KÓPIA

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu
OU-BB-OSZP1-2025/004562-039

Banská Bystrica
11. 08. 2025

Rozhodnutie

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
OU-BB-OSZP1-2025/004562-039

Popis konania / Účastníci konania

BENOX, s.r.o., Stavebná 23D, 974 01 Banská Bystrica

Výrok

vydané Okresným úradom Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov
BENOX, s.r.o.

2. Identifikačné číslo
36 049 221

3. Sídlo
Stavebná 23D
974 01 Banská Bystrica

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov
Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I.

2. Účel
Účelom navrhovanej činnosti je zabezpečiť dostatočné množstvo bentonitu pre iné odvetvia pri zachovaní kapacity ťažby v hraniciach určeného dobývacieho priestoru Hliník nad Hronom I.
Účelom navrhovanej činnosti je teda povrchová ťažba vyhradeného nerastu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I. s plánovanou výškou ročnej ťažby max. 50 000 t.

3. Užívateľ

KÓPIA

Užívateľom je primárne navrhovateľ. Vzhľadom na to, že bentonit má pre svoje technické vlastnosti (napr. napučiavavosť, vysoké sorbčné vlastnosti a schopnosť výmeny katiónov a pod.) široké využitie, konečni užívatelia sú v širokej škále možností použitia bentonitu. Osobitne i v ochrane životného prostredia, ale i v humánnej medicíne a potravinárstve. Používa sa v širokej miere ako vodoodolný izolant a tesniaca látka na izoláciu stavieb v pozemnom a vodnom stavebníctve, ako bieliaca látka v textilnom a potravinárskom priemysle, plnidlo a pojivo v chemickom, gumárenskom, zlievarenskom, hutníckom a keramickom priemysle, ako súčasť výplachu pri hlbinnom vŕtaní, ako tesniaca látka pri stavbe skládok komunálneho a nebezpečného odpadu a zvlášť jadrového odpadu, ako prírodný neutralizátor a izolant kvapalných a pevných látok a odpadov, sorbent pri čistení odpadových vôd, na filtráciu pitných vôd, potravín (víno, pivo) a na výrobu potravinových doplnkov, ako plnivo liekov a farmaceutických výrobkov (napr. bežný liek Smecta je upravený bentonit), výroba kozmetických púdrov, prísada pri výrobe krmív hnojív a cementov, ako plastifikátor pri výrobe plastov, mastí, krémov a na mnohé ďalšie účely.

4. Umiestnenie
Dobývací priestor sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v okrese Žiar nad Hronom, v katastrálnom území obce Hliník nad Hronom.
Kraj: Banskobystrický 600
Okres: Žiar nad Hronom 613
Mesto, obec: Hliník nad Hronom 516767
Katastrálne územie: Hliník nad Hronom 816191

Parcely KN C: Posudzované POPD sa týka parciel v DP Hliník nad Hronom I. C-KN č. 4571/3, časť parcely C-KN č. 4575, časť parcely C-KN č. 4571/1.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti
Termín začatia vykonávania navrhovanej činnosti: po nadobudnutí právoplatnosti povolenia vykonávania banskej činnosti, predpoklad rok 2025.

Termín ukončenia ťažby nie je presne stanovený, vychádza zo súčasných poznatkov o ložisku a závisí od dodávateľsko-odberateľských vzťahov. Predpokladaná životnosť ložiska je pri ročnom objeme ťažby 50 000 t asi 20 rokov.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia
Pred vlastným dobývaním ďalšej časti ložiska je potrebné uskutočniť odlesnenie, odhrnutie humusného horizontu a skrývku plánom dotknutej časti ložiska, ako aj vybudovanie prístupovej cesty v dobývacom priestore v nadväznosti na existujúcu alebo novonavrhovanú prístupovú cestu (varianty A a B). Odlesnenie predmetnej lokality bude vykonané dodávateľsky.
Práce pozostávajú z :
ťažby listnatej a ihličnatej drevnej hmoty
sústredenia hrúbia na odvozné miesto
uhodenia a spálenia nehrúbia
klčovania pňov a ich umiestnenie do priestoru humusnej a skrývkovej haldy
Po vykonaní týchto prác sa pristúpi k odhrnutiu humusového horizontu, ktorý má hrúbku cca 10 – 20 cm. Práce budú realizované buldozérom, nahrnutá zemina sa uloží na humusnej halde v ťažobnom priestore lomu a bude použitá na spätnú rekultiváciu. Skrývkové práce budú vykonávané pásovým rýpadlom a odvoz skrývkového materiálu na skrývkovú haldu sa uskutoční nákladnými autami. Skrývkový materiál bude následne využitý pri rekultivačných prácach.
Časová a vecná nadväznosť otvárkových, prípravných a dobývacích prác nebude obmedzovaná rokmi, ale bude sa musieť dodržať predpolie medzi jednotlivými ťažobnými rezmi a medzi rezom najvyšším a skrývkou minimálne na vzdialenosť 7 m .
V POPD sa uvažuje s otvárkou ťažobných rezov a to na úrovni 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465,470 a 475 m n. m..
Pre zabezpečenie postupu dobývacích prác na nižších ťažobných rezoch, je potrebné popri vytváraní nového ťažobného rezu súčasne vytvárať primerane dostatočný predstih koruny a päty rezu na úrovni 475 m n. m.. Dosiahnutím plánovaného priebehu koruny záverného svahu najvyššej etáže (475 m n. m.), budú postupne vytvárané podmienky pre postupy dobývacích prác na nižších ťažobných rezoch postupne zhora nadol. Jednotlivé ťažobné rezy budú nasledovné:

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

ťažobný rez E –475 (I – etáž) 475 m n. m. (nový ťažobný rez)
ťažobný rez E –470 (II – etáž) 470 m n. m. (nový ťažobný rez)
ťažobný rez E –465 (III – etáž) 465 m n. m (nový ťažobný rez)
ťažobný rez E –460 (IV–etáž) 460 m n. m (dobývaný ťažobný rez)
ťažobný rez E –455 (V–etáž) 455 m n. m (dobývaný ťažobný rez)
ťažobný rez E –450 (VI–etáž) 450 m n. m (dobývaný ťažobný rez)
ťažobný rez E –445 (VII–etáž) 445 m n. m (dobývaný ťažobný rez)
ťažobný rez E –440 (VIII–etáž) 440m n. m (dobývaný ťažobný rez)
ťažobný rez E –435 (IX–etáž) 435 m n. m (nový ťažobný rez)
ťažobný rez E –430 (X–etáž) 430 m n. m (nový ťažobný rez)
Ťažobné rezy sú sprístupnené lesnou cestou a jednotlivými dopravnými cestami po ťažobných rezoch podľa platného dopravného poriadku.
Vlastné dobývanie suroviny na jednotlivých ťažobných rezoch sa bude vykonávať mechanizmami bez použitia trhacích prác. Prevoz suroviny do areálu bývalého štátneho majetku bude uskutočnený zásadne nákladnou automobilovou dopravou.
Pracovné plošiny na jednotlivých ťažobných rezoch musia byť dostatočne široké, aby zabezpečili bezpečnosť pri nakladaní, cúvaní a doprave suroviny. Minimálna šírka pracovných plošín bude 10 m. Výška ťažobných rezov je do 5 m, sklon rezov je 70°, priečny a pozdĺžny sklon rezov je min. 3°, čím je dostatočne zaistená bezpečnosť pracovísk pred zosunom horniny ako aj odvedenie zrážkových vôd z pracovných plošín. Stúpanie dopravných ciest na ťažobné rezy je max. 12°.
Dobývanie ložiska sa vykonáva povrchovým spôsobom v rezoch. Postup dobývacích prác na jednotlivých rezoch bude sledovať bansko-geologické podmienky uloženia jednotlivých druhov úžitkového nerastu s rovnomerným postupom pracovnej fronty.
Postup ťažby na jednotlivých ťažobných rezoch musí byť koordinovaný tak, aby nebol prekročený generálny svah lomu.
Pre dobývanie v DP Hliník nad Hronom I. nie je schválená osobitná dobývacia metóda, dobývanie je podrobne popísané vyššie.
Výška ťažobných rezov je daná rozdielom nadmorských výšok jednotlivých ťažobných rezov. Na ložisku Hliník nad Hronom I. je projektovaná výška ťažobného rezu 5 m. Takáto výška vyhovuje parametrom ťažobných strojov používaných na dobývanie. Sklony ťažobných rezov sa môžu pohybovať v rozmedzí 68° – 78°, pričom takýto sklon pri danej výške zabezpečuje stabilitu steny ťažobného rezu.
Pri určovaní generálneho svahu lomu sa vychádza z hodnôt vypočítaného uhla stabilného svahu, minimálnej bezpečnej šírky etáže a výšky ťažobných rezov. Pre dané geologické podmienky a orientácie lomových stien etáží bol vypočítaný uhol stabilného svahu, ktorý má maximálnu hodnotu 68° - 78°. Pre lom Hliník nad Hronom I. je sklon lomových stien určený na 70° . Pri určení maximálnej bezpečnej šírky etáže sa zohľadňujú požiadavky na zabezpečenie stability nakladacích a dopravných mechanizmov. Minimálna bezpečná šírka etáže je určená na 10 m. Pri dodržaní 70° sklonu lomových stien a minimálnej bezpečnej šírky etáže 10 m, uhol generálneho sklonu je 35,2°. Parametre záverných stien lomu v súlade s Generálnym plánom rekultivácie pre lom Hliník nad Hronom I. sú určené nasledovne:
výška záverných lomových stien od 5 do 10 m,
šírka zostatkových etáží (bermy) 10 m,
uhol záverných stien 60°.
Opatrenia pri vedení prác v blízkosti hraníc DP:
Aby sa zabránilo neoprávneným záberom pôdy musí ťažobná organizácia osadiť vrcholy DP ako aj lomové body hranice pozemkov vyňatých z lesných pozemkov v teréne, pravidelne kontrolovať ich stabilizáciu a postup dobývania na ložisku, 1x ročne zameriavať a doplňovať základnú banskú mapu lomu. Ťažobné práce sa môžu priblížiť k stranám DP na povrchu max. na vzdialenosť 10 m, aby sa zabránilo prípadným zosuvom a devastácii pozemkov mimo hraníc DP.

Dobývací priestor Hliník nad Hronom I. určený na dobývanie ložiska bentonitu hraničí s dobývacím priestorom Hliník nad Hronom II.
Z toho dôvodu sa stanovujú opatrenia a riešenie stretov záujmov tohto druhu. Jedná sa o zabezpečenie ochranného valu proti vzniku erózie a presahu do DP Hliník nad Hronom II. V severovýchodnej časti ťažobného územia bude na pozemku s parcel. č. 4571/3 koruna lomovej steny vzdialená cca 15 m od spoločnej hranice dobývacieho priestoru Hliník nad Hronom I. a Hliník nad Hronom II. V predstihu pred vytváraním záverných stien na uvedených etážach bude nutné vyznačiť hranicu DP a tiež ochranné pásmo medzi hranicou DP a korunou závernej lomovej steny v

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

ostatných častiach ťažobného poľa, ktoré je stanovené na 10 m. Týmto postupom sa zabráni prípadným zosuvom a devastácii pozemkov mimo hraníc DP. Pri ťažbe suroviny v blízkosti hraníc DP musia byť dodržané všetky opatrenia na ochranu vlastníckych práv majiteľov pozemkov.

Spôsob rozpojovania hornín
Technológia dobývania a mechanické vlastnosti ťaženej suroviny – bentonitu ako aj skrývky si nevyžadujú, aby boli rozpojované iným spôsobom, ako je mechanické rozpojovanie dobývacími strojmi.

Umiestnenie banských stavieb
Predmetný plán OPD neuvažuje so zriaďovaním a umiestnením banských stavieb, pretože nie sú potrebné z dôvodu, že úprava vyťaženej suroviny sa bude vykonávať u odberateľa, kde bude príslušnou technológiou spracovaná na finálny produkt.
Nakladanie s banskými vodami
Banské vody budú zvedené do zbernej nádrži umiestnenej na úrovni 430 m n. m.. Časť prípadných prítokov vody sa bude odvádzať samospádom a časť sa bude musieť čerpať na úroveň 440 m n. m. odkiaľ sa bude odvádzať samospádom. Ťažobné rezy sú vytvárané tak, aby k ich odvodňovaniu dochádzalo gravitáciou, následne dochádza k infiltrácii vôd do okolitého horninového prostredia. Vody sú ekologicky nezávadné, neobsahujú žiadne škodlivé látky, ktoré by mohli spôsobiť kontamináciu okolia.
Úprava a zušľachťovanie
Vyťažená surovina sa zatiaľ nebude upravovať na upravárenskej linke na finálny produkt. Vyťažená surovina bude nakladaná a expedovaná k odberateľom.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení
Príslušný orgán v Rozsahu hodnotenia č. OU-BB-OSZP1-2024/031527 zo dňa 31.07.2024, upravený listom č. OU-BB-OSZP1-2024/031527-008 zo dňa 02.08.2024, pre podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.“ určil varianty:
- nulový variant – stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila
- základný variant – podľa predloženej projektovej dokumentácie.

Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie Správy o hodnotení tak, aby bol vyhodnotený vplyv navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v
dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.“ na ÚEV Suť. Vzhľadom na povahu a rozsah
hodnotenia navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení
bola spracovaná podľa prílohy č. 11 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“), primerane charakteru navrhovanej činnosti a primerane cieľu hodnotenia, ktorým je hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na priaznivý stav predmetu ochrany dotknutej lokality NATURA 2000.
Výsledky hodnotenia predpokladaných vplyvov na životné prostredie sú prezentované v predkladanej Správe o hodnotení, ktorá je vyhotovená na základe rozsahu hodnotenia určeného príslušným orgánom.
Príslušný orgán nestanovil pre hodnotenie navrhovanej činnosti časový harmonogram ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia. Platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti bol podľa § 30 ods. 6 v tom čase platného znenia zákona o posudzovaní vplyvov, tri roky od jeho určenia.

Správa o hodnotení bola vypracovaná spoločnosťou ENVIGEO, a.s. Kynceľovská cesta 2/8 974 11 BANSKÁ BYSTRICA 11 (Zodpovedný zástupca spracovateľa RNDr. Pavol Tupý, Ing. Matúš Vigaš) podľa rozsahu hodnotenia určeného príslušným orgánom, v obsahu a štruktúre podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov. Predpokladané vplyvy boli overené expertíznymi posudkami – štúdiami, ktoré sú priložené k Správe o hodnotení a sú jej súčasťou.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení
Príslušný orgán v rámci procesu posudzovania rozoslal správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 písm. c) zákona o posudzovaní týmto orgánom: rezortnému orgánu - Ministerstvu hospodárstva SR; povoľujúcemu

KÓPIA

orgánu – Ministerstvu životného prostredia SR a Obvodnému banskému úradu v Banskej Bystrici; dotknutým orgánom – Okresný úrad Banská Bystrica, úsek OPaK kraja; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom, Okresnému úradu Žiar nad Hronom, odboru krízového riadenia, odbor pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie, pozemkovému a lesnému odboru, odbor starostlivosti o ŽP; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom; Úradu Banskobystrického samosprávneho kraja a štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky Banská Bystrica.
Správa o hodnotení bola zároveň zverejnená na internetovej stránke MŽP SR dňa 18. 02. 2025. Dotknutá obec sprístupnila správu o hodnotení pre verejnosť na svojej úradnej tabuli.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou
Verejné prerokovanie správy o hodnotení sa konalo v budove Kultúrneho domu v Hliníku nad Hronom dňa 14.03.2025 o 10:00 hod.
Obec Hliník nad Hronom, v súlade s ust. § 34 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, ako dotknutá obec v spolupráci s navrhovateľom BENOX, s.r.o., so sídlom: Stavebná 23D, 974 01 Banská Bystrica, do uplynutia doby vystavenia všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia, zabezpečila verejné prerokovanie správy o hodnotení.
Termín a miesto verejného prerokovania oznámila obec verejnosti dňa 26.02.2025 na webovom sídle obce, na FB profile obce, na úradnej tabuli, EÚT, v informačnej aplikácii ROZANA ako aj opakovaným hlásením v obecnom rozhlase.
Príslušný orgán zverejnil miesto, dátum a čas verejného prerokovania na internetovej stránke MŽP SR.

Na začiatku verejného prerokovania starostka obce všetkých prítomných privítala, vysvetlila dôležitosť verejného prerokovania Správy o hodnotení navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska Bentonitu v DP Hliník nad Hronom I." a dala slovo navrhovateľovi.
Navrhovateľ hneď v úvode uviedol prítomných do problematiky, vysvetlil, že ako právnická osoba, ktorá už niekoľko rokov ťaží v DP Hliník nad Hronom I., žiada o rozšírenie ťažobného priestoru. Informoval, že s vlastníkmi pozemkov (Urbár - Želiar - Pasienky - Pozemkové spoločenstvo Hliník nad Hronom), kde sa má ťažiť, rokoval. Následne zabezpečil kvalifikovaný výklad o problematike, v podaní autora projektu Ing. Matúša Vigaša, ktorý sa podieľal na vypracovaní správy o hodnotení, a o hlavných výsledkoch, ktoré sú jej obsahom. Následne začal samotnú diskusiu.
Navrhovateľ: Vysvetlil, že bentonit zadržiava vlhkosť približne 30%, a teda že je prašnosť minimálna, o čom svedčí aj vyrubený poplatok za prašnosť, ktorý je v prípade spoločnosti Benox s.r.o. nulový. Pre výpočet tohto poplatku je navrhovateľ povinný dávať hlásenie na
príslušný orgán o prašnosti, ktorý následne vyrubuje poplatky.
Občianka : Opýtala sa, či Urbár s tým súhlasil?
Predseda Urbáru :Odpovedal, že Urbár to v roku 2023 odsúhlasil.
Občianka : Opýtala sa, či sa nám nezmení prostredie keď sa vyťaží bentonit, ktorý zadržuje takú vlhkosť?
Navrhovateľ: Vysvetlil, že bentonit má vlhkosť naviazanú v sebe a vodu nepúšťa. Preto klímu jeho ťažba neovplyvní.
Ing. Matúš Vigaš: Opýtal sa občianky, či myslí svojou otázkou vplyv na biotop alebo hydrológiu?
Občianka :Uviedla, že svojou otázkou sa pýta na vplyv na hydrológiu.
Ing. Matúš Vigaš: Odpovedal, že po vyťažení zostane jama, ktorá sa rekultivuje, urobí sa výsadba rastlín, ktoré určí príslušný úrad. Urobia sa opatrenia aj proti invazívnym druhom a je navrhnutý porekultivačný monitoring.
Občianka : Opýtala sa, či sa už niečo rekultivovalo.
Navrhovateľ: Informoval, že áno, cca. pol druha hektára.
Ing. Matúš Vigaš: Informoval, že v projekte je mapka s označením rekultivovaných oblastí.
Občan: Opýtal sa, akým spôsobom prebieha rekultivácia - navážkou alebo len výsadbou?
Navrhovateľ: Uviedol, že samozrejme aj navážkou. Pred každou ťažbou sa odoberá skrývka, ktorá sa potom vracia na miesto odobratia.
Občan: Poznamenal, že objem vyťažený predsa nevedia nahradiť.
Navrhovateľ: Súhlasil avšak zároveň informoval, že teoreticky by sa do jamy, ktorá zostane po ťažbe dal navoziť inertný odpad pre účely jej vyplnenia a až naň by sa mohla vrátiť skrývka, ktorá bola odobratá pred ťažbou.
Občan: Žiadal bližšie vysvetliť vplyvy na vodné povrchy uvedené na str. 61 projektu.
Ing. Matúš Vigaš: Informoval, že ide o pretekanie vody cez bentonit do nižších vrstiev, až kým voda nenarazí na materiál, ktorý neumožní jej ďalšie pretečenie a vytvorí sa tak, jazierko", resp. sedimentačná nádrž s banskou vodou (sčasti môže dôjsť ešte k prirodzenému vsiaknutiu vody cez tento materiál).
Občianka : Opýtala sa starostky obce na jej názor.
Starostka: Ozrejmila, že po vypočutí a preštudovaní všetkých relevantných informácií sa bude za obec vyjadrovať písomne v zákonom stanovenej lehote.

KÓPIA

Občan: Opýtal sa, prečo je v názve projektu rímska I.
Navrhovateľ: Uviedol, že ide o označenie dobývacieho priestoru. DP, o ktorom dnes rokujeme bol určený ako prvý, preto tam je tá I. Spomenul aj to, že sa v súčasnosti prejednáva na kompetentných orgánoch otvorenie aj DP č. II. Nejde však o tú istú právnickú osobu, ťažobníka.
Starostka: Uviedla, že je pravda, že spoločnosť REGOS s.r.o. sa snaží o otvorenie DP II., ale že obec robí a aj bude robiť všetko preto, aby k tomu nedošlo.
Občan: Žiadal o informáciu, k čomu súži spomínané jazierko"?
Navrhovateľ: Vysvetlil, že ide o retenčnú a usadzovaciu nádrž.
Ing. Matúš Vigaš: Doplnil, že to funguje tak, že časom sa nádrž zasype a vytvorí sa nová na inom mieste vopred určenom.
Občan: Zaujímal sa o to, aká voda sa v tej nádrži nachádza.
Navrhovateľ: Odpovedal, že ide o banskú vodu, ktorú môžu podľa banského zákona vypustiť na okolité pozemky.
Občan: Chcel vedieť, či navrhovateľ naozaj čistí sedimentačné nádrže od kalu? Podľa jeho informácii sa to nikde nečistí, ani v Kremnici.
Navrhovateľ: Ubezpečil občana, že oni sedimentačnú nádrž čistia a pozval ho, aby sa prišiel osobne na to pozrieť.
Starostka: Opýtala sa, či správne chápe z doterajšej rozpravy, že DP majú určený ale neťažia na celom jeho území. Teraz žiadajú, aby v rámci schváleného DP mohli ťažiť na rozšírenom území avšak bez navýšenia vyťaženého počtu ton ročne, max. 50.000 ton ročne.
Navrhovateľ: Ubezpečil starostku, že je to presne tak, ako povedala.
Starostka: Následne sa opýtala na to, koľko ton bentonitu vyťažia ročne.
Navrhovateľ": Uviedol, že v roku 2024 to bolo 36.000 ton a v roku 2023 okolo 40.000 ton.
Občan: Opýtal sa navrhovateľa, že ktorú variantu cesty preferuje?
Navrhovateľ": Odpovedal, že jednoznačne variantu B, a to z dvoch dôvodov: skrátenie cesty a obídenie problematických biotopov, vrátane Janovej lúky.
Navrhovateľ": Požiadal starostku obce, aby zapísala do záznamu, že p. Baran ako aj samotný navrhovateľ preferujú cestu varianty B.
Starostka: Upozornila na termín podávania pripomienok verejnosti: do 19.03.2025.
Občan: Spomenul, že pred 10 rokmi, keď sa riešilo otvorenie DP II., Štátne lesy to zamietli z dôvodu, že už nemali záujem ďalej poskytovať na ťažbu svoju cestu. Trvali na tom, aby sa bentonit vozil na juh, popri záhradkárskej oblasti obce. Poukázal, že dopravca v minulosti nedodržiaval pravidlá a zvážal bentonit proti zmluvnej dohode so Štátnymi lesmi a že je potrebné robiť opatrenia pre udržiavanie dopravnej cesty.
Navrhovateľ": Informoval, že povolenie na ťažbu majú do roku 2036 a určená dopravná cesta je tá, po ktorej plánujú pokračovať. Teda so Štátnymi lesmi majú dohodu do roku 2036. Uviedol, že do dopravnej cesty každoročne dávajú financie na jej údržbu, aby bola cesta schopná takú záťaž zniesť. Je to predsa aj v ich záujme.
Občan: Poukázal na to, že cesta naozaj nie je v dobrom stave. Keď ňou chcú ísť peší, tak sa tam zabárajú v kope blata a bentonitu.
Navrhovateľ": Pozval občana na osobnú obhliadku. Uznal, že v období dažďov je cesta určite v horšom stave pre peších.
Občan: Informoval o možnosti, že Štátne lesy budú žiadať zmenu trasy zvozu bentonitu.
Ing. Matúš Vigaš: Odpovedal, že z hľadiska životného prostredia má v tomto prípade zvoz bentonitu dopravnou trasou minimálny vplyv na životné prostredie.
p. Barančok: Z hľadiska posúdenia vplyvov na NATURA, neohrozuje ťažba životné prostredie. Poškodzované sú viac ťažbou dreva. Stará zvážnica (cesta varianty B) nedisponuje takým biotopom, aby tam niečo mohlo byť ohrozené. Terajšia cesta ide po hranici NATURA, čo je viac ohrozené ako cesta po starej zvážnici, i keď ide oblasťou stupňa ochrany II. Rozšírenie baníckeho priestoru nezaberá významný biotop.
Občan: Uviedol, že aktuálna dopravná cesta je naozaj v prípade podmočenia neprechodná. Ak by bola varianta B schválená, kedy by mohla byť zo strany navrhovateľa realizovaná?
Navrhovateľ": Odpovedal, že keby bolo po jeho, tak aj hneď. Samozrejme, sú k tomu potrebné súhlasy príslušných orgánov. Až budú môcť, začnú cestu podľa varianty B upravovať tak, aby ju čo najskôr mohli využívať. Štátne lesy podľa všetkého by mohli s variantou B súhlasiť. Ale nakoľko ide o CHKO II., musia mať súhlas aj ochranárov.
Ing. Matúš Vigaš: Uviedol na pravú mieru tvrdenie navrhovateľa a vysvetlil, že cesta podľa varianty B sa bude môcť začať realizovať až po celom legislatívnom procese.
Starostka: Opýtala sa, či žiadosť o novú cestu je teda súčasťou tohto projektu alebo ju bude navrhovateľ podávať zvlášť?

KÓPIA

Ing. Matúš Vigaš: Odpovedal, že pokiaľ rozhodujúci orgán schváli variantu B, tak nie je potrebné podávať žiadosť o novú cestu zvlášť, lebo bude schválená v samotnom projekte. Pokiaľ však rozhodujúci orgán rozhodne pre variantu A, musela by sa dávať samostatná žiadosť o výstavbu cesty.
Starostka: Opýtala sa, že ak rozhodujúci orgán neschváli variantu B, či bude navrhovateľ bojovať o výstavbu cesty a podá si samostatnú žiadosť.
Navrhovateľ": Informoval, že je v ich záujme vybudovanie cesty podľa varianty B a preto urobia všetko pre to, aby im bola cesta schválená.
Občan: Odporučil navrhovateľovi, aby sa uistili, dokedy majú platný súhlas od Štátnych lesov na používanie aktuálnej dopravnej cesty.
Starostka: Opýtala sa, čo by znamenalo schválenie novej cesty (varianta B) pre otvorenie DP II.?
Navrhovateľ": Odpovedal, že obe cesty idú cez ich DP.
Starostka: Nadviazala s otázkou, či teda obe cesty môže spoločnosť REGOS s.r.o. používať.
Navrhovateľ": Uviedol, že teoreticky áno.
Starostka: Zaujímala sa, aký bude mať pre spoločnosť REGOS s.r.o. dopad, ak sa schváli varianta B. Či to bude znamenať jednoduchšie vybavenie súhlasu pre otvorenie DP II.?
Navrhovateľ": Uviedol, že nie, nakoľko to nemá žiadny vplyv na ich žiadosť a vydanie súhlasu, resp.nesúhlasu pre otvorenie DP II..
Občan: Opýtal sa starostky obce, kadiaľ prechádza vodovod z nádrže s pitnou vodou.
Starostka: Odpovedala, že by sa bolo na to treba pozrieť v plánoch.
Predseda Urbáru: Nadviazal na starostku obce a povedal, že vodovod z nádrže s pitnou vodou prechádza podľa neho poza Kalváriu a popod záhradkársku oblasť".
Starostka obce vyzvala zúčastnených k ďalším otázkam do diskusie. Nakoľko nikto nepredniesol ďalšiu tému do diskusie, ukončila verejné prerokovanie, zúčastneným poďakovala a zaželala príjemný zvyšok dňa.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky, predložené k správe o hodnotení
V zákonom stanovenom termíne boli na príslušný orgán predložené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení navrhovanej činnosti:
K Správe o hodnotení predložili písomné stanoviská:

- Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, listom č. 10061/2025/ODDUPZP-2, zo dňa 24.02.2025
- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor geológie a štátnej geologickej správy, listom č. 12528/2025/9798/2025-5.1, zo dňa 06.03.2025
- Regionálne združenie KST Žiar nad Hronom, listom zo dňa 12.03.2025
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, listom č. RÚVZZH/OPPL/405/1428/2025, zo dňa 12.03.2025
- Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Žiar nad Hronom, Pozemkový a lesný odbor, Oddelenie lesného hospodárstva, listom č. OU-ZH-PLO2-2025/004023-005, zo dňa 14.03.2025
- Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, listom č. OBUBB_824-837/2024-1, zo dňa 14.03.2025
- Obec Hliník nad Hronom, listom č. OCÚ-HH-S2025/00360, zo dňa 18.03.2025
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja ,listom č. OU-BB-OSZP1-2025/015825-004, zo dňa 07.04.2025

Stanovisko
Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, listom č. 10061/2025/ODDUPZP-2, zo dňa 24.02.2025

BBSK uplatňuje následnú zásadnú pripomienku:
Vyťažená surovina bude dopravovaná na medziskládku. Celé dopravné napojenie sa zaoberá dopravou po lesných komunikáciách na medziskládku. V celom zámere a SOH nie je zmienka o ďalšom trasovaní vyťaženej suroviny. Z danej medziskádky je dopravné napojenie možné IBA na cestu III/2498. Tu dáva do súvislostí, že v zmysle §39 ods.4 zákona NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke je "na ceste III. triedy je zakázaná jazda nákladným motorovým vozidlám s najväčšou prípustnou celkovou hmotnosťou presahujúcou 12 000 kg alebo jazdným súpravám s najväčšou prípustnou hmotnosťou presahujúcou 12 000 kg, okrem nákladných motorových vozidiel a jazdných súprav". Špecifikácia následnej dopravy nie je v SOH a ani v zámere uvedená. Pri povolení tejto činnosti

KÓPIA

je nevyhnutne sa s týmto aspektom vysporiadať, tak aby ďalšia doprava nepoškodzovala cestu nad mieru únosnosti jej prípustného zaťaženia.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:
V súčasnosti cesta III. triedy sa napája križovatkou na cestu I. triedy pri benzínovej pumpe, kde je dopravná značka, že po 800m je obmedzenie tonáže 16 t. Toto obmedzenie je až za areálom navrhovateľa. Navrhovaná činnosť bude realizovaná po dobu 20 rokov. Prevádzkovateľ v každom prípade musí rešpektovať pravidlá cestnej premávky a podmienky vyplývajúce z cestného zákona v reálnom čase.
Spracovateľ odborného posudku považuje požiadavky na plnenie legislatívnych podmienok za užitočné pripomenutie, ktoré však v žiadnom prípade nemení záväznosť legislatívneho predpisu. Uvedenie podmienky tohoto druhu v podmienkach záverečného stanoviska nemení záväznosť obsahu, ktorá je daná vlastným legislatívnym predpisom. Z uvedených dôvodov obsah pripomienky nenavrhuje spracovateľ odborného posudku doplniť opatrenie v rámci kapitoly predkladaného záverečného stanoviska do bodu VI. ods. 3.

Stanovisko

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor geológie a štátnej geologickej správy, listom č. 12528/2025/9798/2025-5.1, zo dňa 06.03.2025
K zaslanému dokumentu nemá odbor geológie a štátnej geologickej správy Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z hľadiska svojich kompetencií žiadne pripomienky.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:
Stanovisko MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor geológie a štátnej geologickej správy, sa berie na vedomie.

Stanovisko
Regionálne združenie KST, zo dňa 12.03.2025

Správa v časti vplyvov navrhovanej zmeny činnosti a to vplyvov na obyvateľstvo sa nespomínajú v uvedenom pláne vplyvy na existujúce značkované turistické trasy TZT5536 (zelená značka okruhu na trase Lehôtka pod Brehmi, mlyn - Bralce - Kečka nad Bralcami - Janova lúka - Bralce - Lehôtka pod Brehmi), d'alej TZT8518 (žltá
značka trasy Hliník nad Hronom - Lehôtka pod Brehmi, mlyn - Bralce - Janova lúka - Janovské sedlo -pokračuje až na Zlatý vrch) a TZT5527 (zelená značka trasy Bzenica - Janovské sedlo - Pustý hrad atď.; predpokladá, že zatiaľ nebude obmedzený).
Uvedené turistické značkované chodníky sú vyznačené a schválené orgánmi ŽP už od roku 2003, t.j. ešte pred zahájením ťažby bentonitu v Hliníku nad Hronom a sú vyznačené vo všetkých turistických mapách. Turistické chodníky sú navštevované desiatkami turistov cez víkendové dni a denne najmä v období jún až august a to predovšetkým najviac okruh TZT5536 Bralce.
Trasy TZT5536 a TZT8518 sú čiastočne súbežne vedené lesnou cestou medzi Lehôtkou pod Brehmi, mlyn (od lesnej závory) popri bode smerovníka Bralce až po smerovník na Janovej lúke a ďalej až po odbočku ku súčasnému miestu ťažby. Uvedený úsek lesnej cesty slúži ako dopravná trasa pre odvoz vyťaženého bentonitu nákladnými vozidlami dolu smerom ku skládke v priestore býv. štátneho majetku.
Postupným nárastom ťažby bentonitu v uplynulých rokoch a zvýšenou frekvenciou jeho dopravy z ložiska na skládku ťažkými vyklápačmi dochádzalo a dochádza vplyvom netesností a nerovnosťami cesty ku čiastočnému vysýpaniu bentonitu na cestu, čo najmä v sychravom počasí spôsobuje takmer nepriechodnosť
cesty pre peších turistov z dôvodu šmykľavosti a lepivosti zmesi bentonitu a zeminy.
I keď sa odhliadne od frekvencie cca. 40 plne naložených vozidiel denne (plus 40 jázd k ložisku hore) a plánovanou ťažbou v ďalších rokoch nie je reálne počítať naďalej so súbehom turistických chodníkov a dopravnou trasou bentonitu v úseku od Janovského sedla až dolu po cestnú rampu.
Z uvedených dôvodov žiada príslušný orgán životného prostredia o povolenie zmeny trasovania uvedených značkovaných turistických chodníkov v úseku od lesnej rampy pod bodom smerovníka Bralce až po smerovník na Janovskom sedle podľa priloženého náčrtu na mape (viď. Príloha). Pripomína, že nie je potrebné žiadne zasahovanie do lesných porastov, úpravy terénu s výnimkou prekliesnenia niekoľkých popadaných stromov medzi bodmi Bralce a odbočke od plesa.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

KÓPIA

Predpokladá, že navrhovateľ v záujme bezpečnosti pri doprave vyťaženého materiálu privíta aktivitu Regionálneho združenia KST a bude pri nej nápomocný.

Stanovisko
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, listom č. RÚVZZH/OPPL/405/1428/2025, zo dňa 12.03.2025 RÚVZ v Žiari nad Hronom z hľadiska ochrany verejného zdravia nemá voči predloženej správe o hodnotení námietky.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Stanovisko RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom sa berie na vedomie.

Stanoviská
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Žiar nad Hronom, Pozemkový a lesný odbor, Oddelenie lesného hospodárstva, listom č. OU-ZH-PLO2-2025/004023-005, zo dňa 14.03.2025

Súhlas je udelený za týchto podmienok:

Stanovisko MVSR č.1
Lesné pozemky budú využívané na iné účely ako na plnenie funkcií lesov len v súlade s ustanovením § 5 ods. 1 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov. t. j. ak príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva, po predchádzajúcom stanovisku dotknutých orgánov štátnej správy, rozhodne o ich dočasnom vyňatí alebo trvalom vyňatí z plnenia funkcií lesov alebo o obmedzení využívania funkcií lesov na nich, ak tento zákon neustanovuje inak.
K vyňatiu alebo obmedzeniu využívania môže dôjsť len v nevyhnutných a odôvodnených prípadoch, najmä ak úlohy spoločenského a ekonomického rozvoja nemožno zabezpečiť inak.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Požiadavka je oprávnená. Legislatívne podmienky budú rešpektované v rámci prípravy projektových dokumentácií predkladaných na následné povoľovacie konania aj v etape realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti. Požiadavky na plnenie legislatívnych podmienok považuje za užitočné pripomenutie, ktoré však v žiadnom prípade nemení záväznosť legislatívneho predpisu. Uvedenie podmienky tohoto druhu v podmienkach záverečného stanoviska nemení záväznosť obsahu, ktorá je daná vlastným legislatívnym predpisom. Napriek tomu, že pripomienka je oprávnená, nenavrhujem doplniť opatrenie v rámci kapitoly predkladaného záverečného stanoviska do bodu VI. ods. 3.

Stanovisko MVSR č.2
Všetky navrhované činnosti budú realizované tak, aby nedošlo k narušeniu záujmov lesného hospodárstva, najmä k zamedzeniu prístupu na lesné a obmedzeniu využívania funkcií okolitého lesa.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Spracovateľ odborného posudku s konštatovaním, že všetky navrhované činnosti budú realizované tak, aby nedošlo k narušeniu záujmov lesného hospodárstva, najmä k zamedzeniu prístupu na lesné a obmedzeniu využívania funkcií okolitého lesa, súhlasí. Pri dodržaní všetkých relevantných právnych predpisov a podmienok rozhodnutí z povoľovacích konaní je reálny predpoklad splnenia uvedenej požiadavky.

Stanovisko MVSR č.3
Preloženie dopravnej trasy riešiť v súvislosti s realizáciou banskej činnosti v DP Hliník nad Hronom II.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

KÓPIA

DP Hliník nad Hronom II. je určený, ale povolenie na banskú činnosť nie je udelené.
Obec Hliník nad Hronom, listom č. OCÚ-HH-S2025/00360, zo dňa 18.03.2025 prehlásila, že v budúcnosti nebude súhlasiť s otvorením nového dobývacieho priestoru DP Hliník nad Hronom II.
Požiadavka v tomto stanovisku je teda teoretická. V prípade súbehu ťažby v dvoch dobývacích priestoroch bude potrebné odvoz vyťaženej horniny koordinovať. Aktivita smerom k hľadaniu riešenia však musí vzísť zo strany prevádzkovateľa dobývacieho priestoru DP Hliník II.

Stanovisko MVSR č.4
Pre vybudovanie novej prístupovej cesty použiť predovšetkým plochu existujúcej lesnej cesty – zvážnice.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Predložená správa o hodnotení vo variante B navrhuje vzhľadom na blízkosť ÚEV a snahy o minimalizovanie negatívnych vplyvov naň nové trasovanie (variant B) pri ktorom by došlo k skráteniu dopravnej komunikácie a k jej odkloneniu od ÚEV. Nová trasa by smerovala do súčasného lomu severným smerom po starej zvážnici až po Janovu lúku.

Stanovisko MVSR č.5
Nezasahovať na plochu lesných pozemkov parc. č. CKN 4571/2 v kat. území Hliník nad Hronom, ktoré boli dočasne vyňaté z plnenia funkcií lesov na dobu do 31.12.2024.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Trasa varianty B nebude zasahovať do zrekultivovaných pozemkov.

Stanovisko MVSR č.6
Lesné cesty budú využívané pre účely navrhovanej činnosti: Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I. v súlade s ustanovením § 25 zákona č.326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, t. j. po dohode s ich vlastníkom, resp. správcom.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Požiadavka je oprávnená. Legislatívne podmienky budú rešpektované v rámci prípravy projektových dokumentácií predkladaných na následné povoľovacie konania aj v etape realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti. Spracovateľ odborného posudku považuje požiadavky na plnenie legislatívnych podmienok za užitočné pripomenutie, ktoré však v žiadnom prípade nemení záväznosť legislatívneho predpisu. Uvedenie podmienky tohoto druhu v podmienkach záverečného stanoviska nemení záväznosť obsahu, ktorá je daná vlastným legislatívnym predpisom.

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, listom č. OBUBB_824-837/2024-1, zo dňa 14.03.2025

Stanovisko OBÚ BB č.1
OBÚ v Banskej Bystrici uvádza, že v záverečnej časti správy na str. 4 dospel Okresný úrad Banská Bystrica, OSoŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja k záveru, že cit.: ..projekt žiadateľa „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.", môže mať samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom významný vplyv na územie európskeho významu SKUEV0265 Suť... keďže nemožno vylúčiť pravdepodobnosť významného vplyvu projektu žiadateľa „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.", samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom, na územie európskeho významu SKUEV0265 Suť, návrh uvedeného projektu podlieha primeranému hodnoteniu vplyvov v konaní podľa zákona č. 24 2006 Z.z. Z. uvádzaného konštatovania sú pojmy môže mať a „nemožno vylúčiť pravdepodobnosť vágne, vyjadrujúce neurčitú eventualitu, ktorá môže/nemusí nastať, resp. v prípade pravdepodobnosti, by táto mala vychádzať z reálne podloženého pomeru skutočných vplyvov k počtu možných vplyvov, inak v rámci správneho konania dochádza k porušovaniu princípu právnej istoty a v uvedenom kontexte vedie k možnosti arbitrárnosti a svojvôle rozhodovacieho orgánu. OBÚ v Banskej Bystrici zastáva názor, že absentuje relevantné a konkrétne uvedenie vplyvov, ktoré

KÓPIA

môžu nastať, ako aj na základe ktorých skutočností, už v minulosti zistených alebo tých, ktoré nastali, sa došlo k predmetným možným záverom.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

OBÚ BB v stanovisku polemizuje o výklade a aplikácii niektorých právnych predpisov a úkonov.
Skutočnosťou však je, že zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v § 18 ods.1 písm. g) uvádza, že predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny musí byť každá navrhovaná činnosť alebo jej zmena neuvedená v písmenách a) až f) alebo v odseku 2, ktorá podľa odborného stanoviska štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny pravdepodobne môže mať samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou významný vplyv na územie sústavy chránených území.
Okresný úrad v sídle kraja vydal odborné stanovisko v zmysle § 28 ods. 7 zákona OPaK
v ktorom dospel k záveru, že „Projekt žiadateľa „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I“, môže mať samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom významný vplyv na územie európskeho významu SKUEV0265 Suť.
Keďže nemožno vylúčiť pravdepodobnosť významného vplyvu projektu žiadateľa „Plán
otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I“, samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom, na územie
európskeho významu SKUEV0265 Suť, návrh uvedeného projektu podlieha primeranému
hodnoteniu vplyvov v konaní podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“
Príslušný orgán v Rozsahu hodnotenia č.OU-BB-OSZP1-2024/031527, zo dňa31.07.2024 v rámci špecifických podmienok pre vypracovanie správy o hodnotení v bode 2.2.1 určil špecifickú podmienku vyhodnotiť vplyvy všetkých prvkov ťažby bentonitu podľa predloženej POPD výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I., vrátane súvisiacich činností (napr. prípravné práce pred ťažbou, odvoz suroviny, odvádzanie banských vôd) na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR 2014, 2016, SAŽP 2023). Hodnotenie má vykonať autorizovaná osoba podľa § 28a zákona OPaK.
Navrhovateľ splnil všetky podmienky v Rozsahu hodnotenia a predložil príslušnému orgánu správu o hodnotení na ďalšie konanie.

Stanovisko OBÚ BB č.2

Taktiež v správe na str. 1. posledná veta, príslušný orgán uvádza, že „celkový ročný
objem ťažby bude 95 tisíc ton", a to po sčítaní plánovaných ročných ťažieb, uvedených v súčasne platnom POPD na roky 2017- 2036 - 45 tis. ton a posudzovanom POPD na 20 rokov od jeho schválenia. Vzhľadom k tomu, že predmetom posudzovania je POPD v DP Hliník nad Hronom I., vypracovaný na obdobie 20 rokov od jeho schválenia, v ktorom sa uvádza plánovaná ťažba v každom roku 50 tisíc ton, je nutné vychádzať z uvedeného množstva, ktoré nie je navýšené o množstvo 45 tisíc ton z POPD na roky 2017- 2036. Zároveň plocha, ktorá je uvedená v posudzovanom POPD (časť 1.1.4), činí 3.89 ha.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Ide o zrejmé nedorozumenie. Ťažba je plánovaná vo výške max. 50 tis. ton ročne.

Stanovisko OBÚ BB č.3

V správe na str. 3 v 4. odseku je časť upozorňujúca na ovplyvňovanie uvádzaných jaskýň. Na území s plánovanou činnosťou podľa posudzovaného POPD sa nijaké jaskyne nenachádzajú.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

V správe o hodnotení, v časti C.III.16.1 vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch uvádza, že zaujímavosťou sú aj menšie jaskyne –Veľká jaskyňa, Jaskyňa pod Kečkou a Tmavá jaskyňa. Vplyvy navrhovanej činnosti sa na tieto prírodné útvary nepredpokladajú.

KÓPIA

Stanovisko OBÚ BB č.4

POPD v časti 1.3.4 vo vzťahu k ochrane prírody a krajiny sa v na pozemkoch projektovaných pre dobývanie suroviny t.j. pozemky s parc. č. KN C 4571/3. časti pozemku o výmere cca 25 000 m² KN C 4575 a časti pozemku o výmere 3700 m² parc. č. KN C 4571/1 situované v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I. sa nenachádzajú chránené územia, ani prvky územného systému ekologickej stability, právom chránené zariadenia a objekty a iné útvary a fenomény prírody, ktoré by bolo nutné chrániť. Dobývací priestor sa nachádza vo vzdialenosti 130 až 250 m od územia európskeho významu SKUEV0265 Suť, ale prístupová a odvozná komunikácia je v bezprostrednom dotyku s územím európskeho významu SKUEV0265 Suť v dĺžke približne 1,5 km. Z uvedeného vyplýva, že dobývací priestor, v ktorom má byť vykonávaná dobývacia činnosť, a ktorý je predmetom posudzovaného POPD, sa nenachádza v chránenom území, ani na území s prvkami územného systému ekologickej stability.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

V správe o hodnotení v kapitole C.II. je Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia. V rámci informácií o súčasnom stave je uvedené, že dotknuté územie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov spadá do prvého stupňa ochrany prírody.
V správe o hodnotení sa tiež konštatuje, že prvky Územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) na vyšších úrovniach nebudú navrhovanou činnosťou priamo zasiahnuté. V samostatnej kapitole C.III.10. sú vyhodnotené vplyvy na územný systém ekologickej stability.

Stanovisko OBÚ BB č.5

Na základe vyššie uvedeného, s prihliadnutím na množstvo plánovanej ročnej ťažby do 50 tisíc ton, rozlohu 3.89 ha, na ktorej sa plánuje dobývanie vyhradeného nerastu, ako aj predložením dvoch možností realizačného variantu projektu, OBÚ v Banskej Bystrici zastáva názor, že predložený POPD nepodlieha primeranému hodnoteniu vplyvov v konaní podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

OBÚ BB v stanovisku polemizuje o výklade a aplikácii niektorých právnych predpisov a úkonov. Skutočnosťou však je, že zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v § 18,ods.1 písm. g) uvádza, že predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny musí byť každá navrhovaná činnosť alebo jej zmena neuvedená v písmenách a) až f) alebo v odseku 2, ktorá podľa odborného stanoviska štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny pravdepodobne môže mať samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou významný vplyv na územie sústavy chránených území.

Okresný úrad v sídle kraja vydal odborné stanovisko v zmysle § 28 ods. 7 zákona OPaK
v ktorom dospel k záveru, že „Projekt žiadateľa „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I“, môže mať samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom významný vplyv na územie európskeho významu SKUEV0265 Suť.
Keďže nemožno vylúčiť pravdepodobnosť významného vplyvu projektu žiadateľa „Plán
otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I“, samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom, na územie
európskeho významu SKUEV0265 Suť, návrh uvedeného projektu podlieha primeranému
hodnoteniu vplyvov v konaní podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Stanoviská
Obec Hliník nad Hronom, List č. OCÚ-HH-S2025/00360, zo dňa 18.03.2025

Stanovisko obce č.1
K technickému popisu navrhované činnosti obec nemá námietky.

KÓPIA

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Spracovateľ odborného posudku rovnako považuje opis navrhovanej činnosti za dostatočný.

Stanovisko obce č.2
Podľa Správy o hodnotení navrhovanej činnosti budú v prípade realizácie navrhovanej činnosti na obyvateľstvo, kvalitu a pohodu jeho života pôsobiť tie isté typy vplyvov približne rovnakej intenzity, aké pôsobia už v súčasnosti pri doterajšej ťažobnej činnosti v lome, k čomu Obec Hliník nad Hronom nemá výhrady.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Spracovateľ odborného posudku rovnako považuje vyhodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo za primerané a odôvodnené.

Stanovisko obce č.3
Opatrenia navrhnuté v Správe o hodnotení navrhovanej činnosti na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sú podľa názoru obce dostatočné. Obec upozorňuje, že bude vždy trvať na ich striktnom dodržiavaní.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Spracovateľ odborného posudku rovnako považuje navrhované opatrenia za podložené hodnotením predpokladaných vplyvov na životné prostredie. Opodstatnenosť a výber navrhovaných opatrení je podčiarknutý najmä skutočnosťou, že v zásade sa jedná o pokračovanie už 20 rokov prebiehajúcej ťažobnej činnosti.

Stanovisko obce č.4
Z titulu vyššie uvedeného Obec Hliník nad Hronom súhlasí s pokračovaním ťažobnej činnosti v určenom DP Hliník nad Hronom I. v takom prípade, ak pri navrhovanej činnosti:
- sa bude striktne postupovať v zmysle Správy o hodnotení navrhovanej činnosti.
- sa nebude prekračovať stanovené ročné množstvo vyťaženej suroviny – 50.000 ton / ročne.
- sa uprednostní variant B pre dopravnú komunikáciu zvozu.
- sa budú opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie striktne dodržiavať.
- na obyvateľstvo, kvalitu a pohodu jeho života budú pôsobiť tie isté typy vplyvov približne rovnakej intenzity, aké pôsobia už v súčasnosti pri doterajšej ťažobnej činnosti v lome.
- bude dodržaný technický popis navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Spracovateľ odborného posudku sa stotožňuje z názorom dotknutej obce. Na základe skúseností z reálne vykonávanej ťažby a z o záverov predloženej správy o hodnotení je možnom konštatovať, že nie sú obavy z prípadného nedodržania podmienok uvedených v stanovisku obce. Navrhovaná činnosť podlieha viacerým kontrolným mechanizmom, ktoré určuje širší legislatívny rámec a tiež stanovené podmienky realizácie v následných povoľovací konaniach

Stanovisko obce č.5
Zároveň Obec Hliník nad Hronom prehlasuje, že v budúcnosti nebude súhlasiť s rozšírením dobývacieho (oproti existujúcemu DP Hliník nad Hronom I.) a takisto nebude súhlasiť ani s navýšením ročnej ťažby suroviny nad schválené množstvo 50.000 ton / ročne, či s otvorením nového dobývacieho priestoru (napr. DP Hliník nad Hronom II.).

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Spracovateľ odborného posudku rešpektuje názor obce. Správa o hodnotení, najmä jej doplnenie vyžiadané príslušným orgánom vyhodnocuje vplyvy kumulatívne s prihliadnutím aj na možnú ťažbu v dobývacom priestore Hliník II.

Stanovisko
Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, listom č. OU-BB-OSZP1-2025/015825-004, zo dňa 07.04.2025
K predloženému primeranému hodnoteniu mal tieto pripomienky:
- V primeranom hodnotení a následne aj v správe o hodnotení Plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I boli identifikované mierne negatívne vplyvy na druhy roháč obyčajný a kunka žltobruchá a na biotopy 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1) a 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy (Ls5.1). K vyhodnoteniu vplyvov na tieto predmety ochrany nemá pripomienky, opatrenia navrhované na zmiernenie identifikovaných vplyvov považuje za dostatočné. Kladne hodnotí aj navrhované skrátenie dopravnej cesty.
-Absentuje vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov navrhovanej činnosti s inými realizovanými či navrhovanými činnosťami v dotknutom území. Konštatovanie, že kumulatívne vplyvy ani pri jednom predloženom variante sa nebudú prejavovať nie je odôvodnené a ani vztiahnuté k jednotlivým predmetom/cieľom ochrany. Z dostupných údajov je možné zistiť, že je plánovaná ťažba aj v blízkom DP Hliník nad Hronom II napr. https://www.enviroportal.sk/eia/detail/tazba-bentonitu-v-dobyvacom-priestore-hlinik-nad-hronom-ii- ako aj ťažba stavebného kameňa - ryolitu v DP Hliník nad Hronom na roky 2024-2044. V primeranom hodnotení bolo potrebné zaoberať sa hodnotením kumulácie vplyvov ťažby v blízkych dobývacích priestoroch. Vyhodnotenie možného vplyvu na predmet ochrany SKUEV0265 Suť rysa ostrovida napr. vyrušovaním hlukom z ťažby a dopravy, fragmentáciou biotopu druhu, zvýšením rizika kolízií s dopravnými prostriedkami nebolo preverené. Vyhodnotenie vplyvu na tento druh hodnotí ako nedostatočné. Údaje o výskyte druhu rys ostrovid (Lynx lynx) je len málo údajov z daného územia a jeho širšieho okolia, počas prieskumov tiež nebol zaznamenaný v dotknutom území ani podľa jeho pobytových znakov (napr. stôp) a nie je predpoklad, že by navrhovaná činnosť mala vplyv na jeho výskyt v území do budúcnosti. (na str. 52) nepovažuje za spoľahlivo zistené. Biotopy v okolí predstavujú vhodné podmienky pre život a rozmnožovanie rysa ostrovida. Veľkosť populácie druhu v SKUEV0265 Suť je v počte 1-3 jedince. Pre daný druh sú stanovené ciele ochrany, pričom jedným z parametrov je zlepšenie stavu druhu. Monitoring rysa ostrovida v CHKO Štiavnické vrchy, implementovaný od roku 2011 aj Technickou univerzitou vo Zvolene, umožnil odhadnúť veľkosť a trend lokálnej populácie rysa (Kubala et al.). V rámci katastrálneho územia Hliník nad Hronom, ako aj prírodnej rezervácie Szaboóvá skala, prírodnej rezervácie Bralce a v ich bezprostrednom okolí bola pomocou monitoringu zaznamenaná trvalá prezencia a reprodukcia rysa ostrovida.
- K požiadavke 2.2.1 Vyhodnotiť vplyvy všetkých prvkov ťažby bentonitu podľa predloženej POPD výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I., vrátane súvisiacich činností (napr. prípravné práce pred ťažbou, odvoz suroviny, odvádzanie banských vôd) na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR 2014, 2016, SAŽP 2023). Hodnotenie má vykonať autorizovaná osoba podľa § 28a zákona OPaK.": Požiadavku je možné považovať za čiastočne splnenú. Výhrady k spracovaniu primeraného hodnotenia sú uvedené vyššie.
- K požiadavke 2.2.2„„Vyhodnotiť kumulatívny vplyv ťažby bentonitu v DP Hliník nad Hronom I. podľa predloženej POPD výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I spoločne s ostatnými realizovanými i plánovanými ťažobnými činnosťami, najmä s existujúcou i plánovanou ťažbou bentonitu v DP Hliník nad Hronom I, s plánovanou ťažbou v DP Hliník nad Hronom II., a s plánovanou ťažbou ryolitu v DP Hliník nad Hronom.": Požiadavku nie je možné považovať za splnenú.
- K požiadavke 2.2.3 Na zmiernenie všetkých identifikovaných negatívnych vplyvov navrhnúť konkrétne, vyhodnotiteľné a adresné opatrenia.": Požiadavku je možné považovať za splnenú.
Okresný úrad v sídle kraja pripomína, že práve predpoklad významného vyrušovania rysa ostrovida bol dôvodom pravdepodobnosti významného ovplyvnenia územia sústavy Natura 2000, SKUEV0265 Suť (stanovisko ŠOP SR č. ŠOP SR/396-004/2024 z 15. 5. 2024, záväzné stanovisko okresného úradu v sídle kraja č. OU-BB-OSZP1-2024/018027-010 zo dňa 24.6.2024), avšak v predloženom primeranom hodnotení vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti v kumulácii s inými plánovanými ťažobnými činnosťami v dotknutom území na rysa ostrovida absentuje.
Vzhľadom na vyššie uvedené je podľa názoru okresného úradu v sídle kraja potrebné primerané hodnotenie a príslušné kapitoly správy o hodnotení dopracovať o chýbajúce vyhodnotenie.

Vyjadrenie spracovateľa odborného posudku:

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Príslušný orgán listom č. OU-BB-OSZP1-025/004562-029, zo dňa 28.04.2025 predložil navrhovateľovi výzvu k doplneniu informácii na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanoviska k správe o hodnotení navrhovanej činnosti - „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska Bentonitu v DP Hliník nad Hronom I."

Písomné stanovisko k požadovaným informáciám požiadal doručiť na adresu: Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o ŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, najneskôr do 90 dní od jeho doručenia.

Upozornil navrhovateľa, že konanie bude podľa § 29 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov prerušené počas plynutia určenej lehoty.

Dňa 03.06.2025 navrhovateľ doručil „Doplnenie informácií na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo stanoviska k správe o hodnotení navrhovanej činnosti POPD výhradného ložiska v DP Hliník nad Hronom I.", ktoré v prílohe zaslal na zaujatie stanoviska.

Príslušný orgán požiadal listom č. OU-BB-OSZP1-025/004562-031, zo dňa 04.06.2025 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, k veci „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska Bentonitu v DP Hliník nad Hronom I." o zaujatie stanoviska k predloženiu doplnenia informácií na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo záväzného stanoviska Okresného úradu Banská Bystrica.

Na základe požiadavky príslušného orgánu o zaujatie stanoviska k predloženiu doplnenia informácií na objasnenie pripomienok vyplývajúcich zo záväzného stanoviska Okresného úradu Banská Bystrica vydal vyjadrenie Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja listom č. OU-BB-OSZP1-2025/029292-005, zo dňa 17.06.2025. Vo vyjadrení uviedol nasledovné:
„Pri vydávaní tohto vyjadrenia vychádzal Okresný úrad v sídle kraja z odborného stanoviska odbornej organizácie ochrany prírody v zmysle § 65a ods. 2 písm. zc) zákona, Štátnej ochrany prírody SR číslo: ŠOP SR/251-008/2025 zo dňa 11.6.2025.
Doplnenie informácií v rozsahu 16 strán sa týka hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti v kumulácii s inými plánovanými ťažobnými činnosťami v dotknutom území a vyhodnoteniu možného ovplyvneniu rysa ostrovida, predmetu ochrany územia európskeho významu SKUEV0265 Sut'.

Okresný úrad v sídle kraja nemá z hľadiska dotknutých záujmov ochrany prírody a krajiny k rozsahu doplnenia a jeho záverom pripomienky.“

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona
Príslušný orgán určil na spracovanie odborného posudku podľa § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní odborne spôsobilú osobu - Ing. Jozef Marko, CSc., zapísaného v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie podľa § 61 ods. 8 zákona o posudzovaní pod číslom 45/95-OPV.
Menovaný vypracoval odborný posudok na základe predloženého záväzného stanoviska, rozsahu hodnotenia, správy o hodnotení a k nej doručeným stanoviskám, zápisu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, podkladových materiálov a doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom, ako aj na základe vlastných skúseností s prípravou a realizáciou obdobných aktivít v dobývacom sektore.
Spracovateľ odborného posudku odporučil uskutočniť realizáciu navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska Bentonitu v DP Hliník nad Hronom I.“.
Posudok bol doručený príslušnému orgánu dňa 23. 07. 2025.
Odporúčania a závery z odborného posudku, ktorý menovaný vypracoval, boli využité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI/3 záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Správa o hodnotení identifikuje možné vplyvy navrhovanej činnosti dostatočnej v úrovni danej obsahom a štruktúrou Správy o hodnotení určenej zákonom o posudzovaní vplyvov.
Požiadavky na vstupy
Záber pôdy
DP Hliník nad Hronom I. je vyčlenený mimo zastavané územie obce Hliník nad Hronom. Realizácia banskej činnosti si vyžiada záber lesných pozemkov na parcele 4571/3 a časti parciel 4575 a 4571/1. POPD teda rieši časť DP Hliník nad Hronom I. s plochou 3,91 ha.
Parcela č. KN C 4571/3 o výmere 10 150 m2, ktorá je vyňatá z lesného pôdneho fondu (LPF) rozhodnutím pozemkovým a lesným odborom OÚ Žiar nad Hronom č. OU-ZH-PLo -201 61 009 646 do 31.12.2036, pre ktorú je schválený POPD na roky 2017- 2036
časti parcely o výmere cca 25 000 m2, ktorá sa nachádza v dobývacom priestore parc. č. KN C 4575 výmera 342 877 m2, druh pozemku lesný pozemok bude dočasne vyňatý z LPF.
časti parcely o výmere 3 700 m2 , ktorá sa nachádza v dobývacom priestore parc. č. KN C 4571/1 výmera 245 445m2 , druh pozemku lesný pozemok bude dočasne vyňatý z LPF. Hodnotené pozemky budú dočasne vyňaté z plnenia funkcie lesa po dobu ťažby (20 rokov) podľa § 7 zákona 326/2005 o lesoch.
Prenajaté pozemky môžu slúžiť nájomcovi ako prístupové cesty a plochy pre vykonávanie banskej činnosti v DP a na účely vykonávania banskej činnosti – otvárky, prípravy, dobývania a geologického prieskumu v DP s tým, že technickú a biologickú rekultiváciu pozemkov vykoná nájomca na vlastné náklady.
Záberom lesných pozemkov dôjde k zásahu do lesných biotopov na rovnakej ploche. Výruby bude realizovať správca lesných pozemkov podľa potreby navrhovateľa. Výrub drevín bude vykonávaný mimo vegetačného obdobia. Skrývka bude uložená v priestoroch lomu a po ukončení činnosti bude využitá v rámci rekultivácie. Rekultivačné práce budú realizované podľa plánu rekultivácie lesného pôdneho fondu (LPF).
Súčasťou predkladanej dokumentácie je aj variantné riešenie prístupovej cesty k hodnotenému územiu. V prípade realizácie variantu A dôjde k ďalšiemu využívaniu súčasnej lesnej cesty (zaberajúcej asi 2 549 m2). Vzhľadom na blízkosť ÚEV a snahy o minimalizovanie negatívnych vplyvu naň, je navrhované nové trasovanie (variant B) pri ktorom by došlo k skráteniu dopravnej komunikácie a k jej odkloneniu od ÚEV. Nová trasa by smerovala do súčasného lomu severným smerom po starej zvážnici až po Janovu lúku. Realizáciou tohto variantu by však došlo k novému záberu asi 1 606 m2 lesného pozemku.
Voda – odber vody
Lom nie je pripojený na vodovod a taktiež v ňom nie je vybudovaná studňa. Počas realizácie banskej činnosti sa pitná voda pre zamestnancov lomu bude zabezpečovať malospotrebiteľskými baleniami v súčasných množstvách. V prípade potreby sa pre technologické účely bude používať banská voda.
Surovinové zdroje
Nerastnou surovinou výhradného ložiska Hliník nad Hronom I. je bentonit. Bentonitmi sa všeobecne označujú ílové horniny s prevládajúcim obsahom ílovitých minerálov zo skupiny smektitu , z ktorých hlavným predstaviteľom je minerál montmorillonit.
Ložisko tvorí komplex tufov a tufobrekcií s rôznym stupňom hydrotermálnej alterácie. Ložisko má veľmi nepravidelný tvar, je výrazne tektonicky rozčlenené. Je budované intruzívne premenenými ryolitovými tufmi, kde stupeň premeny – bentonizácia je veľmi variabilný.
Surovina je svetlozelenej, sivej, sivozelenej farby. Mineralogicky je tvorená montmorillonitom so značným obsahom cristobalitu, ktorý výrazne ovplyvňuje technologické parametre suroviny. Výmenná kapacita iónov sa pohybuje v rozmedzí 0,267 mol. kg-1 až 0,45 mol. kg-1.K
Minerálne zloženie:
Montmorillonit: 30,69 – 51,72 %
Fe2O3 a TiO2 3,05 – 5,2 %
Kremeň – cristobalit: nad 20 %
Predpokladaný úbytok zásob dobývaním s ročnou plánovanou ťažbou 50 000 ton činí 1 000 000 ton suroviny za dvadsať rokov.
V dotknutej časti ložiska sa nevyskytujú sprievodné horniny, teda znečistenie ťaženej suroviny je minimálne resp. nulové.
Geologické podmienky, úložné pomery ložiska a situovanie záverných lomových stien etáží umožnia vydobyť až 90 % voľných bilančných zásob v predmetnom dobývacom priestore. Zostávajúcich 10 % voľných bilančných zásob zostane viazaných v záverných stenách jednotlivých etáží lomu a plochami ohraničujúcimi bloky zásob.
Množstvo vyťažiteľných zásob v hraniciach určeného DP Hliník nad Hronom I. bude závisieť od bansko – technických podmienok, geologických podmienok, úložných pomerov ložiska a záverných lomových stien.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Pre pohon ťažobných a nákladných strojov bude používaná motorová nafta. Doplňanie pohonných látok bude realizované tak ako v súčasnosti na verejných čerpacích staniciach.
Energetické zdroje – elektrická energia
Elektrická energia zo siete sa priamo na ťažbu nevyužíva. V lome sa nebudú inštalovať elektrické rozvody, prípadná potreba elektrickej energie sa zabezpečí dieselagregátom. Vonkajšie osvetlenie v lome nie je potrebné.
Nároky na dopravu a inú infraštruktúru
Dopravné cesty v zmysle navrhovaného riešenia predstavujú dopravné cesty v lome (vo vnútri územia dobývacích prác) a dopravné cesty mimo lomov (z lomu na medziskládku).
Na vnútornú manipuláciu (transport materiálu) so surovinou budú používané nákladné automobily. Iné stroje, alebo zariadenia pre tento účel nie sú potrebné. Pre zabezpečenie statickej dopravy nebude potrebné budovať samostatné účelové objekty.
Odvoz vydobytého materiálu bude zabezpečený nákladnými automobilmi. Väčšina dopravných pohybov v priemernom dni bude uskutočnených nákladnými automobilmi s nosnosťou 15 ton. Predpokladaný objem ťažby správa o hodnotení uvádza v tabuľke.
Pre uvedenú bilanciu sa počíta s ťažobou v čase vyhovujúcich poveternostných podmienok (relatívne sucho a bez snehovej pokrývky). Na základe skúsenosti z lomu sa banská činnosť realizuje spravidla od apríla do októbra (200 pracovných dní, mimo víkendu). Pracovný fond je plánovaný 10 hodín za deň.
Bentonit bude po vyťažení nakladaný vhodným typom kolesového nakladača na pristavované nákladné motorové vozidlá, ktoré budú zabezpečovať odvoz bentonitu na miesto dočasného uskladnenia v priestoroch areálu bývalých štátnych majetkov. Na prevoz vydobytého materiálu na dočasnú skládku sa bude využívať súčasná lesná cesta (variant A) alebo novonavrhovaná cesta smerujúca severným smerom v trase starej lesnej zvážnice (variant B) ktorá následné pokračuje do areálu štátnych majetkov (medziskládka) po súčasnej ceste. Variant B bol navrhnutý z dôvodu zníženia negatívneho vplyvu dopravy na ÚEV Suť (SKUEV0265).
Doprava bentonitu z existujúceho dobývacieho priestoru Hliník nad Hronom I. je vedená tak, aby obchádzala ulicu Lesná cez areál bývalých štátnych majetkov. Prepravná cesta je pri východnom okraji obce Hliník nad Hronom bez priameho napojenia na cestu III. triedy č. 2498 v jej úseku Hliník nad Hronom – Sklené Teplice. Napojenie je realizované obchvatom cez areál bývalých štátnych majetkov.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu dopravy oproti súčasnej prevádzke lomu v DP Hliník nad Hronom I.
Nároky na pracovné sily
Predpokladá sa, že v ťažobnej prevádzke bude zamestnaný rovnaký počet pracovníkov ako v súčasnosti od súčasného prevádzkovateľa.

Údaje o výstupoch
Ovzdušie
Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia Zákona o ovzduší, spadá činnosť ako stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia do kategórie:
3. Výroba nekovových minerálnych produktov;
3.10 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa,
a je považovaná za stredný zdroj znečistenia ovzdušia.
Zdrojom znečisťovania ovzdušia budú pracoviská a činnosti v lome – rýpanie a kopanie suroviny, jej nakládka a odvoz (dopravné cesty).
Určujúcou škodlivinou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) – suspendované častice PM10. Plošným zdrojom znečisťovania ovzdušia budú samotné ťažobné plochy v lome. Súvisiaca doprava po účelovej komunikácii bude líniový zdroj znečistenia.
Jednou zo základných vlastností bentonitu je absorpcia vody a s ňou spojené napučiavanie (zväčšovanie medzivrstevného objemu). Z tohto dôvodu si bentonity zachovávajú svoju prirodzenú vlhkosť (asi 30-35 %) a tým sa minimalizuje ich vysúšanie a nepriamo s tým spojený vznik prašnosti. Počas roka dosahuje priemerná prašnosť zanedbateľné hodnoty, zvýšené hodnoty môžu byť zaznamenané počas dlhšie trvajúcich suchších období roka.
Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je najmä súvisiaca nákladná doprava. Dopravné frekvencie na prístupovej ceste sú odhadnuté na 16 nákladných áut/deň. Tieto emisné faktory a odhad frekvencie súvisiacej cestnej dopravy predstavujú základné vstupné údaje pre výpočet znečistenia ovzdušia pomocou štandardných matematických modelov. Na základe ktorých sa hodnotí špičkový maximálny krátkodobý imisný príspevok zo súvisiacej dopravy v blízkom okolí dopravného ťahu, pri bežných rozptylových podmienkach pre NOx na úrovni najviac jednotiek µg.m-3 a pre CO na úrovni najviac niekoľko desiatok µg.m-3. Hodnoty vypočítaných imisných prírastkov zo súvisiacej dopravy sú teda rádovo hlboko pod stanovenými maximálnymi krátkodobými limitnými hodnotami (IHkNOx =

KÓPIA

200, IHkco = 10 000 µg.m-3). Imisné prírastky plynných škodlivín zo súvisiacej nákladnej dopravy spojené len s prevádzkou lomu je možné považovať za zanedbateľné.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu ťažby a teda možno predpokladať, že množstvá znečisťujúcich látok ovzdušia zostanú na súčasnej úrovni.
Odpadové vody
V hodnotenom území sa nenachádzajú povrchové vody, preto pri banskej činnosti nedôjde k ich znečisteniu. Jedinou vodnou plochou v širšom hodnotenom území je Revištský rybník vzdialený cca 7 km.
V hodnotenom území bola v rámci prebiehajúcej ťažby vybudovaná sedimentačná nádrž na banské vody. Táto vodná plocha však bude zrekultivovaná v procese rekultivácie súčasného lomu a v ďalšej fáze dobývania nahradená novou. Menšia, plitká vodná plocha sa nachádza aj priamo pod hodnoteným územím (cca 800 m severozápadne) pri prístupovej ceste. Táto však je len nevýznamná a jej hladina sa pohybuje periodicky v závislosti na poveternostných podmienkach a ročnom období.
Geomorfologické pomery povrchu územia, ktoré sa plánuje dotknúť dobývaním ložiska poskytujú možnosti k vytváraniu podmienok k prirodzenému spôsobu odvádzania atmosférických zrážok napadaných na plochu lomu, ale aj vtečených zrážkových vôd z okolia do lomu (ďalej len „banské vody“). V prípade ich zakalenia bentonitovým kalom budú, pred ich odčerpaním do lesného porastu, odvedené do sedimentačnej nádrže.
Sedimentačná nádrž bude umiestnená tak, aby bolo možné jej čistenie od usadeného kalu. Prípadný únik zakalenej zrážkovej vody obohatenej o bentonitový kal nepredstavuje environmentálne riziko, nakoľko ide o prírodný materiál.
Podľa § 3 ods. 6 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov sa banské vody na účely tohto zákona považujú za povrchové alebo podzemné vody a vodný zákon sa na ne vzťahuje, ak osobitný predpis neustanovuje inak.
Osobitným predpisom je zákon č. 44/1988 Z.z. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, ktorý v § 40 ods. 1 uvádza, banskými vodami sú všetky podzemné, povrchové a zrážkové vody, ktoré vnikli do hlbinných alebo povrchových banských priestorov bez ohľadu na to, či sa tak stalo priesakom alebo gravitáciou z nadložia, podložia alebo boku alebo jednoduchým vtekaním zrážkovej vody, a to až do ich spojenia s inými stálymi povrchovými alebo podzemnými vodami.
Podľa § 40 ods. 2 banského zákona je organizácia pri banskej činnosti oprávnená
a) bezodplatne užívať banské vody pre vlastnú potrebu,
b) bezodplatne užívať na základe povolenia orgánu štátnej vodnej správy banskú vodu ako náhradný zdroj pre potrebu tých, ktorí boli poškodení stratou vody vyvolanou činnosťou organizácie,
c) vypúšťať banskú vodu, ktorú nepotrebuje pre vlastnú činnosť, do povrchových, prípadne do podzemných vôd a odvádzať ju, pokiaľ je to potrebné, aj cez cudzie pozemky spôsobom a za podmienok určených orgánom štátnej vodnej správy a orgánom verejného zdravotníctva.
Vplyv činností spojených s dobývaním bentonitu na neďaleký bezmenný vodný (ľavostranný prítok Teplého potoka) tok sa nepredpokladá.
Pri dodržiavaní bezpečnostných zásad je riziko kontaminácie podzemných vôd počas dobývania zanedbateľné.
Odpady
S navrhovanou činnosťou nesúvisí priamo produkcia odpadov. Nepriamo vznikajú odpady v rámci prevádzky mechanizácie a prevádzky lomu. Komunálny odpad (20 03 01) vznikajúci počas prevádzky bude zneškodňovaný v súlade s VZN obce. Nebezpečný odpad bude zhromažďovaný vo vyhradenom priestore zabezpečenom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) zneškodňovaný oprávnenou osobou.
Vrchné, prípade vnútorné skrývky, ktoré budú vznikať v procese prípravy, otvárky, resp. dobývania budú deponované v priestore DP Hliník nad Hronom I. a neskôr použité na rekultiváciu. V zmysle zákona o odpadoch sa nejedná o odpad. Na skrývku ako odpad z ťažobného priemyslu a sa vzťahuje zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Hluk a vibrácie
Banská činnosť je lokalizovaná v extraviláne obce Hliník nad Hronom, najbližšia obytná zóna obce Hliník nad Hronom (samostatná ulica Lesná) je vzdialená cca 1,5 km na sever od hodnoteného územia a nebude dotknutá ťažbou ani dopravou vyhradeného nerastu.
Zdrojom hluku môžu byť agregáty mechanizácie. Akustický tlak produkovaný strojmi bude tlmený konfiguráciou lomovej jamy a okolitými lesnými porastmi ako aj členitosťou terénu.
Doprava vyťaženého nerastu je vedená tak, aby obchádzala ulicu Lesná, čím sú jej obyvatelia chránený pred hlukom, prašnosťou a dopravným zaťažením. Súčasťou predkladanej dokumentácie je aj preložka dopravnej trasy na odvoz vyťaženého materiálu. Nový návrh (variant B) navrhuje dopravnú komunikáciu trasovať severným smerom od

Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Dátum odoslania | Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562 | 039 | 0082375/2025 | 11.8.2025 | hodnoverná elektronická

KÓPIA

súčasného lom po starej zvážnici. Takto by došlo nie len k skráteniu dopravnej komunikácie asi o 400 m ale aj k útlmu negatívneho pôsobenia hluku a vibrácii na blízke ÚEV Suť.
V rámci ústneho pojednávania „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I.“ zástupcovia obce Hliník nad Hronom požiadali o vykonanie meraní hladiny hluku generovaného navrhovanou činnosťou. Keďže predmetom predkladanej dokumentácie nie je zmena kapacity ťažby ani intenzity dopravy, považuje obec toto meranie len za informatívne pre ďalšie potreby obce. Na základe tejto požiadavky vykonala spoločnosť VALERON Enviro Consulting s.r.o. merania hluku. Protokol o skúške „meranie a vyhodnotenie hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí, vyhradené ložisko bentonitu v DP Hliník nad Hronom I. je priložený k správe o hodnotení. V závere protokolu sa konštatuje že, pri zohľadnení prílohy Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. o povolených určujúcich veličinách hluku vo vonkajšom prostredí, charakteru hluku a pripočítaní neistoty merania a korekcií, možno konštatovať že, posudzovaná hodnota zo zdroja hluku pre referenčný interval deň je 62,5 dB.
Mierne vibračné účinky môžu vznikať v rámci dopravy vyťaženého nerastu na medziskládku v areáli bývalých štátnych majetkov. Vibrácie, ktoré produkujú dopravné prostriedky majú líniové pôsobenie po navrhovaných komunikáciách (variant A/variant B) a sú v dostatočnej vzdialenosti od obytných zón, nebudú významne pôsobiť na chránené územia (ÚEV a CHKO). Predmetom navrhovanej činnosti ako už bolo viac krát uvedené nie je navršovanie kapacity ťažby, množstvo vydobytého materiálu bude na úrovni max. 50 000 t/rok.
Žiarenie a iné fyzikálne polia
Realizácia navrhovanej činnosti nepodmieňuje vznik a pôsobenie žiarenia a iných fyzikálnych polí na blízke ani vzdialené okolie.
Elektromagnetické žiarenie by mohlo mať vplyv na zdravie človeka iba pri dlhodobom účinku (mesiace, roky) a v tesnej blízkosti zdroja žiarenia (napr. transformátora, nadzemného elektrického vedenia), čo je možné v danom prípade vylúčiť - na dostatočnú vzdialenosť od obytnej zóny nie je zdraviu škodlivé.
Zápach a iné výstupy
Navrhovaná činnosť vzhľadom k jej charakteru nie je a nebude zdrojom tepla ani zápachu.
Doplňujúce údaje
V rámci navrhovanej činnosti sa neplánuje realizácia žiadnych stavieb alebo inžinierskych sietí a pod., ani žiadne demolácie či asanácie.
Súčasťou predloženej správy o hodnotení je však variantný návrh na vybudovanie novej časti dopravnej komunikácie slúžiacej na odvoz vydobytého materiálu z DP. Táto trasa by bola smerovaná severne od DP a prechádzala by v trase nevyužívanej starej lesnej zvážnice. Táto zmena je navrhovaná nie len pre skrátenie dopravnej trasy o asi 400 m ale aj z dôvodu obmedzenia súčasného pôsobenia dopravy na ÚEV Suť.
Nepredpokladá sa, že realizáciou navrhovaných činností dôjde oproti súčasnému stavu k zásadným zmenám v oblasti „vstupov“ a „výstupov“ súvisiacich s ťažbou v DP Hliník nad Hronom I. Množstvo vydobytého bentonitu bude viac-menej identické ako v súčasnosti (50 000 t/rok).
Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti
Vplyvy na obyvateľstvo
Hodnotené územie sa nachádza v katastrálnom území obce Hliník nad Hronom, bez obytných častí, v susedstve súčasne prevádzkovaného lomu na bentonit, BENOX s.r.o.. Lokalita leží vo vzdialenosti:
cca 1,5 km juhozápadne od centra obce Hliník nad Hronom.
cca 2,1 km severovýchodne od obce Vyhne
cca 2,3 km severozápadne od obce Repište
cca 3,7 km západne od obce Sklené Teplice
cca 2,1km južne od Lehôdky pod Brehmi
cca 4,2 km východne od obce Bzenica
Vlastná ťažba na ložisku prebieha od roku 2005 a vykonáva sa výlučne v hraniciach DP Hliník and Hronom I., ktorý bol určený na dobývanie ložiska bentonitu až do vyťaženia zásob.
DP Hliník nad Hronom I. je zahrnutý aj v územnom pláne VÚC Banskobystrický kraj, aj v platnom územnom pláne obce Hliník nad Hronom. V územnoplánovacích dokumentáciách a regulatívoch funkčného využitia územia dobývacieho priestoru nie je uvedená maximálna ročná výška ťažby a taktiež sa tu neuvažuje s predčasným ukončením ťažobnej činnosti. Záväzné regulatívy hovoria, že je potrebné pri ťažbe nerastov zabezpečiť aby nedochádzalo k nadmerným negatívnym vplyvom na životné prostredie a režim podzemných vôd.
Lom nie je vizuálne vnímaný zo zastavaného územia obcí jeho širšieho okolia, technologické prejavy z lomu sú tlmené vzdialenosťou, morfológiou terénu a stromovou vegetáciou (prítomnosť bariér). V prípade ďalšieho

Číslo spisu OU-BB-OSZP1-2025/004562 | Por.č.záznamu 039 | Číslo záznamu 0082375/2025 | Dátum odoslania 11.8.2025 | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

odlesňovania a prípravných prác budú negatívne vplyvy na obyvateľstvo pôsobiť ako v súčasnosti, navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá navýšenie ich intenzity.
Jedná sa o vplyvy málo významné, dočasné, nízkej intenzity a lokálneho charakteru. S vlastníkmi pozemkov vyčlenených pre ťažobnú činnosť sú uzatvorené platné zmluvy o nájme nehnuteľností na dobu na 20 rokov.
Ťažobná činnosť bude aj naďalej realizovaná v zmysle príslušných rozhodnutí Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici, pričom sa nemení technologický postup otvárky, prípravy a dobývania ložiska. Všetky činnosti v lome sú, a naďalej aj budú, vykonávané v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.
V prípade realizácie navrhovanej činnosti budú na obyvateľstvo, kvalitu a pohodu jeho života pôsobiť tie isté typy vplyvov približne rovnakej intenzity, aké pôsobia už v súčasnosti pri doterajšej ťažobnej činnosti v lome.
Ťažba vyhradeného nerastu z otvoreného lomu zákonite prináša so sebou aj isté negatíva do svojho okolia, s vplyvom aj na obyvateľstvo.
Za najzávažnejšie problémy vplývajúce na pohodu a kvalitu života obyvateľov obce je možné považovať najmä dopravu odberateľmi bentonitu po prístupových komunikáciách (R1, I/65, III/2498), ako aj pretrvávajúci negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia a zvýšené hlukové pomery.
Nepriamym pozitívnym vplyvom navrhovanej činnosti na obyvateľstvo bude zabezpečenie dostatočného množstva bentonitu pre ďalšie spracovanie. Bentonit má pre svoje technické vlastnosti široké využitie.
Realizáciou navrhovanej činnosti nenastane pokles finančných tokov do rozpočtov štátu, samosprávy a majiteľov pozemkov plynúcich z daní a poplatkov spojených s realizáciou činnosti. Pozitívne ekonomické a sociálne súvislosti sú spojené aj s nadväzujúcou podnikateľskou sférou v oblasti služieb, servisu, dodávateľských a odberateľských činností.
Pozitívny vplyv navrhovanej činnosti je aj zachovanie pracovných príležitostí - zachovanie profesií pri ťažbe a distribúcii suroviny.
V rámci starostlivosti o bezpečnosť práce, ochranu zdravia a hygienu sú už v prevádzke lomu vytvorené také podmienky, aby sa predchádzalo a zabránilo pracovným úrazom, chorobám z povolania, alebo poškodeniu zdravia pracovníkov. Prevádzkujúca organizácia zabezpečuje v zmysle príslušných predpisov školenia a preskúšanie pracovníkov z odbornej spôsobilosti a pravidelne, zrozumiteľne a preukázateľne oboznamuje zamestnancov s príslušnými právnymi predpismi.
Po ukončení ťažobných prác bude ukončená prevádzka ako ja lomová doprava. Priestor DP Hliník nad Hronom I. bude zrekultivovaný, čo bude mať nepriamy pozitívny a trvalý vplyv na obyvateľstvo.
Negatívne vplyvy na obyvateľstvo, jeho pohodu a zdravie možno hodnotiť vzhľadom na situovanie hodnoteného územia v dostatočnej vzdialenosti od územia dotknutých obcí a bez predpokladu navýšenia dobývaného množstva a teda aj objemu dopravy ako negatívny, málo významné, len lokálneho charakteru. Socioekonomický efekt navrhovanej činnosti je naopak pozitívny.
Vplyvy na horninové prostredie
Priame vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny spočívajú najmä v nenávratnom úbytku horninového masívu, resp. zásob ložiska, ťažbou primárneho, neobnoviteľného prírodného zdroja a prírodnej nerastnej suroviny, ktorá sa nachádza v rámci určeného DP Hliník nad Hronom I.
Jedná sa o nezvratný a nenahraditeľný vplyv, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou každej takejto ťažobnej činnosti. Ťažobná činnosť však využíva pozitívny geologický potenciál územia (ako napr. geologické pomery, morfológia, hydrogeológia, vlastnosti suroviny a pod.). Navrhovaná činnosť je v súlade so surovinovou politikou Slovenskej republiky pre oblasť nerastných surovín, nakoľko zabezpečuje z hľadiska využívania nerastného bohatstva racionálne využitie zásob ložiska a komplexné využitie nerastnej suroviny ťaženej v existujúcom a prevádzkovanom lome. Jedná sa o kontinuálne pokračovanie ťažobnej činnosti v určenom DP v súlade s príslušnými právnymi predpismi.
Navrhovanou činnosťou pri maximálnom objeme ročnej ťažby 50 000 t možno predpokladať vyťaženie zásob za 20 rokov. Na základe predchádzajúcej prevádzky lomu sa predpokladá nižší dopyt po surovine čo môže mať za následok predĺženie doby vyťaženia zásob. Vyťažené horninové prostredie, resp. nerastná surovina, sa následne spracuje a využije v rôznych odvetviach hospodárstva (medicína, potravinárstvo, ochrana životného prostredia a pod.). Navrhovaná činnosť nemá priamy negatívny vplyv na okolité ložiská nerastných surovín (DP Hliník nad Hronom II., DP Hliník nad Hronom). V priestore vyťaženej časti lomu vznikne otvorený priestor bez porastu, ktorý bude po ukončení ťažobných prác zrekultivovaný a revitalizovaný.
Nepriamym negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti, t.j. pokračujúce dopravné zaťaženie vplyvom lomovej dopravy na v súčasnosti využívanej i novonavrhovanej ceste môže mať vplyv na zníženie únosnosti vozovky a s tým súvisiace poruchy najmä na úsekoch, kde je založenie cesty v prudkom svahu čo môže spôsobiť zhoršenie geotechnických vlastností okolitého horninového prostredia.

KÓPIA

Samotná prevádzka lomu v prípade dostatočných opatrení nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie a geodynamické javy. Podložie bentonitov je tvorené ryolitmi, ryolitovými tufmi a tufitmi, príp. ryolitovými brekciami, čo spolu s morfológiou územia tvorí predpoklad, že nebude dochádzať k žiadnym nepredvídateľným zosuvom pôdy.
Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môže byť vznik neštandardných situácii (havárií). Nebezpečenstvo úniku kontaminantov bude zabezpečené vykonaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík a sú minimalizovane aj prítomnosťou samotného bentonitu, ktorého fizikálno-mechanické vlastnosti z neho robia prírodný adsorbent.
Po ukončení ťažby sa na základe osobitnej projektovej dokumentácie pristúpi k technickej rekultivácii územia lomu, počas ktorej bude realizovaná stabilizácia svahov. Technická rekultivácia bude mať pozitívny dlhodobý vplyv - vylúčenie vzniku svahových deformácií a rýchlych rútivých pohybov.
Na základe uvedených skutočností možno hodnotiť vplyv na horninové prostredie z dlhodobého hľadiska ako významný.
Vplyvy na klimatické pomery
Navrhovaná činnosť nebude mať významnejší vplyv na klimatické podmienky širšieho okolia. Pokračovanie ťažby vyhradeného nerastu bude mať však priamy vplyv na mikroklimatické pomery hodnoteného územia. Vzhľadom na postupné odlesňovanie a ťažbu surovín je možné očakávať vyššie teplotné výkyvy v porovnaní so stavom na neodlesnenom území, ako aj zmenu svetelných a veterných pomerov, vlhkosti a pod. Prípadné zmeny mikroklimatických pomerov môžu len malým rozsahom zasiahnuť úzky pás priľahlého lesného porastu. Vzhľadom na pomer rozlohy odlesneného územia a celého okolitého lesného porastu však nie je predpoklad na výraznejšie ovplyvnenie klímy širšieho okolia ťažobného priestoru. V bezprostrednom okolí lomu sa nenachádzajú biotopy zvlášť náchylné na zmenu mikroklimatických pomerov.
Po ukončení ťažobných prác bude zrealizovaná technická rekultivácia a biologická revitalizácia lomu a preto možno predpokladať významné zlepšenie mikroklimatických podmienok v hodnotenom území oproti súčasnosti.
Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že ťažba bentonitu v hodnotenom území bude mať len malý vplyv na najbližšie okolie a po vykonaní technickej a biologickej rekultivácie sa vplyv navrhovanej činnosti na klímu nevýznamne zlepší.
Vplyvy na ovzdušie
Navrhovanou činnosťou sa nevytvorí nový zdroj plošného znečisťovania ovzdušia, už v súčasnosti je ťažený lom kategorizovaný ako stacionárny stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.
Negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia pri povrchovej ťažbe má predovšetkým rozpojovanie a manipulácia s vydobytým nerastom (ťažba, nakladanie, preprava, vysýpanie, uskladnenie a pod.). Lom je povrchový a v dostatočnej miere rozfáraný, čo umožňuje dobré a prirodzené odvetrávanie lomu a preto tu nehrozí žiadna nebezpečná koncentrácia plynov.
Navrhovanou činnosťou sa nevytvorí nový zdroj líniového znečisťovania ovzdušia. Vplyvom dopravy sa zo znečisťujúcich látok do ovzdušia dostávajú najmä CO, NOx (oxidy dusíka) a CxHx (uhľovodíky). Množstvo emisií v ovzduší a ich dosah do okolia závisí od typu motorového vozidla, intenzity dopravy, od priebehu ťažobných prác a dopravy, od ročného obdobia, poveternostných podmienok a pod. Prach z prepravy po vnútroareálových komunikáciách lomu sa nebude vzhľadom ku gravitačnému efektu šíriť ďaleko od vozovky a jeho koncentrácie v najbližšom okolí komunikácií sa môžu pravdepodobne pohybovať v jednotkách percent imisného limitu.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu ťažby a teda ani k navršovaniu dopravy. V súčasnej dobe a teda ani v budúcnosti sa nedá očakávať prekročenie platných imisných limitov. Negatívne znečisťovanie ovzdušia bude aj naďalej časovo obmedzené (lom a doprava nepracujú v nepretržitej prevádzke) čiže charakter týchto zdrojov je časovo obmedzený na dobu príslušných prác (napr. rozrušovanie bagrom, vnútroareálová preprava, doprava na medziskládku). Úplnú elimináciu emisií prachu nie je možné úplne dosiahnuť, je však potrebné zdôrazniť, že jednou zo základných vlastností bentonitu je absorpcia vody. Z tohto dôvodu si bentonity zachovávajú svoju prirodzenú vlhkosť (asi 30-35 %) a tým sa minimalizuje ich vysúšanie a nepriamo s tým spojený vznik prašnosti. Počas roka dosahuje priemerná prašnosť zanedbateľné hodnoty, zvýšené hodnoty môžu byť zaznamenané počas dlhšie trvajúcich suchších období roka. Priame vplyvy na ovzdušie sa prejavujú najmä v pracovnom prostredí lomu a majú v prvom rade dopad na obmedzené prostredie lomu. V prípade nepriaznivých poveternostných pomerov je však možné zanášanie surovinovej prašnosti aj do bezprostredného okolia lomu. Z hľadiska emisnoimisného vplyvu je však potrebné prihliadať aj na orografické pomery širšieho územia a na vzdialenosť hodnoteného územia od zdroja znečistenia. Imisné príspevky sú taktiež výrazne tlmené nárazníkovou vegetačnou zónou.
V širšom okolí hodnoteného územia sa nachádza väčšie množstvo viac či menej významných zdrojov znečistenia ovzdušia. Vzhľadom na ich vzájomnú pozíciu voči zastavanému územiu obcí a predmet ťažby (perilt a bentonit) sa vplyvom veterných pomerov nepredpokladá ich kumulatívny vplyv na znečisťovanie ovzdušia zastavaného územia

Číslo spisu OU-BB-OSZP1-2025/004562 | Por.č.záznamu 039 | Číslo záznamu 0082375/2025 | Dátum odoslania 11.8.2025 | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

obcí tuhými znečisťujúcimi látkami, nakoľko sa lom na perlit nachádza SV od hodnoteného územia vo vzdialenosti asi 3 km.
Po ukončení ťažobných prác bude uskutočnená technická a biologická rekultivácia lomu. Preto sa nepredpokladá negatívny vplyv na znečisťovanie ovzdušia širšieho hodnoteného územia po ukončení ťažby.
Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie kvality ovzdušia v hodnotenom území v porovnaní so súčasným stavom. Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie možno hodnotiť ako málo významný najmä kvôli fyzikálnym vlastnostiam vyhradeného nerastu. Po ukončení prevádzky a následnej rekultivácii lomu bude negatívny vplyv z dlhodobého hľadiska málo významný, resp. nulový.
Vplyvy na vodné pomery
Výrazné ovplyvnenie hydrologických a hydrogeologických pomerov hodnoteného územia výrubom lesného porastu sa nepredpokladá. Vplyvom odlesnenia a odstránenia humusovej lesnej pôdy bude odkrytá hornina vystavená intenzívnejšiemu pôsobeniu exogénnych činiteľov. Takto bude schopná pojať viac zrážkovej vody a rýchlejšie ju distribuovať do podzemných štruktúr, čo je prospešné pre zásoby podzemných vôd. Odkrytosť horninového masívu však zvyšuje zraniteľnosť vôd priamym prienikom kontaminantov do podzemných vôd.
V prípade prenikania kontaminantov do podzemných vôd je však potrebné zdôrazniť, že jednou zo základných vlastností bentonitu je absorpcia vody, teda fyzikálno-mechanické vlastnosti bentonitu z neho robia prírodný adsorbent.
V priebehu ťažby sa nevyskytli žiadne problémy ohľadom hydrogeológie, v podloží a ani vo vlastnom ložisku neboli zistené vodonosné vrstvy a pramene podzemných vôd.
Geomorfologické pomery povrchu územia, ktoré sa plánuje dotknúť dobývaním ložiska poskytujú možnosti k vytváraniu podmienok k prirodzenému spôsobu odvádzania atmosférických zrážok napadaných na plochu lomu, ale aj vtečených zrážkových vôd z okolia do lomu (ďalej len „banské vody“). V prípade ich zakalenia bentonitovým kalom budú, pred ich odčerpaním do lesného porastu, odvedené do sedimentačnej nádrže.
Sedimentačná nádrž bude umiestnená tak, aby bolo možné jej čistenie od usadeného kalu. Prípadný únik zakalenej zrážkovej vody obohatenej o bentonitový kal nepredstavuje environmentálne riziko, nakoľko ide o prírodný materiál, práve naopak môže kvalitatívny stav zlepšiť.
Podľa § 3 ods. 6 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov sa banské vody na účely tohto zákona považujú za povrchové alebo podzemné vody a vodný zákon sa na ne vzťahuje, ak osobitný predpis neustanovuje inak.
Osobitným predpisom je zákon č. 44/1988 Z.z. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, ktorý v § 40 ods. 1 uvádza, že banskými vodami sú všetky podzemné, povrchové a zrážkové vody, ktoré vnikli do hlbinných alebo povrchových banských priestorov bez ohľadu na to, či sa tak stalo priesakom alebo gravitáciou z nadložia, podložia alebo boku alebo jednoduchým vtekaním zrážkovej vody, a to až do ich spojenia s inými stálymi povrchovými alebo podzemnými vodami.
Podľa § 40 ods. 2 banského zákona je organizácia pri banskej činnosti oprávnená
a) bezodplatne užívať banské vody pre vlastnú potrebu,
b) bezodplatne užívať na základe povolenia orgánu štátnej vodnej správy banskú vodu ako náhradný zdroj pre potrebu tých, ktorí boli poškodení stratou vody vyvolanou činnosťou organizácie,
c) vypúšťať banskú vodu, ktorú nepotrebuje pre vlastnú činnosť, do povrchových, prípadne do podzemných vôd a odvádzať ju, pokiaľ je to potrebné, aj cez cudzie pozemky spôsobom a za podmienok určených orgánom štátnej vodnej správy a orgánom verejného zdravotníctva.
V prípade ťažby nerastnej suroviny nie sú požiadavky na potrebu vody, t.j. technológia ťažby nemá v súčasnosti požiadavky na technologickú vodu. Navrhovaná činnosť (pokračovanie v ťažbe) nepredpokladá zvýšené nároky na potrebu vody pre pitné a hygienické účely. Odpadové vody pri ťažobných prácach naďalej nevznikajú. Navrhovaná činnosť nebude znamenať produkciu splaškových vôd.
Potenciálnym zdrojom znečistenia môžu byť iba havarijné situácie (napr. únik ropných látok, prevádzkových kvapalín). Riziko kontaminácie v prípade havárie je však len veľmi málo pravdepodobné a je treba brať na vedomie že bentonit pri styku s kvapalinou intenzívne napučiava.
Po ukončení ťažby sa na základe osobitnej projektovej dokumentácie pristúpi k technickej a biologickej rekultivácii územia lomu, ktorá bude mať pozitívny vplyv na vodné pomery územia.
Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie kvality podzemných a povrchových vôd v hodnotenom území v porovnaní so súčasným stavom. Vplyv navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako málo významný. Po ukončení prevádzky a následnej rekultivácii lomu bude negatívny vplyv z dlhodobého hľadiska málo významný, resp. nulový.
Vplyvy na pôdu

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Ďalšie odlesňovanie územia sa bude realizovať na lesných pozemkoch s relatívne malou hrúbkou vrchnej humusovej lesnej pôdy. Napriek tomu je navrhované jej premiestnenie na dočasnú skládku a jej následné využitie pri biologickej rekultivácii lomu.
Prevádzkou sa priamo nepredpokladá negatívny vplyv na pôdu: nebude dochádzať k acidifikácii pôd. Prašný spád v suchých mesiacoch prispieva k eliminácii zakysľovania pôd vplyvom kyslých dažďov. Nepredpokladá sa kontaminácia pôdy biologickými a chemickými látkami. Intenzifikáciu eróznych javov na pôdu vplyvom zvýšenej zrážkovej činnosti je možno predpokladať iba na bezprostrednom kontakte pôd s vonkajšou hranicou ťažby. Zvýšenej erózii pôdy na lesných cestách sa dá zabrániť vhodnou organizáciou prác, ako aj vhodnými technickými opatreniami. Iné vplyvy na pôdu napr. utláčanie, chemická degradácia a pod. sa priamo v hodnotenom území nepredpokladajú.
Súčasťou predloženej správy o hodnotení je aj variantné riešenie prístupovej komunikácie k hodnotenému územiu. V prípade realizácie variantu A dôjde k ďalšiemu využívaniu súčasnej lesnej cesty. Vzhľadom na blízkosť ÚEV a snahy o minimalizovanie negatívnych vplyvu naň, je navrhnuté nové trasovanie (variant B) pri ktorom by došlo k skráteniu dopravnej komunikácie a k jej odkloneniu od ÚEV (časť Janova lúka). Nová trasa by smerovala do súčasného lomu severným smerom po starej zvážnici až po Janovu lúku. Realizáciou tohto variantu by však došlo k záberu cca 1 606 m2 novej lesného pozemku. Nová časť prístupovej cesty bude intenzívne zaťažená degradáciou lesnej pôdy: utláčanie, zhutňovania, následky prípadných havarijných únikov.
Po ukončení ťažobných prác bude realizovaná technická a biologická rekultivácia lomu, čo bude mať pozitívny vplyv na pôdne pomery rekultivovaného územia lomu.
Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti a po jej ukončení sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na pôdu.
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Pri ďalšom odlesňovaní územia DP Hliník nad Hronom I. na lesných pozemkoch registra C KN p.č 4571/3 a častiach parciel 4575 a 4571/1 dôjde k priamemu, fyzickému zničeniu ekosystémov na tomto odlesňovanom území, môže dôjsť k priamej likvidácii organizmov (rastlín a živočíchov) a k strate ich prostredia vhodného pre ich život.
Prípravné práce budú pozostávať z odlesnenia, odstránenia drevnej hmoty a koreňov lesného porastu oprávnenou organizáciou, čím dôjde k zničeniu biotopov na území prednostne vyčlenenom podľa príslušných predpisov pre ťažobnú činnosť (DP). Po odlesnení je možné očakávať zmenu mikroklimatických podmienok, ktoré môžu len malým rozsahom zasiahnuť úzky pás priľahlého lesného biotopu - nepredpokladá sa však výraznejšie ovplyvnenie klímy širšieho okolia lomu, ktoré by malo negatívny vplyv na okolité lesné biotopy.
Prípravné práce na odlesňovanom území (najmä zvýšená hlučnosť) spôsobia pre určitú časť živočíšnych populácií dočasný stres a územie opustia. Aj napriek tomu môže však nastať zvýšená mortalita jedincov spôsobená pohybom mechanizmov. Zhŕňaním skrývky dôjde k priamej likvidácii živočíchov hrabanky a podpovrchových nôr (drobné zemné cicavce, pôdny hmyz), výrub stromov spôsobí zánik existujúcich hniezdnych a reprodukčných možností pre živočíchy stromových dutín. Tieto vplyvy sú obmedzené najmä na priestor daných prác a sú časovo obmedzené po dobu týchto prác.
Všetky práce mimo územia DP budú realizované po lesných a účelových komunikáciách, bez priameho zásahu do okolitých ekosystémov. Nepredpokladá sa fragmentácia ekosystémov.
Navrhovaná činnosť, resp. ťažobné práce sú viazané výlučne na už vyčlenené územie DP Hliník nad Hronom I. Živočíšstvo lomu a jeho okolia je už v súčasnosti dostatočne prispôsobené podmienkam, ktoré spôsobujú ťažobné a dopravné bentonitu. Ťažba na ložisku prebieha už od roku 2005 a tak zvýšená hlučnosť, zvýšená frekvencia pohybu mechanizmov, ako aj priama fyzická prítomnosť pracovníkov v priestore lomu už spôsobili premiestnenie sa viacerých druhov živočíchov do vzdialenejšieho prostredia.
Trvalý rušivý vplyv prevádzky lomu na „vyššie“ formy živočíchov sa nepredpokladá, druhy sú obyčajne prispôsobivé takýmto a podobným prevádzkam (napr. vplyv hluku). Ťažobné práce ovplyvňujú predovšetkým trofický a oddychový biotop všetkých druhov vtákov zaznamenaných v bližšom okolí DP. Navrhovanou činnosťou sa podmienky na lokalite podstatne nezmenia, kontakt lomu s priľahlým lesným porastom bude postupne „posúvaný“. V odlesnenom pásme, t.j. v lome postupne nastúpi sukcesia, synantropizácia a ruderalizácia. Budú tu pribúdať druhy využívajúce zvýšenú svetlosť. Na strmých svahoch opustených ťažobných rezov sa neskôr ujme odolná vegetácia. Ohrozenie lesného biotopu v určitej miere môže predstavovať okraj ťažobného poľa s odclonenou porastovou stenou a zvýšením penetrácie škodlivých abiotických činiteľov (prašnosť, zvýšená insolácia kmeňov stromov v porastovej stene a tým riziko úpalu, zvýšenie rizika vetrovej kalamity). Na elimináciu daného stavu je možné v extrémnych prípadoch využiť výsadbu rýchlorastúcich drevín a krov po okraji lomu.
V pôvodnom lesnom poraste ďalej od ťažobného poľa by mali byť zmeny vegetačného krytu minimálne, alebo žiadne, nakoľko súčasný lesný biotop je tu stabilizovaný. Odkrytím horninového masívu sa vytvoria predpoklady na zahniezdenie druhov viazaných na lomové svahy. Ponechanie takéhoto reliéfu a novotvaru do budúcnosti (po ukončení ťažby) na samovývoj má v tomto prípade mimoriadne veľký význam z hľadiska podpory existencie

Číslo spisu OU-BB-OSZP1-2025/004562 | Por.č.záznamu 039 | Číslo záznamu 0082375/2025 | Dátum odoslania 11.8.2025 | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

(hniezdenia a nerušenia) rôznych druhov vtákov. Uložená skrývka je priestorom výskytu teplomilných druhov hmyzu a môžu byť priestorom na zimný úkryt rôznych druhov plazov.
Postup dobývania ložiska umožňuje v budúcnosti vykonať technickú a biologickú rekultiváciu ťažbou dotknutých plôch. V rámci ložiska sa nachádzajú pozemky dočasne vyňaté z lesného pôdneho fondu (20 rokov), pre ktoré sú spracované plány rekultivácií. Plán rekultivácie týchto pozemkov vychádza z modelov hospodárenia schválených pri vyhotovení lesného plánu starostlivosti o les pre Lesný hospodársky celok Hliník nad Hronom. Celkový plán rekultivácie lomu bude spracovaný v záverečných fázach ťažby zásob ložiska a bude podkladom dokumentácie pre likvidáciu lomu, ktorý povoľuje Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici v samostatnom správnom konaní. V pláne rekultivácie budú vyčlenené plochy, ktoré budú zalesnené a ktoré sa ponechajú bez zásahu. Bude stanovený charakter a pôvod využívaného rastlinného materiálu (autochtónne dreviny), neodporúča sa použiť rýchlo rastúce, málo náročné a agresívne druhy tráv a bylín, ktoré nie sú pre dané podmienky prirodzené. Tieto by mohli následne prenikať aj na lokality prirodzených a nenarušených biotopov, narušiť ich ekologickú resp. biologickú stabilitu a tým vytlačiť pôvodné a daným podmienkam za dlhé obdobie prispôsobené druhy rastlín. Kvôli zlepšeniu mikroklimatických pomerov je vhodné na svahy osadiť staré pne. Odporúča sa ponechať nezatienené a svahovité úseky rezov bez rekultivácie pre zvýšenie biodiverzity územia.
Je možné konštatovať, že plánovaná rekultivácia po skončení ťažobnej činnosti zlepší druhovú bohatosť a kvantitu jednotlivých druhov v zoocenózach. Všetkými možnými opatreniami je potrebné vylúčiť výskyt a šírenie inváznych druhov rastlín na ktoré je územie po antropickej činnosti veľmi náchylné.
Navrhovaná činnosť je lokalizovaná mimo územia NATURA 2000. Do okolia dotknutého územia zasahuje územie európskeho významu SKUEV0265 Suť. Navrhovaná činnosť do tohto územia priamo nezasahuje, prístupová cesta do lomu je vedená po hranici ÚEV. Priame vplyvy sa na ÚEV nebudú prejavovať a nepriame vplyvy môžu pôsobiť len na okrajoch ÚEV, no vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti budú rovnaké ako je to v súčasnosti.
Na základe podrobnej analýzy potenciálneho ovplyvnenia území NATURA 2000 a ich predmetov ochrany (Primerané hodnotenie) možno konštatovať, že navrhovanou činnosťou „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.“ bude dotknuté územie európskeho významu SKUEV0265 Suť. V tomto ÚEV sú predmetom ochrany druhy a biotopy, ktoré budú ovplyvnené na lokalitách priamo dotknutého územia navrhovanej činnosti, ktoré sa však nachádza mimo dotknutého ÚEV Suť:
druh roháč obyčajný (Lucanus cervus) – ovplyvnené budú samotné jedince a aj biotopy druhu na lokalitách mimo ÚEV – záber porastov so staršími listnatými stromami;
druh kunka žltobruchá (Bombina variegata) – ovplyvnené budú samotné jedince a aj biotopy druhu na lokalitách mimo ÚEV;
biotop 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1) – ovplyvnené budú len okrajové časti lúky s výskytom biotopu na ploche ÚEV prístupovou cestou, ktorá je vedená popri hranici ÚEV;
biotop 9130 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1) – okrajových častí porastov na lokalitách v ÚEV sa dotýka len trasa prístupovej cesty, mimo ÚEV budú zabraté časti porastov rozširovaním lomu a budovaním nového úseku prístupovej cesty;
Pri všetkých druhoch a biotopoch boli vplyvy vyhodnotené ako mierne negatívne vplyvy.
Negatívne vplyvy na faunu a fóru sa prejavia najmä v rámci prípravy územia (odlesnenie, skrývka) kedy dôjde k priamej likvidácii vegetácie a drobných živočíchov v pôde. Avšak po vykonaní rekultivačných prác v hodnotenom území dôjde k zlepšeniu biodiverzity a kvality druhov v zoocenózach. Na základe týchto skutočností možno konštatovať, že navrhovaná činnosť ktorou je len pokračovanie v ťažbe v DP bude mať len málo významný vplyv na biotu z dlhodobého hľadiska.
Vplyvy na krajinu
Navrhovaná ťažba bude trvalým zásahom do reliéfu územia. Počas ťažby bentonitu dôjde k zintenzívneniu reliéfotvorných procesov najmä na miestach priamej ťažby (povrchové lomy) v dôsledku odstránenia skrývky a vyťaženia suroviny. Na území DP Hliník nad Hronom I. prebieha ťažba bentonitu a už v súčasnosti je prítomná otvorená depresná forma reliéfu.

Podložie bentonitov je tvorené ryolitmi, ryolitovými tufmi a tufitmi, príp. ryolitovými brekciami, čo spolu s morfológiou územia tvorí predpoklad, že nebude dochádzať k žiadnym nepredvídateľným zosuvom pôdy.
Po ukončení ťažby bude uskutočnená technická rekultivácia a biologická revitalizácia priestoru, čím sa účinky posudzovanej činnosti zmiernia. Podľa technických plánov navrhovateľa budú skrývkové hmoty uložené na dočasných skládkach a neskôr budú využité na rekultiváciu vydobytého územia.
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma
V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v hodnotenom území navrhovaného rozšírenia lomu platí prvý stupeň ochrany prírody.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Počas prevádzky bude dochádzať k zaťaženiu hodnoteného územia najmä hlukom, zvýšenou prašnosťou a produkciou výfukových plynov z ťažkých mechanizmov (bagre, nákladné autá) v oboch realizačných variantoch.
Ako podklad pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na chránené územia siete NATURA 2000 bolo využité primerané hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I.“ na územie sústavy NATURA 2000 v roku 2024 (BARANČOK, 2025).
Príjazdová cesta v oboch realizačných variantoch, priamo hraničí s UEV Suť. Avšak vzhľadom na charakter a intenzitu vplyvov projektu nedochádza k priamym vplyvom na predmety ochrany.
V blízkosti navrhovanej činnosti je situované územie európskeho významu SKUEV0265 Suť, kde je predmetom ochrany 19 druhov rastlín alebo živočíchov a 16 typov biotopov. Žiaden z týchto druhov alebo biotopov nebude navrhovanou činnosťou priamo zasiahnutý a pravdepodobne ani významnejšie nepriamo ovplyvnený na vlastnom území ÚEV.
Z druhov a biotopov, ktoré sú predmetom v SKUEV0265 Suť, bol mimo ÚEV na lokalitách navrhovanej činnosti identifikovaný vplyv na 2 druhy – roháč obyčajný (Lucanus cervus), kunka žltobruchá (Bombina variegata), a 2 typy biotopov – 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1) a 9130 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1). Pri všetkých druhoch a biotope boli vplyvy vyhodnotené ako mierne negatívne vplyvy.
Vzhľadom na vyššie uvedené a výsledky hodnotenia vplyvov na územia sústavy NATURA 2000 v sledovanom území, hodnotenia vplyvov na druhy a biotopy, ktoré sú predmetom ochrany v daných územiach sústavy NATURA 2000 možno konštatovať, že s ohľadom na ciele ochrany v dotknutom SKUEV0265 Suť a aj v ostatných územiach NATURA 2000 v širšom okolí, nebude významne negatívne ovplyvnený žiadny predmet ochrany v týchto územiach NATURA 2000 a realizácia navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.“ nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy NATURA 2000 (BARANČOK, 2025).
Navrhovaná činnosť počíta s 2 realizačnými variantmi. Variantné riešenie sa týka výhradne zmeny dopravnej trasy pre odvoz vydobytého materiálu na miesto medziskládky v areáli bývalých štátnych majetkov. V rámci variantného riešenia A bude ponechaná súčasná trasa dopravy vydobytého materiálu na medziskládku po existujúcej a v súčasnosti využívanej lesnej komunikácii. Variant B predstavuje preloženie dopravnej trasy severným smerom od DP Hliník nad Hronom I. po starej už nepoužívanej zvážnici cez parcelu č. 4571/1 ktorá je vo vlastníctve Slovenskej republiky. Tento variant výrazne skráti dopravnú trasu a zároveň zníži negatívne pôsobenie hluku z dopravy na ÚEV Suť. Prechod dopravných prostriedkov popri ÚEV sa skráti o cca 550 m.
Chránené územia národného významu:
V súčasnosti ťažená časť lomu Hliník nad Hronom I. sa nachádza v Chránenej krajinnej oblasti (ďalej len „CHKO“) Štiavnické vrchy v ktorom platí 2. stupeň ochrany podľa zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
Navrhované rozšírenie lomu je už lokalizované úplne mimo chránené územia. Po zahájení ťažby v novej časti lomu už bude dochádzať k negatívnemu pôsobeniu navrhovanej činnosti na chránené územia najmä dopravou po existujúcej (variant A), prípadne novo navrhovanej prístupovej komunikácii (variant B).
V prípade realizácie variantu A teda dôjde k ďalšiemu využívaniu súčasnej lesnej cesty prechádzajúcej cez CHKO Štiavnické vrchy o dĺžke cca 462 m (2 549 m2). Vzhľadom na blízkosť ÚEV a snahy o minimalizovanie negatívnych vplyvu naň, je navrhované nové trasovanie (variant B) pri ktorom by došlo k skráteniu dopravnej komunikácie cez CHKO a aj k jej odkloneniu od ÚEV. Nová trasa by smerovala do súčasného lomu severným smerom po starej zvážnici až po začiatok Janovej lúky. Realizáciou tohto variantu by však došlo k záberu cca 1 606 m2 novej lesného pozemku v území CHKO Štiavnické vrchy (2. stupeň ochrany).
Po ukončení ťažby v hodnotenom území dôjde k útlmu samotnej ťažobnej činnosti ako aj dopravy na prístupových komunikáciách. Navrhovaná činnosť prestane negatívne pôsobiť na kvalitu ovzdušia a hlukové zaťaženie. Existujúca (variant A), prípadne čiastočne novo vybudovaná (variant B) dopravná komunikácia bude naďalej využívaná len v procesoch obhospodarovania lesa a poľovných revírov.
Po ukončení ťažby v lome dôjde k rekultivácii (úprava dotknutých plôch do pôvodného stavu) a revitalizácii (obnova pôvodných prirodzených biotopov). V pláne rekultivácie budú vyčlenené plochy, ktoré budú zalesnené a ktoré sa ponechajú bez zásahu. Bude stanovený charakter a pôvod využívaného rastlinného materiálu, neodporúča sa použiť rýchlo rastúce, málo náročné a agresívne druhy tráv a bylín, ktoré nie sú pre dané podmienky prirodzené.
Vzhľadom na výsledky hodnotenia vplyvov na územia národného a európskeho významu v sledovanom území, hodnotenia vplyvov na druhy a biotopy, ktoré sú predmetom ochrany v dotknutom území, ako aj hodnotenia vplyvov na ostatné významné druhy a biotopy európskeho a národného významu vyskytujúce sa priamo v území možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma.
Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Číslo spisu OU-BB-OSZP1-2025/004562 | Por.č.záznamu 039 | Číslo záznamu 0082375/2025 | Dátum odoslania 11.8.2025 | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

Pri určovaní územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“) na miestnej úrovni bude braný do úvahy už jestvujúci dobývací priestor s ťažbu suroviny v ňom, ako aj dopravu ako stresový prvok v krajine. Prvky ÚSES na vyšších úrovniach nebudú navrhovanou činnosťou priamo zasiahnuté.
Vplyvom ťažobných prác nastane rozšírenie stresového faktora smerom na severozápad.
Biologická rekultivácia po ukončení ťažobnej činnosti v budúcnosti eliminuje stresový faktor súčasného lomu na miestne prostredie. Z dlhodobého hľadiska sa v priestore následnej biologickej rekultivácie lomu očakáva vytvorenie špecifických rastlinných a živočíšnych spoločenstiev, viazaných na rekultivované plochy, čím dôjde k zvýšeniu biodiverzity relatívne monotónneho a druhovo chudobného okolitého hospodárskeho lesa.
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Vplyvy na urbánny komplex
DP Hliník nad Hronom I. bol vyčlenený mimo zastavané územie obce a preto sa nepredpokladá priamy negatívny vplyv ťažobných prác na sídlo a jeho objekty a tým aj negatívne ovplyvnenie jeho štruktúry, architektúry, jeho kultúrnych a historických pamiatok a pozoruhodností. V blízkosti dobývacieho priestoru nie je žiadna výstavba, na ktorú by mala priamy vplyv navrhovaná činnosť a ani v blízkosti sa nerealizuje iná výstavba, ktorá by ovplyvňovala navrhovanú činnosť. DP Hliník nad Hronom I. je zahrnutý v územnom pláne VÚC Banskobystrický kraj aj v platnom územnom pláne obce Hliník nad Hronom. V územnoplánovacích dokumentáciách a regulatívoch funkčného využitia územia dobývacieho priestoru nie je uvedená maximálna ročná výška ťažby a taktiež sa tu neuvažuje s predčasným ukončením ťažobnej činnosti. Po vydobytí zásob ložiska a ukončení ťažobnej činnosti sa bude na jeho území realizovať technická a biologická rekultivácia v zmysle rozhodnutí príslušných orgánov.
Vplyvy na využívanie zeme
Pri realizácii navrhovanej činnosti nenastane požiadavka na trvalý a dočasný záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Prevádzka lomu nemá vplyv na poľnohospodársku živočíšnu a rastlinnú výrobu.
V rámci DP Hliník nad Hronom I. sa nachádzajú pozemky, na ktoré boli vydané rozhodnutia o dočasnom vyňatí z plnenia funkcií lesov na dobu 20 rokov za účelom vykonávania banskej činnosti v lome.
Po ukončení ťažobných prác bude realizovaná technická a biologická rekultivácia lomu a preto sa nepredpokladá negatívny vplyv. Je možné predpokladať, že po biologickej rekultivácii lomu budú na časti územia vyhlásené ochranné lesy.
Vplyvy na dopravu
V rámci navrhovanej činnosti sa neplánuje realizácia žiadnych stavieb ani žiadne demolácie či asanácie.
Vjazd vozidiel, priamo do lomu je po v súčasnosti využívanej lesnej ceste ktorá vedie od hranice DP cez Janovu lúku až po areál štátnych majetkov kde je umiestnená medziskládka vydobytého materiálu. Cesta je nespevnená a tvorí hranicu ÚEV Suť.
Súčasťou predkladanej správy o hodnotení je aj variantné riešenie prístupovej cesty k hodnotenému územiu.
Areál bývalých štátnych majetkov je dopravne napojený na cesty nadregionálneho významu R1 a cestu I/65 a to cez komunikáciu III/2498 (Hliník nad Hronom – Sklené Teplice).
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde oproti súčasnému stavu k zásadným zmenám v oblasti zaťaženia územia dopravou súvisiacich s ťažbou v DP Hliník nad Hronom I. Množstvo vydobytého nerastu bude viac-menej identické ako v súčasnosti (50 000 t/rok).
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky
Najbližšie kultúrne a historické pamiatky sa nachádzajú v centre obce kde sa nachádzajú najvýznamnejšie kultúrnohistorické pamiatky kaštieľ Hliník nad Hronom (vzdialený cca 4 km), kostol Sv. Márie (vzdialený cca 3 km) a pomník vojakov 1. svetovej vojny (vzdialený cca 2,5 km). Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne pamiatky v tejto lokalite.
Vplyvy na archeologické náleziská
V hodnotenom území nie sú evidované archeologické náleziská, ani archeologické nálezy podľa zák. č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. V prípade výskytu archeologických nálezov pri realizácii zemných a výkopových prác bude postupované podľa § 127 zákona č. 50/1976 Zb. a podľa § 40 zákona č. 49/2002 Z.z.
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality
V hodnotenom území sa nenachádzajú paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy
Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.
Iné vplyvy
Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch
Na území DP Hliník nad Hronom a ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádza žiadna turisticky navštevovaná prírodná či kultúrna pamiatka, ktorá by bola priamo negatívne ovplyvnená ťažobnou činnosťou. Počas prevádzky bude aj naďalej pôsobiť nepriamy negatívny vplyv na rekreáciu a cestovný ruch najmä vplyvom intenzity lomovej

Číslo spisu OU-BB-OSZP1-2025/004562 | Por.č.záznamu 039 | Číslo záznamu 0082375/2025 | Dátum odoslania 11.8.2025 | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

dopravy (nákladných automobilov) počas pracovných dní do 16.00 h po prístupovej komunikácii, po ktorej sú taktiež vedené turistické cesty miestneho významu v trase Lehôtka pod Brehmi – Janova lúka (zelená) a Lehôtka pod Brehmi – Janovské sedlo (žltá). Zelená trasa je aj súčasťou asi 5 km dlhého náučného chodníka v oblasti Panskej hory. Na trase sa nachádzajú vyhliadky, skalné útvary ako prepadliská, skalné ihly, kaňony, skalné okná či moria vzniknuté z dávnej ťažby kameňa. Zaujímavosťou sú aj menšie jaskyne –Veľká jaskyňa, Jaskyňa pod Kečkou a Tmavá jaskyňa.
Vplyvy na hlukovú situáciu a vibrácie
Počas prevádzky budú aj naďalej zdrojom hluku najmä používané strojné zariadenia a doprava nákladnými automobilmi po prístupových komunikáciách. Tieto zdroje hluku sú časovo obmedzené na dobu príslušných prác, nakoľko vyplývajú z vlastnej prevádzky (nejedná sa o nepretržitú prevádzku). Je možné konštatovať, že zvýšená akustická záťaž a vibrácie sa neprejavia v miere, ktorá by znamenala ohrozenie života, zdravia alebo majetku obyvateľov, t.j. nepredpokladá sa prekročenie hygienických limitov a príslušných noriem. Vzhľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť je len pokračovaním súčasnej činnosti možno inpakt hluku na životné prostredie jednoducho zadefinovať. Najvýznamnejším zdrojom hluku či už na obyvateľov obce, turistov alebo okolité chránené územia je doprava vydobytého materiálu na medziskládku.
Navrhovaná činnosť počíta s 2 realizačnými variantmi. Variantné riešenie sa týka výhradne zmeny dopravnej trasy pre odvoz vydobytého materiálu na miesto medziskládky v areáli bývalých štátnych majetkov.
Vplyvy na žiarenie, zápach, produkciu tepla a vrhanie tieňov
Ťažba nerastnej suroviny nepredpokladá vznik osobitných negatívnych foriem fyzikálneho žiarenia. Vplyvom navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšenej produkcii tepla a zápachu, nepredpokladá sa negatívny vplyv vrhania tieňov.
Z vyhodnotenia predpokladaných vplyvov vyplynuli logické návrhy na opatrenia.
Správa o hodnotení podáva komplexnú informáciu ako celok, teda vrátane priložených expertíznych posudkov – štúdií, ktoré sú v plnom znení priložené k predloženej správe o hodnotení.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná mimo územia Natura 2000. Do okolia dotknutého územia zasahuje územie európskeho významu SKUEV0265 Suť. Navrhovaná činnosť do tohto územia priamo nezasahuje, prístupová cesta do lomu je vedená po hranici ÚEV. Priame vplyvy sa na ÚEV nebudú prejavovať a nepriame vplyvy môžu pôsobiť len na okrajoch ÚEV, no vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti budú rovnaké ako je to v súčasnosti.
Vplyvy navrhovanej činnosti na druhy a biotopy, ktoré sú predmetom ochrany v ÚEV Suť boli identifikované len na lokalitách mimo ÚEV. Z druhov alebo biotopov, ktoré sú predmetom ochrany v ÚEV, boli v dotknutom území identifikované vplyv na druhy roháč obyčajný (Lucanus cervus) a kunka žltobruchá (Bombina variegata) a na biotopy 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1) a 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy (Ls5.1). Pri všetkých druhoch a biotopoch boli vplyvy vyhodnotené ako mierne negatívne vplyvy.
Vzhľadom na výsledky hodnotenia vplyvov na územia sústavy Natura 2000 v sledovanom území, hodnotenia vplyvov na druhy a biotopy, ktoré sú predmetom ochrany v dotknutom území sústavy Natura 2000, ako aj hodnotenia vplyvov na ostatné významné druhy a biotopy európskeho a národného významu vyskytujúce sa na priamo dotknutých lokalitách možno konštatovať, že navrhovanú činnosť „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v dobývacom priestore Hliník nad Hronom I.“ je možné realizovať v ktoromkoľvek navrhovanom variante.
V primeranom hodnotení sú pre zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na biotopy a druhy, ktoré sú predmetom ochrany v dotknutom SKUEV0265 Suť navrhnuté zmierňujúce opatrenia.

Primerané hodnotenie bolo vypracované oprávnenou osobou RNDr. Petrom Barančokom CSc. a je samostatnou prílohou a súčasťou predloženej správy o hodnotení. RNDr. Peter Barančok CSc. je autorizovaná osoba MŽP SR zapísaná pod číslom 01/2023 v zozname Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, oprávnená vyhotovovať primerané hodnotenie vplyvov plánov alebo projektov na územie európskej sústavy chránených území Natura 2000 a návrh kompenzačných opatrení v zmysle § 28a zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

KÓPIA

1. Záverečné stanovisko
Príslušný orgán, na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

súhlasí

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant
Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, MŽP SR súhlasí s navrhovanou činnosťou vo Variante B, nakoľko sa dopravná trasa skráti o cca 400 m a zároveň sa zníži negatívny vplyv dopravy na ÚEV Suť.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti
Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:
1. Rešpektovať všetky obmedzenia vyplývajúce z územnoplánovacej dokumentácie obce Hliník nad Hronom a VUC Banskobystrického kraja.
2. Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v oblasti súčasnej ťažby vyhradeného nerastu v DP Hliník nad Hronom I. Obec Hliník nad Hronom má od roku 2008 vypracovaný Územný plán obce Hliník nad Hronom (KRÁTKY,2008). V koncepcii územného rozvoja obce sú rešpektované existujúce ťažobné a dobývacie priestory vo východnej časti katastrálneho územia obce, ktoré bude potrebné v prípade ukončenia ťažby zrekultivovať, revitalizovať alebo inak vhodne upraviť.
3. Pred povolením banskej činnosti na lesných pozemkoch v rámci DP Hliník nad Hronom I. je potrebné požiadať o ich dočasné vyňatie z plnenia funkcií lesov.
4. Termín začiatku odstraňovania skrývkovej zeminy písomne ohlásiť najmenej s týždenným predstihom krajskému pamiatkovému úradu. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov postupovať podľa § 40 ods. 2 a 3 zákona č. 49/2002 Z. z.
5. V prípade priaznivých morfologických podmienok a väčšej hrúbky lesnej pôdy je vhodné jej premiestnenie na dočasnú skládku a jej následné využitie pri biologickej rekultivácii lomu.
6. Ťažobnú činnosť realizovať výlučne v hraniciach určeného DP Hliník nad Hronom I. a v zmysle príslušných rozhodnutí Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici.
7. Ťažobné práce sa môžu priblížiť k stranám DP na povrchu max. na vzdialenosť 10 m, aby sa zabránilo prípadným zosuvom a devastácii pozemkov mimo hraníc DP.
8. Zabezpečenie ochranného valu proti vzniku erózie a presahu do DP Hliník nad Hronom II.
9. Pri ťažbe suroviny v blízkosti hraníc DP musia byť dodržané všetky opatrenia na ochranu vlastníckych práv majiteľov pozemkov.
10. Striktne dodržiavať podmienky zmluvných vzťahov s prenajímateľmi pozemkov.
11. Vhodnou organizáciou prác, ako aj vhodnými technickými opatreniami, je potrebné zabrániť zvýšenej erózii lesnej pôdy vplyvom pohybu mechanizmov po okolí.
12. Zabrániť erózii na úložisku skrývky.
13. Pre prípad úniku škodlivých alebo obzvlášť škodlivých látok pri manipulácii s nimi mať prevádzku vybavenú havarijnou súpravou (metla, lopata, vedro, bentonit.). V prípade úniku okamžite vykonať bezprostredné opatrenia na odstránenie škodlivých následkov.

KÓPIA

14. Dôsledne a pravidelne vykonávať objektivizáciu a hodnotenie prevádzkového hluku.
15. Lomovú dopravu prispôsobiť dopravno-technickému stavu lesnej cesty; nesmie ju poškodzovať alebo závažne znečisťovať.
16. Pri preprave dodržiavať dovolené zaťaženie (tlaky na nápravu), aby nebola nadmerne zaťažovaná lesná cesta.
17. Sledovať zdravotný stav lesných porastov v tesnej blízkosti dobývacieho priestoru a vykonať účinné lesohospodárske opatrenia v prípade narušenia ich odolnostného potenciálu.
18. Realizovať opatrenia na zabránenie prieniku inváznych druhov rastlín.
19. Projekt rekultivácie lomu konzultovať s príslušným úradom životného prostredia.
20. Dodržať spôsob, rozsah a časový horizont technickej rekultivácie a biologickej revitalizácie.
21. Vhodnou organizáciou prác zabezpečiť, aby práce dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí. Prevádzku ťažobných strojov a nákladných vozidiel je nutné sústrediť len na dennú dobu v max. rozmedzí 8:00 – 17:00 hod.
22. Stanovenie maximálnej povolenej rýchlosti na komunikáciách.
23. S odpadmi nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov.
24. Na časti pôvodnej plochy lomu v rámci rekultivácie a revitalizácie vysadiť pôvodný lesný porast ktorý druhovým zložením stromového poschodia bude zodpovedať biotopu 9130 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1)
25. Zabrániť šíreniu sa nepôvodných druhov, inváznych druhov a druhov ruderálnej vegetácie, ktoré sa v súčasnosti vyskytujú na navážkach po predchádzajúcej skrývke na plochách súčasného lomu.
26. Vedenie prístupovej cesty v trase variantu B, ktorá by odklonila dopravu od okraja lúčneho biotopu a vplyvy by sa minimalizovali až úplne eliminovali.
27. Absolútne vylúčenia priameho zásahu do plochy Janovej lúky (súčasť UEV) ťažobnou technikou alebo nákladnými autami prevážajúcimi vyťažený materiál.
28. Zvážiť po konzultácii s lesohospodárskou organizáciou (vlastníkom alebo užívateľom lesných porastov) ponechanie mŕtveho dreva v okolitých nedotknutých lesných porastoch, aby sa dokončil celý cyklus vývinu niektorých vzácnych druhov hmyzu (napr. Lucanus cervus).
29. Prípravné práce spojené s výrubom drevín (stromov aj krov) alebo aj so zásahmi do travinno-bylinnej vegetácie realizovať výhradne v mimo hniezdnom období (v čase od 15. októbra daného roka do 28. februára nasledujúceho roka)
30. Pri výrube stromov je potrebné venovať zvýšenú pozornosť potenciálnemu výskytu rôznych druhov netopierov v dutinách alebo za kôrou stromov – možné odpočinkové lokality.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy
Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.
Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:
• systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
• kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
• zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti, ktorej funkciu plnil zámer, so skutočným stavom.

Cieľom monitorovania je sledovanie a porovnanie reálnych vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, ako aj overenie zapracovania a funkčnosti navrhnutých opatrení a v prípade nutnosti tiež tvorba dodatočných opatrení.

Monitoring kvality ovzdušia, hlukových pomerov v území alebo kvality povrchových a podpovrchových vôd bude v prípade požiadavky kontrolných orgánov vykonaný v akejkoľvek etape navrhovanej činnosti prostredníctvom na tento účel oprávnených subjektov. Prevádzka navrhovanej činnosti sa bude realizovať na základe vydaných povolení. V týchto povoleniach povoľujúce orgány stanovia podmienky, ktoré navrhovateľ musí dodržať. V rámci platných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany prírody a krajiny, ochrany zdravia obyvateľstva, pracovného prostredia, podmienok na prácu, ochrany vôd, pôd, ovzdušia a horninového prostredia a v oblasti nakladania s odpadmi sú stanovené aj kontrolné mechanizmy a kompetencie jednotlivých orgánov štátnej správy. Tieto sú dostatočné do tej miery, aby zaregistrovali nesúlad prevádzky navrhovanej činnosti so stanovenými podmienkami.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Dátum odoslania	Forma originálu
OU-BB-OSZP1-2025/004562	039	0082375/2025	11.8.2025	hodnoverná elektronická

KÓPIA

V rámci environmentálneho monitoringu prevádzky navrhovanej činnosti sa odporúča sledovať správnu realizáciu opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Kontrola podmienok rozhodnutí bude zabezpečená kontrolnou činnosťou príslušných úradov.
Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko z procesu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení navrhovanej činnosti, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v súlade s požiadavkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a v súlade so zákonom.

V rámci procesu posudzovania neboli zistené žiadne skutočnosti, ktoré by po realizovaní opatrení navrhovaných v správe o hodnotení a v záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali životné prostredie alebo zdravie obyvateľov dotknutých obcí. Voči realizácii navrhovanej činnosti neboli vznesené námietky zo strany orgánov štátnej správy a verejnosti, ktoré by boli dôvodom na zamietavé stanovisko.

Ďalšie nevyhnutné opatrenia na ochranu životného prostredia a zdravia obyvateľstva a opodstatnené pripomienky, ktoré vyplynuli z procesu posudzovania, najmä opatrenia navrhnuté v správe o hodnotení a v odbornom posudku, ďalej pripomienky dotknutých orgánov, sú zohľadnené v kapitole VI/3 záverečného stanoviska a podmieňujú jeho realizáciu.

Záverečnému stanovisku k navrhovanej činnosti „Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska bentonitu v DP Hliník nad Hronom I.“ predchádzalo podrobné preštudovanie POPD, Správy o hodnotení a všetkých vypracovaných stanovísk a odborného posudku ako aj výsledkov z verejného prerokovania. Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane možných rizík z havárií a predpokladaná účinnosť navrhovaných opatrení.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení, doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

Celkovo bolo k Správe o hodnotení na príslušný orgán doručených 8 písomných stanovísk k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, od nasledujúcich zástupcov povoľujúceho orgánu, rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej verejnosti:
- Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, listom č. 10061/2025/ODDUPZP-2, zo dňa 24.02.2025
- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor geológie a štátnej geologickej správy, listom č. 12528/2025/9798/2025-5.1, zo dňa 06.03.2025
- Regionálne združenie KST Žiar nad Hronom, listom zo dňa 12.03.2025
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, listom č. RÚVZZH/OPPL/405/1428/2025, zo dňa 12.03.2025
- Okresný úrad Žiar nad Hronom, Pozemkový a lesný odbor, Oddelenie lesného hospodárstva, listom č. OU-ZH-PLO2-2025/004023-005, zo dňa 14.03.2025
- Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, listom č. OBUBB_824-837/2024-1, zo dňa 14.03.2025
- Obec Hliník nad Hronom, listom č. OCÚ-HH-S2025/00360, zo dňa 18.03.2025
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, listom č. OU-BB-OSZP1-2025/015825-004, zo dňa 07.04.2025.

Príslušný orgán sa s obsahom a podstatou doručených stanovísk primerane vysporiadal v časti III. tohto záverečného stanoviska. Pripomienky a námietky, ktoré považoval za relevantné a opodstatnené zohľadnil v návrhu v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.
Navrhovaná činnosť môže byť realizovaná výlučne v plnom súlade s platnou legislatívou a podmienkami uvedenými v časti VI. 3. tohto záverečného stanoviska.

KÓPIA

VII. Odôvodnenie záverečného stanoviska

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona o posudzovaní na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k navrhovanej činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti.
Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska príslušný orgán postupoval podľa ustanovení zákona o posudzovaní. Príslušný orgán dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní bolo doručených 8 písomných stanovísk, ktoré sú uvedené v kapitole III. 4. tohto záverečného stanoviska aj s vysporiadaním sa príslušného orgánu.
Príslušný orgán listom č. OU-BB-OSZP1-2025/004562-037 zo dňa 04.08.2025, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, oboznámilo účastníkov konania, že zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska a že majú právo sa s podkladmi na vydanie záverečného stanoviska oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiadny účastník konania.

Predložená správa o hodnotení, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

Príslušný orgán zvážil všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť v predloženom realizačnom variante, za dodržania opatrení uvedených v časti VI. 3. tohto záverečného stanoviska, prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanú činnosť je možné realizovať. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.
V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV
1. Spracovatelia záverečného stanoviska
Okresný úrad Banská Bystrica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Ing. Sláva Igazová

2. Potvrdenie správnosti údajov
Okresný úrad Banská Bystrica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Ing. Martina Machala
Vedúca odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska
Banská Bystrica, 08.08.2025

IX. Informácia pre povoľujúci orgán o dotknutej verejnosti
Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna

KÓPIA

organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.
Dotknutá verejnosť má postavenie účastníka v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa odseku 3 alebo ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Na odôvodnené písomné stanoviská a pripomienky podané v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa tretej časti tohto zákona o ktorých už bolo rozhodnuté, sa nemusí prihliadať v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.
V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná dotknutá verejnosť.

X. Poučenie o odvolaní
1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať
Podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní: Výsledkom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny je záverečné stanovisko. Záverečné stanovisko je rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou súhlasného záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ktorá musí byť predmetom posudzovania vplyvov podľa § 18 ods. 1, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Podľa § 37 ods. 6 zákona o posudzovaní: Príslušný orgán doručí záverečné stanovisko bezodkladne, najneskôr však do desiatich dní od jeho vydania navrhovateľovi, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci spôsobom podľa § 25 ods. 2 a zároveň ho zverejní v centrálnom informačnom systéme a na úradnej tabuli, ak ju má k dispozícii. Príslušný orgán po nadobudnutí právoplatnosti záverečného stanoviska vyhotoví doložku právoplatnosti, ktorú doručí navrhovateľovi a povoľujúcemu orgánu spôsobom podľa § 25 ods. 2.

Podľa § 64 písm. a) zákona o posudzovaní: Na konania podľa tohto zákona sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní okrem konania podľa druhej a štvrtej časti zákona (Druhá časť: Posudzovanie návrhov strategických dokumentov a strategických dokumentov s celoštátnym dosahom. Štvrtá časť: Posudzovanie vplyvov presahujúcich štátne hranice).

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie
Proti tomuto záverečnému stanovisku je možné podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať odvolanie a to do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom
Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v platnom znení po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

Doručuje sa
BENOX, s.r.o., Stavebná 23D, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Obec Hliník nad Hronom, Železničná 10, 966 01 Hliník nad Hronom, Slovenská republika

KÓPIA

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP1-OPaK, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia ochrany prírody a biodiverzity, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Štátna ochrana prírody SR, ŠOP BB- centrála, ŠOP SR, S CHKO Štiavnické vrchy, Tajovského 28B, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, SNP , 965 01 Žiar nad Hronom, Slovenská republika
Okresný úrad Žiar nad Hronom, POL, OCDaPK, O krízového riadenia, OSZP-úseky:ŠVS, ŠSOH, ŠOO, Nám. Matice slovenskej 8 , 965 01 Žiar nad Hronom, Slovenská republika
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovenská republika
Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, 9. mája 2, 975 90 Banská Bystrica, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské Nivy 44, 827 15 Bratislava, Slovenská republika