

Dokumentácia k vydaniu záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania pre povolenie na zasypávanie – likvidáciu odkrytej podzemnej vody z dôvodu ukončenia ťažby štrkopieskov

Výtlačok:	Názov: DOKUMENTÁCIA Informácia o zmene činnosti likvidácia po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom - ťažbe štrkopieskov na lokalite ORKÚCANY 2025 - 2035	Navrhovateľ B&S s.r.o. Anna Bujňáková konateľka Adresa: Námestie sv. Martina 35, Lipany 082 71
Dátum: 5.5.2025		
Číslo: 05052025-Pr	Obsah: A. – F. Textová časť – dokumentácia – informácia	Spracovateľ Ing. Jozef Prohinský banský projektant Adresa: Za dolným mlynom 76, 040 16 Košice

**OBSAH A ŠTRUKTÚRA INFORMÁCIE
o zmene navrhovanej činnosti – likvidácia územia po ťažbe štrkopieskov
ORKÚCANY**

I. Textová časť

A. Navrhovateľ

A.1. Názov (obchodné meno), identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa.

A.2. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail oprávneného zástupcu navrhovateľa.

A.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

B. Zmena navrhovanej činnosti - likvidácia vytŕaženého priestoru po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom

B.1. Názov zmeny navrhovanej činnosti.

B.2. Predmet, účel a rozsah zmeny navrhovanej činnosti (v jednotkách podľa pr. č. 8).

B.3. Zaradenie zmeny navrhovanej činnosti podľa prílohy č. 8 - relevantné kategórie a jej charakteristika zmeny navrhovanej činnosti.

B.4. Zaradenie zmeny navrhovanej činnosti podľa iných osobitných predpisov,⁴¹⁾ ak je to relevantné.

B.5. Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, kat. územie, parcelné číslo), mapa umiestnenia a situácia širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vo vzťahu k okolitej zástavbe a chráneným územiám podľa osobitných predpisov (ak je to relevantné) a súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

B.6. Stručný opis technického, technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie vrátane údajov o vstupoch - záber pôdy a lesných pozemkov; predpokladaný počet drevín na výrub a počet drevín určených na zachovanie, surovinové a materiálové zdroje; nároky na dopravu a inú infraštruktúru; nároky na pracovné sily a údajov o výstupoch - kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika znečisťujúcich látok, spôsob ich zachytávania a zdroje znečistenia ovzdušia a vôd; zdroje odpadov, ich druhy, množstvo a nakladanie s nimi; iné znečistenie a rušivé výstupy vo všetkých relevantných fázach.

B.7. Druh požadovaného povolenia zmeny navrhovanej činnosti – likvidácie; zoznam vyjadrení a stanovísk pre vydanie povolenia zmeny navrhovanej činnosti – likvidácie, ktoré boli zabezpečené v čase prípravy dokumentácie; posúdenie a hodnotenie objektov a záujmov chránených podľa osobitných predpisov orgánmi štátnej správy a iných dotknutých organizácií k likvidácii

B.8. Informácia, či zmene navrhovanej činnosti predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo; ak áno, uvedie sa číslo a dátum výsledku konania.

B.9. Termín začatia a skončenia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie.

B.10. Subjekty konania.

C. Stručný opis vhodných variantov preskúmaných navrhovateľom, ktoré sú relevantné k zmene navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 2 a jej špecifickým vlastnostiam a uvedenie hlavných dôvodov výberu zvoleného variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (napríklad so zreteľom na projektové riešenie, technológiu, umiestnenie, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny)

D. Opis predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie na zložky životného prostredia vrátane tých, ktoré nie sú pravdepodobne významné, a tých, ktoré presahujú štátne hranice; technické požiadavky z hľadiska dodržiavania bezpečnosti práce a prevádzky pri ukladaní zásypového materiálu; podmienky a opatrenia vo vzťahu k ochrane povrchových a podzemných vôd a podmienky vo vzťahu k ochrane prírody a krajiny

E. Miesto a dátum vypracovania informácie o zmene navrhovanej činnosti

E.1 Meno, priezvisko a podpis (pečiatka) spracovateľa informácie o zmene navrhovanej činnosti

F. Meno, priezvisko a podpis (pečiatka) oprávneného zástupcu navrhovateľa

G. Prílohy

G.1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov.

G.2. Plán likvidácie po ťažbe štrkopieskov – dokumentácie k zmene činnosti .

G.3. Mapa povrchovej situácie – základná banská mapa M 1:2 000
geologické a pracovné rezy A, D, I, J M 1 000/500

G.4. Vyjadrenia a stanoviská vyžiadané pred vypracovaním informácie o zmene navrhovanej činnosti

G.4.1. Stanovisko Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA) č. OU-SB-OSZP-2025/001103-002 zo dňa 17.3.2025 – upustenie od požiadavky variantného riešenia

G.4.2. Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/021785-004 zo dňa 31.1.2025 a stanoviska odbornej organizácie ochrany prírody ŠOP SR Prešove, RCOP v Prešove, Švábska 4, 080 05 Prešov č.j. RCOP PV/523-003/2024 zo dňa 24.01.2025 z hľadiska ochrany prírody.

G.4.3. Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/076421-002 zo dňa 28.11.2024 z hľadiska štátnej vodnej správy.

G.4.4. Vyjadrenie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS) č. OU-SB-OSZP-2024/003762-002 zo dňa 19.12.2024 – z hľadiska vodných pomerov

G.4.5. Stanovisko - odborná pomoc Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA), vydané pod č. OU-SB-OSZP-2025/000774-002 zo dňa 23. 01. 2025 z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie

G.4.6. Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. Košice, č. SVP 23170/2024/2 zo dňa 17.12.2024 – z technicko-prevádzkových záujmov správcu vodného toku a protipovodňovej ochrany

- G.4.7.Vyjadrenie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠSOH) č. OU-SB-OSZP-2025/000775-002 zo dňa 23.1.2025 – z hľadiska odpadového hospodárstva
- G.4.8.Rozhodnutie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS) č. OU-SB-OSZP-2025/000015-009 zo dňa 24.4.2025 o opakovanom prerušení konania súvislosti s vydaním povolenia na zásyp – likvidáciu vytŕaženého priestoru Orkúcaný
- G.4.9.Územné rozhodnutie Mesta Sabinov č.j.3803/2007-177/Ju zo dňa 20.3.2008 o využívaní územia pre činnosť vykonávanú banským spôsobom
- G.4.10.Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Prešov č. 1/2008/00220-013/ZM zo dňa 29.2.2008, že navrhovaná činnosť „Ťažba štrkopieskov Orkúcaný“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- G.4.11.Stanovisko Výskumného ústavu vodného hospodárstva Bratislava zo dňa 26.6.2024 k ťažbe na ložisku Orkúcaný na základe jej odborného posúdenia v súlade s ustanoveniami vodného zákona
- G.4.12.Rozhodnutie – súhlas Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja o využívaní odpadov na späťne zasypávanie, č. OU-PO-OSZP2-2024/012139-011/FA zo dňa 10.5.2024 Š. Michalany
- G.4.13.Rozhodnutie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie č. SB-OSZP-2020/001453-017 zo dňa 15.7.2020 v zisťovacom konaní, že sa nebude činnosť likvidácie posudzovať, lokalita Šarišské Michalany
- G.4.14.Banské oprávnenie B&S s.r.o. Lipany vydané Obvodným banským úradom Košice, číslo oprávnenia 327-613/2018 zo dňa 16.11.2017 na výkon banskej činnosti ako aj na zabezpečenie a likvidácie ťažobného územia
- G.4.15.Výpis z katastra nehnuteľnosti obce Sabinov, katastrálne územie Orkúcaný, list vlastníctva č. 1074

Informácia o zmene činnosti - likvidácia po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom po ťažbe štrkopieskov je vypracovaná v znení zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prílohy č.9a zákona v zmysle zmeny zákona č. 350/2024 z.z.

I. Textová časť

A. Navrhovateľ

A.1. Názov (obchodné meno), identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa.

Obchodné meno : B&S s.r.o

Identifikačné číslo : 48 291 005

Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vl.číslo: 32084/P

Banský register právnických osôb, fólio č. 236, Obvodný banský úrad Košice (OBÚ)

Banské oprávnenie : č.327-613/2018 zo dňa 15.3.2018, zmena č.27-993/2024 zo dňa 20.3.2024, vydané Obvodným banským úradom Košice

Štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE :

Sídlo navrhovateľa : Námestie sv. Martina 35, Lipany 082 71

A.2. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Meno a priezvisko : Anna Bujňáková

Adresa : Nám. sv. Martina 35, 08271 Lipany

Telefón : 051 4892 990, 051/4521375 ; Fax: 051 4892 990.

Web : <https://hotelmladost.sk/>

E-mail : info@hotelmladost.sk

A.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o zmene navrhovanej činnosti.

Meno a priezvisko : Ing. Jozef Prohinský

Adresa : Za dolným mlynom 76, 040 16 Košice

Telefón : 0905669527

E-mail : jozef.prohinsky@gmail.com

B. Zmena navrhovanej činnosti - likvidácia vytiaženého priestoru po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom

B.1. Názov zmeny navrhovanej činnosti.

Zmena činnosti : „Likvidácia po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom – ťažbe štrkopieskov na lokalite Orkúcaný“

Likvidácia bude realizovaná podľa banskej dokumentácie „Plán likvidácie po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom na lokalite Orkúcaný zo dňa 1.11.2024“

Pôvodná navrhovaná činnosť: „Ložisko Orkúcaný: Ťažba štrkopieskov“

B.2. Predmet, účel a rozsah zmeny navrhovanej činnosti (v jednotkách podľa pr. č. 8).

B.2.1. Predmet

Výkon činnosť vykonávanej banským spôsobom – likvidácia a úprava ťažobného jazera po ťažbe štrkopieskov na lokalite ložiska nevyhradeného nerastu – štrkopieskov Orkúcaný

B.2.2. Účel a dôvody likvidácie

Ťažba štrkopieskov v dotknutom území bola realizovaná v období rokov 2008 – 2024. Ťažobné práce boli ukončené v roku 2024. Stav zásob štrkopieskov k 30.10.2024 je nulový.

Dôvodom je povinnosť organizácie vykonať likvidáciu vyplývajúcej z §10, ods.5 zákona SNR SR č.51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov.

Po zásype – likvidácii a po vykonaní rekultivačných a revitalizačných opatrení vznikne v projektovanom území travinno - bylinný biotop na ploche č.1 a vodný biotop na ploche č. 2. Likvidácia bude realizovaná nad a pod hladinou podzemnej vody

Táto činnosť podlieha konaniu v zmysle zákonných ustanovení zákona NR SR č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov.

B.2.3. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti (v jednotkách podľa príloha č. 8).

B.2.3.1. Množstvo projektovaného materiálu na likvidáciu

Použitie projektovaného objemu:

- primárne z externého zdroja hodnoteného ako vedľajší produkt,
- v prípade potreby aj z interného zdroja hodnoteného ako orníčná a technologická skrývka z existujúcej skládky inertného materiálu na pokyn B&S s.r.o.

Projektovaná bilancia plôch a objemové parametre

- plocha č.1, ťažobné jazero doteraz nezlikvidované, dokončenie likvidácie
činnosť - ukončenie likvidácie , zásyp na projektovanú úroveň
výmera plochy - projektované práce 48 500 m²4,85 ha
objem zásypového materiálu 390 000 m³ .. . 643 500 ton
doteraz vykonané práce na ploche 4,9242 ha
dotknuté pozemky, stav podľa „C“ KN č..... .. parcely 778/2, 778/3,778/4
využitie plochy po zásype druh travinný bylinný biotop
- plocha č.2. ťažobné jazero doteraz nezlikvidované, zostáva ako vodný biotop
činnosť - vytvorenie svahu upadne od hrany súčasného brehu ťažobného jazera
výmera územia pre výkon prác –úprava svahov..... 10 600 m²1,06 ha
súčasná výmera jazera 27 598 m²
dotknuté pozemky, stav podľa „C“ KN č..... .. parcely 776/2
využitie plochy po zásype..... vodný biotop
- použitie orníčnej zeminy - projektovaný objem 21 700 m³35 800 ton

B.2.3.2.Rozsah v jednotkách podľa prílohy č. 8 č. zákona 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov

Bilancia plôch a objemu použitého materiálu za obdobie výkonu prác 2025 – 2035:

- konečný rozsah plochy : (4,85 ha + 1,06ha)5,86 ha
- konečný objem materiálu pre výkon prác : (643500+35800)..... 679 300 ton
- ročný objem v období výkonu prác 2025 – 203567 930 ton/rok.

B.3. Zaradenie zmeny navrhovanej činnosti podľa prílohy č. 8 - relevantné kategórie a jej charakteristika zmeny navrhovanej činnosti.

B.3.1. Relevantné kategórie podľa prílohy č.8.

Navrhovaná činnosť je v zmysle „Prílohy č. 8“ zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení úprav a neskorších zmien radená a hodnotená

Kategória

3. DOBÝVANIE A ÚPRAVA NERASTOV

Rezortný orgán: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

POLOŽKA Činnosti, objekty a zariadenia

5. Dobývanie a úprava nerastov povrchovým spôsobom okrem položiek 1. až 4. a 6. až 8. tejto kapitoly

	ČASŤ A povinné hodnotenie	ČASŤ B zist'ovacie konanie
	od 500 000 t/rok vrátane	od 200 000 t/rok do 500 000 t/rok
alebo	od 25 ha záberu plochy vrátane	alebo od 10 ha do 25 ha záberu plochy
	v chránenej vodohospodárskej oblasti	

B.3.2. Zaradenie zmeny navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti nie je v limitných hodnotách pre zaradenie:
pre Časť A – povinné hodnotenie ani podľa položky Časť B- zist'ovacie konanie.

Nejedná sa o chránenú vodohospodársku oblasť

Konečný rozsah plochy pre zmenu činnosti je 5,86 ha

Ročný objem v období výkonu prác 2025 – 2035 bude v rozsahu 67 930 ton/rok.

B.4. Zaradenie zmeny navrhovanej činnosti podľa iných osobitných predpisov, ak je to relevantné.

Predmetná kapitola je irelevantná pre danú zmenu navrhovanej činnosti.

B.5. Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, kat. územie, parcelné číslo), mapa umiestnenia a situácia širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vo vzťahu k okolitej zástavbe a chráneným územiám podľa osobitných predpisov a súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

B.5.1. Názov okresu, obce, katastrálneho územia

Kraj	: Prešovský kraj, 7
Okres	: Sabinov, 708
Kat. územie	: Orkútcany 860 557

Popis územia, bližšie označenie miesta likvidácie

Pozemky dotknuté likvidáciou	: stav „C“ KN, p.č. 776/2, 778/2, 778/3, 778/4
List vlastníctva	: č. 1074, výpis z katastra nehnuteľnosti Sabinov

Vlastník dotknutých pozemkov : B&S s.r.o
Druh pozemku podľa výpisu z KN : ostatné plochy - 776/2,778/2,778/4
zastavaná plocha - 778/3
Obdobie likvidácie : 2025 – 2035

Predchádzajúce údaje sú z dokumentov:

Banské oprávnenie B&S s.r.o. Lipany vydané Obvodným banským úradom Košice, na výkon banskej činnosti ako aj na zabezpečenie a likvidácie ťažobného územia je v prílohe č. G.4.14

Výpis z katastra nehnuteľnosti obce Sabinov, katastrálne územie Orkúcaný, list vlastníctva č. 1074 je v prílohe č. G.4.15

B.5.2. Súčasný stav územia

Lokalita likvidácie je v súčasnosti vodná plocha vzniknutá po ťažbe štrkopieskov nevýhradného ložiska štrkopieskov Orkúcaný. Územie je bez stromovej vegetácie a tvorí ho vodná plocha, ktorá vznikla po ťažbe štrkopieskov.

Nachádza sa juhovýchodne od mesta Sabinov, miestnej časti Orkúcaný, mimo zastavané územie obce. Je situovaná v bližšom okolí rieky Torysa, ktorá je v zmysle Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 nadregionálnym biokoridorom, avšak záujmová plocha priamo nezasahuje na brehové hranice toku ako aj na porasty. Nie je v jej ochrannom pásme. Priestor na likvidáciu nie je v priestorovom kontakte priamo prepojený s tokom, nezasahuje do jeho okolia.

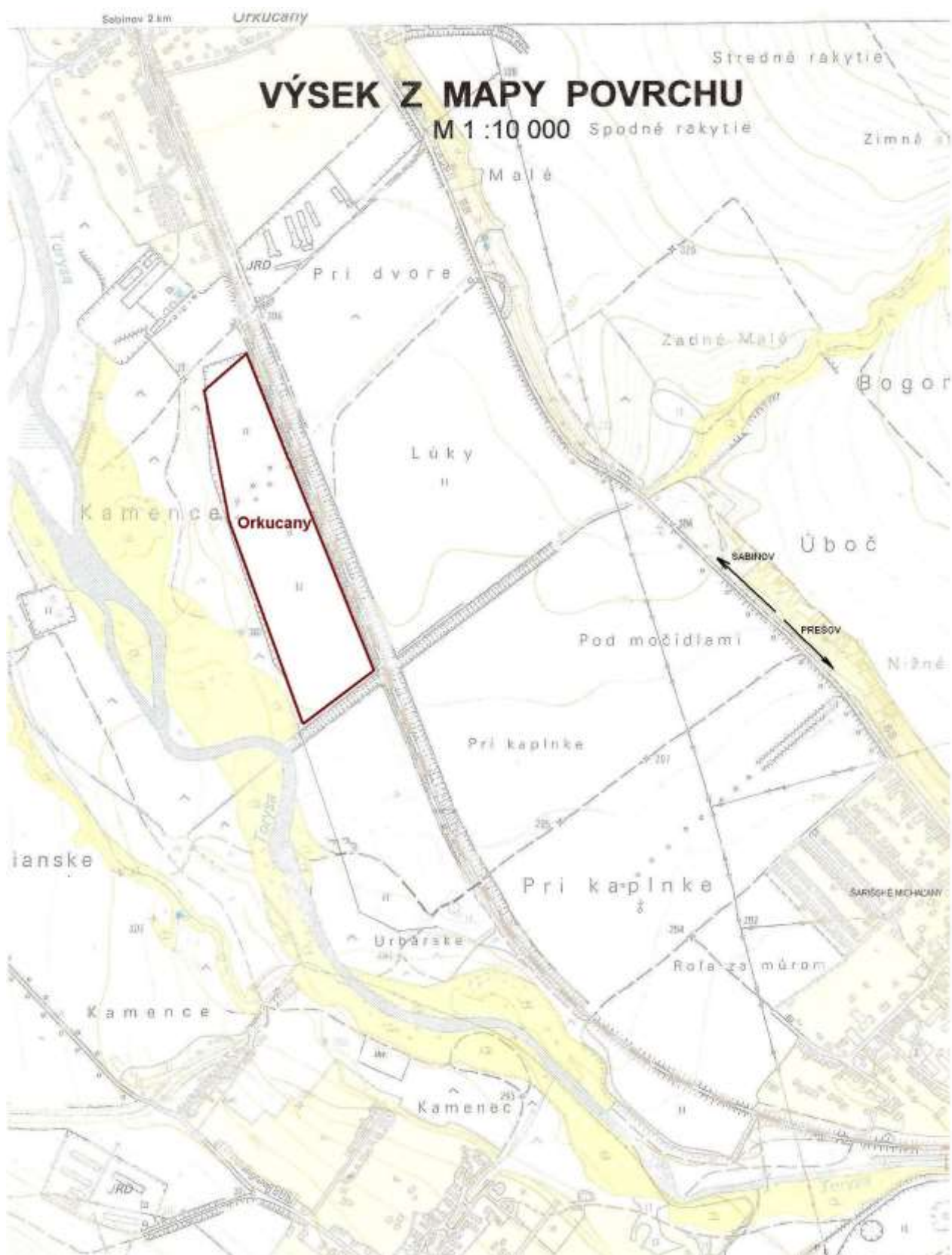
Lokalita činnosti sa nachádza v čiastkovom povodí Hornádu. Dotýka sa dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma.

Územie nepatrí do chráneného vodohospodárskeho územia, a na lokalite sa nenachádzajú ani vodárenské zdroje a nezasahujú tu ochranné pásma vodárenských zdrojov. Na základe odborného posúdenia činnosti k „Plán využívania ložiska povrchovým spôsobom na ložisku nevýhradného nerastu – štrkopieskov Orkúcaný“ situovanej v čiastkovom povodí Hornádu (na pozemku KN C p. č. 776/1, 778/1), vplyv realizácie predmetnej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov a implementovaním výsledkov aj pre projektovanú činnosť ako celku sa nepredpokladá.

Hodnotenie je v prílohe č.G.4.11.Stanovisko VÚVH Bratislava zo dňa 26.6.2024 , príloha G.4.3.Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a v prílohe G.4.4.Vyjadrenie OÚ Sabinov, ŠVS) .

Nameraná hladina vody po ťažbe štrkopieskov je vo výške 296,70 m n.m. Povrch okolitého terénu je v priemere vo výške 299-300 m n.m. Ťažobná báza je na úrovni cca 292,00 m n.m., je na styku hranice štrkového horizontu a podložného ílovitého horizontu. Hodnoty z plánu likvidácie Orkúcaný

Projektované územie sa nachádza v území, na ktorom podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň územnej ochrany.



Záujmové územie nie je súčasťou území sústavy NATURA 2000 a nie je ani súčasťou území národnej siete chránených území ani chránenej vodohospodárskej oblasti (posúdenie v záväznom stanovisku Okresného úradu Prešov, OSŽP a stanoviska odbornej organizácie ochrany prírody ŠOP SR Prešove, RCOP

Hodnotenie je v prílohe č. G.4.2. tejto dokumentácie.

Projektovaný výkon činnosti nie je v ochrannom pásme celoštátnej dráhy železničnej trate č. 188 Kysak – Plaveč.

MDV SR ako orgán verejnej správy vo veciach dráh podľa § 101 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších k žiadosti uvádza nasledovné: nákladná automobilová preprava v rámci existujúcej cestnej komunikácie nepodlieha vydaniu súhlasu – záväzného stanoviska MDV SR pre realizáciu činnosti v zmysle § 6 ods. 1 písm. e) zákona o dráhach.

Predmetné územie je v súlade s platnou územnou dokumentáciou.

K územiu bolo vydané územné rozhodnutie o využití územia pre činnosť vykonávanú banským spôsobom.

Územné rozhodnutie Mesta Sabinov je v prílohe č.G.4.9. tejto dokumentácie.

B.6. Stručný opis technického a technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie; údaje o vstupoch - záber pôdy a lesných pozemkov; predpokladaný počet drevín na výrub a počet drevín určených na zachovanie, surovinové a materiálové zdroje; nároky na dopravu a inú infraštruktúru; nároky na pracovné sily; údaje o výstupoch - kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika znečisťujúcich látok, spôsob ich zachytávania a zdroje znečistenia ovzdušia a vôd; zdroje odpadov, ich druhy, množstvo a nakladanie s nimi; iné znečistenie a rušivé výstupy vo všetkých relevantných fázach.

B.6.1. Stručný opis technického a technologického riešenia zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie vrátane údajov o vstupoch

Projektované práce na likvidácii sa vykonajú nepretržite v období rokov 2025 – 2035 s časovým rozlíšením výkonu navrhnutých opatrení v nadväznosti na dodávku materiálu na výkon likvidačnej činnosti v projektovanom území likvidácie.

Projektované technické opatrenia:

plocha č.1:

- zásyp a uloženie inertného materiálu z externých a interných zdrojov na celú plochu likvidácie, postup zásypu zo severnej a východnej časti koruny svahu jazera až po úplne zasypanie a zarovnanie na úroveň okolitého terénu tak, aby na nich výškovo nadväzovala

plocha č.2:

- svahovanie trvalých svahov od koruny súčasného svahu do projektovaných profilov

Časové a vecné plnenie je v závislosti od postupu zabezpečenia materiálu zo stavebných akcií z externých zdrojov a využitia inertného materiálu zo súčasnej skládky v areály projektovaného územia Orkúcaný. Na záver sa vykoná biologická rekultivácia v rozsahu prác uvedených v pláne likvidácie.

Likvidáciu predmetnej lokality – výkon prác a dodávku materiálu na likvidáciu organizácia - B&S s.r.o, Lipany bude realizovať dodávateľským spôsobom. Na tieto práce uzavrie zmluvu, kde budú uvedené podmienky a postupy prác v zmysle tohto plánu likvidácie.

Potrebný materiál na likvidáciu bude nakladaný na automobily priamo z miesta odkrývu – výkopov a dovezený cez vstupnú bránu na certifikovanú váhu prevádzky úpravne Šarišské Michaľany, ktorú prevádzkuje vykonávateľ prác . Po odvážení, kontrole a zaevidovaní bude materiál dopravený na miesto likvidácie. Následne bude priamo bez medziskládky ukladaný do projektovaného priestoru – plocha č.1. Po vysýpaní materiálu bude tento rovnomerne rozprestretý a urovnaný v dotknutej priestorovej časti. Uloženie materiálu bude vo vrstvách.

Postupne sa zasype celý projektovaný priestor po vodnú hladinu a následne až po polohopisne vymedzené okrajové hranice a výškovú projektovanú zásypovú hranu s priamym napojením na okolité pozemky.

Odkopávky, vodorovné premiestnenie, rozprestretie ,urovnanie, uloženie projektovaného materiálu a svahovanie do predpísaného úklonu brehov jazera sa vykoná dozérom, resp. iným vhodným mechanizmom. Nakoniec sa projektuje úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov na celej likvidovanej ploche a rozprestretie zemín schopných zúrodnenia.

Technicky upravené plochy a svahy budú následne upravené rekultivačnými – kultivačnými a revitalizačnými zásahmi.

V záujmovom priestore nie sú budovy a zariadenia, ktoré by podliehali likvidácii. Banské diela v záujmovom území neexistujú.

B.6.2. Údaje o vstupoch - záber pôdy a lesných pozemkov, predpokladaný počet drevín na výrub a počet drevín určených na zachovanie; surovinové a materiálové zdroje; nároky na dopravu a inú infraštruktúru; nároky na pracovné sily

B.6.2.1. Záber pôdy a lesných pozemkov; predpokladaný počet drevín na výrub a počet drevín určených na zachovanie, chránené územia, potreba vody

Záber pozemkov a drevín

Projektované práce sa vykonávajú nad a pod hladinou spodnej vody. Navrhovanou činnosťou nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov. V súčasnosti je záujmové územie ako vodná plocha. Jedná sa o ťažobné jazero vzniknuté po ťažbe štrkopieskov.

Práce sa vykonávajú bez vyrúbu drevín, resp. bez drevín určených na zachovanie. Nie je projektovaný počet drevín určených na zachovanie, resp. nových drevín

Po likvidácii sa vytvorí z existujúcej vodnej plochy rastlinný travinný biotop plocha č. 1 a vodný biotop- plocha č.2.

Chránené územia.

Navrhovaná činnosť je navrhnutá priestore, kde bola vykonaná činnosť vykonávaná banským spôsobom.

V priestore sa nenachádzajú biotopy národného a európskeho významu a ani sústavy chránených území NATURA 2000. Ochranné pásma Východne nad obcou Šarišské Michaľany sa nachádza ochranné pásmo vodárenských zdrojov „Šariš – hrad“

Potreba vody. Na navrhovanú činnosť nie je potreba vody.

B.6.2.2. Surovinové a materiálové zdroje

Projektovaný materiál na likvidáciu:

a. materiál z interného zdroja – existujúca skládka

- zemina schopná zúrodnenia- orníčná vrstva a hlinito – piesčito - ílovitá zemina charakterizovaná ako geologická technologická skrývka z povrchu nevyhradeného ložiska Orkúcaný vzniknutá pri ťažbe štrkopieskov a uskladnená na skládke;

* skrývka bola overená geologickým prieskumom, zistená bola v nadloží ložiska, ako nevhodná pre úpravu a výrobu štrkopieskov z titulu obsahu ílovitých minerálov; *odťažená bola v rámci povolennej ťažby z nadložia ložiska štrkopieskov a postupne ukladaná na skládku pri úpravárenskej linke, jedná sa o pôvodnú materskú horninu

b. materiál z externého zdroja

- nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál , ktorý je podľa zákonných ustanovení považovaný za vedľajší produkt

*materiál vykovaný počas stavebných prác a je možné podľa § 2 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ho považovať za vedľajší produkt vzniknutý pri uskutočňovaní povolených stavieb,

*využitie pre likvidáciu je bez udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. o) zákona o odpadoch, ale pri prehlásení (posudku akreditovanej organizácie), že vedľajší produkt spĺňa minimálne podmienky a limitné hodnoty ukazovateľov ako inertný odpad v zmysle ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií ako aj ustanovenia zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 230/2022 Z.z. ; inertný odpad – klasifikácia podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.,

Množstvo projektovaného materiálu na likvidáciu

- plocha č.1, ťažobné jazero doteraz nezlikvidované, dokončenie likvidácie činnosť - ukončenie likvidácie , zásyp na projektovanú úroveň
výmera plochy - projektované práce. 48 500 m²4,85 ha
objem zásypového materiálu a ornice..... 390 000 m³ .. . 643 500 ton
- plocha č.2. ťažobné jazero doteraz nezlikvidované, zostáva ako vodný biotop činnosť - vytvorenie svahu upadne od hrany súčasného brehu ťažobného jazera
výmera územia pre výkon prác- svahy..... 10 600 m²1,06 ha
použitie orničnej zeminy - objem21 700 m³35 800 ton
výmera jazera po vykonaní úpravy..... 27 598 m²

Bilancia plôch a objemu použitého materiálu za obdobie výkonu prác 2025 – 2035:

- konečný rozsah plochy : (4,85 ha + 1,06ha)5,91 ha
- konečný objem materiálu pre výkon prác : (643500+35800)..... 679 300 ton
- ročný objem v období výkonu prác 2025 – 203567 930 ton/rok.

Použitie projektovaného objemu na likvidáciu:

- primárne z externého zdroja hodnoteného ako vedľajší produkt,
- v prípade potreby aj z interného zdroja hodnoteného ako orničná a technologická skrývka z existujúcej skládky inertného materiálu na pokyn B&S s.r.o

Objemové a výkonové položky projektovaných prác:

Likvidácia plochy č.1

- uloženie výkopovej zeminy - vedľajší produkt, technologická a orničná zemina
- doprava materiálu z externého a interného zdroja
- zásyp vodnej plochy do násypu a zásypov v predpísanom tvare s urovnaním,
- hrúbka násypu 8 m,
- projektovaný terén po úprave na úrovni 300,00 m n.m
- využitie plochy po zásype, druh travinný bylinný biotop

Likvidácia plochy č.2 - svahovanie trvalých svahov:

- od koruny súčasného svahu do projektovaných profilov s potrebným premiestnením výkopu
- plocha svahu - zatrávnený povrch
- využitie plochy po zásype, vodný biotop

B.6.2.3. Nároky na dopravu a infraštruktúru

Doprava materiálu sa bude realizovať cez štátnu cestu I/68 v Prešov - Lipany a prístupovou spevnenou cestou štrkovou drvou do areálu výrobnej prevádzky a následne cestami poľného charakteru vytvorenými na lokalite činnosti.

Pri likvidačnej činnosti budú využívané stroje a zariadenia strojovej dopravy : nákladné motorové vozidlá, nakladače, pásové hydraulické rýpadlo, buldozér pásový, nakladač kolesový a pod.

Dodávateľom materiálu na likvidáciu ako aj realizáciu likvidácie a likvidačnej činnosti bude organizácia HT SH, s.r.o. Sabinov, resp. iný cudzí dodávateľ na základe zmluvy o zabezpečovaní dopravnomo-mechanizačných činností v ktorej budú uvedené aj podmienky na

zaistenie bezpečnosti práce a prevádzky v súvislosti s výkonom dopravnej činnosti na predmetnej lokalite, pracovisko musí byť organizované tak, aby zabezpečovalo zodpovedajúcu ochranu pred rizikami pri dopravnej činnosti

Organizácia (navrhovateľ) zabezpečí opatrenia na zamedzenie prípadného úniku ropných látok z mechanizmov do povrchových a podzemných vôd tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu prípadne znečisteniu.

Všetky práce a činnosti budú realizované iba technikou, ktorá bude vo vyhovujúcom technickom stave, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Pracovné úkony budú vykonávané iba s použitím osobných ochranných pracovných prostriedkov - pracovný odev a obuv, pracovné rukavice. Používané zariadenia môžu obsluhovať iba osoby na to spôsobilé a pravidelne školené, ktoré sú oboznámené s obsluhou zariadenia a vyškolené o bezpečnostných predpisoch, hygienických požiadavkách a ochrane životného prostredia.

Organizácia zabezpečí, aby stavebné mechanizmy boli v takom technickom stave, aby nedochádzalo k znečisteniu podzemných a povrchových vôd ropnými a inými látkami škodiacimi vodným tokom. Základom je technologická disciplína výkonných pracovníkov a dozornej činnosti a operačná pripravenosť (technická, materiálová a personálna) pre prípadnú sanáciu.

Organizácia zabezpečí, aby bola vylúčená možnosť parkovania dopravných automobilov a iných dopravných mechanizmov ako aj manipulácia s pohonnými hmotami, olejmi, resp. inými znečisťujúcimi látkami na predmetnej ploche likvidácie. Odstavovanie vozidiel bude na vyznačených miestach v areáli prevádzky HT SH, s.r.o., prevádzka Šarišské Michalany na parkovacom mieste vedľa vstupu do areálu prevádzky. Na ostatných miestach je zákaz parkovania.

Rýchlosť prepravy v priestore likvidácie nesmie byť väčšia ako 10 km/hod. Pri cúvaní, resp. inom manévrovaní najviac 5 km/hod pri zabezpečení dozoru. Doprava mimo likvidačný priestor – štátne a iné cesty, nepatrí pod opatrenia tejto dokumentácie.

Dopravné cesty na lokalite nebudú značené. Prístupová cesta z komunikácie II. triedy Sabinov – Prešov na lokalitu je spevnená, ostatné existujúce cesty na lokalite budú upravené buldozérmi a v prípade potreby spevnené kamennou drvou. V závislosti od počasia a poveternostných podmienok organizácia zabezpečí realizáciu odprašovacích opatrení na lokalite navrhovanej činnosti a dopravných cestách

Bezpečnostné a prevádzkové pokyny pri nakladaní a vykladaní, pristavovaní vozidiel k ťažobným strojom a pri doprave materiálov, ako aj preventívne opatrenia, všeobecné ochranné opatrenia a podmienky na bezpečné vytvorenie, prevádzkovanie a udržiavanie pracoviska sú podrobne uvedené v dopravnom poriadku organizácie.

Prístupové cesty k priestoru ťažby budú označené bezpečnostnými tabuľkami so zákazom vstupu nepovolaných osôb. Zákazové a príkazové označenie je aj na tabuli pri vstupe do areálu prevádzky – úpravne Šarišské Michalany.

B.6.2.4. Nároky na pracovné sily

Likvidačná činnosť bude zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. Kontrolná a dozorná činnosť bude vykonávaná dvoma pracovníkmi navrhovateľa. Pracovný fond sa predpokladá 11 mesiacov v roku v jednej zmene od 6:00 do 22:00. Nároky na zastavané územie

B.6.2.5. Nároky na zastavané územie.

S predmetnou činnosťou nevzniknú nároky na zastavané územia obce Orkútcany, nakoľko činnosť je plánovaná mimo zastavané územie obce

B.6.3 Údaje o výstupoch, odpady - kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika znečisťujúcich látok, spôsob ich zachytávania; zdroje znečistenia ovzdušia a vôd, ich druhy, množstvo a nakladanie s nimi; iné znečistenie a rušivé výstupy vo všetkých relevantných fázach.

B.6.3.1. Odpady

Pri navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpady.

Na likvidáciu sa projektuje inertný materiál:

- materiál z interného zdroja - existujúca skládka, zemina schopná zúrodnenia- orníčná vrstva a hlinito – piesčito - ílovitá zemina
- materiál z externého zdroja - nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál , ktorý je považovaný za vedľajší produkt
- materiál je charakterizovaný ako ostatný odpad zaradený v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, katalógové číslo: 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03, 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 010407 01 04 09 odpadový piesok a íly

B.6.3.2. Zdroje znečistenia ovzdušia, zápach; odpadová voda; hluk, vibrácie; zdroje žiarenia, tepla, vzduchu a zápachu

Počas činnosti budú vplývať na okolité ovzdušie ťažobné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovaných materiálov na likvidáciu a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách a hlučnosť.

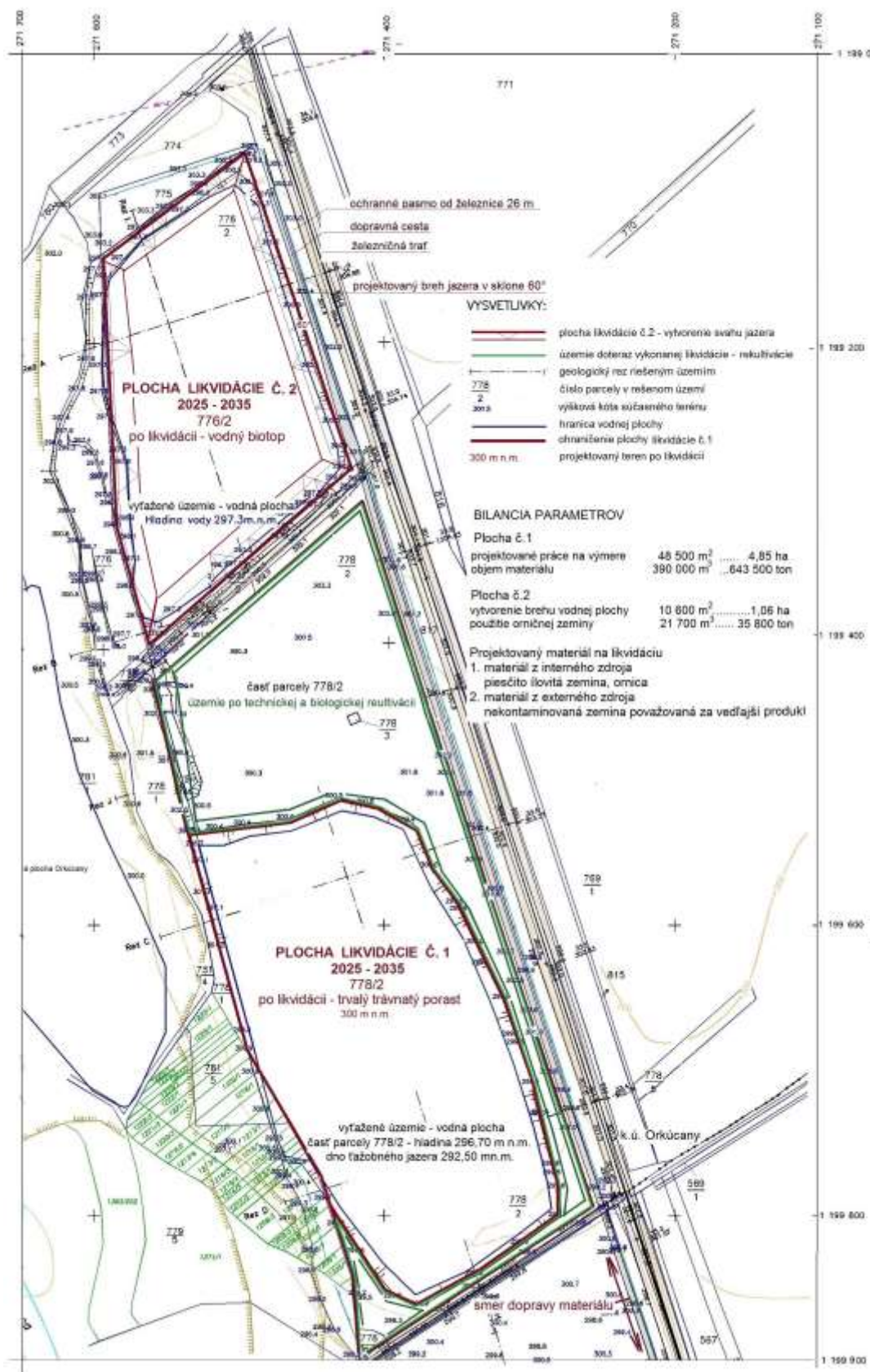
V priebehu navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšenie hlukovej záťaže a vibrácií v dotknutej lokalite predovšetkým v dôsledku likvidácie lokality a zvýšenia intenzity prejazdov ťažkej nákladnej automobilovej dopravy a techniky na výkon činnosti.

Voda pri navrhovanej činnosti nebude využívaná. Pre pracovníkov bude k dispozícii sociálne zariadenie vo výrobnjej prevádzke Šarišské Michalčany.

V procese činnosti nebudú vznikať žiadne zdroje žiarenia, ani fyzikálne polia, nebude produkované teplo ani zápach.

Iné očakávané vplyvy nie sú predpokladané

Povrchová základná banská mapa z územia likvidácie
 Návrh pre zmenu navrhovanej činnosti – likvidácie územia po ťažbe štrkopieskov
 na lokalite Orkúčany



B.7. Druh požadovaného povolenia zmeny navrhovanej činnosti – likvidácie; zoznam vyjadrení a stanovísk pre vydanie povolenia zmeny navrhovanej činnosti – likvidácie, ktoré boli zabezpečené v čase prípravy dokumentácie; posúdenie a hodnotenie objektov a záujmov chránených podľa osobitných predpisov orgánmi štátnej správy a iných dotknutých organizácií k likvidácii

B.7.1.*Rozhodnutie o povolení na zasypávanie odkrytých podzemných vôd* vydané Okresným úradom Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 23 ods. 1 písm. c) zákona 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),

B.7.2.*Rozhodnutie o povolení činnosti vykonávanej banským spôsobom* vydaného Obvodným banským úrad v Košiciach podľa § 41 ods. 2 písm. e) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovení Nariadenia vlády SR č. 520/1991 Z.b. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov vo veci povolenia likvidácie banských diel a lomov na základe žiadosti organizácie B&S s.r.o., predloženej dokumentácie a dokladov o vydanie povolenia na likvidáciu ťažobného územia po činnosti vykonávanej banským spôsobom na lokalite Orkúcany.

B.7.3.*Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní* vydané Okresným úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, príslušný orgán štátnej správy podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe predloženej informácie o zmene činnosti - likvidácia po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom po ťažbe štrkopieskov, ktorá bola vypracovaná v znení zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, prílohy č.9a zákona v zmysle zmeny zákona č. 350/2024 z.z.

B.7.4.Zoznam všetkých vyjadrení a stanovísk pre vydanie povolenia zmeny navrhovanej činnosti – likvidácie, ktoré boli zabezpečené v čase prípravy dokumentácie, sú uvedené v písomnej prílohe tejto dokumentácie č.:.

G.4.1.Stanovisko Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA) č. OU-SB-OSZP-2025/001103-002 zo dňa 17.3.2025 – upustenie od požiadavky variantného riešenia

G.4.2.Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/021785-004 zo dňa 31.1.2025 a stanoviska odbornej organizácie ochrany prírody ŠOP SR Prešove, RCOP v Prešove, Švábska 4, 080 05 Prešov č.j. RCOP PV/523-003/2024 zo dňa 24.01.2025 z hľadiska ochrany prírody.

G.4.3.Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/076421-002 zo dňa 28.11.2024 z hľadiska štátnej vodnej správy.

G.4.4.Vyjadrenie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS) č. OU-SB-OSZP-2024/003762-002 zo dňa 19.12.2024 z hľadiska vodných pomerov

G.4.5.Stanovisko - odborná pomoc Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA), vydané pod č. OU-SB-OSZP-2025/000774-002 zo dňa 23. 01. 2025 z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie

- G.4.6.Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. Košice, č. SVP
23170/2024/2 zo dňa 17.12.2024 –záujmov správcu vodného toku ochrany
- G.4.7.Rozhodnutie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS)
č. OU-SB-OSZP-2025/000015-009 zo dňa 24.4.2025 o opakovanom prerušení konania
súvislosti s vydaním povolenia na zásyp – likvidáciu vytŕaženého priestoru Orkúcany
- G.4.8.Územné rozhodnutie Mesta Sabinov č.j.3803/2007-177/Ju zo dňa 20.3.2008 o využívaní
územia pre činnosť vykonávanú bankským spôsobom
- G.4.9.Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Prešov č. 1/2008/00220-013/ZM
zo dňa 29.2.2008 , že navrhovaná činnosť „ Ťažba štrkopieskov Orkúcany“ sa nebude
posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné
prostredie
- G.4.10.Stanovisko Výskumného vodného hospodárstva Bratislava zo dňa 26.6.2024 k ťažbe
na ložisku Orkúcany na základe jej odborného posúdenia v súlade s ustanoveniami
vodného zákona
- G.4.14.Banské oprávnenie B&S s.r.o. Lipany vydané Obvodným bankským úradom Košice ,
číslo oprávnenia 327-613/2018 zo dňa 16.11.2017 na výkon banskej činnosti ako aj na
zabezpečenie a likvidácie ťažobného územia
- G.4.15.Výpis z katastra nehnuteľnosti obce Sabinov, katastrálne územie Orkúcany, list
vlastníctva č. 1074, vlastník B&S s.r.o. Lipany
- B.7.5. Posúdenie a hodnotenie objektov a záujmov chránených podľa osobitných predpisov
orgánmi štátnej správy a iných dotknutých organizácii k likvidácii podľa plánu
likvidácie
1. Posúdenie z hľadiska štátnej ochrany prírody a krajiny
- Predmetné parcely sa nachádzajú v území, na ktorom podľa zákona OPaK platí prvý
stupeň územnej ochrany /všeobecná územná ochrana/. Záujmové územie nie je súčasťou
európskej sústavy chránených území NATURA 2000 a nie je ani súčasťou území národnej
siete chránených území.
- Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy
vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/021785-004 zo
dňa 31.1.2025 a stanoviska odbornej organizácie ochrany prírody ŠOP SR Prešove, RCOP v
Prešove, Švábska 4, 080 05 Prešov č.j. RCOP PV/523-003/2024 zo dňa 24.01.2025 vydal
záväzne stanovisko z hľadiska ochrany prírody.
- Požiadavky a odporúčania OÚ Prešov:
- Likvidačné práce v plytkých častiach ťažobnej jamy nevykonávať v jarnom období z
dôvodu ochrany obojživelníkov a tiež hniezdisk avifauny vo vytvorených okrajových
mokraďných spoločenstvách.
 - Zabezpečiť, aby sa skrývka s koreňmi invázných druhov rastlín nepoužila na rekultiváciu
bez chemického ošetrovania, aby sa invázne druhy nerozšírili na rekultivované plochy.
Odstraňovanie invázných druhov, zároveň zabezpečí zachovanie travinno-byliných biotopov,
ktoré sa plánujú v časti územia v rámci rekultivácie obnoviť a nedôjde k zarastaniu pozemkov

drevinami, ktoré zároveň potláčajú aj kotúč modrastý na ploche, kde bol presadený z vyťaženej lokality.

- Zabezpečiť nezávadnosť inertného materiálu, ktorým bude zavezená plocha č. 1 a plocha č. 2 rekultivovaného územia.

- Zabezpečiť, aby nedochádzalo k jazde a státiu s motorovými vozidlami t.j. poškodzovaniu vegetačného krytu na parcele KN C č. 778/2 k.ú. Orkucany, na ktorú bol realizovaný transfer kotúča modrastého.

- Zabezpečiť kosenie parcely KN C č. 778/2 k.ú. Orkucany aspoň 1 x ročne v termíne máj-jún, kde bol vykonaný transfer kotúča modrastého.

Určené podmienky a odporúčania sú zapracované do dokumentácie tohto „Plánu likvidácie“ v kapitole 1.5. a ostatných kapitolách plánu likvidácie.

2. Posúdenie z hľadiska štátnej ochrany vodných pomerov

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS) vydal vyjadrenie č. OU-SB-OSZP-2024/003762-002 zo dňa 19.12.2024 – z hľadiska vodných pomerov.

Z hľadiska ochrany vodných pomerov nemáme námietky k predloženej dokumentácii za predpokladu, že budú splnené naše podmienky:

1. Zabezpečiť, aby stavebné mechanizmy boli v takom stave, aby nedošlo k znečisteniu podzemných alebo povrchových vôd ropnými látkami.
2. Postupovať a dodržiavať predložený plán likvidácie po ukončení činnosti.
3. Dozorný orgán – zodpovedný pracovník za výkon činnosti zo strany organizácie je povinný pri prehliadkach pracoviska kontrolovať dodržiavanie príslušnej dokumentácie a postupu prác na likvidáciu a rekultiváciu.
4. Za prípadné škody tretím osobám spôsobenými predmetnou činnosťou ťažby zodpovedá organizácia vykonávajúca dobývanie ložiska štrkopieskov.
5. Podľa ustanovenia § 3 ods. 3 zákona 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov „Podzemnými vodami sú všetky vody nachádzajúce sa pod povrchom zeme v pásme nasýtenia a v bezprostrednom kontakte s pôdou alebo s pôdnym podložím vrátane podzemných vôd slúžiacich ako médium na akumuláciu, transport a exploataciu zemského tepla z horninového prostredia (ďalej len „geotermálna voda“). Podzemnými vodami zostávajú podzemné vody aj po ich odkrytí prirodzeným prepacom ich nadložia, banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom alebo vykonaním inej obdobnej činnosti“.
6. Z vyššie uvedeného žiadame zabezpečiť podľa ust. § 4b zákona 364/2004 Z.z. o vodách zisťovanie výskytu, množstva, režimu a kvality podzemných vôd ako aj dodržanie environmentálnych cieľov na zabezpečenie ochrany vôd podľa ust. § 5 zákona 364/2004 Z.z. o vodách.
7. Na predmetnú činnosť je potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy podľa ust. § 23 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov.
8. Predmetnú lokalitu zabezpečiť tak, aby nedošlo k znečisteniu podzemných vôd zriadením divokých skládok odpadov a inými činnosťami, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných vôd.

Určené podmienky sú zapracované do dokumentácie tohto „Plánu likvidácie“ v kapitole 1.5. a ostatných kapitolách plánu likvidácie.

3. Záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona na základe údajov z PD pre navrhovanú činnosť podľa § 16a ods. 1 a § 16a ods. 4, ako príslušného orgánu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia v sídle kraja podľa ustanovenia §16a) odseku 1 a §16a ods. 4 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov vydal záväzne stanovisko č. OU-PO-OSZP2-2025/076421-002 zo dňa 28.11.2024 z hľadiska štátnej vodnej správy:

Pred povolením navrhovanej činnosti „Plán likvidácie Orkucany 2025 - 2035“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 4 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy môže vydať záväzné stanovisko aj bez odborného stanoviska poverenej osoby, ak z predloženej žiadosti a projektovej dokumentácie vyplýva, že povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom; v takom prípade vydá záväzné stanovisko do siedmich dní od doručenia žiadosti.

Podľa názoru orgánu štátnej vodnej správy, navrhovaná činnosť „Plán likvidácie Orkucany 2025 - 2035“, nepatrí medzi činnosti, ktoré je potrebné posúdiť podľa ustanovenia § 16a ods. 1 vodného zákona.

Určené podmienky sú zapracované do dokumentácie tohto „Plánu likvidácie“ v kapitole 1.5. a ostatných kapitolách plánu likvidácie.

4. Likvidácia – zásyp vodnej plochy - povolenie

Organizácia vypracuje žiadosť a zabezpečí rozhodnutie o povolení Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie na likvidáciu - zasypávanie odkrytých podzemných vôd v dôsledku likvidácie po ťažbe štrkopieskov.

5. Dodržiavanie ochranného pásma vodného toku Torysa

Rieka Torysa preteká mimo územie predmetnej lokality a je mimo záplavového územia toku Torysa. Územie nezasahuje do ochranných pásiem vodárenských zdrojov. Vodný tok Torysa je vo vzdialenosti 200 - 250 m od predmetného územia.

Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Košice vydal stanovisko č. SVP 23170/2024/2 zo dňa 17.12.2024.

Z technicko-prevádzkových záujmov správcu vodného toku Torysa a protipovodňovej ochrany so zmenou navrhovanej činnosti je možné súhlasiť za predpokladu dodržania nasledovných podmienok:

1. Žiadame dodržiavať zákona č. 364/2004 o vodách v znení neskorších predpisov s cieľom všestrannej ochrany vôd

2. Pri revitalizačných prácach požadujeme dodržiavať preventívne opatrenia na minimalizáciu negatívnych vplyvov na kvalitu povrchových a podzemných vôd v dotknutej lokalite. V prípade vzniku neočakávaných udalostí, resp. havárií počas realizácií prác bezodkladne kontaktovať SIŽP aj zástupcu SVP, š.p. t.č: 055/6338172 z dôvodu posúdenia včasného možného zásahu

3. Na zasypávanie je možné použiť len inertný materiál-)to je odpad pri , ktorom nedochádza k žiadnym významným chemickým, fyzikálnym alebo biologickým premenám, nehorí, nerozpúšťa sa a ani nijak chemicky nereaguje ani škodlivo neovplyvňuje iné látky)
4. Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami dodržiavať §39 zákona o vodách
5. Zahájenie a ukončenie prác žiadame písomne oznámiť zástupcovi SVP, š.p., kontaktná osoba Ing. Martin Cap, e-mailom Martni.Cap@svp.sk minimálne 7 dní vopred

Určené podmienky sú zapracované do dokumentácie tohto „Plánu likvidácie“ v kapitole 1.5. a ostatných kapitolách plánu likvidácie.

6. Podmienky z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie

Predmetná lokalita bola v minulosti posudzovaná v rámci zisťovacieho konania na výkon ťažby štrkopieskov. Obvodný úrad životného prostredia v Prešove vydal dňa 29.2.2008 rozhodnutie č. 1/2008/ 00220- 013/ZM zo zisťovacieho konania o tom, že lokalita sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA) vydal stanovisko - odbornú pomoc, pod č. OU-SB-OSZP-2025/000774-002 zo dňa 23. 01. 2025 z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie

Likvidácia lokality po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom Orkucany priamo nadväzuje na ťažbu štrkopieskov, z uvedeného sa jedna o zmenu vyššie uvedenej navrhovanej činnosti. V zmysle § 18 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP zmenou povolennej navrhovanej činnosti je aj ukončenie navrhovanej činnosti spojené s likvidáciou, sanáciou, rekultiváciou alebo s viac ako jednou z týchto činností.

Ukončenie navrhovanej činnosti podľa prvej vety je samostatným predmetom posudzovania vplyvov alebo zisťovacieho konania len vtedy, ak nebolo súčasťou posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Sabinov upozorňuje, že zisťovacie konanie o zmene navrhovanej činnosti „Plán likvidácie po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom na lokalite ORKUCANY 2025 - 2035“, p.č. 776/2, 778/2, 778/3, 778/4, k.ú. Orkucany predchádza povoleniu na zasypávanie odkrytých podzemných vôd podľa ust. § 23 ods. 1 písm. c) vodného zákona.

Určené podmienky sú zapracované do dokumentácie tohto „Plánu likvidácie“ v kapitole 1.5. a ostatných kapitolách plánu likvidácie.

7. Štátna správa odpadového hospodárstva

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal stanovisko (ŠSOH) č. OU-SB-OSZP-2025/000775-002 zo dňa 23.1.2025 – z hľadiska odpadového hospodárstva

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva - nemá námietky k realizácii zámeru,

konštatuje, že predmetný zámer je možné realizovať pri dodržaní nasledujúcich podmienok:

1. Na zásyp použiť iba povolené druhy odpadov a spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí, životné prostredie a je v súlade so zákonom o odpadoch.

2. Pri spätnom zasypávaní, ktorým je likvidácia, sanácia alebo rekultivácia banských diel a lomov, sa môže použiť výlučne inertný odpad, ktorý je vhodným spôsobom upravený na tento účel a spôsob jeho využitia musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého inertného odpadu najmä s ohľadom na zabránenie zosuvov.
3. Na zásyp je možné použiť výlučne materiál, ktorý nevykazuje znaky nebezpečných odpadov.
4. Ak pri preberaní odpadu vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontrole pochybnosť o tom, či sa jedná o inertný odpad alebo nie, vykoná sa pred jeho použitím analýza, za účelom preukázania limitných hodnôt ustanovených osobitným predpisom

Organizácia nekontaminovanú zeminu hodnotenú ako vedľajší produkt využije ako projektovaný zásypový materiál na likvidáciu.

Pôvodca nekontaminovanej zeminy pri uzatváraní zmluvy o jej dodávke musí doložiť prehlásenie, dokumentáciu, že sa jedná o vedľajší produkt a zároveň musí splniť súvisiace podmienky ustanovené zákonom o odpadoch a súbežne aj požiadavky ustanovené v § 5 až 7 vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

Určené podmienky sú zapracované do dokumentácie tohto „Plánu likvidácie“ v kapitole 1.5. a ostatných kapitolách plánu likvidácie.

8. Ochranné pásmo železničnej trate č.188.

Projektovaný výkon činnosti likvidácie na lokalite Orkúcany nie je v ochrannom pásme celoštátnej dráhy, železničnej trate Kysak – Plaveč, je mimo pozemkov Železníc SR.

Stanovisko Železníc SR sa nepredkladá.

9. Ochrana obecných záujmov

Dotknuté územie je územne doriešené vydaním rozhodnutia o využití územia na ťažobnú a následne na likvidačnú činnosť v zmysle banskej legislatívy..

B.8. Informácia, či zmene navrhovanej činnosti predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo; ak áno, uvedie sa číslo a dátum výsledku konania.

Predmetná lokalita bola v minulosti posudzovaná v rámci zisťovacieho konania na výkon ťažby štrkopieskov v záujmovom území Orkúcany.

Obvodný úrad životného prostredia v Prešove vydal dňa 29.2.2008 rozhodnutie č. 1/2008/ 00220- 013/ZM zo zisťovacieho konania o tom, že navrhovaná činnosť „ Ťažba štrkopieskov Orkúcany“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Rozhodnutie je v prílohe č. G.4.9.tejto dokumentácie.

B.9. Termín začatia a skončenia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie.

Termín začatia : rok 2025, deň a mesiac po právoplatnom rozhodnutí,
predpoklad 1.09.2025

Termín skončenia činnosti: 31.12.2035

B.10. Subjekty konania činnosti.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky	- rezortný orgán,
Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS)	- povoľujúci orgán
Obvodný banský úrad Košice, Timonová 23, Košice	- povoľujúci orgán
Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA)	- dotknutý orgán
Mesto Sabinov	- dotknutá obec
B&S s.r.o. Námestie sv. Martina 35, Lipany 082 71	- navrhovateľ

C. Stručný opis vhodných variantov preskúmaných navrhovateľom, ktoré sú relevantné k zmene navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 2 a jej špecifickým vlastnostiam a uvedenie hlavných dôvodov výberu zvoleného variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie (napríklad so zreteľom na projektové riešenie, technológiu, umiestnenie, veľkosť a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny)

C.1. Stav v území a dôvody na upustenie od požiadavky variantného riešenia „Plánu likvidácie lokality po ukončení činnosti vykonávanej banským spôsobom ORKUCANY“ pre konanie v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene doplnení niektorých zákonov.

Organizácia navrhuje „Plán likvidácie“ vypracovať ako jeden variant riešenia z dôvodu.

- Lokalita navrhovanej činnosti je presne vymedzená hranicami, ktoré sú určené vyťaženým priestorom ťažby ložiska nevyhradeného nerastu – štrkopieskov Orkúcaný
- Vymedzenie lokality vyplýva z rozsahu plošných a objemových parametrov po ťažbe štrkopieskov v danej lokalite s vlastníctvom navrhovateľa. Ostatné okolité pozemky neboli navrhovateľom narušené a sú vo vlastníctve pôvodných majiteľov.
- Navrhovaná činnosť vyplýva z povinnosti ťažobnej organizácie iba v tejto lokalite ťažby vykonať likvidáciu a revitalizáciu územia po povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v zmysle ustanovenia §10, ods.5 SNR SR č.51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov banského.
- Pozemok určený na navrhovanú činnosť je prístupný z jestvujúcich areálových plôch prevádzky na úpravy vyťažených plôch – susedných pozemkov ťažobné jazero vo vlastníctve navrhovateľa.
- Pre navrhovanú činnosť nie sú k dispozícii iné lokality, ktoré by boli predmetom povolenej činnosti vykonávanej banským spôsobom v danej oblasti

Pre informáciu v susednej lokalite bývalej ťažby štrkopieskov Šarišské Michaľany, kde územie od lokality Orkúcaný oddeľuje iba čiara katastrálneho územia (jedná sa o ten istý územný hydrogeologický celok) a kde sa realizovala v minulosti ťažba a v súčasnosti prebieha likvidačná činnosť už boli vykonané úkony

- súvisiace s posudzovaním vplyvov na likvidáciu zásypom , vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní – jeden variant, že sa nebude posudzovať, č. OU-SB-OSZP-2020/0011453-017 zo dňa 15.7.2020
- a vydané rozhodnutie o súhlase o využívaní odpadov na späťne zasypávanie, č. OU-PO-OSZP2-2024/012139-011/FA zo dňa 10.5.2024.

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania k likvidácii Šarišské Michaľany a rozhodnutie o súhlase na zásyp lokality Šarišské Michaľany je v prílohe G.4.12. a G.4.13.

C.2. Stanovisko štátneho orgánu k variantnému riešeniu činnosti na lokalite.

Organizácia B&S s.r.o. Lipany predložila „Plán likvidácie lokality po ukončení činnosti vykonávanej bankým spôsobom na lokalite ORKUCANY 2025 – 2035“ na Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie so žiadosťou o vydanie stanoviska o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti – likvidácie.

Okresný úrad Sabinov, poskytol nasledovné stanovisko: Účelom navrhovanej činnosti je likvidácia lokality po činnosti vykonávanej bankým spôsobom – likvidácia a úprava ťažobného jazera po ťažbe štrkopieskov na lokalite bývalého ložiska nevyhradeného nerastu – štrkopieskov Orkucany.

Na základe vyššie uvedeného navrhovaná činnosť Plán likvidácie lokality po ukončení činnosti vykonávanej bankým spôsobom ORKUCANY nevyžaduje realizačné varianty navrhovanej činnosti.

Upozorňuje sa na skutočnosť, že týmto stanoviskom nie sú dotknuté ostatné že ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP a rovnako toto stanovisko nenahrádza vyjadrenia, súhlasy alebo rozhodnutia potrebné podľa iných právnych predpisov.

Stanovisko Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie - upustenie od požiadavky variantného riešenia je v prílohe č. G.4.1.

D. Opis predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie na zložky životného prostredia vrátane tých, ktoré nie sú pravdepodobne významné, a tých, ktoré presahujú štátne hranice; technické požiadavky z hľadiska dodržiavania bezpečnosti práce a prevádzky pri ukladaní zásypového materiálu, podmienky a opatrenia vo vzťahu k ochrane povrchových a podzemných vôd a podmienky vo vzťahu k ochrane prírody a krajiny

D.1. Opis predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti - likvidácie na zložky životného prostredia

Údaje o predpokladaných priamych i nepriamych vplyvoch na chránené územia

Záujmové územie spadá v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov do prvého stupňa územnej ochrany (všeobecná územná ochrana). Predmetné územie nie je súčasťou území sústavy NATURA 2000. Nezasahuje do územia s osobitnou ochranou v zmysle zákona o ochrane prírody. Nenachádzajú sa tu ani chránené oblasti pre ochranu biotopov alebo živočíšnych a rastlinných druhov. V záujmovej lokalite ani v jej blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne chránené územia, pamiatkové rezervácie, zóny ani ochranné pásma. Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje žiadne prvky územného systému ekologickej stability. Vzhľadom na dostatočné vzdialenosti lokality navrhovanej činnosti od chránených území v širšom okolí nepredpokladá sa priamy negatívny vplyv na chránené

územia. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia negatívny dopad na horninové prostredie sa nepredpokladá.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody. Pri výkone činnosti môže dôjsť k negatívnym vplyvom v prípade havarijného stavu – unik pohonných hmôt, olejov, chemických prípravkov a pod. Na zamedzenie tohto stavu sú prijaté opatrenia uvedené v „Pláne likvidácie Orkúcany 2025 -2035“. Ďalšie zmeny budú prakticky sledovať denné a sezónne zmeny najmä teploty a voda bude mierne ovplyvnená zložením zrážkovej vody. Ďalšími zmenami budú biochemické vplyvy, ktoré môžu mať ako pozitívny, tak aj negatívny vplyv. Zmeny v kvalite vody zaniknú po opätovnej infiltrácii a zmiešaní s podzemnými vodami.

Podľa záväzného stanoviska Okresného úradu Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-PO-OSZP2-2025/076421-002 zo dňa 28.11.2024 a na základe údajov z PD pre navrhovanú činnosť podľa ustanovenia §16a) odseku 1 a §16a ods. 4 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov z hľadiska štátnej vodnej správy:

- pred povolením navrhovanej činnosti „Plán likvidácie Orkucany 2025 - 2035“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.
- podľa ustanovenia § 16a ods. 4 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy môže vydať záväzné stanovisko aj bez odborného stanoviska poverenej osoby, ak z predloženej žiadosti a projektovej dokumentácie vyplýva, že povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom; v takom prípade vydá záväzné stanovisko do siedmich dní od doručenia žiadosti.
- podľa názoru orgánu štátnej vodnej správy, navrhovaná činnosť „Plán likvidácie Orkucany 2025 - 2035“, nepatrí medzi činnosti, ktoré je potrebné posúdiť podľa ustanovenia § 16a ods. 1 vodného zákona.

Predmetnou činnosťou nevzniknú žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Vyvolané súvislosti predstavuje potreba prispôsobenia prístupových poľných ciest pre prejazd nákladnými vozidlami – hrubá úprava povrchu, zhutnenie škodrvinou, ako aj úprava priestoru likvidácie.

Vplyvy na prietokové pomery, režim a kvalitu povrchových tokov sa nepredpokladajú, nakoľko činnosť nebude s nimi v žiadnom priestorovom, ani sprostredkovanom kontakte. Vplyv na vody je vratný.

Vplyv na ovzdušie a zdravotné rizika

Plošné zdroje znečistenia ovzdušia predstavujú predovšetkým plochy súvisiace s prevádzkou navrhovanej činnosti, teda ide o plošné zdroje znečistenia ovzdušia trvalého charakteru počas realizácie likvidácie. Vzhľadom na to, že uvedené plošné zdroje znečistenia sa viažu na celú plochu navrhovanej činnosti klasifikujeme ich ako vplyv trvalý s rôznou intenzitou pôsobenia až do doby ukončenia likvidácie.

Hlavným líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia počas prevádzky navrhovanej činnosti budú dopravné mechanizmy a komunikácie, z ktorých bude možný prístup na lokalitu navrhovanej činnosti. Z hľadiska znečistenia ovzdušia navrhovaná činnosť nebude nadlimitne ovplyvňovať ovzdušie hlavne v okolí lokality navrhovanej činnosti. Znečisťovanie ovzdušia plynnými škodlivinami bude vplyvom dopravy nepatrné.

Vplyvy na ovzdušie budú minimalizované použitím najvhodnejších technických opatrení a organizáciou práce. Najbližšie zastavané územie je vzdialené cca 0,5 km, nie je predpoklad, že navrhovanou činnosťou dôjde k prekročeniu hladiny hluku v zmysle platnej legislatívy oproti súčasnému stavu v dotknutom území ani v širšom okolí. Pri predmetnej činnosti budú dodržané legislatívne požiadavky na ochranu zdravia ľudí vo vzťahu k emisiám tuhých a plyných škodlivín v ovzduší a hluku z činnosti ako aj prepravy. Vplyv na ovzdušie je vratný

Hodnotenie zdravotných rizík

Negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva budú počas realizácie navrhovaného zámeru spočívať predovšetkým v produkcii emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia a v ovplyvnení hlukovou záťažou. Negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva v súvislosti s realizáciou zámeru by nemali prekročiť únosnú mieru. Významné narušenie kvality a pohody života obyvateľov sa neočakáva, lokalita je umiestnená mimo zastavané územie obce.

Vplyv na zmeny teploty vzduchu a vlhkosti

Zmeny v chode teploty vzduchu vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú, nie je použitá technológia, ktorá by mohla mať vplyv na zmenu teploty vzduchu.

Vzhľadom na vodné plochy, ktoré boli odkryté pri likvidácii lokality a ktoré sú bezprostredne pri navrhovanej lokalite nedôjde k merateľným zmenám vlhkosti vzduchu v dotknutom území.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Priestor, ktorý bol predmetom ťažobnej činnosti po likvidácii, rekultivácii a revitalizácii sa vráti do pôvodného stavu ako travinný biotop ako aj vodný biotop.

Navrhovaná činnosť je vykonávaná v priestore vodnej plochy. Po likvidácii vznikne územie, ktoré bude mať pôvodný charakter ako aj vodný biotop.

Vplyvy na krajinu a územný systém ekologickej stability a scenériu

Vplyv navrhovanej činnosti na prvky ÚSES je vratný. Negatívny vplyv na scenériu sa predpokladá. Vznikne nová plocha s iným využitím.

Vplyvy na genofond a biodiverzitu (flóru, vegetáciu, faunu a ekosystémy)

Navrhovaná činnosť má priamy aj nepriamy vplyv na flóru a faunu dotknutého územia. Priamy vplyv spočíva v zásahu do jestvujúcich vodných živočíchov, obojživelníkov a ďalších pri vode žijúcich a na voľu viazaných živočíchov. Ruchom z činnosti bude ovplyvnená fauna okolitého územia a prašnosťou flóra. Faunu územia reprezentujú hlavne druhy vtákov a zver. Možný nepriamy vplyv je predpokladaný aj v prípade havárie – úniku pohonných hmôt a iných škodlivých látok. Eliminuje sa prísny dodržiavaním dobrého technického stavu mechanizmov ako aj prijatých opatrení na zamedzenie tohto stavu.

Vplyvy na dopravu a technickú infraštruktúru Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na jestvujúcu dopravu a technickú infraštruktúru v obci. Vplyv je klasifikovaný ako vratný.

Vplyv na vznik odpadov.

Negatívny vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na produkciu odpadov sa nepredpokladá.

Ďalšie možné rizika spojené s realizáciou zámeru

Kontaminácia ropnými látkami nepredstavuje štandardný jav, ide iba o zvýšené riziko pri zlyhaní napr. technologickej disciplíny alebo techniky. Pre prípad havárie budú pripravené sanačné prostriedky a vyškolený personál.

D.2. Technické požiadavky z hľadiska dodržiavania bezpečnosti práce a prevádzky pri ukladaní zásypového materiálu, podmienky a opatrenia vo vzťahu k ochrane povrchových a podzemných vôd a podmienky vo vzťahu k ochrane prírody a krajiny

1. navrhovateľ (organizácia) písomne odovzdá pracovisko dodávateľovi prác. Zástupca odovzdávajúcej organizácie podrobne poučí a oboznámi zástupcov dodávateľa prác s prevádzkovou a projektovou dokumentáciou, bezpečnostnými a hygienickými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zmluvnými podmienkami. Na tieto činnosti organizácia uzavrie zmluvu na práce a dodávku zásypovej zeminy z externých zdrojov .

2. organizácia zabezpečí, aby v priestore likvidácie bola vylúčená možnosť parkovania dopravných automobilov a iných dopravných mechanizmov ako aj manipulácia s pohonnými hmotami, olejmi, resp. inými znečisťujúcimi látkami vo vzťahu k ochrane kvality povrchových a podzemných vôd, organizácia nesie zodpovednosť za prípadné škody tretím osobám spôsobenými predmetnou činnosťou likvidácie

3. organizácia zabezpečí opatrenia na zamedzenie prípadného úniku ropných látok z mechanizmov do povrchových a podzemných vôd tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu prípadne znečisteniu. V prípade havárie bude kontaktovaná stála služba SVP š.p. Košice na tel. č. 055/6338172

4. počas likvidácie územia organizácia zabezpečí, aby stavebné mechanizmy boli vo vyhovujúcom technickom stave, aby nedochádzalo k znečisteniu podzemných a povrchových vôd ropnými a inými látkami škodiacimi vodných tokov a udržiavať v stave schopnom prevádzky, základom bude technologická disciplína a operačná pripravenosť (technická, materiálová a personálna) pre prípadnú sanáciu, závislosti od počasia a poveternostných podmienok organizácia zabezpečí realizáciu odprašovacích opatrení na lokalite navrhovanej činnosti a dopravných cestách.

5. používané zariadenia budú obsluhovať iba osoby na to spôsobilé a pravidelne školené, ktoré sú oboznámené s obsluhou a vyškolené o bezpečnostných predpisoch, hygienických požiadavkách a ochrane životného prostredia, pracovné úkony budú vykonávané iba s použitím osobných ochranných pracovných prostriedkov

6. organizácia zabezpečí aby pri likvidácii boli použité iba povolené druhy odpadov na povrchovú úpravu terénu spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí, životné prostredie a je v súlade so zákonom o odpadoch a inertné odpady okrem stavebného odpadu, ktoré sú vhodným spôsobom upravené na tento účel a spôsob jeho využitie musí zabezpečiť stabilitu takto uloženého odpadu.

7. organizácia pri preberaní odpadu zabezpečí kontrolnú činnosť, ak vznikne na základe poznatkov o jeho pôvode alebo jeho vizuálnej kontrole pochybnosť o tom, či sa jedná o inertný odpad alebo nie, vykoná sa pred jeho použitím testovanie s cieľom overiť, či tento odpad spĺňa limitné hodnoty ustanovené v osobitnom predpise. Takýto odpad sa na povrchovú úpravu terénu môže použiť, ak sa analýzou preukáže, že ide o inertný odpad.

8. organizácia založí dokumentáciu do ktorej sa bude denne zaznamenávať pôvod, druh, charakteristika, objem a dodávateľ odpadu, aby sa zamedzila, resp. vylúčila možnosť kontaminácie podzemných a povrchových vôd spôsobená ukladaním degradovaných, resp. znečistených navážok zeminy a materiálu.

9. organizácia vytvorí podmienky aby počas likvidácie a po ukončení nedošlo k znečisteniu podzemných vôd zriaďovaním divokých skládok odpadov a inými činnosťami, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných vôd a ochranu prírody a krajiny

10. pri výsadbe travinno- bylinného biotopu v rámci realizácie biologickej časti likvidácie sa použije pestrá zmes v kombinácii najmenej desať druhov (reznáčka laločnatá, ovsík obyčajný, timotejka lúčna, lipnica lúčna, trojštet žltkastý, ďatelina lúčna, ďatelina plazivá, veronika obyčajná, skorocel kopijovitý, rebríček obyčajný, iskerník prudký, margaréta biela).

11. Na výkon biologickej rekultivácie sa nepoužije skrývka s koreňmi inváznych druhov rastlín bez chemického ošetrenia tak, aby sa invázne druhy nerozšírili na rekultivované plochy.

12. Navrhovateľ výkon tejto zmeny bude realizovať podľa „Plánu likvidácie zo dňa 1.11.2025“ pri zabezpečovaní a plnení všetkých navrhnutých postupov a určených opatrení na zamedzenie nepriaznivých vplyvov výkonu činnosti ako aj spôsob ich zabezpečenia a plnenia v projektovanom území uvedených v kapitole 1.5. plánu likvidácie a iných častiach dokumentácie

E. Miesto a dátum vypracovania informácie o zmene navrhovanej činnosti

Meno, priezvisko a podpis (pečiatka) spracovateľa informácie o zmene navrhovanej činnosti

Ing. Jozef Prohinský
banský projektant

F. Meno, priezvisko a podpis (pečiatka) oprávneného zástupcu navrhovateľa
B&S s.r.o. Námestie sv. Martina 35, Lipany 082 71

Anna Bujňáková
konateľka

G. Prílohy

G.1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov

G.2. Plán likvidácie po ťažbe štrkopieskov – dokumentácie k zmene činnosti

G.3. Mapa povrchovej situácie – základná banská mapa M 1:2 000
geologické a pracovné rezy A, D, I, J M 1 000/500

G.4. Vyjadrenia a stanoviská vyžiadané pred vypracovaním informácie o zmene navrhovanej činnosti

G.4.1. Stanovisko Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA) č. OU-SB-OSZP-2025/001103-002 zo dňa 17.3.2025 – upustenie od požiadavky variantného riešenia

G.4.2. Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/021785-004 zo dňa 31.1.2025 a stanoviska odbornej organizácie ochrany prírody ŠOP SR Prešove, RCOP v Prešove, Švábska 4, 080 05 Prešov č.j. RCOP PV/523-003/2024 zo dňa 24.01.2025 z hľadiska ochrany prírody.

G.4.3. Závazne stanovisko Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-PO-OSZP2-2025/076421-002 zo dňa 28.11.2024 z hľadiska štátnej vodnej správy.

G.4.4. Vyjadrenie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS) č. OU-SB-OSZP-2024/003762-002 zo dňa 19.12.2024 – z hľadiska vodných pomerov

G.4.5. Stanovisko - odborná pomoc Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (EIA), vydané pod č. OU-SB-OSZP-2025/000774-002 zo dňa 23. 01. 2025 z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie

G.4.6. Stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. Košice, č. SVP 23170/2024/2 zo dňa 17.12.2024 – z technicko-prevádzkových záujmov správcu vodného toku a protipovodňovej ochrany

G.4.7. Vyjadrenie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠSOH) č. OU-SB-OSZP-2025/000775-002 zo dňa 23.1.2025 – z hľadiska odpadového hospodárstva

G.4.8. Rozhodnutie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie (ŠVS) č. OU-SB-OSZP-2025/000015-009 zo dňa 24.4.2025 o opakovanom prerušení konania súvislosti s vydaním povolenia na zásyp – likvidáciu vyťaženého priestoru Orkúcaný

G.4.9. Územné rozhodnutie Mesta Sabinov č.j.3803/2007-177/Ju zo dňa 20.3.2008 o využívaní územia pre činnosť vykonávanú banským spôsobom

G.4.10. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Prešov č. 1/2008/00220-013/ZM zo dňa 29.2.2008, že navrhovaná činnosť „Ťažba štrkopieskov Orkúcaný“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

G.4.11. Stanovisko Výskumného ústavu vodného hospodárstva Bratislava zo dňa 26.6.2024 k ťažbe na ložisku Orkúcaný na základe jej odborného posúdenia v súlade s ustanoveniami vodného zákona

G.4.12. Rozhodnutie – súhlas Okresného úradu Prešov, OSŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja o využívaní odpadov na spätné zasypávanie, č. OU-PO-OSZP2-2024/012139-011/FA zo dňa 10.5.2024 Š. Michalčany

- G.4.13. Rozhodnutie Okresného úradu Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie
č. SB-OSZP-2020/001453-017 zo dňa 15.7.2020 v zisťovacom konaní, že sa nebude
činnosť likvidácie posudzovať, lokalita Šarišské Michaľany
- G.4.14. Banské oprávnenie B&S s.r.o. Lipany vydané Obvodným banským úradom Košice ,
číslo oprávnenia 327-613/2018 zo dňa 16.11.2017 na výkon banskej činnosti ako aj na
zabezpečenie a likvidácie ťažobného územia
- G.4.15. Výpis z katastra nehnuteľnosti obce Sabinov, katastrálne územie Orkúcaný, list
vlastníctva č. 1074

5.5.2025