



JAREK, s.r.o.

Lom Poruba pod Vihorlatom

**Informácia o navrhovanej činnosti vypracovaná v zmysle prílohy 9a zákona NR
SR č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov**

November 2025

Obsah

A. NAVRHOVATEĽ.....	3
1. Názov (obchodné meno), identifikačné číslo, štatistická klasifikácia ekonomickej činnosti SK NACE, sídlo navrhovateľa	3
2. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail oprávneného zástupcu navrhovateľa	3
3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene	3
B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA.....	3
1. Názov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny	3
2. Predmet, účel a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny	3
3. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa prílohy 8 a jej charakteristika	4
4. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa iných osobitných predpisov, ak je to relevantné.....	4
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, 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	5
6. Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia celej navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vrátane údajov o vstupoch a údajov o výstupoch	6
7. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a zoznam všetkých rozhodnutí, ktoré sú potrebné pre vydanie povolenia alebo jeho zmeny, známych v čase prípravy dokumentácie	13
8. Informácia, či navrhovanej činnosti alebo jej zmene predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo.....	13
9. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti alebo jej zmeny	13
10. Subjekty konania	14
C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE § 22 ods. 2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A ÚVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	14
D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE TÝCH, KTORÉ NIE SÚ PRAVDEPODOBNE VÝZNAMNÉ, A TÝCH, KTORÉ PRESAHUJÚ ŠTÁTNE HRANICE, A VYHODNOTENIE ICH VÝZNAMNOSTI	14
E. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE, MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.....	21
F. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	22
G. PRÍLOHY	22

A. NAVRHOVATEĽ

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

Obchodné meno: JAREK, s.r.o.
IČO: 46 155 180
SK NACE: podľa účtovnej závierky: 42990 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i. n.
podľa Štatistického úradu SR: 43120 Zemné práce
Sídlo: Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce

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

Meno a priezvisko oprávneného zástupcu: Jaroslav Sulžin, konateľ
Adresa: Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce
Tel. číslo:
E-mail: jarek@jareksro.sk

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

Meno a priezvisko kontaktnej osoby: Slavomír Buksár
Adresa: JAREK, s.r.o., Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce
Tel. číslo: 0947 971 515
E-mail: buksar@jareksro.sk

B. NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ ALEBO JEJ ZMENA

1. Názov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

„Lom Poruba pod Vihorlatom“

2. Predmet, účel a rozsah navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

(v jednotkách podľa prílohy č. 8)

V k.ú. Poruba pod Vihorlatom, okres Michalovce sa nachádzajú dve ložiská stavebného kameňa (pyroxenický andezit) – Makovisko 1 a Makovisko 2.

Predmetom navrhovanej činnosti v predkladanej Informácii o navrhovanej činnosti je plánovaná ťažba stavebného kameňa (pyroxenický andezit) v ložisku **Makovisko 1**, v k.ú. Poruba pod Vihorlatom. Ťažba bude vykonávaná na parc.č. 698/12 a v budúcnosti je plánovaná ťažba aj na parc. č.698/16 nachádzajúcich sa v katastrálnom území Poruba pod Vihorlatom.

Ložisko je v súčasnosti otvorené dvoma dobývacími zárezmi zriadenými na úrovniach cca 435 m n. m. (prvý rez) a 440 až 442 m n. m. (druhý rez) s výškou dobývacích rezov (prvý rez cca 6 m) a 2 až 6 m (druhý rez) vzdialenými od seba cca 5 až 15 m. Dobývanie bude vykonávané povrchovým

spôsobom, so zriadením dvoch dobývacích rezov, použitím trhacích prác veľkého aj malého rozsahu, lopatového rýpadla, prípadne iného vhodného nakladača. Odvoz bude zabezpečovaný nákladnými vozidlami odberateľov, ako aj vlastnými vozidlami organizácie. Smer ťažobného postupu bude smerom východným, resp. v severnej časti ložiska môže byť aj smerom severným, vždy s nadväznosťou na prístupovú komunikáciu.

- Zásoby celkové voľné (vyťažiteľné) nachádzajúce sa nad úrovňou 430 m n.m. na pozemku p.č. 698/12, boli vyčíslené v objeme a množstve:

→ **61 576 m³ t.j. 161 329 ton**

Ložisko sa nachádza prakticky pod celou plochou parcely č.698/12 (celková plocha parcely 13 776 m²)

- Pozemok reg. C KN 698/16 sa bude zatiaľ využívať ako manipulačná plocha (v budúcnosti sa plánuje vyťažiť aj zásoby nachádzajúce sa pod týmto pozemkom).

Vzhľadom na skutočnosť, že celkové voľné (vyťažiteľné) zásoby na tomto pozemku neboli zatiaľ presne a technicky vypočítané, sa predbežne určujú kvalifikovaným odhadom. Vychádza sa z určených a predpokladaných parametrov na tomto pozemku:

→ Kvalifikovaný odhad: **48 120 m³ t.j. 126 074 ton**

Ložisko sa nachádza prakticky pod celou plochou parcely č.698/16 (celková plocha parcely je 11 213 m²)

- Zásoby nachádzajúce sa medzi určenou hranicou vymedzeného pozemku p.č. 698/12 na západnej strane po určenú úroveň – päť II. rezu (430 m n.m.) v množstve cca **2 370 m³ t.j. 6 209 t**, môžu byť tiež vydobyté.

3. Zaradenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa prílohy 8 a jej charakteristika

(všetky relevantné kategórie, či ide o novú činnosť alebo zmenu navrhovanej činnosti, ukončenie a pod...)

Podľa prílohy č. 8, Zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spadá realizácia činnosti pod 3: DOBÝVANIE A ÚPRAVA NERASTOV, položka 5 **Dobývanie a úprava nerastov povrchovým spôsobom okrem položiek 1. až 4. a 6. až 8. tejto kapitoly**, kde sú stanovené nasledujúce prahové hodnoty:

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
5.	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 plochy
	v chránenej vodohospodárskej oblasti	

Rezortný orgán: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky a ministerstvo

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou zasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti Vihorlat.

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

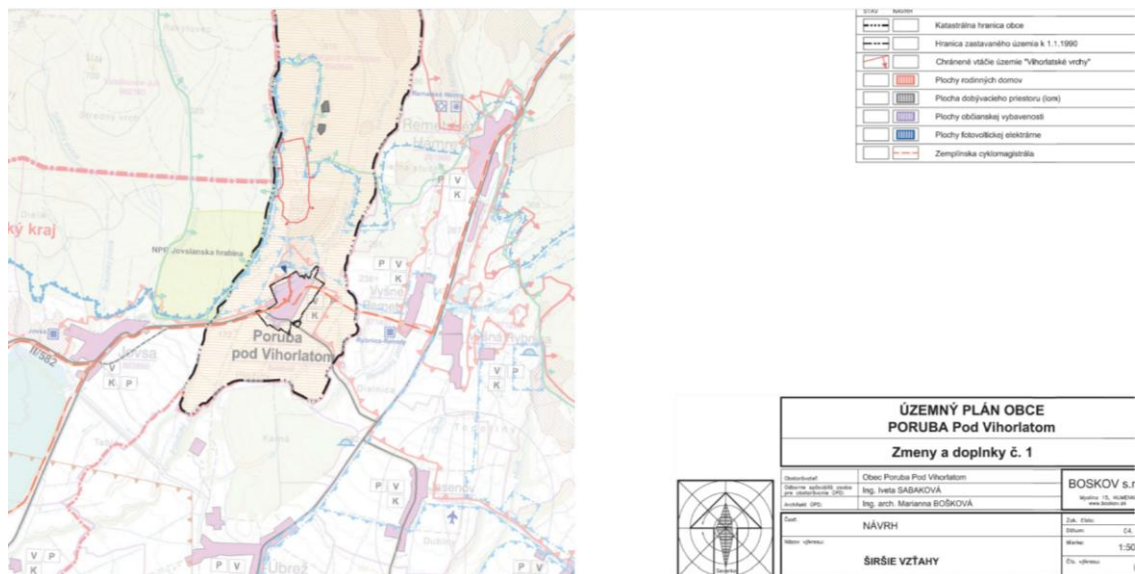
- Nie je relevantné

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, 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

Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v katastri obce Poruba pod Vihorlatom, mimo zastavaného územia. Najbližší obytný dom je vo vzdialenosti min. 2,5 km.

Kraj: Košický
Okres: Michalovce
Obec: Poruba pod Vihorlatom
Katastrálne územie: Poruba pod Vihorlatom
Parc. reg.“E“ číslo: časť parcely 860/1 (LV 679)
 po oddelení geometrickým plánom : KN-C 698/12 (1,3776 ha) a parc.č.698/16 (1,1213 ha)
Miestny názov : lokalita Makovisko 1

Obr. č. 1: Mapa širších vzťahov – ÚP Obce Poruba pod Vihorlatom – ZaD č.1



Obr. č. 2: ÚP obce Poruba pod Vihorlatom ZaD č. 1 – Makovisko a Makovisko 2 – Ťažobné územie



ZMENY A DOPLNKY č.1 ÚZEMNÝ PLÁN OBCE PORUBA Pod Vihorlatom

KOMPLEXNÝ VÝKRES PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA
A FUNKČNÉHO VYUŽITIA ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE
S VYZNAČENÍM VEREJNĽOPROSPÉŠNYCH STAVIEB

M 1:2000

LEGENDA ZaD č.1

Stav	Symbol	Názov
	[Symbol]	Plocha obývateľského priestoru (leži)
	[Symbol]	Miestne prístupové a občianske cesty
	[Symbol]	Číslo lokality ZaD1

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE PORUBA Pod Vihorlatom	
Zmeny a doplnky č. 1	
Návrhová úroveň	Obec Poruba Pod Vihorlatom
Príprava: [Symbol]	Ing. Jozef KOLČÁK
Projekt: [Symbol]	Ing. arch. Miroslava KOLČÁKA
Stav:	NÁVRH
Návrhová úroveň:	1:2000
Legenda:	KOMPLEXNÝ VÝKRES PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A FUNKČNÉHO VYUŽITIA ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE S VYZNAČENÍM VEREJNĽOPROSPÉŠNYCH STAVIEB
Príprava:	BOSKOV s.r.o.
Projekt:	1:2000
Legenda:	3

6. Stručný opis technického, technologického a stavebného riešenia celej navrhovanej činnosti alebo jej zmeny vrátane údajov o vstupoch a údajov o výstupoch

6.1. Stav zásob ložiska

Zásoby nevyhradeného nerastu /andezitu/ sú súčasťou pozemku p.č. 698/12 nachádzajúceho sa v katastrálnom území Poruba pod Vihorlatom. Zásoby boli vypočítané hlavným banským meračom v ings, ktorý pracuje pod grafickým programom microStacion. Pri určovaní výsledku konečného stavu zásob sa vychádzalo z určených a predpokladaných parametrov:

- ložisko sa nachádza prakticky pod celou plochou určenej parcely (celková plocha parcely 13 776 m²)
- ložisko vykazuje v podstate konštantné kvalitatívne a kvantitatívne parametre
- záverné steny, ktoré sa vytvoria na konečných hraniciach územia určeného na dobývanie budú mať sklon 65-70°
- šírka ochranného pásma od hranice vymedzeného pozemku p.č. 698/12 po predpokladanú hranu I. rezu – 2 m, viazané zásoby v takto určenom ochrannom pilieri boli odpočítané
- šírka ochranného pásma od predpokladanej päty I. rezu po hranu II. rezu – 6 m, ďalšie takto viazané zásoby v ochrannom pilieri boli odpočítané
- vnútri hraníc vymedzeného pozemku bolo už ložisko otvorené dvoma dobývacími zárezmi zriadenými na úrovniach cca 435 m n.m. (prvý rez) a 440 až 442 m n.m. (druhý rez) s výškou dobývacích rezov (prvý rez cca 6 m) a 2 až 6 m (druhý rez) vzdialenými od seba cca 5 až 15 m, vydobyté zásoby boli odpočítané
- v JZ časti vymedzeného pozemku sa nachádza halda zaberajúca plochu cca 750 m², (zrejme vytvorená v minulosti pri vykonaní nelegálneho odkrytia ložiska), z toho v časti od plánovanej päty II. rezu (od vrstevnice 430 m n.m.) v smere plánovaného postupu dobývania zaberá plochu cca 200 m², dočasne viazané zásoby nachádzajúce sa pod haldou boli odpočítané
- plocha, nachádzajúca sa medzi určenou hranicou vymedzeného pozemku na západnej strane po určenú úroveň – päty II. rezu (430 m n.m.) zaberá cca 790 m², zásoby nachádzajúce sa v tejto časti sú v množstve cca 2 370 m³ t.j. 6 209 t, tieto zásoby boli odpočítané
- objemová hmotnosť andezitov 2,62 t/m³

Zásoby celkové voľné (vyťažiteľné) nachádzajúce sa nad úrovňou 430 m n.m. na pozemku p.č. 698/12, boli vyčíslené v objeme a množstve:

→ **61 576 m³ t.j. 161 329 ton**

Pozemok reg. C KN 698/16 sa bude zatiaľ využívať ako manipulačná plocha (v budúcnosti sa plánuje vyťažiť aj zásoby nachádzajúce sa pod týmto pozemkom).

Vzhľadom na skutočnosť, že celkové voľné (vyťažiteľné) zásoby na tomto pozemku neboli zatiaľ presne a technicky vypočítané, sa predbežne určujú kvalifikovaným odhadom. Vychádza sa z určených a predpokladaných parametrov na tomto pozemku:

- ložisko sa nachádza prakticky pod celou plochou určenej parcely (celková plocha parcely je 11 213 m²)
- ložisko vykazuje v podstate konštantné kvalitatívne a kvantitatívne parametre
- záverné steny, ktoré sa vytvoria na konečných hraniciach územia určeného na dobývanie budú mať sklon 65-70⁰
- šírka ochranného pásma od hranice vymedzeného pozemku p.č. 698/16 po predpokladanú hranu najvrchnejšieho rezu – 2 m
- šírka ochranného pásma od predpokladanej päty vrchného rezu po hranu spodného rezu – 6 m
- objemová hmotnosť andezitov 2,62 t/m³
- Kvalifikovaný odhad:
48 120 m³ t.j. 126 074 ton

Obidva pozemky sú zaradené do druhu „lesné pozemky“, v skutočnosti sa na týchto pozemkoch les nenachádza (pozemok p.č.698/12 bol v minulosti už značne zdevastovaný vykonaním nelegálnych skrývkových a dobývacích prác). Na pozemku p.č. 698/16 sa nachádzajú len kroviny a pár ochranných drevín.

6.2. Plánované zmeny zásob ložiska dobývaním, množstvo zásob viazaných ochrannými piliermi, dôvody ich viazanosti a opatrenia na ich prípadné neskoršie vydobytie

Zmeny zásob ložiska vzniknú jedine dobývaním, t.j. vyťažením celkovo využiteľných zásob stavebného kameňa – andezitov na pozemku p.č. 698/12 v objeme 61 576 m³, t.j. 161 329 t, v budúcnosti aj na pozemku p.č. 698/16 v objeme 48 120 m³, t.j. 126 074 t.

Ochranné pásmo I. rezu nachádzajúce sa bezprostredne vo vnútornej časti vymedzených hraníc pozemku p.č. 698/12 sa určuje v celkovej šírke 2 m a takto bude tvoriť vymedzený ochranný pilier, ktorý po celom obvode vymedzeného územia bude viazať zásoby v množstve cca 5000 m³ t.j. 13 100 t, ochranné pásmo II. rezu v množstve 15 000 m³, t.j. 39 300 t. Takto určené ochranné pásma (ochranné piliere) budú ponechané z dôvodov ochrany susedných parciel pred ich zosunutím do vnútorného priestoru lomu.

V JZ časti vymedzeného pozemku p.č. 698/12 sa nachádza halda zaberajúca plochu cca 750 m², (zrejme vytvorená v minulosti pri vykonaní nelegálneho odkrývania ložiska), z toho v časti od plánovanej päty II. rezu (od vrstevnice 430 m n.m.) v smere plánovaného postupu dobývania zaberá plochu cca 200 m². Zásoby nachádzajúce sa pod haldou môžu byť vydobyté po ich uvoľnení (odstránení a zúžitkovaní haldového materiálu).

Zásoby nachádzajúce sa medzi určenou hranicou vymedzeného pozemku p.č. 698/12 na západnej strane po určenú úroveň – päť II. rezu (430 m n.m.) v množstve cca 2 370 m³ t.j. 6 209 t, môžu byť tiež vydobyté.

V budúcnosti sa plánuje wydobyť aj zásoby nachádzajúce sa na pozemku p.č. 698/16 obdobným spôsobom ako na pozemku p.č. 698/12.

6.3. Plánovaný geologický prieskum na ložisku

Geologické pomery na ložisku sú dostatočne známe z niekoľkých vykonaných výkopových sond ako aj z otvorenej časti ložiska ako aj z celkovej charakteristiky územia. Ďalší geologický prieskum bude vykonávaný len dobývaním, prípadne budú vykonané prieskumné ryhy a výkopové sondy, čo v tomto prípade bude úplne postačujúce.

Dobývanie ložiska

6.4. Použitá dobývací metóda, spôsob rozpojovania hornín a spôsob vedenia dobývacích prác, ich členenie, časová a vecná nadväznosť

Použitá dobývací metóda:

Pri exploatacii ložiska bude použitá dobývací metóda – povrchové dobývanie stenovým lomom s vonkajším zárezom v stupňoch (etážach, resp. v rezoch) s kombinovaným postupom porubových frontov.

Spôsob rozpojovania hornín:

Pri dobývaní sa budú používať tri spôsoby rozpojovania hornín:

1. Primárny spôsob rozpojovania hornín, najmä vrchných častí bude mechanickým spôsobom - rozpojovanie narušením lyžicou rýpadla, prechodom na pevnejšie časti hornín, primárnym spôsobom rozpojovania budú trhacie práce veľkého a malého rozsahu, realizované pomocou clonových, plošných a pätných odstrelov, príp. ich kombináciou.
2. Aj keď je horninový masív prestúpený hustým systémom puklín, po primárnom rozpojení sa budú v rozvale vyskytovať aj kusy nadrozmernej veľkosti. Tieto sa budú rozpojovať sekundárnymi trhacími prácami malého rozsahu (umiestnením náložiek vo vrtoch, resp. príložnými náložkami), resp. sa použije aj mechanický spôsob – rozpojovanie použitím pneumatických kladív.

Všetky trhacie práce budú vykonávané dodávateľským spôsobom, na základe osobitných povolení pre ich výkon, vydaných Obvodným banským úradom v Košiciach.

6.5. Spôsob vedenia dobývacích prác, ich členenie, časová a vecná nadväznosť

Ložisko je v súčasnosti na pozemku p.č. 698/12 otvorené dvoma dobývacími zárezmi zriadenými na úrovniach cca 435 m n.m. (prvý rez) a 440 až 442 m n.m. (druhý rez) s výškou dobývacích rezov (prvý rez cca 6 m) a 2 až 6 m (druhý rez) vzdialenými od seba cca 5 až 15 m.

Plánované dobývanie bude vykonávané povrchovým spôsobom, so zriadením dvoch dobývacích rezov, použitím trhacích prác veľkého aj malého rozsahu, lopatového rýpadla, prípadne iného vhodného nakladača. Odvoz bude zabezpečovaný nákladnými vozidlami odberateľov, ako aj vlastnými vozidlami organizácie.

Generálny smer ťažobného postupu bude smerom východným, resp. v severnej časti ložiska môže byť aj smerom severným, vždy s nadväznosťou na prístupovú komunikáciu.

Následne budú doťažené okrajové časti vymedzeného ťažobného priestoru, s výnimkou ponechaných ochranných pilierov na okraji dobývacích rezov, ako aj častí zásob nachádzajúcich sa v západnej časti ložiska medzi hranicou vymedzenej parcely 698/12 po kótu 430 m n.m., vrátane zásob nachádzajúcich sa pod vytvorenou haldou v minulosti.

Práce pri dobývaní budú členené na dve základné etapy:

1/ Prípravné práce

Budú pozostávať z úpravy a spevnenia prístupovej komunikácie na I. rez, vytvorenej ešte v minulosti, zo zriadenia prístupovej komunikácie k II. dobývaciemu rezu, z odstránenia rozvoľnenej horniny, z ďalšieho odlesnenia, a výkonu skrývkových prác. Odstránený skrývkový materiál bude dočasne skladovaný na ploche určenej ako manipulačná plocha na pozemku oddeleného GP, p.č. 698/16 a jeho podstatná časť bude použitá pri úprave terénnych nerovností a technologických ciest, jeho prebytočná časť bude odvážaná.

2/ Dobývacie práce

Po odstránení skrývky vyťažený materiál bude okamžite expedovaný, resp. dočasne ukladaný na skládku zriadenej dočasne na ploche (určenej ako manipulačná plocha) vymedzenej pozemkom p.č. 698/16.

Dobývacie práce budú realizované použitím trhacích prác a vhodných strojných mechanizmov. Dobývanie ložiska bude vedené dvomi dobývacími rezmí. Otvárka I. vrchného rezu bude na úrovni 440 m n.m., otvárka II. spodného rezu na úrovni 430 m.n.m.

Pred postupom I. rezu budú vykonané skrývkové práce s predstihom min. 5 m. Výška I. rezu bude narastať do výšky 10 m, resp. v pokračovaní ťažobného postupu smerom severným, rez bude vo tvare vytvoreného trojuholníka, výška II. rezu bude narastať, resp. klesať od 0 do 10 m, sklon dobývacích rezov 75° , záverné svahy budú s ponechaním šesťmetrovej ochrannej lávky medzi I. a II. rezom v sklone $65-70^{\circ}$, ich výška bude od 0 do 20 m. Šírka dobývacích rezov bude min. 10 m, táto šírka bude zachovaná aj pri postupe dobývacích prác až po etapu začatia ukončovania dobývania za účelom ponechania ochranných pilierov.

Časová a vecná nadväznosť prác

A/ Úprava a spevnenie už zriadenej prístupovej komunikácie, zriadenie ďalšej prístupovej komunikácii k päte II. rezu, odstránenie rozvoľnenej horniny

B/ Odlesnenie, skrývkové práce

C/ Dobývanie

Etapy B/ a C/ môžu byť realizované aj súbežne.

Obdobne budú vydobyté zásoby aj na pozemku p.č. 698/16.

6.6. Generálne svahy skrývky, lomu a parametre skrývkových a ťažobných rezov

Parametre skrývkových rezov, vzhľadom na malú mocnosť skrývky (0,5 až 1 m), nie je potrebné určovať. Sklon bočných a konečných záverných svahov ($65-70^{\circ}$) bude prakticky totožný so sklonom dobývacích rezov (75°).

Podľa § 35 ods. 1. písm. b) vyhlášky SBÚ c. 29/1989 Zb. sa výška a sklon rezov pri horninách, určia podľa geologických pomerov ložiska, dobývacej metódy a parametrov dobývacích strojov. Pritom výška rezu nesmie presahovať výškový dosah dobývacieho stroja

Geologickým mapovaním boli vo vybraných odkrytých častiach lomu zistené polohy andezitových masívov s typickou balvanovito – stĺpcovou odlučnosťou. Sklon stien andezitových telies vykazuje hodnotu cca $70^{\circ} - 80^{\circ}$.

Na základe poznatkov vyplývajúcich z fyzikálnych, technologických a mechanických vlastností hornín a posúdenia ich stabilitných podmienok podľa teórie medzných stavov a pozorovaní in situ sa dá potvrdiť, že odlučné plochy od horizontálnej polohy majú približne 0° hodnotu a sklon vertikálnych, skalných plôch hodnotu cca $70 - 80^{\circ}$.

Podľa zavedených klasifikácií pevnosti hornín, ich pretvárnosti a porušenia, možno konštatovať, že v lome sa nachádza hornina s vysokou až veľmi vysokou pevnosťou s krehkým procesom pretvárania a porušovania.

Hlavným faktorom, ktorý má v danom prípade najväčší vplyv na stupeň bezpečnosti rezov, je v tomto prípade výskyt puklinatosti horninového masívu, ktorú môžeme hodnotiť ako veľkú puklinatosť.

Riešenie stability rezov, resp. ich stupňa bezpečnosti je možno v danom prípade zhodnotiť a posúdiť zjednodušeným spôsobom – riešením predpokladaného dosiahnutia medzného stavu pri porušení šmykom.

Výšky dobývacích rezov boli zvolené a určené s ohľadom na odlučnosť a puklinatosť horninového masívu, ako aj reliéf terénu a s ohľadom na bezpečnosť práce a prevádzky. Stabilitný výpočet tvorí osobitnú prílohu k tomuto plánu.

Podľa § 33 vyhlášky SBÚ c. 29/1989 Zb. je generálny svah lomu daný uhlom, ktorý zviera spojnicu hlavy najvyššieho rezu a päty najspodnejšieho rezu s vodorovnou rovinou a určí sa z rozmerov jednotlivých rezov s prihliadnutím na použitú dobývaciu metódu, dobývacie stroje a dopravné zariadenia.

Generálny svah lomu pri určenom sklone I. a II. dobývacieho v hodnote 75° a určenej šírke pracovnej plošiny medzi I. a II. rezom v hodnote 10 m bude 50° .

Generálny svah lomu v bočných a konečných záverných svahoch sa určí aj s prihliadnutím na význam chráneného objektu a územia. Pri horninách musí šírka ponechaných ústupkov vychádzať z ich geologických a technických vlastností.

Generálny svah lomu, bočného a konečného záverného svahu pri ich určenom sklone 65 až 70° a šírky ponechaného ústupku medzi I. a II. rezom v hodnote 6 m bude 50 až 55° .

Na základe vyššie uvedeného rozboru a s prihliadnutím na doterajšie skúsenosti s iných lokalít s výskytom tohto typu ložiska, sa určil sklon dobývacích rezov na 75° a sklon bočných a konečných záverných svahov na $65 - 70^{\circ}$.

6.7. Mechanizácia, elektrifikácia, doprava

Mechanizácia

Pre všetky práce v ťažobnom priestore budú využívané iba stroje a dopravné prostriedky v dobrom technickom stave, aby sa minimalizovala možnosť znečistenia životného prostredia.

Skrývkové práce, rozpojovanie a následná nakládka budú vykonávané lopatovým rýpadlom, resp. nakladačom, rozpojovanie aj použitím trhacích prác. Pre bezpečný výkon činnosti každého použitého typu strojného mechanizmu, budú vypracované samostatné pokyny na ich obsluhu a údržbu.

Doprava mimo územia vymedzeného na dobývanie, sa bude realizovať po už zriadenej miestnej účelovej komunikácii, ktorá vedie v bezprostrednej blízkosti ťažobného priestoru. Tá sa napája na verejnú obecnú komunikáciu a ďalej na verejnú štátnu dopravnú sieť. Odvoz materiálu bude zabezpečovaný vozidlami odberateľov, resp. vlastnými vozidlami organizácie. V prípade ich zlého technického stavu bude ich vjazd do lomu zakázaný. Na samotnú technologickú dopravu budú použité nákladné vozidlá organizácie. Celá vlastná technologická doprava v lome po miestnu účelovú komunikáciu bude vykonávaná podľa vypracovaného dopravného poriadku.

Elektrifikácia

V súčasnej situácii sa s elektrifikáciou lomu nepočíta, ani s napojením na siete a na akékoľvek zariadenia technického vybavenia.

6.8. Úprava a zušľacht'ovanie vydobytých nerastov

Pri úprave vydobytej horniny sa uvažuje s použitím jednoduchej mobilnej drviacej a triediacej linky umiestnenej v prípade potreby priamo v lome, resp. na určenej manipulačnej ploche, alternatívne aj mimo lomu.

Zo zušľacht'ovaním vydobytej horniny sa neuvažuje.

6.9. Odvodňovanie

Ako už bolo uvedené, hydrogeologické pomery v uvažovanom území sú jednoduché. **Hladina**

podzemnej vody sa nachádza pod najnižšou úrovňou lomu a samotným dobývaním nebude vôbec ovplyvnená.

Atmosférické povrchové vody budú prirodzene infiltrované do ťaženého masívu a následne v nižších polohách sa spoja s ostatným prirodzeným recipientom podzemných vôd v danej oblasti. V prípade vytvárania a vzniku väčšej akumulácie povrchových zrážkových vôd, sa zabezpečí ich prirodzený odtok do okolitého terénu.

6.10. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky

Pred začatím prác bude vypracovaná prevádzková dokumentácia v zmysle § 5 vyhlášky SBÚ č. 29/1989 Zb. a vyhlášky SBÚ č. 50/1989 Zb. Prevádzková dokumentácia bude obsahovať technologický a pracovný postup, dopravný poriadok, prevádzkový poriadok a pokyny na obsluhu a údržbu zariadení.

Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky je potrebné dodržať nasledovné:

- pracovný priestor bude zabezpečený proti prístupu a pádu osôb do vydobytého priestoru lomu, na prístupových cestách budú osadené tabule so zákazom vstupu nezamestnaným osobám,
- práce pri dobývaní v lome budú realizované len za denného osvetlenia,
- osoby, ktoré budú riadiť a kontrolovať postup a spôsob výkonu dobývacích prác, obsluhovať mechanizmy a strojné zariadenia musia byť oboznámené a poučené s prevádzkovou dokumentáciou. Zo školenia musí byť vyhotovený záznam,
- pri dobývaní v lome sa musia dodržiavať ustanovenia bezpečnostných predpisov, najmä vyhlášky SBÚ č. 29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu a vyhlášky SBÚ č. 50/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri úprave a zušľachťovaní nerastov,
- poverená osoba, ktorá bude riadiť práce je povinná sledovať, či nedochádza k zosuvom hmôt z pracovnej plošiny, ak zistí nebezpečenstvo je povinná zastaviť práce a vzniknutú situáciu oznámiť vedúcemu lomu, alebo zmenovému technikovi,
- doprava mechanizmov bude vykonávaná v súlade s vypracovaným dopravným poriadkom.

6.11. Vstupy

Záber LPF

Navrhovaná činnosť si vyžiada dočasný záber lesných pozemkov na Lesnom celku (LC) Jovsa II., Lesnom hospodárskom celku (LHC) VLM-JOVSA, v obhospodarovaní Urbárskej spoločnosti obce Poruba pod Vihorlatom, IČO: 31300359 ako požiadavku súkromného vlastníka o výmere 2,4989 ha, k.ú. Poruba pod Vihorlatom, na parcele C-KN č. 698/12 a navrhovanej parcele C-KN č. 698/16. Okresný úrad Michalovce, Pozemkový a lesný odbor vydal k dočasnému záberu súhlasné stanovisko listom číslo OU-MI-PLO-2025/017629-002 zo dňa 12.09.2025 – viď príloha č.3.

Vstupné materiály

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje žiadne vstupné materiály.

Zásobovanie vodou

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje riešenie zásobovania vodou. Zamestnanci budú mať k dispozícii pitnú vodu v malospotrebiteľskom balení.

Potreba energií

Navrhovaná činnosť nekladie nároky na dodávku elektrickej energie. V dotknutej lokalite nie je

vybudovaná elektrická sieť a ani sa neuvažuje s jej realizáciou.). V prípade ak sa úprava nerastu bude vykonávať mobilnými drviacimi a triediacim zariadeniami, tak tie budú vybavené vlastným zdrojom elektrickej energie.

Požiadavky na pracovné sily

Navrhovaná činnosť bude vyžadovať pracovné sily. Pôjde o sezónnu prevádzku, je predpoklad potreby 3-4 zamestnancov.

Doprava

Doprava mimo územia vymedzeného na dobývanie, sa bude realizovať po už zriadenej miestnej účelovej komunikácii, ktorá vedie v bezprostrednej blízkosti ťažobného priestoru. Tá sa napája na verejnú obecnú komunikáciu a ďalej na verejnú štátnu dopravnú sieť. Odvoz materiálu bude zabezpečovaný vozidlami odberateľov, resp. vlastnými vozidlami organizácie. Na samotnú technologickú dopravu budú použité nákladné vozidlá organizácie. Celá vlastná technologická doprava v lome po miestnu účelovú komunikáciu bude vykonávaná podľa vypracovaného dopravného poriadku.

Výpočet intenzity dopravy .

Kapacita ťažby : 161 329 t + 126 074 t = 287 403 t

287 403 t : 4 roky = 71 850,75 t ročne

71 850,75 t : 10 mesiacov (podľa poveternostných podmienok) : 7185 t mesačne

7185 t : 20 pracovných dní = cca 360 t denne

360 t : 25 t (kapacita návesu s ťahačom) = 14,4

Priemerný počet nákladných automobilov, ktoré budú z lomu vychádzať pri maximálnej kapacite ťažby bude cca 15 nákladných áut/deň.

6.12. Výstupy

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Lom je podľa Prílohy č.1 k vyhláske MŽP SR č.248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizovaný ako **3.10 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa** a je zaradený ako **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia**. Prevádzkovateľ zdroja znečisťovania ovzdušia musí plniť všetky povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia.

Znečisťujúce látky: TZL

Miesta vzniku emisií znečisťujúcich látok:

- rozpojovanie horniny a nakládka suroviny;
- spracovanie suroviny drvením a triedením;
- skládky finálnych výrobkov;
- odkrytá plocha dobývacieho priestoru (pri klimaticky nepriaznivých podmienkach - obdobiach sucha, môže dôjsť k unášaniu a rozptylu TZL do prostredia);

Odvetrание pracovísk v lome je prirodzené. Rozptyl tuhých znečisťujúcich látok (TZL) vzhľadom na ich objemovú hmotnosť, je prevažne obmedzený na plochu ťažobného priestoru.

Ďalšími stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú strojno-technologické zariadenia s dieselovým pohonom a elektrocentrála, ktorá zabezpečuje krátkodobú potrebu elektrickej energie. Tieto zdroje sú malé zdroje zakategorizované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. ako:

1. *Palivovo-energetický priemysel*

- 1.1. *Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\leq 0,3$ MW*

Odpadové vody

Pri navrhovanej činnosti nebudú vznikať žiadne technologické odpadové vody, iba vody splaškové. Pre potreby zamestnancov bude slúžiť mobilné WC.

Odpady

Odpady vznikajú pri samotnej ťažbe, pri vedľajšej činnosti a od pracovníkov. Pri vedľajšej činnosti - údržba a oprava dopravných mechanizmov môžu vzniknúť aj nebezpečné odpady. Bežná údržba dopravných mechanizmov, výmena oleja a dopĺňanie pohonných hmôt budú vykonávané mimo priestoru lomu.

V nevyhnutnom prípade dočasné uskladnenie nebezpečných odpadov musí zodpovedať prísnyim požiadavkám na ochranu vôd, t.j. umiestnenie v zabezpečenom EKO sklade so záchytnou vaňou vrátane zabezpečenej manipulačnej plochy. Odpady budú odovzdané na zneškodnenie/zhodnotenie zazmluvnenej oprávnenej spoločnosti

Okrem nebezpečných odpadov sa vyprodukuje aj zmesový komunálny odpad. Držiteľ a pôvodca odpadov bude nakladať s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov.

7. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny a zoznam všetkých rozhodnutí, ktoré sú potrebné pre vydanie povolenia alebo jeho zmeny, známych v čase prípravy dokumentácie

- Obvodný bankský úrad v Košiciach vydal bankské oprávnenie pre spoločnosť JAREK, s.r.o. pod č. OBUKE 542-1013/2024 zo dňa 15. 04. 2024

8. Informácia, či navrhovanej činnosti alebo jej zmene predchádzalo niektoré z konaní podľa tohto zákona, ktoré s ním priamo súviselo

- SEA – Zmeny a doplnky č.1 Územného plánu obce Poruba pod Vihorlatom- v procese pred ukončením

9. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Termín začatia : bezprostredne po nadobudnutí právoplatnosti a vykonateľnosti rozhodnutia Obvodného bankského úradu v Košiciach o povolení činnosti vykonávanej bankským spôsobom – dobývania ložiska nevyhradeného nerastu - andezitov

Termín skončenia prevádzky navrhovanej činnosti : po vydobytí zásob podľa plánu využívania ložiska Makovisko 1

10. Subjekty konania

- Obvodný banský úrad v Košiciach
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Michalovciach
- Okresný úrad v Michalovciach, odbor pozemkový a lesný
- Okresný úrad v Michalovciach, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad v sídle kraja Košice, Komenského 52
- Obec Poruba pod Vihorlatom

C. STRUČNÝ OPIS VHODNÝCH VARIANTOV PRESKÚMANÝCH NAVRHOVATEĽOM, KTORÉ SÚ RELEVANTNÉ K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE § 22 ods. 2 A JEJ ŠPECIFICKÝM VLASTNOSTIAM A UVEDENIE HLAVNÝCH DÔVODOV VÝBERU ZVOLENÉHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Poloha ložiska je daná geologickými podmienkami. Variantným riešením by bola ťažba stavebného kameňa súčasne v ložisku Makovisko 1 a Makovisko 2. Navrhovateľ sa rozhodol plánovať ťažbu postupne a teda najprv v ložisku Makovisko 1, aby bol vplyv ťažby na prírodné prostredie a zložky životného prostredia čo najmenšie.

D. OPIS PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENY NA ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE TÝCH, KTORÉ NIE SÚ PRAVDEPODOBNE VÝZNAMNÉ, A TÝCH, KTORÉ PRESAHUJÚ ŠTÁTNE HRANICE, A VYHODNOTENIE ICH VÝZNAMNOSTI

Špecifikácia záujmového územia

Dobývanie bude realizované v katastri obce Poruba pod Vihorlatom, vo Vihorlatských vrchoch. Úžitkovou surovinou je stavebný kameň – pyroxenický andezit.

Prístup k priestoru budúceho dobývania je od verejnej komunikácie zriadenej v obci cez miestnu účelovú komunikáciu, z ktorej je priamy prístup do lomu.

Záujmové územie už bolo v minulosti využívané na ťažbu kameňa v malom rozsahu, prakticky použitím ručnej a strojovej ťažby, bez náležitých povolení (nelegálnym spôsobom).

V územie vymedzené na dobývanie zasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti Vihorlat. Územie vymedzené na dobývanie sa nachádza v Chránenej krajinnej oblasti Vihorlat s vyhláseným druhým stupňom ochrany a v chránenom vtáčom území SKCHVU002 Vihorlatské vrchy. V blízkosti záujmového územia sa nachádza vojenský obvod Valaškovce.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovanou činnosťou nepredpokladáme negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva. Navrhovanou ťažbou nedôjde k zásadnej zmene kvality ovzdušia a hlukovej situácie v dotknutej obci Poruba pod Vihorlatom vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť cca 2,5 km od najbližšej obytnej zóny. Obyvatelia obce budú ovplyvnení dopravou do/z lomu v počte cca 15 nákladných áut za pracovný deň počas ťažby, ktorá sa predpokladá 10 mesiacov v roku, resp. podľa poveternostných podmienok. Doprava mimo územia vymedzeného na dobývanie, sa bude realizovať po už zriadenej miestnej účelovej komunikácii, ktorá vedie v bezprostrednej blízkosti ťažobného priestoru. Tá sa napája na verejnú obecnú komunikáciu a ďalej na verejnú štátnu dopravnú sieť.

Hluk z clonových odstrelov je krátkodobý a občasný. Počas bežnej prevádzky produkujú hluk a vibrácie technologické ťažobné, výrobné a manipulačné mechanizmy a nákladné vozidlá. Vzhľadom na vzdialenosť ťažobného priestoru od obytnej zóny (min. 2,5 km) sa neočakávajú významnejšie vplyvy na hlukovú situáciu a ovzdušie.

Pozitívny vplyv sa prejaví v oblastiach sociálno-ekonomickej úrovne a hospodárskej úrovne. Sociálno-ekonomická úroveň predstavuje prínos v oblasti vytvárania pracovných miest – tak priamych pracovných miest v samotnej prevádzke lomu, ako aj udržiavanie sekundárnej zamestnanosti zastúpenej dodávkami služieb pre prevádzku lomu – najmä v dopravných službách a servisných službách. Významný pozitívny vplyv je zabezpečenie dostatku stavebných materiálov pre výstavbu ciest a diaľnice, čo v širšom okolí nie je dostatočné.

Posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia sa nachádza vo vzdialenosti min. 2,5 km od najbližšej trvale obývanej zástavby. Na základe charakteru posudzovaného zdroja z pohľadu emisných tokov znečisťujúcich látok sa nepredpokladá šírenie znečisťujúcich látok (najmä prašnosti) na úroveň trvale obývanej zástavby a to aj z toho dôvodu, že dobývací priestor sa nachádza v lesnom poraste, ktorý pôsobí pozitívne voči šíreniu emisií prachu (TZL).

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vplyvy na horninové prostredie vyplývajú zo samotnej povahy zámeru – jeho realizáciou dôjde k odťaženiu zásob horniny - andezitu. Vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny spočívajú v úbytku horninového podkladu.

Pre tento druh horniny sa nepredpokladajú svahové deformácie. Výnimočne sa môže objaviť odpadávanie nestabilných kusov andezitu následkom trhacích prác Vzhľadom na charakter úložných pomerov nerastu v neporušenom stave a pri dodržiavaní uvedených parametrov dobývacích rezov sa nepredpokladá vznik zosuvov, spôsobených nestabilitou svahov.

Rozhodujúcim priamym negatívnym vplyvom na prírodné prostredie je záber lesných pozemkov a zásah do horninového prostredia.

Po ukončení ťažobnej činnosti bude realizovaná technická a biologická rekultivácia územia.

Ťažba stavebného kameňa pre stavebný priemysel má aj pozitívny celospoločenský charakter (ide o dodávanie kameňa pri výstavbe diaľnice, cesty, oprava železničných tratí a pod.).

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Zmena klímy ako fenomén 21. storočia sa stáva jednou z najväčších výziev environmentálnej politiky. Svetové ekonomické fórum vo svojej Správe o globálnych rizikách (2018)¹, v ktorej pravidelne vyhodnocuje 50 najväčších globálnych rizík z hľadiska ich účinku, pravdepodobnosti a vzájomných interakcií, zaradilo extrémne prejavy počasia, krízu z nedostatku vody, prírodné katastrofy a zlyhanie zmierňovania zmeny klímy a adaptácie medzi 5 najväčších rizík súčasnosti. Aj keď sú prejavy zmeny klímy na celom svete a v regiónoch rôzne, jej nepriaznivé dôsledky na sociálno-ekonomické a prírodné systémy sú stále významnejšie a vyžadujú si aktívne riešenie.

Riešením, ktoré by malo v konečnom dôsledku zabrániť, alebo aspoň minimalizovať riziká a negatívne dôsledky zmeny klímy, je kombinácia zmierňovacích opatrení zameraných na znižovanie emisií skleníkových plynov (mitigácia) s opatreniami, ktoré znížia zraniteľnosť a umožnia adaptáciu človeka a ekosystémov s nižšími ekonomickými, environmentálnymi a sociálnymi nákladmi. Cieľom adaptácie je zmierniť nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, znížiť zraniteľnosť a zvýšiť adaptívnu schopnosť prírodných a človekom vytvorených systémov voči aktuálnym, alebo očakávaným negatívnym dôsledkom zmeny klímy, a posilniť odolnosť celej spoločnosti zvyšovaním verejného povedomia v oblasti zmeny klímy a budovaním znalostnej základne pre účinnejšiu adaptáciu.

Hlavným cieľom aktualizovanej Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy je zlepšiť pripravenosť Slovenska čeliť nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy, priniesť čo najširšiu

informáciu o súčasných adaptačných procesoch na Slovensku, a na základe ich analýzy ustanoviť inštitucionálny rámec a koordinačný mechanizmus na zabezpečenie účinnej implementácie adaptačných opatrení na všetkých úrovniach a vo všetkých oblastiach, ako aj zvýšiť celkovú informovanosť o tejto problematike.

Región strednej Európy nesie všeobecné črty zmeny klímy. Oteplenie sa v nej prejavuje vo všetkých polohách a klimatických oblastiach. Trendy v atmosférických zrážkach nie sú síce také jednoznačné, ale tento fakt je spôsobený ich väčšou premenlivosťou, ako aj modifikovaním úhrnov náveternými a záveternými vplyvmi.

Riziká vyplývajúce zo zmeny klímy a potenciálne ovplyvňujúce hospodárenie v lesoch súvisia najmä so zníženou dostupnosťou vlhky v nižších vegetačných stupňoch, s nárastom frekvencie a intenzity víchric a poškodzovania porastov vetrom, nárastom frekvencie suchých a teplých období, ktoré môžu vyvolať fyziologické oslabenie stromov a následne zvýšiť ich náchylnosť na napadnutie škodcami alebo infekciu patogénmi.

Dôsledkom zmeny klímy môže byť tak zníženie produkcie vplyvom zníženej dostupnosti vlhky v nižších polohách, ako aj jej zvýšenie vplyvom predĺženia vegetačnej sezóny či rýchlejšieho rozkladu organickej hmoty a následnej vyššej dostupnosti živín v horských polohách. Kritický pokles produkcie v nižších a stredných polohách je možné očakávať u drevín smrek a buk, zatiaľ čo napr. väčšina druhov dubov a borovica si môžu udržať súčasnú produktivitu aj do budúcnosti. Všeobecne je možné očakávať posun produkčného optima drevín do vyšších nadmorských výšok, kde je však rozloha lesa obmedzená, čo môže vyústiť do celkového poklesu produkcie lesov na Slovensku. S poklesom produkcie, zhoršením zdravotného stavu a zvýšenou mierou poškodzovania lesov súvisia aj nepriaznivé dopady na mimoprodukčné funkcie lesa, najmä na akumuláciu uhlíka, reguláciu vodného režimu porastov a povodí, kvalitu ovzdušia alebo biodiverzitu.

Vzhľadom k uvedenému je dôležitou úlohou udržateľne hospodáriť v lesoch v okolí sídiel, zabezpečiť opravu a údržbu odvodňovacích objektov lesných ciest tak, aby sa zabránilo pôdnej erózii.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k záberu lesných pozemkov, ktoré sa plánujú vyňať z plnenia funkcie lesov dočasne.

Vzhľadom na rozsah záberu lesného pôdneho fondu a rekultiváciu lomu po ukončení ťažby bude vplyv na klimatické pomery zanedbateľný.

Vplyvy na ovzdušie

Negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti na ovzdušie bude zvýšená prašnosť – emisie TZL. Hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia TZL bude:

- rozpojovanie horniny a nakládka suroviny;
- spracovanie suroviny drvením a triedením;
- skládky finálnych výrobkov;
- odkrytá plocha dobývacieho priestoru (pri klimaticky nepriaznivých podmienkach - obdobiach sucha, môže dôjsť k unášaniu a rozptylu TZL do prostredia);

Pri vrtných prácach vykonávaných pre potreby ťažiacich prác sa bude používať výkonný a moderný typ vrtnej lomovej súpravy so zabudovaným odprašovacím zariadením. Navrhovateľ použije pri úprave suroviny mobilný drvič so zabudovaným odprašovacím zariadením, ktorým podľa potreby eliminuje prašnosť suroviny skrúpaním. Vznikajúca prašnosť sa znižuje aj prirodzeným spôsobom – vetraním lomu. Imisné príspevky sú tiež eliminované pozíciou zdroja a vegetačnou zónou. Najbližšia obytná zóna nie je prašnosťou z prevádzky priamo dotknutá, pretože je vo vzdialenosti cca 2,5 km od zdroja.

Výrazný vplyv ostatných znečisťujúcich látok z dopravy ako napr. oxidy dusíka (NO_x) alebo CO sa neočakáva. Vplyv prevádzky lomu a dopravy na celkovú imisnú situáciu je nízky.

Výrazný vplyv na úroveň kvality ovzdušia má spôsob samotnej ťažby a následnej úpravy vyťaženej suroviny, charakter počasia ako napr. veternosť, sucho, množstvo zrážok.

Výrazne pozitívny vplyv na obmedzovanie šírenia prachových častíc vyjadrených ako PM₁₀ a PM_{2,5} má lesný porast, ktorý môžeme považovať za prírodný protiprašný systém.

Vplyvy na vodné pomery

Územím ložiska nepreteká žiadny povrchový tok. Predmetné územie, ani jeho okolie, nie je v kontakte s povrchovými recipientmi. Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti sa neočakáva žiadny negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchovej vody.

Morfológia územia lomu a hydrogeologické pomery ložiska nedávajú predpoklad na vznik stavu, ktorý by si vyžadoval potrebu osobitného riešenia problémov týkajúcich sa banských vôd. Hydrogeologické pomery v uvažovanom území sú jednoduché. **Hladina podzemnej vody sa nachádza pod najnižšou úrovňou lomu a samotným dobývaním nebude vôbec ovplyvnená.**

Atmosférické povrchové vody budú prirodzene infiltrované do ťaženého masívu a následne v nižších polohách sa spoja s ostatným prirodzeným recipientom podzemných vôd v danej oblasti. V prípade vytvárania a vzniku väčšej akumulácie povrchových zrážkových vôd, sa zabezpečí ich prirodzený odtok do okolitého terénu.

Z hľadiska potenciálnej možnosti ovplyvnenia kvality podzemných vôd sú rizikové všetky manipulačné miesta nakladania so znečisťujúcimi látkami. Zdroje možného ohrozenia predstavujú ťažobné, nakladacie a dopravné mechanizmy, prípadný sklad PHM, zhromaždisko nebezpečných odpadov. Spoločnosť musí zabezpečiť v prevádzke také mechanizmy, ktoré svojou prevádzkou neovplyvnia existujúci stav a navrhnúť také technické a organizačné opatrenia, ktoré riziko kontaminácie podzemných vôd eliminujú na maximálnu možnú mieru.

Banskou činnosťou v lome sa neovplyvní množstvo, režim a ani prúdenie podzemných vôd. Vzhľadom k tomu, že **ťažobný priestor zasahuje do Chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd Vihorlat v zmysle zákona č. 305/2018 Z. z.Z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude musieť prevádzka spĺňať nasledujúce podmienky dané týmto zákonom:**

Opatrenia na ochranu vôd

(1) Na ochranu vôd v chránenej vodohospodárskej oblasti sa vykonávajú najmä tieto opatrenia:

- a) zabrániť alebo obmedziť vstup znečisťujúcich látok do podzemnej vody a zabrániť zhoršeniu stavu útvarov podzemných vôd,
- b) zabrániť vypúšťaniu odpadových vôd zo žump do povrchových vôd a zabrániť presakovaniu obsahu žump do podzemných vôd,
- c) zamedziť šíreniu znečisťujúcich látok v podzemnej vode, ak sa zistí významný a trvalo vzostupný trend koncentrácie znečisťujúcich látok, skupín znečisťujúcich látok alebo ukazovateľov znečistenia opatreniami na zvrátenie tohto trendu s cieľom postupne znižovať znečisťovanie vôd a zabrániť zhoršeniu kvality vôd,
- d) podporiť ekologické poľnohospodárstvo podľa osobitného predpisu,
- e) podporiť zachovanie významných krajinných prvkov s vodozadržnou funkciou,
- f) používať hnojivá a viesť evidenciu o ich použití na poľnohospodársky využívanej pôde, na lesných pozemkoch a v športových areáloch a nahlasovať údaje podľa osobitného predpisu,
- g) aplikovať prípravky na ochranu rastlín a viesť evidenciu o ich použití na poľnohospodársky využívanej pôde, na lesných pozemkoch a v športových areáloch a nahlasovať údaje podľa osobitného predpisu,
- h) aplikovať čistiarenský kal alebo dnové sedimenty podľa osobitného predpisu.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť si vyžiada dočasný záber lesných pozemkov. Okresný úrad Michalovce, Pozemkový a lesný odbor vydal v zmysle § 6 ods. 2 zákona o lesoch SÚHLAS s navrhovaným dočasným záberom lesných pozemkov na Lesnom celku (LC) Jovsa II., Lesnom hospodárskom celku (LHC) VLM-JOVSA, v obhospodarovaní Urbárskej spoločnosti obce Poruba pod Vihorlatom, IČO: 31300359 ako požiadavku súkromného vlastníka o výmere 2,4989 ha, k.ú. Poruba pod Vihorlatom, na parcele C-KN č. 698/12 a navrhovanej parcele C-KN č. 698/16 za dodržania podmienok:

- dodržať ustanovenia zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch, zákona 138/2010 Z.z. o lesnom reprodukčnom materiály a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- hranice dočasne vyňatého pozemku budú v teréne vytýčené a trvale stabilizované
- ochrana a zamedzenie poškodenia drevín určených na zber semena v uznanom poraste (porast 15A1, drevina - javor mliečny, Evid. kód ZLRM: apl113MI001)
- záväzná rekultivácia po ukončení činnosti a krajinné zakomponovanie dotknutého územia
- dodržiavanie bezpečnostných opatrení na zamedzenie úniku PHM a iných škodlivých látok s negatívnym dopadom na životné prostredie
- nebudú spôsobené škody na okolitých lesných porastoch, v prípade vzniku škody je žiadateľ, investor povinný túto škodu obhospodarovateľovi pozemkov nahradiť
- využívanie funkcií okolitého lesa nebude obmedzované
- obhospodarovateľa lesa nebude obmedzovaný vo výkone činností, ktoré zabezpečuje v zmysle zákona o lesoch

V návrhu ZaD č.1 ÚPN-O sa uvažuje so záberom lesných pozemkov (záber č.8) na plochu výroby (ťažba stavebného kameňa - lom) a manipulačnú plochu (sklady, úprava stavebného kameňa) – lokalita 1/Z1 (Makovisko 1.) Ide o dočasné využitie lesného pozemku na daný účel s následnou záväznou rekultiváciou po ukončení činnosti a krajinným zakomponovaním dotknutého územia.

Plocha dobývacieho priestoru (lom) o výmere 1,3776 ha je na parcele C-KN č. 698/12, z toho 0,6187 ha tvorí ostatný lesný pozemok, neúrodný lesný pozemok-N2, bez lesného porastu s vystupujúcou materskou horninou na povrch.

Navrhovaná plocha pre manipulačný priestor je na parcele 698/16 s výmerou 1,1213 ha. Celkový predpokladaný dočasný záber lesných pozemkov je 2,4989 ha.

V zmysle § 5 ods. 1 zákona o lesoch: lesné pozemky možno využívať na iné účely ako na plnenie funkcií lesov, ak príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva, po predchádzajúcom stanovisku dotknutých orgánov štátnej správy rozhodne o ich dočasnom alebo trvalom vyňatí z plnenia funkcií lesov alebo o obmedzení využívania funkcií lesov na nich. K vyňatiu alebo obmedzeniu využívania môže dôjsť len v nevyhnutných a odôvodnených prípadoch, najmä ak úlohy spoločenského a ekonomického rozvoja nemožno zabezpečiť inak.

Účel obnovy dobývania stavebného kameňa má aj celospoločenský charakter (ide o dodávanie kameňa pri výstavbe diaľnice, cesty, oprava železničných tratí a pod.).

Prístup k riešenej ploche 1/Z1 (dočasný záber č.28) je po jestvujúcich lesných cestách C1, C2 a C6. Sú to lesné cesty evidované, zakreslené a označené v informačnom systéme lesného hospodárstva.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude mať vplyv na biotopy a rastlinstvo, nakoľko sa jedná o povrchovú ťažbu nerastných surovín, kde dôjde k odstráneniu vegetácie až na pôvodný horninový podklad. Vegetácia bude trvale odstránená.

Záujmové územie pre navrhovanú ťažbu stavebného kameňa zasahuje do chránených území :

- **Chránená krajinná oblasť Vihorlat** patrí medzi najmenšie veľkoplošné chránené územie na Slovensku. Žije tu okolo 5000 druhov živočíchov. Bola vyhlásená vyhláškou MK SSR č. 9/1994 Zb. z 28.12.1973.

- **Územie Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy** bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 195/2010 Z.z. na účely zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Príslušnosť k európskej sústave chránených území: Natura 2000

Kód územia: SKCHVU002

Kategória: Chránené vtáčie územie

Názov územia: Vihorlatské vrchy

Pre podrobné hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na chránené vtáčie územie bude základným podkladovým materiálom **Program starostlivosti Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy 2016 – 2045, ktorý spracovala Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica.**

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Vizuálna kapacita krajiny je jej schopnosť pohltiť novotvary bez toho, aby došlo k narušeniu charakteristického vzhľadu krajiny. Vplyvom navrhovanej činnosti – lomu stavebného kameňa nehrozí riziko zániku krajinného typu ani zníženie kvality charakteristického vzhľadu krajiny. Prevažujúci lesný krajinný typ v členitom horskom vrchovinovom teréne zvyšuje vizuálnu kapacitu krajiny a počet vyhládkových miest z turistických trás na predmetnú lokalitu je limitovaný, pretože vedú prevažne lesom.

Scenéria krajiny sa vplyvom navrhovanej činnosti – vzhľadom na jeho situovanie - výraznejšie nezmení.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti].

Chránená krajinná oblasť Vihorlat patrí medzi najmenšie veľkoplošné chránené územie na Slovensku. Žije tu okolo 5000 druhov živočíchov. Bola vyhlásená vyhláškou MK SSR č. 9/1994 Zb. z 28.12.1973.

Zemepisná poloha Vihorlatu je v rámci Slovenska ojedinelá a zaujímavá, leží na rozhraní panónskej a karpatskej flóry. V súčasnosti je známych približne 400 druhov húb, 60 lišajníkov, 110 machorastov a 600 druhov vyšších rastlín. Mimoriadnu pozornosť si zaslúžia na jar dubohrabiny v juhozápadnej časti územia CHKO s masovým výskytom chránenej bledule jarnej (*Leucojum vernum subs. carpaticum*). Jedná sa o najrozsiahlejšiu a najbohatšiu lokalitu je výskytu na našom území. Na miestnych rašeliniskách rastú vzácne druhy rastlín ako rosička okrúhlostá (*Drosera rotundifolia*), plavúneč zaplavovaný (*Lycopodiella inundata*), páperník pošvatý (*Eriophorum vaginatum*) a iné. Vo Vihorlate nájdeme viacero zástupcov vzácných druhov, ktoré sa vyskytujú len v rámci istého teritória. Jedným z najvzácnejších tunajších endemitov je kostrava ovčia (*Festuca ovina ssp. vihorlatica*), ktorá rastie len na Sninskom kameni. Medzi ďalšie vzácne druhy Vihorlatu môžeme zaradiť mliečnik Sojakov (*Tithymals sojakii*), nevädza mäkká (*Cyanus mollis*), zubačka žliazkatá (*Dentaria glandulosa*) či kostihoj srdcovitý (*Symphytum cordatum*).

Druhovo pestrá je aj fauna na území CHKO Vihorlat. Podľa doterajších výsledkov sa tu vyskytuje viac ako 2000 druhov bezstavovcov, napr. fúzač alpský (*Rosalia alpina*), fúzač veľký (*Cerambyx cerdo*). Z obojživelníkov tu boli zistené okrem iných aj skokan hnedý (*Rana temporaria*), salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*) a všetky štyri druhy u nás žijúcich mlokov. Z plazov je pre túto oblasť typická užovka stromová (*Elaphne longissima*), vzácne sa tu vyskytuje veternica severská (*Vipera berus*). Na území CHKO hniezdi okolo 100 druhov vtákov, vo vihorlatských bučinách môžeme zazrieť bociana čierneho (*Ciconia nigra*), sovu dlhochvostú (*Strix uralensis*). Z dravcov je

najbežnejší myšiak lesný (*Buteo buteo*), ďalej tu hniezdia včelár lesný (*Pernis apivorus*), hadiar krátkoprstý (*Circaetus galicus*), orol krikľavý (*Aquila pomarina*). Husté lesy Vihorlatského pohoria obývajú aj šelmovité cicavce – vlk dravý (*Canis lupus*), mačka divá (*Felis silvestris*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), kuna lesná (*Martes martes*) či medveď hnedý (*Ursus arctos*).

Chránené vtáčie územie Vihorlatské vrchy, Kód územia: SKCHVU002, bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 195/2010 Z.z. na účely zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Zemepisná poloha Vihorlatu je v rámci Slovenska ojedinelá, pretože Vihorlat leží na rozhraní panónskej a karpatskej kveteny. Územie je výškovo výrazne členené od 150 m.n.m až do výšky 1076 m.n.m. V nižších polohách sú zastúpené hrabové dúbavy. V jarnom aspekte na vlhších miestach masovo kvitne bleduľa jarná karpatská (*Leucojum vernum subsp. carpaticum*) a čoraz vzácnejšia korunkovka strakatá (*Fritillaria meleagris*). Z karpatských subendemitov sa dobre darí prilbici moldavskej (*Aconicum moldavicum*) balkansko - východokarpatskému druhu kosatcu trávolistému pašachorovitému (*Iris graminea subsp. pseudocyperus*). Na hrabové dúbavy nadväzujú bukové dúbavy. Bylinný porast je výrazne trávnatý a v prevažnej miere je tvorený ostricou chlpatou (*Carex pilosa*), chlpaňou hájnou (*Luzula luzuloides*), medničkou jednokvetou (*Melica uniflora*) a hrachorom čiernym (*Lathyrus niger*). Na bukové dúbavy plynulo nadväzujú holé a typické bučiny. Bylinný porast je pomerne chudobný. V jarnom aspekte prevláda zubačka žliazkatá (*Dentaria bulbifera*), lipkavec marinkový (*Galium odoratum*) a kyslička obyčajná (*Oxalis acetosela*). V najvyšších polohách je v prevažnej miere zastúpené buková javorina so zastúpením buka lesného a javora horského. Z bylín je pozoruhodný výskyt karpatského subendemitu kostihoja srdcovitolistého (*Symphytum cordatum*), ktorého výskyt je viazaný na severné svahy Vihorlatu a balkansko - východokarpatské druhy ako skopólia kranská (*Scopolia carnioolica*) a razivka smradľavá (*Aposeris foetida*). Pre pohorie Vihorlatu je typická telekia ozdobná (*Telekia speciosa*). Zaujímavé a ochranársky veľmi cenné sú hrebeňové a vrcholové porasty na vlastnom vrchole Vihorlatu a okolo Sninského kameňa. Na samotnom hrebení sa vyskytujú významné druhy ako ríbezľa alpínska (*Ribes alpinum*), tavolník prostredný (*Spiraea media*), ruža ovisnutá (*Rosa pendulina*) a plamienok alpínsky (*Clematis alpina*). Z bylín si pozornosť zasluhuje rozchodník ročný (*Sedum annum*), nevädza horská (*Cyanus montanus*), mliečivec alpínsky (*Cicerbita alpina*) a iné druhy. Botanicky veľmi hodnotné sú spoločenstvá rastúce na skalách a skalných štrbinách na Sninskom kameni. Najvýznamnejšie je spoločenstvo s kostravou ovčou vihorlatskou (*Festuca ovina subsp. vihorlatica*), ktorej trsy zarastajú vrchol a terasy skál Sninského kameňa. Z ďalších významných druhov je to slezinník severný (*Asplenium septentrionale*), slezinník červený (*Asplenium trichomanes*), vudsia skalná (*Woodsia ilvensis*), chvostník jedľovitý (*Huperzia selago*) a zvonček okrúhlostý (*Campanula rotundifolia*). Na severných svahoch Vihorlatu sú veľmi významné rašeliniska s typickou rašeliniskovou flórou. Najvýznamnejšie je rašelinisko Postávka. Časť rašeliniska je zarastaná bezkolencom belasým (*Molinia caerulea*) a druhmi páperníkom pošvatým (*Eriophorum vaginatum*), rosičkou okrúhlostou (*Drosera rotundifolia*), kľukvou močiarnou (*Oxycoccus palustris*), blatnicou močiarnou (*Scheuchzeria palustris*), plavúncom zaplavovaným (*Lycopodiella inundata*), či ostricou barinnou (*Carex limosa*). Na rašelinisku sú hojne zastúpené aj druhy z čeľade vstávačovitých ako vstávačovec škvrnitý Schurov (*Dactylorhiza maculata subsp. schuri*), vstávačovec škvrnitý mokradňový (*Dactylorhiza maculata subsp.*, či veľmi vzácny vstávačovec škvrnitý sedmohradský (*Dactylorhiza maculata subsp. transsilvatica*). Charakter a zachovalosť územia vytvára podmienky pre veľké množstvo druhov. Z európsky významných druhov chrobákov to sú bystruška potočná *Carabus variolosus* fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), z motýľov modráčik stepný (*Polyommatus eroides*), z netopierov hlavne netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*) a z veľkých šeliem rys ostrovid (*Lynx lynx*) a vlk dravý (*Canis lupus*). K tým najvzácnejším z vtáčích druhov v území patrí hadiar krátkoprstý (*Circaetus galicus*), orol krikľavý (*Aquila pomarina*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*) a bocian čierny (*Ciconia nigra*).

Výskyt chránených a ohrozených druhov bude potrebné v lokalite navrhovanej ťažby overiť a na základe toho navrhnúť zmierňujúce a kompenzačné opatrenia.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

V prípade ložiska Lom Poruba pod Vihorlatom ide o novú činnosť, ktorá je zdrojom suroviny pre využitie v národnom hospodárstve. Pokračovanie činnosti je v súlade s princípmi racionálneho využívania surovinových zdrojov SR a v neposlednom rade so sociálno-ekonomickými dopadmi na okres Michalovce. Technologické vlastnosti andezitu sú vyhovujúce pre jeho využitia na výrobu výrobkov pre náročnejšie stavebné použitie, napr. aj kvalitného kameniva pre výstavbu ciest.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovanou činnosťou nebudú dotknuté žiadne kultúrne ani historické pamiatky.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice. Podľa prílohy č. 13 k zákonu č. 24/2006 Z. z. predmetná činnosť nie je zaradená do zoznamu činností podliehajúcich povinnej medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie, presahujúce štátne hranice.

E. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE, MENO, PRIEZVISO A PODPIS (PEČIATKA) SPRACOVATEĽA INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ALEBO JEJ ZMENE

Michalovce, 12.11.2025

Spracovateľ : ENVIRO SERVICES s.r.o. Košice

- Ing. Jana Marcinková, zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb MŽP SR pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie, číslo osvedčenia : 473/2010/OHPV
- Ing. Andrea Kiernoszová, zapísaná do zoznamu odborne spôsobilých osôb MŽP SR pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie, číslo osvedčenia : 532/2010/OHPV
- Monika Jelcsová

Za spracovateľa informácie o navrhovanej činnosti : Ing. Jana Marcinková

ENVIRO SERVICES s.r.o.
Pražská 4, 040 11 Košice
IČO: 45 633 401
IČ DPH: SK2023071677

F. MENO, PRIEZVISKO A PODPIS (PEČIATKA) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Navrhovateľ : JAREK, s.r.o., Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce

Oprávnený zástupca navrhovateľa : Jaroslav Sulžin, konateľ

.....

G. PRÍLOHY

1. Prehlásenie o spracovaní osobných údajov
2. Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene
3. Mapy, fotografie, tabuľky, grafy

Iné relevantné prílohy (napr. vyjadrenia a stanoviská vyžiadané pred vypracovaním informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene)

Príloha č.1 : Prehlásenie o spracovaní osobných údajov

Príloha č.2 : Plán využitia ložiska, vypracoval: JUDr. Ing. Ivan Krajník , č. osv. o odb. spôs.:
543-1129/2020

Príloha č.3 :

- Stanovisko OÚ Michalovce-Pozemkový a lesný odbor
- Stanovisko OÚ Košice – ochrana prírody
- Rozhodnutie OÚ KE-ochrany prírody - na činnosť vykonávanú bankským spôsobom v CHKO Vihorlat
- Stanovisko VÚVH

Príloha č. 1
Prehlásenie o spracovaní osobných údajov

Prehlásenie o spracovaní osobných údajov

Jaroslav Sulžin, konateľ ako oprávnený zástupca navrhovateľa : JAREK, s.r.o., Stavbárov 1278, 071 01 Michalovce a Ing. Jana Marcinková ako oprávnený zástupca spracovateľa informácie o navrhovanej činnosti: ENVIRO SERVICES s.r.o., Pražská 4, 040 11 Košice, podpisom tohto prehlásenia udeľujú ako dotknuté osoby súhlas so spracovaním osobných údajov uvedených v predložennom dokumente „Informácia o navrhovanej činnosti: Lom Poruba pod Vihorlatom“ v zmysle ustanovenia § 14 ods. 1 a v súlade s ustanovením § 13 ods. 1 písm. e) zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, podľa ktorého je spracúvanie osobných údajov zákonné, ak sa vykonáva na vo verejnom záujme alebo pri výkone verejnej moci.

V Michalovciach , dňa 13.11. 2025

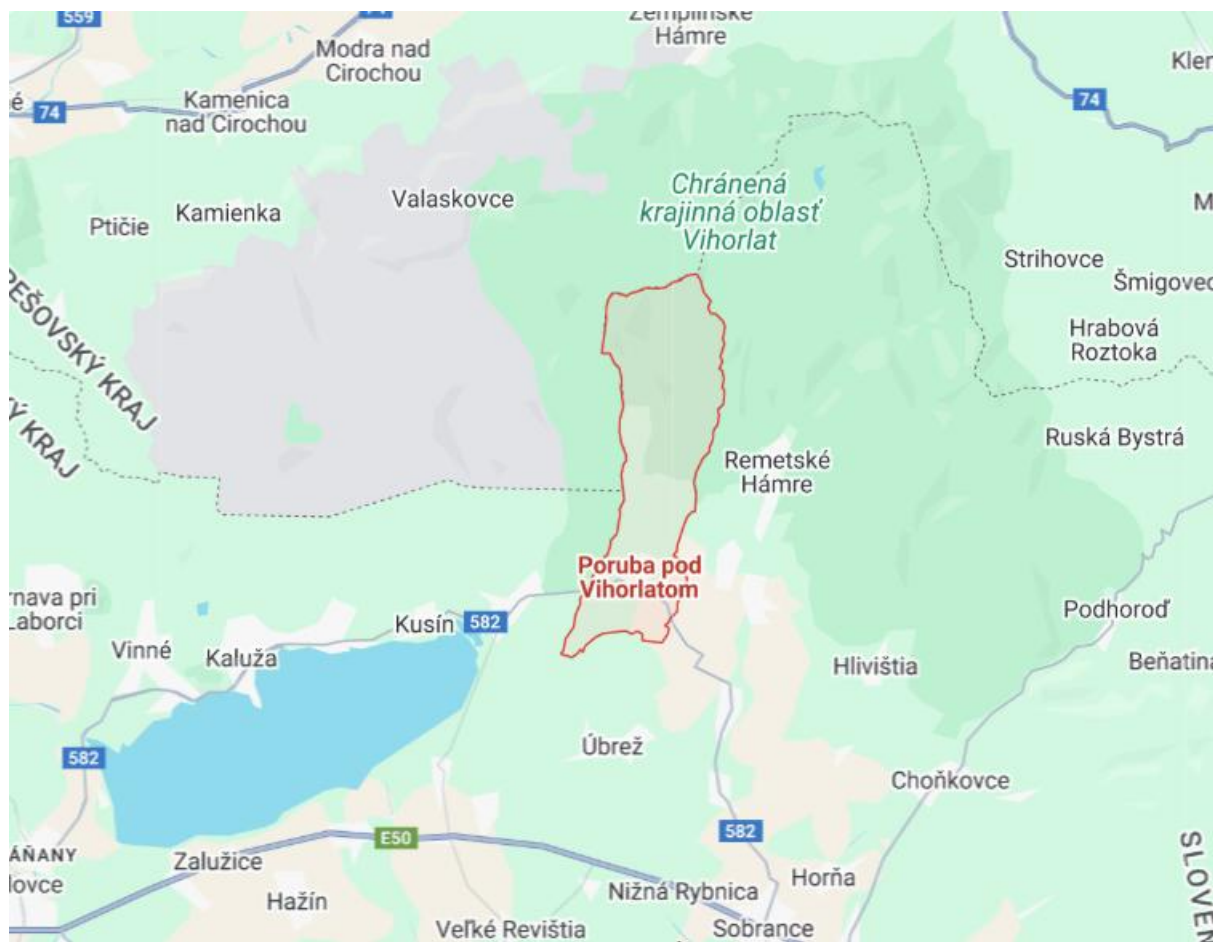
.....
Jaroslav Sulžin

Ing. Jana Marcinková

.....

Príloha č. 2
Dokumentácia k navrhovanej činnosti alebo jej zmene
Plán využitia ložiska

Príloha č. 3
Situácia širších vzťahov



Príloha č. 4
Stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov