přeměněný, těžba probíhá v jednotlivých částech lomu na různých etážích o výšce 10–12 m, přičemž je plánována maximální báze těžby na 4 etáž, což bude představovat hloubku cca 40,0 m od horní hrany lomu. Těžená surovina je využívána jako drcené kamenivo pro stavební účely a pro výrobu kameniva do betonů i šterkové a živичné vozovky.

Mapa chráněných ložiskových území

Obr. č. 12



C.1.7 Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Na lokalitě ani v jejím blízkém okolí se nenacházejí žádné krajinné a vesnické památkové zóny ani kulturní či památkově chráněné objekty, lokalita není evidována jako území historického nebo kulturního významu.

Vlastní lokalita není uvedena v databázi archeologických lokalit Státního archeologického seznamu ČR.

Na lokalitě nebudou v rámci provozu zařízení prováděny žádné nové výkopové práce, při kterých by mohly být objeveny archeologické nálezy.

C.1.8 Území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Zájmové území lokality není považováno za území hustě zalidněné nebo zatěžované nad míru únosného zatížení.

C.1.9 Ostatní

V dotčeném území nejsou podle dostupných informací (SEKM) zjištěny staré ekologické zátěže. V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.

C.2.1 Ovzduší a klima

Podle QUITTA (1971) se zájmové území nachází v mírně teplé oblasti MT9. Podnebí teplé oblasti se vyznačuje dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Podnebí mírně teplé oblasti je charakterizováno dlouhým létem, teplým a mírně suchým, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátkou zimou mírně teplou a velmi suchou, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Klimatické charakteristiky zájmové lokality

Tabulka č. C.2.1-1

Klimatická charakteristika oblasti MT9	
Počet letních dnů	40-50
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 °C	140-160
Počet mrazových dnů	110-130
Počet ledových dnů	30-40
Průměrná teplota v lednu	-3- -4
Průměrná teplota v červenci	17-18
Průměrná teplota v dubnu	6-7
Průměrná teplota v říjnu	7-8
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	100-120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400-450
Srážkový úhrn v zimním období	250-300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60-80
Počet dnů zamračených	120-150

Průměrná roční teplota je 7,7°C. Průměrný dlouhodobý roční srážkový úhrn je 696 mm s minimem v březnu a maximem v červenci (stanice Šumperk).

Převládající směr větrů je JZ.

Kvalita ovzduší: Kvalita ovzduší je vcelku dobrá. Na znečištění ovzduší širšího okolí posuzovaného území se podílí průmyslová výroba v Šumperku a doprava.

Na území obce Libina je jako hlavní zdroj znečištění ovzduší uváděna průjezdní doprava, především hlavní tah II/446 Olomouc – Šumperk. Z hlediska zasaženého území je sousední kamenolom zdrojem prašnosti. K dálkovému přenosu škodlivin však nedochází.

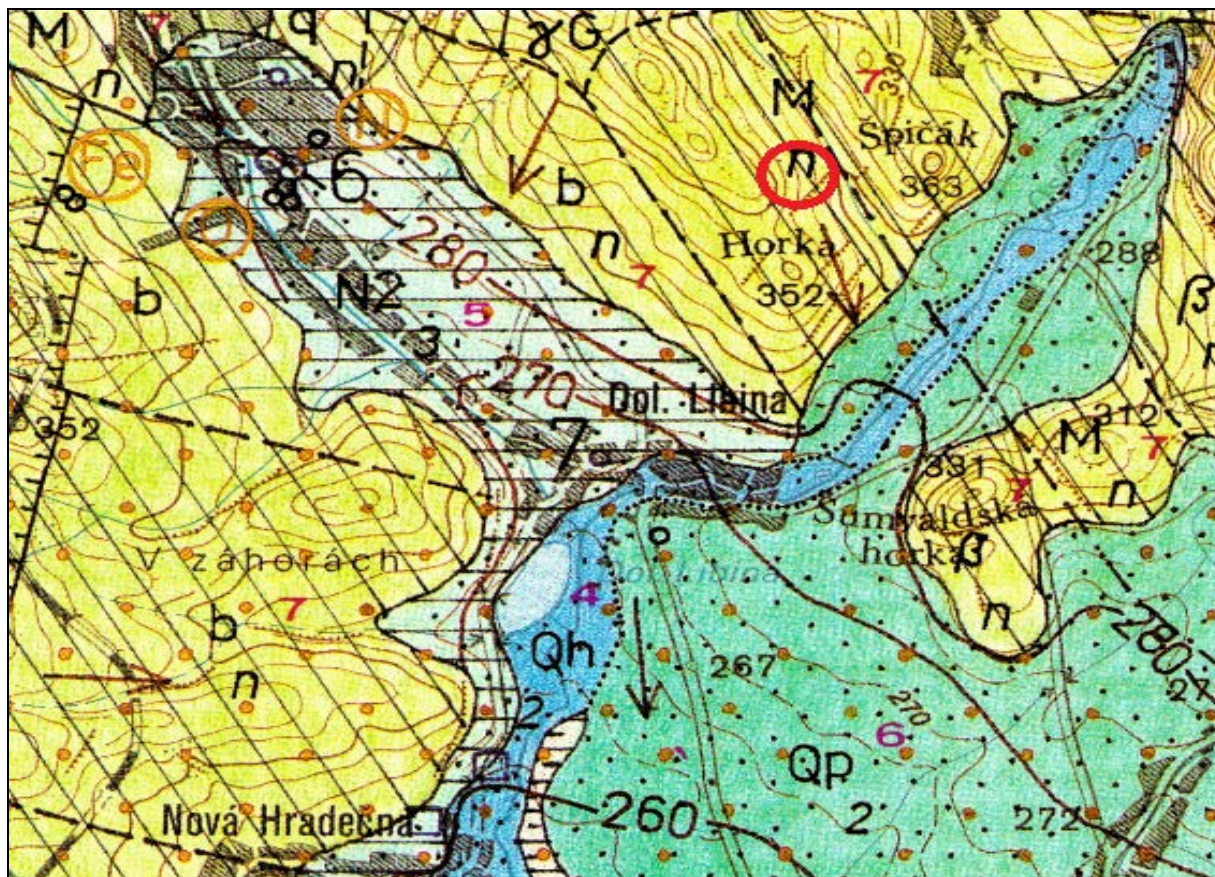
C.2.2 Hydrogeologické poměry

Lokalita se podle hydrogeologické rajonizace nachází v rajónu 6432 Krystalinikum jižní části východních Sudet. Hydrogeologické poměry zájmového území úzce souvisí s geologickou stavbou. Oběh podzemní vody je vázán na puklinovou propustnost krystalinických hornin se zvýšeným podílem průlinové propustnosti v zóně přípovrchového rozpukání a rozvolnění hornin, s průměrnou transmisivitou řádu $T = 10^{-5} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ (lit. /9/). Ve studovaném území lze vymezit svrchní mělký kolektor, vázaný především na kvartérní sedimenty bezejmenné vodoteče a zónu přípovrchového rozpukání a rozvolnění hornin a hluboký kolektor, vázaný na propustné tektonické poruchy v hlubších částech krystalinika. Z hlediska klasifikace hornin

podle transmisivity lze, dle Krásného (lit. /9/), zařadit horninové prostředí širšího okolí do IV. třídy průtočnosti s nízkou transmisivitou.

Výřez hydrogeologické mapy

Obr. č. 13



Zdroj: internetová stránka www.geology.cz

Vysvětlivky:



8 Puklinový kolektor hydrogeologického masívu s proměnlivým podílem průlinové porozity v pásmu přípoверхového rozpuštění a rozpojení hornin: blastomylonity (M), fylity (f), metagranity a kvarcity (q), T (dle analogie) řádu $10^{-5} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$

Hydrogeologické poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 13, obsahujícím výřez hydrogeologické mapy, listu 14–44 Šternberk s vysvětlivkami.

V blízkosti lokality se v údolní nivě bezejmenného potoka nachází studna, která slouží k zásobování přilehlého provozu kamenolomu užitkovou vodou. Pro průměrný stav 4 zaměstnanců je vyčíslena roční potřeba 40 m^3 pro sociální zařízení lomu. Reálně je však spotřeba vody nižší (lit. /8/). Studna se nachází cca 100 m severně od lokality, proti směru toku. Do prostoru lokality ani do jejího okolí nezasahuje žádné ochranné pásmo vodního zdroje.

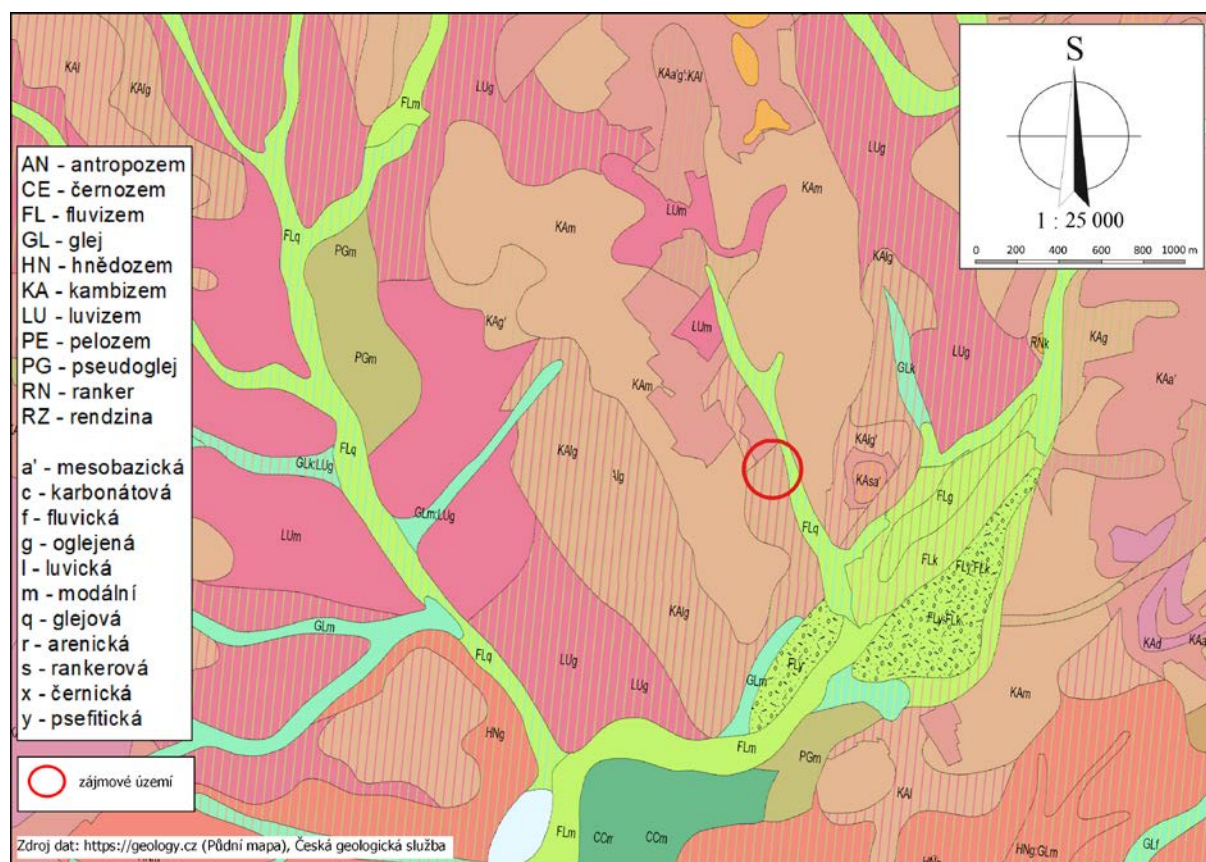
C.2.3 Půda

V rámci dříve prováděných průzkumných prací bylo konstatováno, že půdní profil je na lokalitě tvořen kambizeměmi KA (subtyp modální). Kambizemě jsou na našem území nejrozšířenějším půdním typem. Pod obvykle mělkým humusovým horizontem leží hnědě až

rezavohnědě zbarvená poloha, ve které probíhá intenzivní vnitropůdní zvětrávání, níže se nachází světleji zbarvená hornina. Kambizemě jsou zpravidla mělkí a skeletovité. Obsah humusu silně kolísá v závislosti na lokalitě, zde je kvalita humusového horizontu střední. Na pozemku se nevyskytuje níže uložený zúrodnění schopný horizont, Nachází se zde silně oglejený hlinitý horizont, který není vhodný k dalšímu využití. Kód BPEJ zemědělské půdy na lokalitě je 5.15.50, na základě stanoveného čísla BPEJ lze pozemek s kódem BPEJ 51550 zařadit podle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o třídách ochrany půd do III. třídy ochrany ZPF. Postup pro nakládání s jednotlivými typy zemin při provádění skrývky a pro jejich následné využití k zúrodnovacím účelům je doporučen ve zprávě pedologického průzkumu. Kvalitativní parametry horninového prostředí na lokalitě – přírodního pozadí podle bodu č. 5 přílohy č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb. nebyly na parcele č. 2246 v k. ú. Dolní Libina ověřovány.

Výřez pedologické mapy

Obr. č. 13



C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje

Geologické poměry

Širší zájmové území náleží z regionálně-geologického hlediska do soustavy Český masiv, krystalinika a prevariského paleozoika moravskoslezské oblasti. Moravskoslezská oblast (moravosilezikum) představuje východní část Českého masivu, pro kterou je charakteristický svrchnoproterozoický podklad mladších uloženin (brunovistulikum) a dále krystalické celky moravika a silesika.

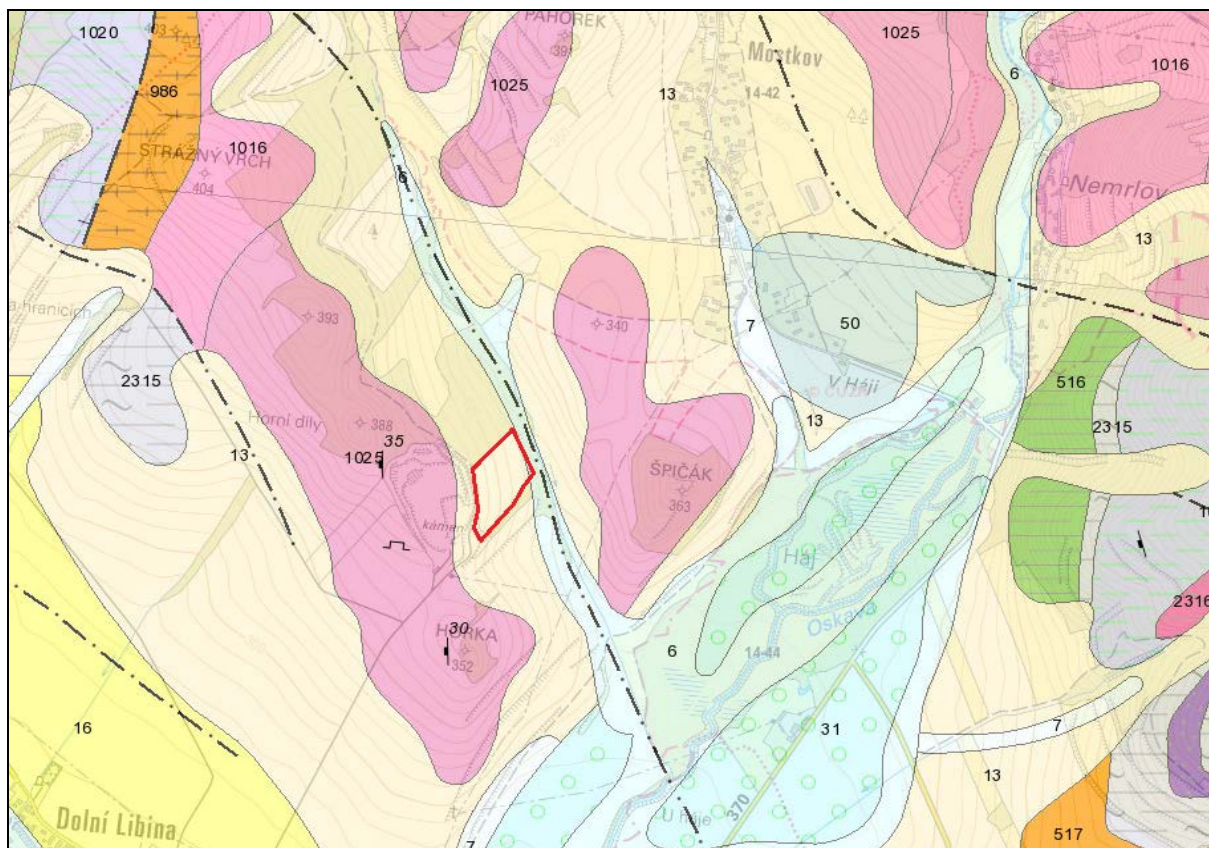
Blízké okolí zájmového území je charakterizováno metamorfity silezika, které reprezentují převážně blastomylonity, muskovitické a biotit-chlorit-muskovitické metagranity, případně porfyroidy desenské skupiny. Severozápadně od lokality se vyskytují horniny devonského stáří-grafitické fylity, které jsou řazeny do moravskoslezského paleozoika, jednotky

šternbersko-hornobenešovského pruhu. Kvartérní pokryv je v prostoru zájmového území tvořen deluviálními kamenitými, až hlinito-kamenitými sedimenty, ve východní části lokality pak fluviálními sedimenty povrchového toku. Zlomová tektonika nebyla v zájmovém území zjištěna a existence tektonické zóny na SZ okraji ložiska nebyla potvrzena (lit. /8/).

Geologické poměry zájmového území jsou graficky znázorněny na obr. č. 14, obsahujícím výřez geologické mapy, list 14–44 Šternberk s vysvětlivkami.

Výřez geologické mapy

Obr. č. 14



Zdroj: internetová stránka www.geology.cz

Vysvětlivky:

Proterozoikum: 1020- biotit-chlorit-muskovitický fylonit, **1025-** blastomylonit

Proterozoikum-paleozoikum: 1016- muskovitický a biotit-chlorit-muskovitický metagranit

Lužická (západosudetská) oblast-paleozoikum: 2316 – granity a metagranity

Silezikum-paleozoikum–devon: 986- porfyroid (metakvarceratofyr)

Moravskoslezská oblast-paleozoikum–devon: 516- dolerity, metadolerity a jejich tufy, 517- kyselé vulkanity, keratofyry a matatufy, **2315** – grafitické fylity

Neogén: 50- lakustrinní, fluviolakustrinní písek

Kvartér 6- fluviální-nivní sediment, **7-** deluviofluviální smíšený sediment, **13-** deluviální kamenitý až hlinito-kamenitý sediment, **16-** spraš a sprašová hlína, **31-** fluviální písek a štěrk

Přímo v prostoru zájmové lokality nebyly prováděny žádné vrtné práce, geologické poměry nejbližšího okolí jsou dokumentovány prostřednictvím těžební činnosti v lomu Dolní Libina.

Při posouzení geologických poměrů na lokalitě ve vztahu k provozu zařízení na využívání odpadů posuzujeme dvě skutečnosti:

- zda se na lokalitě nachází kolektorské horniny, ve kterých může být vyvinuta zvodeň, která může být touto činností teoreticky ohrožena,

- zda se v přímém podloží využívaných odpadů na lokalitě nachází přírodní bariéra, bránící případnému průniku kontaminace z použitých odpadů do těchto kolektorů.

Z popisu geologických poměrů na lokalitě vyplývá, že na lokalitě a v jejím okolí tvoří hlavní hydrogeologický kolektor puklinový kolektor krystalinických (metamorfovaných) hornin, při východní části lokality se jedná o kolektor kvartérních fluviálních sedimentů. Hloubka hladiny podzemní vody v prostředí krystalinických hornin není známa, v lomu nebyla doposud hladina podzemní vody zastižena. Důlními vodami jsou pouze atmosférické srážky, dopadající na plochu dobývacího prostoru. Dá se předpokládat, že výraznější zvodnění bude vázáno na hluboký oběh v tektonicky predisponovaných liniích krystalinických hornin.

Výskyt kvartérních fluviálních sedimentů je vázán na místní bezejmennou povrchovou vodoteč, která je pravostranným přítokem Oskavy. Zpravidla je údolní niva tvořena dvěma odlišnými souvrstvími, spodním štěrkopísčitém souvrstvím, které představuje z hydrogeologického hlediska kolektor a svrchním souvrstvím povodňových hlín, které jsou obecně označovány jako poloizolátor. Spodní štěrkopísčité kolektor je tedy krytý nadloží vrstvou povodňových hlín s izolační funkcí.

C.2.5 Biologická rozmanitost

Biologická rozmanitost (biodiverzita) znamená variabilitu všech žijících organismů včetně suchozemských, mořských a jiných vodních ekosystémů a ekologických komplexů, jejichž jsou součástí; a zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i diverzitu ekosystémů.

Hlavním cílem zachování biodiverzity je uchování rozmanitosti jednotlivých biologických druhů i různorodosti prostředí, ve kterých se tyto druhy nacházejí. Zachování rozmanitosti biologických druhů je nezbytné, protože udržují stabilitu ekosystémů.

Zásahy do přirozeného prostředí všech žijících organismů – například vznik nové zástavby, klimatické změny, zemědělské využívání okolí, kácení lesů – mohou jejich výskyt omezit či je mohou zničit.

C.2.8 Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Lokalita je situována v severní části k.ú. Dolní Libina. Nejbližší soustředěná obytná zástavba okrajové části Dolní Libina je vzdálená 1,2 km.

Obyvatelstvo je provozováním skládky a její následnou rekultivací dotčeno minimálně.

Obec Libina měla k 31. 12. 2018 celkem 3 289 trvale žijících obyvatel.

C.2.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Na lokalitě se nenacházejí žádné krajinné a vesnické památkové zóny ani kulturní či památkové objekty.

ČÁST D

Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

D.1.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Vlivy posuzovaného zařízení na obyvatelstvo lze rozdělit na dvě skupiny populace – na skupinu obyvatel pod přímým vlivem zařízení (zaměstnanci zařízení) a skupinu ostatních obyvatel.

V průběhu provozu zařízení bude na pracovníky při úpravě, přesunu, hutnění a rozhrnování využívaných odpadů působit hluk pocházející z techniky na zemní práce. S používáním motorových vozidel a strojů na naftový pohon jsou spojeny také emise škodlivin, kterým budou zaměstnanci vystavováni. V průběhu terénních úprav lze očekávat i zvýšenou prašnost, která bude muset být v případě nepříznivých klimatických podmínek minimalizována vhodnými opatřeními. Všechny uvedené negativní vlivy lze u pracovníků zařízení eliminovat používáním ochranných pracovních prostředků a pomůcek a dodržováním správných technologických postupů. Tato opatření jsou řešena v Provozním řádu zařízení. Povinnost zaměstnavatele sledovat zdravotní stav zaměstnanců a zajistit pracovníkům odpovídající podmínky a ochranu při práci v rizikových, špinavých, hlučných nebo jinak stresujících provozech vyplývá zaměstnavateli z právních a jiných předpisů v oblasti hygieny a bezpečnosti práce.

Obecně lze považovat za relevantní ta zdravotní rizika, která mohou být spojena:

- se znečištěním ovzduší,
- se zvýšenou hlukovou zátěží,
- se znečištěním vody a půdy,
- se zvýšenou dopravou (zvýšené riziko úrazů),
- s psychickou zátěží.

Rizika, spojená se znečištěním ovzduší a se zvýšenou hlukovou zátěží jsou do určité míry eliminována vlastním situováním zařízení. Záměr bude umístěn v sousedství kamenolomu Dolní Libina, mimo souvislou obytnou zástavbu okolních obcí. Nejbližší obytná zástavba obce Libina leží cca 1,5 km jižně a obce Mostkov 850 m severovýchodně od lokality.

Na základě informací, zjištěných v rámci zpracování oznámení, lze u výše uváděných faktorů vyloučit významnější negativní vlivy na obyvatelstvo z následujících důvodů:

- Při předpokládaném provozu areálu v rozsahu cca 2–4 nákladní vozidla přivážející využívané odpady denně a 2 × měsíčně provoz stavebního stroje, rozhrnujícího hromady navezených odpadů a upravujícího povrch návozu po dobu cca 8 hod, můžeme reálně předpokládat, že provozem posuzovaného zařízení nedojde v jeho okolí k překročení imisních limitů, a to ani v kumulaci s vlivy ostatních provozovaných areálů v sousedství.

Je pravděpodobné, že ani po zahájení provozu zařízení nedojde v důsledku jeho provozování k nepřijatelné zátěži obyvatel v jeho okolí znečištěním ovzduší.

- Stávající hlukové pozadí v prostoru zařízení je tvořeno v menší míře provozem sousedního kamenolomu Dolní Libina. Hygienické limity hluku, stanovené v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. pro denní i noční dobu, se vztahují na chráněný venkovní prostor nejbližší obytné zástavby, v tomto případě jednotlivými rodinnými domy ve vzdálenosti cca 1,5 km jižně a cca 850 m severovýchodně vzdušnou čarou od lokality. I v případě hluku lze reálně předpokládat, že při předpokládaném rozsahu provozu zařízení, nedojde v nejbližším chráněném venkovním prostoru obytné zástavby k překročení hygienických limitů hluku, stanovených v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. pro denní i noční dobu, a to ani v kumulaci s vlivy ostatních provozovaných areálů v sousedství. Zařízení bude provozováno pouze ve všední dny a v pracovní době, je pravděpodobné, že ani po zahájení provozu zařízení nedojde v důsledku jeho provozování k nepřijatelné zátěži obyvatel v jeho okolí hlukem.
- Posuzovaný záměr neprodukuje žádné škodliviny, které by mohly být zdrojem znečištění povrchových a podzemních vod a zemědělské půdy. Zdravotní rizika spojená s kontaminací podzemních a povrchových vod nebo půdy lze vyloučit.
- V důsledku provozu zařízení je předpokládáno navýšení dopravy o cca 2–4 nákladní automobily za den, což neovlivní intenzitu dopravy v okolí zařízení v míře, která by významně zvyšovala riziko, spojené s provozem dopravních prostředků.
- Riziko z přímého kontaktu s využívanými odpady ze strany obyvatelstva je prakticky vyloučeno. Využívaný odpad nesmí mít nebezpečné vlastnosti, jeho kvalitativní parametry budou při přijímání do zařízení průběžně kontrolovány. Ani při náhodném kontaktu nepovolaných osob s využívaným odpadem v provozní době i mimo tuto dobu proto nemůže dojít k ohrožení zdraví obyvatel.

Na základě výše uvedených skutečností lze považovat možné negativní vlivy provozu zařízení na obyvatelstvo za přijatelné.

Sociálně ekonomické vlivy nejsou uvažovány, provoz zařízení bude zajišťován stávajícími pracovníky provozovatele, nedojde tedy ani ke zvýšení, ani ke snížení počtu pracovníků.

Záměr neomezuje stávající zázemí pro rekreaci obyvatel ani turistické využití území.

D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na kvalitu ovzduší

Pro určení závažnosti ovlivnění kvality ovzduší v okolí posuzovaného záměru jeho realizací nebyla vypracována samostatná rozptylová studie. Důvodem je vzdálenost nejbližší obytné zóny obce Libina a Mostkov a uvažovaný rozsah činností provozovaných v zařízení.

Negativní vliv na ovzduší lze očekávat pouze při vlastním provozu zařízení. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach z prováděných terénních úprav a spaliny ze spalování pohonných hmot přijíždějících aut, či stavebních mechanismů. Vliv zvýšené prašnosti v areálu zařízení bude v případě potřeby možné korigovat technickými opatřeními při provozu zařízení (skrácením používaného materiálu, očištěnou používanou techniku, čištěním komunikací).

Ve všech případech budou hlavní složkou znečištění emise polévatého prachu PM₁₀. Předpokládaná četnost přepravy a vykládky využívaných odpadů je 2–4 nákladní vozidla za den, předpokládaná četnost úpravy povrchu násypu cca 8 hodin 2× měsíčně.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, se nejedná o vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, nebude nakládáno s biologicky rozložitelným materiálem, který by byl zdrojem zápachu.

Při předpokládaném provozu areálu v rozsahu cca 2–4 nákladní vozidla denně a 2 × měsíčně 8 hodin provozu stavebního stroje, můžeme reálně předpokládat, že provozem posuzovaného zařízení nedojde v jeho okolí k překročení imisních limitů, a to ani v kumulaci s vlivy ostatních provozovaných areálů v sousedství.

Zápach

Hodnocený záměr nebude zdrojem zápachu.

Vlivy na klima

S ohledem na dispoziční řešení areálu zařízení a předpokládanou intenzitu jeho provozu lze vyloučit, že by hodnocený záměr ovlivňoval makroklimatické jevy nebo jinak ovlivňoval místní klimatické charakteristiky.

D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

V okolí posuzovaného záměru bude hlavním zdrojem hlukových emisí provoz mechanismů, provádějících úpravy terénu a provoz nákladních automobilů, přivážejících využívané odpady.

Pro určení závažnosti příspěvku hlukové zátěže ve chráněném venkovním prostoru v okolí posuzovaného záměru jeho realizací nebyla vypracována samostatná hluková studie. Důvodem je vzdálenost nejbližší obytné zóny obce Libina a Mostkov a uvažovaný rozsah činností provozovaných v zařízení. Nejbližší uvažovaný chráněný venkovní prostor obytné zástavby jsou jednotlivé rodinné domy ve vzdálenosti cca 1,5 km jižně a cca 850 m severovýchodně vzdušnou čarou od lokality.

Při předpokládaném provozu areálu v rozsahu 2–4 nákladní vozidla za den, předpokládaná četnost úpravy povrchu násypu cca 8 hodin 2× měsíčně provozu stavebního stroje, můžeme reálně předpokládat, že nedojde v jeho okolí k překročení hygienických limitů hluku, stanovených v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. pro denní dobu, a to ani v kumulaci s vlivy ostatních provozovaných areálů v sousedství.

Při přepravě materiálů a u strojních zařízení, ve kterých dochází k rotačnímu nebo posuvnému pohybu, vznikají v jejich okolí seismické projevy. Jejich velikost a charakter je dán hmotou, rychlostí a zrychlením pohybujícího se vozidla, geometrií dráhy vozidla a kvalitou povrchu dráhy, konstrukčním uspořádáním vozidla a geologickými poměry v místě dráhy vozidla. V prostoru zařízení nepředpokládáme vznik vibrací v intenzitě, která by způsobovala poškození objektů v jeho okolí nebo měla negativní důsledky na zdraví obyvatel.

D.1.4. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Z hlediska hydrologických poměrů lze lokalitu pro situování uvažovaného zařízení na využívání odpadů označit jako podmíněčně vhodnou, lokalita se sice nenachází v záplavovém území, ale nejbližší vodní tok, bezejmenný pravostranný přítok Oskavy, protéká v bezprostřední blízkosti východní hranice dotčené parcely (viz foto č. 2). Kolektor kvartérních šterkopísčitých sedimentů je prostřednictvím studny exploatován za účelem zajištění zdroje užitkové vody pro sociální zařízení lomu, v ročním objemu cca 40 m³. Dotčený kolektor je překryt nadložními povodňovými hlínami s izolační funkcí.

Horninové prostředí na lokalitě můžeme na základě zjištěných hydrogeologických poměrů označit z hlediska ohrožení stávajících zdrojů podzemních vod za středně zranitelné.

Vlivy na odvodnění území

Při vlastní realizaci záměru nedojde ke změnám povrchového odvodnění území ani ke zvýšené vodní erozi půdy. Tímto opatřením dojde ke zvýšení ekologické hodnoty lokality, zpomalení odtoku povrchových vod, tj. zvýšení retenční schopnosti krajiny, trvalý travní porost zajistí ochranu půdy před erozí u svažitého pozemku nad vodotečí.

Vliv na kvalitu povrchových vod

Při provozu zařízení nebudou vypouštěny žádné technologické a splaškové odpadní vody.

V prostoru zařízení se nenacházejí žádné povrchové vodní toky, přírodní vodní plochy, nádrže nebo mokřady. Vlivem provozu zařízení nedojde k ovlivnění kvality povrchových vod

Vlivy na kvalitu podzemní vody

Při provozu záměru nebude nakládáno s nebezpečnými odpady, v zařízení nebudou skladovány ropné látky ani jiné látky škodlivé vodám a nebude zde s nimi ani nakládáno.

V okolí zařízení, v dosahu jeho možných vlivů, se nenachází žádné objekty na jímání podzemní vody pro účely zásobování obyvatelstva, do prostoru zařízení nezasahuje ochranné pásmo zdrojů podzemní vody. Vlivem provozu zařízení nedojde k ovlivnění kvality podzemních vod.

Ovlivnění hydrogeologických charakteristik

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik zájmového území provozem zařízení nedojde

D.1.5. Vlivy na půdu

Obecně jsou vlivy na půdu dány zábořím plochy půd řazené do zemědělského půdního fondu (ZPF), případně ovlivnění její kvality. Podle výpisu z katastru nemovitostí (KN) je v současné době (stav k 12. 3. 2021) pozemek parcelní č. 2246 v k.ú. Dolní Libina, který bude přímo dotčen v rámci revitalizace, veden jako zemědělský půdní fond se způsobem využití jako orná půda. Pozemek je bonitován, má číslo BPEJ 51550. Na základě stanoveného čísla BPEJ lze pozemek s kódem BPEJ 51550 zařadit podle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o třídách ochrany půd do III. třídy ochrany ZPF. Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro eventuální výstavbu. Pozemky jsou v současné době dočasně vyňaty ze ZPF, souhlas byl vydán dne 27. 7. 2020 pod č.j. KUOK 80443/2020. Po dokončení terénních úprav se předpokládá navrácení pozemků do ZPF se způsobem využití trvalý travní porost.

Provozem zařízení nedojde k ovlivnění pozemků, určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

Při dodržení standardních stavebních postupů při výstavbě se nepředpokládá znečištění půd. Z hlediska ochrany půd nevyplývají, vzhledem k uvažovanému záměru a jeho poloze, žádná omezení.

Záměr nepředstavuje riziko pro ohrožení stability území a vznik erozních projevů.

D.1.6. Vlivy na přírodní zdroje

Z geochemického hlediska se jedná o horninové prostředí vůči využívaným odpadům i případným výluhům z těchto odpadů inertní. Z tohoto důvodu nepředpokládáme interakci

mezi použitými odpady (případně výluhy z těchto odpadů) a horninovým prostředím na lokalitě, jež by měla negativní důsledky z hlediska provozu zařízení nebo ohrožení životního prostředí (např. zvýšené vyluhování škodlivých látek z využívaných

Záměrem tedy nebude ovlivněno horninové prostředí ani žádné přírodní zdroje. Dotěžení stávajících zásob ložiskové suroviny v sousedícím dobývacím prostoru Dolní Libina nebude provozem zařízení dotčeno.

Určený prostor bude zavezen inertním materiálem. V průběhu provozu skládky budou realizována technická opatření tak, aby se minimalizovala možnost vzniku havárie s únikem vodě nebezpečných látek a nedošlo ke kontaminaci horninového prostředí (provoz automobilů a zemních strojů). Veškeré mechanismy budou v náležitém technickém stavu zamezujícím úkapu olejů a pohonných hmot na bázi ropných produktů.

D.1.7. Vliv na biologickou rozmanitost (fauna, flóra a ekosystémy)

Samotný provoz zařízení bude faunu ovlivňovat především hlukem – bude docházet k plašení živočichů (především ptáků), nacházejících se v porostech na okrajích lokality. U těchto živočichů lze předpokládat jejich dočasný přesun od hranic lokality do porostů v jejím širším okolí. Vzhledem k tomu, že na lokalitě nejsou v současné době evidovány žádné chráněné druhy rostlin ani živočichů, jsou vlivy terénních úprav na faunu a flóru hodnoceny jako nevýznamné.

V současné době je pozemek využíván jako trvalý travní porost, nenachází se na něm žádné křoviny ani stromy.

Provoz zařízení nekoliduje s významnými krajinnými prvky, jejichž ochrana je obecně stanovena zákonem 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Není rovněž dotčen žádný registrovaný významný krajinný prvek.

D.1.8. Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Zájmy ochrany přírody a krajiny nebudou provozem zařízení ohroženy. Zájmové území se nachází mimo významné oblasti cestovního ruchu, je silně poznamenáno lidskou činností. Z hlediska vlivů na přírodu a krajinu nedojde k negativním dopadům záměru, vlivy na přírodu a krajinu budou po realizaci terénních úprav působit v konečné fázi neutrálně.

Tímto opatřením naopak dojde ke zvýšení ekologické hodnoty lokality, zpomalení odtoku povrchových vod, tj. zvýšení retenční schopnosti krajiny, trvalý travní porost zajistí ochranu půdy před erozí u svažitého pozemku nad vodotečí.

D.1.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru staveniště a okolí se nenacházejí historické budovy ani architektonické objekty chráněné v zájmu památkové péče. V souvislosti s výstavbou není očekáván nález archeologických památek. Jiné vlivy na hmotný majetek, architektonické památky a jiné lidské výtvořiny se nepředpokládají; nebudou narušeny kulturní hodnoty.

D.1.11. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Provoz zařízení nezpůsobí významnou změnu (zvýšení) intenzity dopravy na komunikační síti. Nebude dotčena kapacita stávajících komunikací ani žádné další dopravní parametry.

V souvislosti se záměrem nebude nutné budovat žádné nové veřejné nebo neveřejné komunikace, doprava bude vedena po stávajících komunikacích.

Ke vlivům na jinou infrastrukturu nedojde, vlivem záměru nedojde k rozvoji ani k omezení existující infrastruktury.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Oznamovaný záměr – terénní úpravy – nebude mít za následek takové vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, které by měly za následek zhoršení životního prostředí dotčeného území nad přípustné limity. Obecně lze tyto vlivy označit za málo významné

Navrhovaným záměrem nebude překročeno lokální měřítko významnosti vlivů spojených s tímto záměrem. Přímo dotčeny budou pouze pozemky, na kterých bude realizována ukládání inertních materiálů a následné zatravnění a osazení stromků.

Realizací záměru nedojde ke znečištění ovzduší ani ke zvýšení hlukové zátěže.

Vlivy přesahující platné limitní či hraniční hodnoty nejsou u posuzovaného záměru očekávány.

D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice.

Negativní vlivy na jednotlivé složky a faktory životního prostředí i sociální sféru v rozsahu přesahujícím státní hranice jsou vyloučeny.

D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolených rozhodnutí. Nad tento rámec jsou navržena následující dodatečná opatření.

Opatření pro fázi přípravy

Opatření v rámci přípravné fáze již byla realizována.

- V listopadu 2019 byla vypracována projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí na akci „Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p. č. 2246 Libina + 2 dodatky, 1. dodatek únor 2020 a 2. dodatek červen 2020.
- V září 2020 bylo pro zařízení vypracováno hodnocení rizika využití odpadů k terénním úpravám dle přílohy č. 11, odstavce 4, vyhlášky č. 294/2005 Sb. Hodnocení bylo zpracováno autorizovanou osobou v souladu s přílohou č. 12, vyhlášky ČBÚ č.104/1988 Sb. v platném znění, přiměřeně aplikovanou na konkrétní zařízení.
- V lednu 2021 byl pro zařízení „TERÉNNÍ ÚPRAVY LIBINA“ vypracován Provozní řád.

Opatření pro fázi realizace

- V souvislosti s provozem zařízení nebudou jeho provozovatelem v prostoru zařízení budovány žádné trvalé ani dočasné provozní objekty pro skladování a výdej pohonných hmot a mazadel, nebudou zde vybudovány stavby na garážování vozidel a stavebních strojů ani sociální zázemí pro obsluhu. Provádění oprav a údržby vozidel a stavebních

strojů a přečerpávání pohonných hmot a provozních kapalin, bude v prostoru zařízení zakázáno.

- Pro případ havarijního úniku ropných látek z používaných vozidel a mechanismů bude k dispozici dostatečné množství prostředků na sanaci a likvidaci havárie tohoto typu. Havarijní prostředky budou uloženy v provozním objektu sousedního kamenolomu Dolní Libina. Pro eliminaci následků této havárie je vypracován postup, uvedený v Provozním řádu zařízení.

Opatření pro fázi provozu

- V zařízení budou využívány pouze vybrané odpady, splňující požadavky přílohy č. 10, tabulky č. 10.1 a tabulky č. 10.2, sloupce II., vyhlášky č. 294/2005 Sb. (viz poznámka pod čarou č.1). Bude prováděna důsledná selekce využívaných odpadů jak z hlediska jejich kvalitativních parametrů, tak z hlediska jejich původu.
- Stavební a demoliční odpady budou do zařízení přijímány již předepsaným způsobem upravené (s vytríděnými nebezpečnými a balastními složkami a granulometricky upravené). Úpravou se rozumí úprava velikosti jejich složek (drcení) a třídění (fyzikální úprava), včetně vytrídění nebezpečných, využitelných a balastních složek (dřevo, sklo, kovy, plasty).
- U výkopových zemín bude věnována zvýšená pozornost místu jejich původu. Do zařízení nebudou přijímány výkopové materiály, pocházející z potenciálně rizikových lokalit, tj. z lokalit a objektů, ve kterých byly skladovány nebo používány látky škodlivé vodám, obdobně nebudou ze stavebních a demoličních odpadů přijímány materiály z demolic průmyslových a zemědělských objektů, ve kterých byly skladovány nebo používány látky škodlivé vodám, u nichž bude potenciální riziko kontaminace těmito látkami. Z důvodu možné zbytkové kontaminace nebudou do zařízení rovněž přijímány výkopové zeminy a demoliční materiály, vzniklé při sanačních pracích na odstranění ekologických zátěží.
- Veškeré stavební stroje používané v zařízení, budou v bezvadném technickém stavu, vylučujícím úkapy provozních kapalin a pohonných hmot na terén. Technický stav bude pravidelně kontrolován a zaznamenáván v knize prohlídek. Zjištěné závady budou neprodleně odstraněny, přičemž veškeré opravy a údržba strojů, stejně jako doplňování pohonných hmot a provozních kapalin budou prováděny pouze na zabezpečené ploše mimo prostor zařízení.
- Nákladní vozidla a stavební stroje se budou v prostoru zařízení pohybovat pouze po určených plochách a po nezbytně nutnou dobu.
- Provoz zařízení a související doprava budou probíhat pouze ve všední dny a v denní době. Prostor zařízení bude mimo pracovní dobu pravidelně kontrolován.
- V době sucha a za větrného počasí bude negativní vliv zvýšené prašnosti v případě potřeby korigován technickými opatřeními (skrácením používaného materiálu, očištěnou používanou technikou, udržováním provozních komunikací). V případě mimořádně špatných klimatických podmínek bude provoz zařízení přerušeno.
- Negativní vliv hluku bude omezen vypínáním strojů v době přestávek, nebo čekání a používáním vozidel a strojů v dobrém technickém stavu.
- Při provozu zařízení bude v prostoru zařízení provozovatelem monitorován výskyt invazních druhů rostlin, průběžně bude prováděna jejich likvidace.

D. 5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

S ohledem na umístění, přepravní trasu využívaných odpadů, vedenou rovněž mimo obytné zóny okolních obcí a s ohledem na předpokládaný malý rozsah provozu zařízení nebyla pro účely zpracování oznámení vypracována rozptylová a hluková studie, kvůli absenci vegetace a vhodného biotopu pro výskyt živočichů v prostoru zařízení nebyla vypracována speciální studie flóry a fauny.

Prognózování předpokládaného vlivu na ovzduší a klima a na hlukovou situaci vychází ze srovnání předpokládané četnosti dopravy využívaných odpadů do zařízení (cca 2–4 automobily denně) se stávající četností dopravy na příjezdových trasách podle výsledků sčítání dopravy v roce 2016 (předpokládaná četnost dopravy netvoří ani 1 % stávající intenzity dopravy podle sčítání).

Prognózování předpokládaného vlivu na flóru a faunu vychází z posouzení aktuálního stavu lokality při terénní rekognoskaci a z veřejně dostupných databází výskytu chráněných druhů živočichů a rostlin.

Prognózování předpokládaného vlivu na podzemní vody vychází ze vzdálenosti využívaných zdrojů podzemní vody od lokality, rešerše informací o geologických a hydrogeologických poměrech na lokalitě a v jejím okolí a z charakteru využívaných odpadů a jejich kvalitativních parametrů.

D. 6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly identifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

Charakter a umístění záměru nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví. Stejně tak území, do kterého je záměr umístěn, není citlivé na antropogenní zásahy. Z těchto důvodů je v závěrech hodnocení možných vlivů na životní prostředí dostatečný prostor na absorbování případných neurčitostí.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Oznamovatel předložil jednovariantní řešení, vyplývající z charakteru území a možnosti jeho využití. Předmětný záměr je vázán k předmětné lokalitě, jež je vhodná pro realizaci záměru. Z tohoto důvodu záměr nebyl řešen variantně.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace

Mapová dokumentace je součástí textu (obr. č. 1 až 14) a textové přílohy jsou zařazeny za hlavním textem oznámení.

2. Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou známy.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení pro zjišťovací řízení o vlivech záměru na životní prostředí bylo vypracováno dle § 6 zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v členění a rozsahu dle **přílohy č. 3**. Posuzovaným záměrem je „**Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině**“.

Předkládaný záměr má charakter využívání inertního materiálu k terénním úpravám v rámci zařízení pro využívání odpadů na povrchu terénu

Záměr se nachází v katastrálním území Dolní Libina, administrativně náleží do územního obvodu obce Libina. Záměr se nachází v extravilánu obce, mimo zastavěné území.

Kraj: Olomoucký
Obec: Libina
Katastrální území: Dolní Libina, 682837

Charakterem záměru je využití stanovených inertních odpadů či výrobků – zeminy k vytvoření terénní úpravy. Jedná se o terénní úpravy, které jsou navrženy z důvodů protierozních opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p. č. 2246 Libina. Pro modelaci a terénní úpravu bude použita výkopová zemina.

Kapacita (rozsah) záměru

Plocha terénních úprav II. etapa, p. č. 2246	2,8635 ha
Kubatura dočasného sejmutí ornice: tl. 0,25 m z plochy 2,8635 ha	7 158,75 m ³
Kubatura násypů	67 500,0 m ³
Plocha konečných úprav	28 635,0 m ²

Terénní úprava bude probíhat na ploše 28 635,0 m². K úpravě území bude využita zemina prokazatelně splňující požadavky vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., kterou jsou mimo jiné stanoveny požadavky pro využívání odpadů na povrch terénu.

Po ukončení biologické rekultivace bude pozemek zatravněn a vrácen do zemědělského půdního fondu jako trvalý travní porost v souladu s hlavním využitím pozemku v územním plánu Libina v odst. 10.B – plochy zemědělské – NZ.

Tímto opatřením dojde ke zvýšení ekologické hodnoty lokality, zpomalení odtoku povrchových vod, tj. zvýšení retenční schopnosti krajiny, trvalý travní porost zajistí ochranu půdy před erozí u svažitého pozemku nad vodotečí.

Souhrnné zhodnocení

Na základě údajů uváděných v předchozích kapitolách oznámení lze prověřovaný záměr označit pro dané území za únosný. Území je narušeno lidskou aktivitou a nepoživá žádné zvýšené ochrany; využití území nevyvolává žádné střety zájmů z hlediska územního plánování a záměr není v rozporu s platnými územně plánovacími podklady.

ČÁST H PŘÍLOHY

Mapové, grafické a další přílohy jsou zařazeny za hlavním textem dokumentace.

Seznam příloh:

1. Vyjádření stavebního úřadu
2. Stanovisko orgánů ochrany přírody

V Brně, dne 25. 03. 2021

Vypracoval:
Mgr. Romana Jurnečková
Merhautova 111, 613 00 Brno
mobil: 602 491 959

Přehled použitých zdrojů

1.	Bělohoubek, J.	2020	Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p.č. 2246 Dolní Libina. Pedologický průzkum. Ecological Consulting, a.s., Olomouc.
2.	Cekr, L.	2019	Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p.č. 2246 Libina. Průvodní a souhrnná technická zpráva. Cekr CZ, s.r.o., Šumperk.
3.	Cekr, L.	2020	Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p.č. 2246 Libina. Průvodní a souhrnná technická zpráva. Dodatek č. 1. Cekr CZ, s.r.o., Šumperk.
4.	Cekr, L.	2020	Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p.č. 2246 Libina. Průvodní a souhrnná technická zpráva. Dodatek č. 2. Cekr CZ, s.r.o., Šumperk.
5.	Culek a kol.	1996	Biogeografické členění České republiky. ENIGMA, Praha.
6.	Čurda, J. et al.	1995): Soubor geologických a účelových map, Hydrogeologická mapa. List 24-31 Šumperk. Měřítko 1:50 000. Vydání první. Sestavil a vydal Český geologický ústav, 1995.
7.	Demek J. a kol.	1987	Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia Praha.
8.	Drobníčková, H.	2003	Oznámení záměru pokračování těžby výhradního ložiska kamene v dobývacím prostoru Dolní Libina, kraj Olomoucký podle § 6 zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí
9.	Chlupáč, I. et al.	2002	Geologická minulost České republiky. Praha: Academia Praha, 2002. 436 s.
10.	Krásný, J.	1986	Klasifikace transmisivity a její použití. - Geol. Průzk. 6, 28, 177-179. Praha
11.	ČHMÚ		Atlas podnebí ČSSR.
12.	Internetové zdroje		www.obce-města.cz http://www.libina.cz/index.asp https://www.olkraj.cz/index.php http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr http://www.cuzk.cz/ http://www.geologicke-mapy.cz/ http://geoportal.gov.cz http://heis.vuv.cz http://www.ochranaprirody.cz/ http://hydro.chmi.cz/

GEOTest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Mgr. R. Jurnečková	-	Mgr. J. Bartoň
Objednatel: FORTEX STAVBY s.r.o.				
Název zakázky: Dolní Libina – FORTEX, terénní úpravy, EIA			Datum	Březen 2021
			Číslo zakázky	21 0152
			Měřítko	-
Název přílohy: Vyjádření stavebního úřadu			Číslo přílohy	1
			Číslo výtisku	

Pracoviště: Jesenická 31
Odbor: strategického rozvoje, územního plánování a investic
Oddělení: územního plánování
Tel.: (+420) 583 388 111
Fax.: (+420) 583 213 587



Váš dopis čj.:
Ze dne: 00.00.0000 00:00:00
Naše čj.: MUSP 118796/2019
Naše sp. zn.:

Vyřizuje: Mgr. PhD. Abdulla Azzani
Tel.: (+420) 583 388 358
E-mail: abdulla.azzani@sumperk.cz
Datum: 25. 11. 2019

Cekr CZ s.r.o.
Mazalova 57/2
78701 Šumperk

ZÁVAZNÉ STANOVISKO orgánu územního plánování

Městský úřad Šumperk, odbor strategického rozvoje, územního plánování a investic jako orgán územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 225/2017 Sb., dále jen („stavební zákon“), přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování záměr:

Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na pozemku parc. č. 2246, k. ú. Dolní Libina.

Jedná se o terénní úpravy z důvodu protierozních opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině.

Záměr je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolu územního plánování.

Záměr bude umístěn a proveden v souladu s předloženou projektovou dokumentací, která je přílohou tohoto závazného stanoviska.

Odůvodnění

Městský úřad Šumperk, odbor strategického rozvoje, územního plánování a investic obdržel dne 18.11.2019 žádost o závazné stanovisko, kterou podala spol. FORTEX - AGS, a.s., Jílová 1550/1, 787 92 Šumperk, zastoupeno Mgr. Lenku Zemánkovou – Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, 787 01 Šumperk, součástí žádosti je projektová dokumentace.

Podklady pro vydání závazného stanovisko:

- Projektová dokumentace pro vydání územního rozhodnutí č. 0847-19/1 z XI/2019 zpracovatel Ing. Jaroslav Havlík,
- Politika územního rozvoje České republiky, ve znění aktualizace č. 3 vydaná dne 2.9.2019
- Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje, ve znění aktualizace č. 3 vydané dne 19.3.2019
- Územní plán Libina vydaný dne 2.1.2017

Šumperk

Orgán územního plánování přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování, či nikoliv.

Platná Politika územního rozvoje České republiky ani Zásady územního rozvoje Olomouckého kraje záměr neřeší.

Pozemek parc. č. 2246 v katastrálním území Dolní Libina se podle platného územního plánu Libina nachází v nezastavěném území, v ploše „zemědělské - NZ“. Jedná se o plochu, jejímž hlavním využitím je stanoveno pro pozemky zemědělského půdního fondu a přípustné využití je stanoveno pro stavby nezbytné pro obhospodařování zemědělské půdy v nezastavěném území, pro pastevectví (tzn. ohradníky, letní salaše, polní hnojiště), a v souladu s charakterem území realizace protipovodňových a protierozních opatření (např. protierozní meze, záchytné průlehy, svodné průlehy, stabilizace dráhy soustředěného odtoku, zasakovací travnaté pásy, profily retenčního prostoru, poldry). Navržený záměr splňuje podmínky využití.

V souladu s požadavky § 96b odst. 3 stavebního zákona byl záměr vyjádřený v dokumentaci pro vydání územního rozhodnutí zkoumán též z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování stanovených v § 18 a 19 stavebního zákona.

Na základě posouzení dokumentace pro vydání územního rozhodnutí orgán územního plánování posoudil soulad navrhovaného záměru s cíli a úkoly územního plánování stanovenými v § 18 a 19 stavebního zákona. Navržený záměr je v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání, platnost závazného stanoviska nelze prodloužit, pokud se změnily podmínky v území.

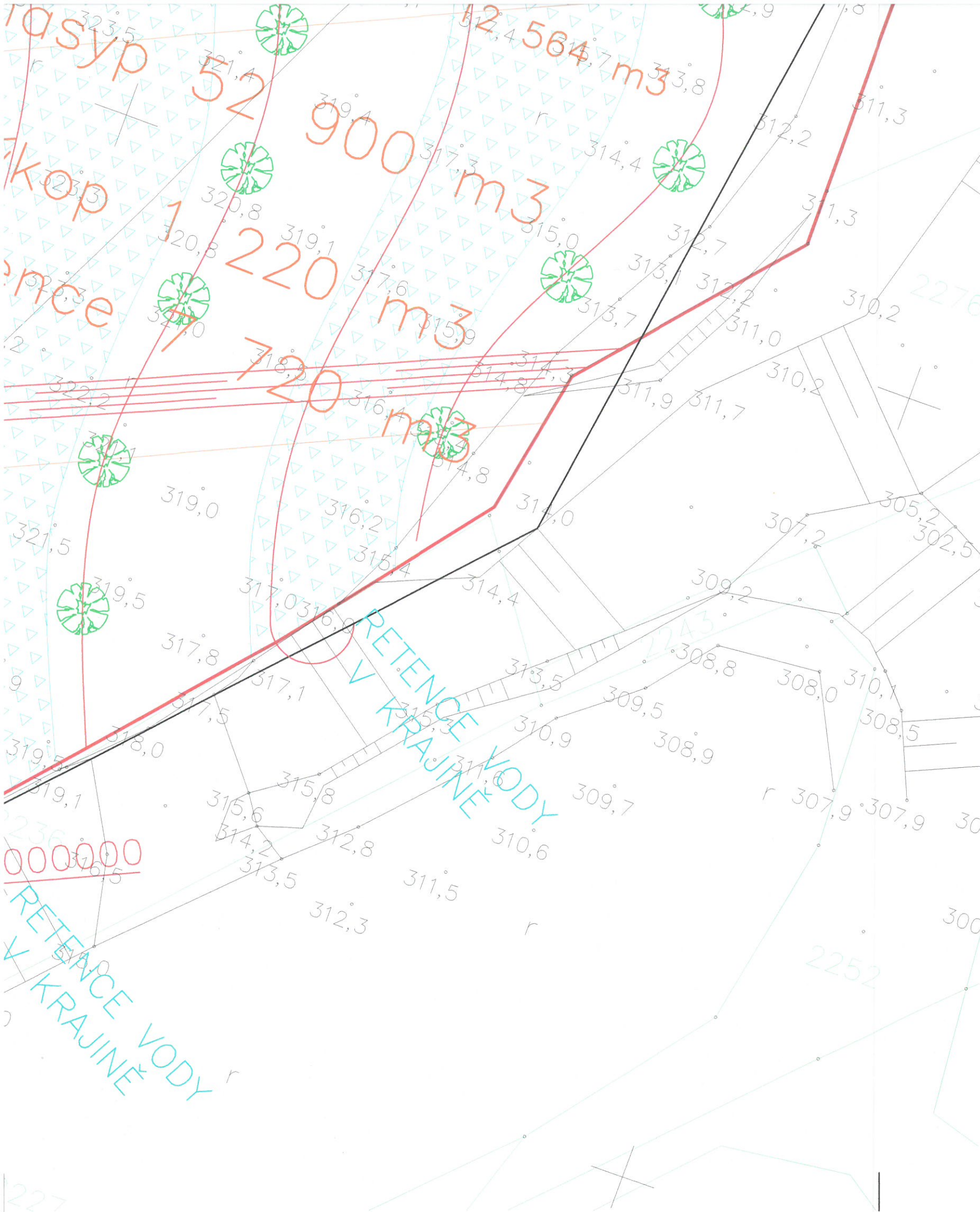
Městský úřad Šumperk
odbor strategického rozvoje,
územního plánování a investic
Jesenická 31
787 01 Šumperk -7-

Mgr. Abdulla Azzani, Ph.D.
referent oddělení územního plánování

Příloha:

Ověřená část předložené projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí k posuzovanému záměru.

Obdrží: Mgr. Lenka Zemánková - Cekr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, 787 01 Šumperk.



ZÁVAZNÉ STANOVISKO
 ČJ: MÚSP 118796/2019
 Městský úřad Šumperk
 odbor strategického rozvoje,
 územního plánování a investic
 Jesenícká 31
 787 01 Šumperk -7-

LEGENDA :

- polohopis, stávající konstrukce
- navrhované hrany ploch
- hrany KN



Výškový systém B.p.v.
 Souřadnicový systém S.JTSK

Investor: FORTEX – AGS, a.s. Jílová 1550/1 787 92 Šumperk IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025		Projektant: Projekce / inženýring / stavby		
Zodp. projektant	Ing. Luděk Cekr	Cekr CZ s.r.o. Mazalova 57/2, 787 01 Šumperk IČ: 27821251 Tel: 588 517 980 email: info@cekrcz.eu		
Ved. projektant	Ing. Luděk Cekr			
Vypracoval	Ing. Jaroslav Havlík		Formát	6A4
Kreslil	Ing. Jaroslav Havlík		Měřítko	1:500
Kraj: Olomoucký	Kat. území: Dolní Libina	Datum	XI/2019	
Název akce Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p.č. 2246 Libina		Stupeň	DUR	
		Zak.číslo	0847-19/1	
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Číslo výkresu C3	Číslo paré 	

GEOtest	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Schválil
	Mgr. R. Jurnečková	Mgr. R. Jurnečková	-	Mgr. J. Bartoň
Objednatel: FORTEX STAVBY s.r.o.				
Název zakázky: Dolní Libina – FORTEX, terénní úpravy, EIA			Datum	březen 2021
			Číslo zakázky	21 0152
			Měřítko	-
Název přílohy: Stanovisko orgánu ochrany přírody			Číslo přílohy	2
			Číslo výtisku	

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

č. j.: KUOK 34970/2021
SpZn: KÚOK/29298/2021/OŽPZ/7498
vyřizuje: Mgr. Tomáš Berka
tel.: 585 508 389
datová schránka: qiabfmf
e-mail: t.berka@olkraj.cz
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet listů/svazků příloh: 0

V Olomouci dne 29. 3. 2021

Dle rozdělovníku

Stanovisko s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), po posouzení záměru „**Dolní Libina – Protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na p. č. 2246 Libina**“ žadatele „**GEOtest, a.s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno**“ vydává v souladu s § 45i odst. 1 výše uvedeného zákona toto stanovisko:

Záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry a koncepcemi významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality ani ptačí oblasti

Odůvodnění: Předmětem záměru jsou protierozní opatření, zvýšení biodiverzity a zadržení vody v krajině na pozemku parc. č. 2246 k. ú. Dolní Libina. Asi 3,8 km SZ od záměru je vyhlášena evropsky významná lokalita CZ0713734 Libina – U Černušků, kde je předmětem ochrany netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*). Vzhledem k charakteru záměru, kdy nedojde k žádnému zásahu do jmenované lokality soustavy Natura 2000, lze konstatovat, že záměr nemůže mít přímé, nepřímé ani sekundární vlivy na předmět ochrany této ani jiných lokalit soustavy NATURA 2000, a to včetně možných kumulativních vlivů.

otisk úředního razítka

Bc. Ing. Renata Honzáková
vedoucí oddělení ochrany přírody
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Mgr. Tomáš Berka