



OU-PK-OSZP-2018/005995

MESTSKÝ ÚRAD PEZINOK	
Došlo: 25. 09. 2018	
Číslo: 31940	Pril.:
Odbor: 574	Ukl. zn.:

Pezinok 19.09.2018

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení so zákonom č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) na základe zámeru „**Plán sprístupňovania banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely a postupu prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave v dobývacom priestore Pezinok II v rokoch 2018 – 2022**“, ktorý predložil navrhovateľ ELGEO-Trading, s.r.o., Kukučínova 5, 902 01 Pezinok toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť

„Plán sprístupňovania banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely a postupu prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave v dobývacom priestore Pezinok II v rokoch 2018 – 2022“

umiestnená na území Bratislavského kraja, v okrese Pezinok, v katastrálnom území Pezinok, na pozemku registra „C“ parc. č. 6533/46

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Pri príprave dokumentácie stavby k územnému konaniu, v procese konania o povolení činnosti a v návrhu na začatie povolenia konania podľa § 3 písm. h) zákona

o posudzovaní v súlade s týmto rozhodnutím bude potrebné preukázať splnenie týchto podmienok:

- Štôlna Ferdinand je vo vlastníctve Slovenskej republiky, takže v prípade využívania štôlne je nutné, aby navrhovateľ požiadal o odplatný prevod vlastníctva tejto štôlne podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov..
- Po uvedení predmetnej stavby do prevádzky je žiadateľ povinný zosúladiť svoju činnosť s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a so Všeobecne záväzným nariadením Mesta Pezinok v ustanoveniach týkajúcich sa odpadového hospodárstva.
- Pri vykonávaní navrhovanej činnosti je potrebné zabezpečiť všetky dostupné opatrenia na zníženie emisií do ovzdušia, najmä obmedzovať prašnosť (bod 7.1. tohto rozhodnutia)
- Činnosť bude ďalej podliehať posúdeniu podľa zák. č. 355/2007 Z.z., najmä z hľadiska pracovných podmienok.
- Ložiskový geologický prieskum plánovaný v zámere podlieha povoleniu Obvodného banského úradu v Bratislave podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb. (bod 12.1. tohto rozhodnutia)
- Sprístupňovanie banského diela a starého banského diela pre múzejné a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave podlieha povoleniu Obvodného banského úradu v Bratislave podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb. (bod 12.2. tohto rozhodnutia)

Odôvodnenie

Navrhovateľ ELGEO-Trading, s.r.o., Kukučínova 5, 902 01 Pezinok (ďalej len „navrhovateľ“) predložil dňa 28.05.2018 Okresnému úradu Pezinok, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Pezinok“) podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti „Plán sprístupňovania banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely a postupu prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave v dobývacom priestore Pezinok II v rokoch 2018 – 2022“ (ďalej len „zámer“), vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní. Zámer je riešený okrem nulového variantu (súčasný stav - t.j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) v 2 variantných riešeniach.

OÚ Pezinok ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení so zákonom č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v spojení s § 56 písm. b) zákona o posudzovaní a podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov začal správne konanie vo veci zisťovacieho konania o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie dňom podania účastníka konania príslušnému orgánu, t.j. dňom doručenia zámeru navrhovateľom (28.05.2018).

OÚ Pezinok v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní listom zo dňa 05.06.2018 upovedomil o začatí konania rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknuté orgány a dotknutú obec, ktorej zámer zaslal v prílohe. Následne OÚ Pezinok informoval verejnosť o doručenom zámere, o tom, že podlieha zisťovaciemu konaniu a ďalších skutočnostiach v súlade s § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní. OÚ Pezinok zverejnil dňa 06.06.2018 informáciu pre verejnosť o uvedenom zámere na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/plan-sprístupňovania-banskych-diel-starych-banskych-diel-na-muzejne-in>, na webovom sídle úradu <http://www.minv.sk/?uradna-tabula-pk> a na svojej úradnej tabuli v sídle ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok.

Navrhovaná činnosť svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní, kapitoly č. 14 – Účelové objekty pre šport, rekreáciu a cestovný ruch, položky č. 4 – Tematické parky (časť B) a kapitoly č. 1 Ťažobný priemysel, položky č. 2 - Ťažba a úprava rúd a magnezitu (časť B – do 100 tis. t/rok), podlieha zisťovaciemu konaniu o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, ktoré tunajší úrad vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní.

Popis navrhovanej činnosti

Účelom navrhovanej činnosti je sprístupniť banské diela a staré banské diela na múzejné a iné účely a udržiavať ich v bezpečnom stave. V prieskumných banských dielach – štôľňa Budúcnosť, Pyritová a Ferdinand sa plánuje vybudovať banská expozícia. V štôľni Budúcnosť sa plánuje realizovať geologický prieskum zameraný na overenie žilných štruktúr zlatonosného a antimónového zrudnenia. Banské diela sa využijú na exkurzie, akademické a výskumné účely.

Navrhovanú činnosť možno rozdeliť do nasledovných krokov:

1. Sprístupnenie banských diel
 - a) horizontálne banské diela
 - b) zvislé banské diela – ručne razené komíny
2. Údržba sprístupnených banských diel
3. Budovanie, resp. údržba prevádzkových objektov na povrchu pred štôľňou Budúcnosť
4. Geologický prieskum

ELGEO-Trading, spol. s r.o., Pezinok do doby sprístupnenia banských diel a začiatku prevádzkovania banského múzea v podzemí vypracuje návštevny poriadok, v ktorom budú určené povinnosti pre prevádzkovateľa (zamestnancov a lektorov), ako aj pre návštevníkov objektov múzea. Činnosti, ktoré sú uvedené v zámere budú realizované podľa samostatne vypracovanej prevádzkovej dokumentácie (Matis, 2016).

Sprístupnenie banských diel

Sprístupnenie horizontálnych banských diel

Úvodným banským dielom pre banskú expozíciu v podzemí je štôľňa Budúcnosť v úrovni 240,2 m n. m. (obr. 4).

Celková dĺžka, ktorá bude využívaná na expozičné účely je 800 m. V prvej etape práce budú zamerané na vytvorenie bezpečného úseku pre expozičné účely. Uvedená dĺžka pozostáva z okruhu. Prehliadková trasa bude od ústia m.b.č. 1 po m.b.č. 10, následným odbočením do prekopu k m.b.č. 27, trasa ďalej pokračuje k m.b.č. 30 a k m.b.č. 36. Okruh bude uzatvorený po prekope označenom v banskej mape m.b.č. 751 – 694, s príchodom na úvodný prekop štôľne Budúcnosť. Prehliadková trasa môže byť vedená aj opačnom smere. Z technického hľadiska je možné konštatovať, že úvodné časti štôľne Budúcnosť sú v dobrom technickom stave aj z toho dôvodu, že banské dielo bolo zabezpečované TH výstužou s použitím betónových pažníc.

Počva banského diela nebola spevnená, v boku je vyhlbená vodná stoka. Na sprístupnenie je potrebné vykonať:

- a) vyčistiť počvu banského diela od napadaného materiálu v celej dĺžke využívania (dôsledok porušenia betónových pažníc a aj výstuže),
- b) rozpinky nebudú nahradzované novými, nakoľko svoj účel splnili a nepredpokladá sa, že by po viac ako päťdesiatich rokoch došlo k posunu banskej výstuže. Prázdne miesto bude vyplnené betónovými pažnicami,

- c) vodná stoka bude vyčistená od napadaného materiálu. Stoka nebude prekrytá. V miestach kde je to potrebné bude obnovená, vyčistená, resp. novovybudovaná,
- d) v banskom diele bude ponechaná banská koľaj (obr. 5), v miestach, kde je poškodená sa vymení a doplní taktiež o výhybky,
- e) počva banského diela bude ponechaná v pôvodnom stave (nespevnená), nerovnosti budú vysypané a upravené na chôdzu,
- f) v prípade, že pri podrobnej kontrole budú zistené poškodenia TH výstuže, túto je potrebné vymeniť a banské dielo zabezpečiť (obr. 6). Toto opatrenie platí pre celú expozičnú trasu
- g) úseky za m.b.č. 10 (ktoré nie sú predmetom záujmu v tejto prvej etape) budú zabezpečené hrádzou, aby sa prípadní návštevníci nemohli dostať do miest, ktoré nie sú zabezpečené. Toto opatrenie (vybudovanie hrádzi a znepriístupnenie) platí v prekope za m.b.č. 26 a m.b.č.36 (v oboch smeroch). Na hrádzach (môžu byť aj s uzamykatelnými dverami) bude umiestnená tabuľka so zákazom vstupu pre návštevníkov expozície. Za týmito hrádzami bude vo vydobytých priestoroch ukladaný nepotrebný materiál,
- h) v ôsmich prekopoch medzi m.b.č. 26 – 36, po ich vyčistení, opravení TH výstuže a doplnení pažníc, odstránení zatrhnutých častí (v čelbách prekopov) max. do vzdialenosti 10 m od križovatky, budú umiestnené exponáty. Materiál bude nahromadený ako imitácia odstrelu. O umiestnení exponátu bude rozhodnuté po dočistení jednotlivých prekopov,
- i) vybudovanie umelého vetrania bane za účelom prekonania stagnácie prirodzeného vetrania.

Sprístupnenie zvislých banských diel – ručne razené komíny

Na záver prác spojených so sprístupňovaním ďalšej časti banskej expozície na úroveň Pyritovej štôlne (278,2 m nám.) sú naplánované práce na sprístupnenie ručne razeného komína K-4. V prvej etape komín bude využívaný na odvetrávanie (odvádzanie opotrebovaných – výdušných vetrov z trasy na úrovni štôlni Budúcnosť. Toto banské dielo sa plánuje sprístupniť vybudovaním drevenej výstroje v komíne.

Údržba sprístupnených banských diel

V tejto časti sú naplánované a uvedené práce, ktoré budú vykonávané jednak v priebehu, resp. po čiastočnom sprístupnení tak, ako je to uvedené v časti (sprístupnenie horizontálnych banských diel), ale aj po sprístupnení celej expozície (sprístupnenie zvislých banských diel). Jedná sa o práce, ktoré musia byť zabezpečované priebežne, ale aj práce, ktoré je možné vykonať až na záver budovania banskej expozície:

- a) zabezpečenie nepoužívaných vstupov do starých banských diel v celom rozsahu podzemnej expozície.
- b) ostatné drobné zabezpečovacie a likvidačné práce, zriadenie expozičných plôch v celom sprístupnenom úseku expozície, systematická údržba a pravidelné predsezónne zabezpečovanie podzemnej expozície, geodetické zameranie a vykreslenie celého sprístupneného úseku expozície.

Budovanie, resp. údržba prevádzkových objektov na povrchu pred štôľňou Budúcnosť

Pred ústím štôlne Budúcnosť, v ktorej bude zriadená expozícia, v tejto fáze budú vykonané nasledovné práce:

- a) oprava vstupného portálu,
- b) oprava povrchového koľajiska a úprava nádvorja pred ústím.

V projekte nie je riešené budovanie povrchových objektov potrebných na zabezpečenie potrieb v spojitosti s návštevou banskej expozície (lampovňa, prezliekarne, sociálne objekty a pod.).

Geologický prieskum

Spoločnosť ELGEO-Trading, s r.o. Pezinok sa rozhodla popri činnosti popísanej v časti (II.8.1, II.8.2, II.8.3) pokračovať aj v geologickom prieskume zameranom na overenie žilných štruktúr zlatonosného a antimónového zrudnenia a využitia banských diel na školské účely – odborné exkurzie študentov a poslucháčov stredných a vysokých škôl a univerzít s perspektívou zriadenia školského pracoviska a výskumné účely (obr. 4). V etape výskumu je spoločnosť zaradená medzi členov vedecko-výskunnej technologickej platformy Fakulty BERG TU Košice a to v konkrétnych projektoch vyhľadávania a úpravy kritických elementov v programoch Horizont 2020.

V prvej etape geologických prác je naplánované vyraziť 250 m banských diel. V II. etape (aj na základe výsledkov dosiahnutých pri razení banských diel) odvrtať 600 m malojadrových vrtov (tab. 3). Po ukončení týchto technických prác bude vykonané celkové vyhodnotenie prác vykonaných v tejto lokalite, na základe ktorého bude stanovený ďalší postup. „Plán sprístupňovania banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely a postupu prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave v dobývacom priestore Pezinok II na obdobie od r. 2017 bez obmedzenia“ (Matis, 2016) uvažuje o geologickom prieskume, kde sa vyťaží približne 2 tony ročne, čo dáva spolu 10 ton (r. 2018 - 2022).

Na ložisku Pezinok – Zlatá žila sa nachádza podľa posledného výpočtu zásob (1995) 962 000 ton geologických zásob nerastnej suroviny. Navrhovaným geologickým prieskumom sa teda odťaží 0,001 % z celkových zásob. Z uvedeného vyplýva, že prioritným účelom prieskumnej činnosti je získanie dostatočného množstva rudy na detailnejší výskum komplexného a racionálneho využitia suroviny.

Varianty navrhovanej činnosti

Variant 1 je navrhnutý tak, že vyťažený nerast – arzenopyritová ruda s obsahom Au,Ag, sa nebude skladovať. Priamo po ťažbe bude surovina v kontajneri prevezená na miesto technologického výskumu (TU fakulta BERG Košice, resp. FMMR TU, Košice).

Variant 2 je navrhnutý tak, že vyťažený nerast – arzenopyritová ruda s obsahom Au,Ag, sa po ťažbe dočasne uskladní vo vymedzenom priestore štôlne Budúcnosť v kontajneroch (max. do 500 kg), odkiaľ sa surovina prevezie na miesto technologického výskumu (TU fakulta BERG Košice, resp. FMMR TU, Košice).

Zabezpečenie prevádzky energiou, vodou, mechanizačnými prostriedkami a materiálom; spôsob a systém banskej dopravy

Spoločnosť pri realizácii prác sprístupňovania banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely a ich udržiavaní v bezpečnom stave zabezpečí prevádzku požadovanými energiami, vodou, mechanizačnými prostriedkami a materiálom. Na vykonávané pracovné operácie budú vypracované technologické postupy (razenie vodorovného banského diela, vrtné práce).

Štôlna Budúcnosť a s ňou súvisiace podzemné priestory nie sú napojené na rozvod elektrickej energie. V najbližšom období bude napojenie elektrickou energiou zrealizované prírodným káblom z trafostanice areálu závodu Rudné Bane, š.p., Banská Bystrica (ďalej len areál závodu). V banskej prevádzke je voda potrebná na výplach pri vŕtaní a skrúpanie ako protiprašné opatrenie. Voda pre technické účely bude dodávaná z už vybudovaného objektu v štôlni Budúcnosť, polyetylénovou hadicou na miesto použitia. Jednotlivé základné pracovné operácie budú realizované v štôlni Budúcnosť. Je to jednokoľajová chodba, ktorá bude vybavená vzduchovým a vodovodným potrubím PE o $\varnothing$ 25 mm a elektrickými rozvodmi AYCY a CYKY. Vetranie pracoviska bude zabezpečené separátnym – sacím vetraním za pomoci ľuňového ťahu a za pomoci ventilátorov APXE 400. Odvodňovanie v priebehu razenia bude zaistené vybudovaním vodných stok, vyhlbených v boku počvy banského diela, ktoré budú odvádzať

priesakovú a výplachovú vodu. V materiálovom sklade na pozemku, pred ústím štôlne Budúcnosť, budú uložené pažnice a segmenty TH výstuže (na základe požiadavky § 41 vyhl. SBÚ č. 21/1989 Zb. 5 kompletov TH výstuže a 160 ks betónových pažníc), potrebné na opravy v prípade havarijných situácií a na udržiavanie sprístupnených priestorov v bezpečnom stave. Doprava bude zabezpečovaná elektrickými akumulátorovými lokomotívami AK-2. Pri dobývacích prácach a razení sledných banských diel sa budú využívať mechanizačné prostriedky pre nakladanie rúbaniny (nakladač NL-12V, resp. prepravníkový nakladač). Surovina sa bude nakladať do banských vozov s objemom 1,06 m³, alebo sa bude ukladať priamo prepravníkovým nakladačom do vyrúbaných priestorov. Mechanizačné prostriedky budú poháňané stlačeným vzduchom, ktorý bude vyrábať kompresor napojený na elektrickú energiu. Vzhľadom na skutočnosť, že v objekte závodu nie je zriadený (povolený) odval, materiál z razenia bude ukladaný – podsádzaný do vydobytých priestorov. Vrtné a trhacie práce pri razení budú zabezpečené vŕtacími súpravami VK-22 s pneumatickou podperou. Hornina v čelbe bude rozpojovaná trhacími prácami za pomoci trhaviny a elektrických rozbušiek. Trhacie práce nebudú vykonávané v prípade, že v múzejnej časti podzemia bude exkurzia. Na trhacie práce bude spracovaná osobitná technická dokumentácia (Projekt trhacích prác), ktorá je predmetom osobitného schvaľovania na banskom úrade. Podzemné vrtné práce budú realizované vo vlastnej réžii za pomoci vrtnej súpravy typu DIAMEC 250, s priemerom vrtného jadra 46 mm. Ako výplachové médium sa použije voda z banského rozvodu. Vrtné stanovište bude situované priamo v prekope po jeho vyrazení. Vrtné jadro bude ukladané v označených drevených vzorkovniciach podľa postupných návrhov a priebežne sa bude dokumentovať a vzorkovať. Uloží sa v materiálovom sklade (Matis, 2016).

Plánované množstvo (cca 2 tony ročne) najkvalitnejšej rudy sa naloží na banské vozíky a pomocou akumulátorovej lokomotívy AK-2 sa vyvezie na povrch, odkiaľ bude surovina prevezená v kontajneri na miesto vedeckého výskumu (TU fakulta BERG Košice, resp. FMMR TU, Košice). Alternatívnym postupom je dočasné uskladnenie rudy v kontajneri (max. do 500 kg) vo vymedzenom priestore v štôlni Budúcnosť. Vzhľadom na relatívne malé hmotnosti technologických vzoriek cca do 500 kg bude postačovať na odvoz nákladné vozidlo (do 3,5 t) s frekvenciou 4x za rok, odkiaľ bude pokračovať po prístupovej ceste prechádzajúcej cez areál závodu na štátnu cestu II. triedy č. II/503 smer Pezinok - Košice na TU fakulta BERG Košice, resp. FMMR TU, Košice.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti

Povolenie banskej činnosti podľa zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov v zmysle § 2 ods. a) a § 2 ods. h).

V súlade s § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní doručili príslušnému orgánu svoje písomné stanoviská tieto subjekty /stanoviská sú uvedené v skrátenom znení/:

1. **Ministerstvo životného prostredia SR** vo svojom stanovisku č. 36096/2018 zo dňa 26.06.2018, doručeným dňa 03.07.2018 píše:

Banské diela, štôlne Pyritová a Budúcnosť, sú vo vlastníctve štátneho podniku Rudné bane, š.p., Banská Bystrica, ktoré zmluvne prenajali uvedené štôlne navrhovateľovi ELGEO-Trading, s.r.o., len na dobu 2018 – 2022. Je všeobecne známe, že muzeálne expozície predstavujú historické dedičstvo s dlhodobým využitím, ale z predloženého zámeru nie je zrejmé, čo bude s expozíciou po roku 2022 po ukončení doby nájmu.

1.1. Štôľňa Ferdinand je vo vlastníctve Slovenskej republiky, takže v prípade využívania štôľne je nutné, aby navrhovateľ požiadal o odplatný prevod vlastníctva tejto štôľne podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov. Doposiaľ na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky nebola podaná žiadosť o odplatný prevod tohto banského diela.

K spracovaniu kapitol súvisiacich s geologickou problematikou nemáme pripomienky.

2. *Ministerstvo hospodárstva SR* vo svojom stanovisku č. 18084/2018-4110-33075 zo dňa 19.06.2018, doručeným dňa 20.06.2018 píše, že z hľadiska realizácie surovinovej politiky nemá námietky.
3. *Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR* v liste č. 2018/8795:2-31AA zo dňa 18.06.2018 doručeným dňa 19.06.2018 nemá pripomienky.
4. *Okresný úrad Pezinok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny* v liste č. OU-PK-OSZP-2018/006514-002 zo dňa 06.07.2018, doručeným dňa 16.07.2018 nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru.
5. *Okresný úrad Pezinok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa* v liste č. OU-PK-OSZP-2018/007279/Ka zo dňa 28.06.2018, doručeným dňa 06.07.2018 nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru.
6. *Okresný úrad Pezinok, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva* v liste č. OU-PK-OSZP-2018/006374 zo dňa 18.06.2018, doručeným dňa 20.06.2018 píše, že nemá námietky proti realizácii predmetného zámeru a nepožaduje jeho ďalšie posudzovanie.
 - 6.1. Po uvedení predmetnej stavby do prevádzky je žiadateľ povinný zosúladiť svoju činnosť s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a so Všeobecne záväzným nariadením Mesta Pezinok v ustanoveniach týkajúcich sa odpadového hospodárstva.
7. *Okresný úrad Pezinok Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia* v liste OU-PK-OSZP/2018/006648 zo dňa 18.06.2018, doručeným dňa 27.06.2018 píše:
 - 7.1. Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, ochrana ovzdušia upozorňuje navrhovateľa na potrebu dodržiavať ustanovenia zákona o ovzduší, Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov a nadväzujúcich predpisov týkajúcich sa ochrany ovzdušia. Pri vykonávaní navrhovanej činnosti je potrebné zabezpečiť všetky dostupné opatrenia na zníženie emisií do ovzdušia, najmä obmedzovať prachnosť.
8. *Okresný úrad Pezinok, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií* v liste č. OU-PK-OCDPK-2018/6457 zo dňa 12.06.2018, doručeným dňa 12.06.2018 nemá k predloženému zámeru pripomienky.
9. *Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Pezinku* v liste č. ORHZ-PK2-2018/001400-2 zo dňa 15.06.2018, doručeným dňa 25.06.2018 píše, že z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.
10. *Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave* v liste č. HŽP/6565/2018 zo dňa 14.06.2018, doručeným dňa 18.06.2018 netrvá na

posudzovaní zámeru. Činnosť nepredstavuje ohrozovanie verejného zdravia a nebude mať vplyv na životné podmienky obyvateľov ani pacientov.

10.1. Činnosť bude ďalej podliehať posúdeniu podľa zák. č. 355/2007 Z.z., najmä z hľadiska pracovných podmienok.

11. *Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Malé Karpaty* v liste č. CHKO MK/411-001/2018 zo dňa 18.06.2018, doručeným dňa 18.06.2018 píše:

Navrhovaná činnosť je situovaná v území, kde podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý a druhý stupeň ochrany. Štôlna Budúcnosť sa nachádza vo voľnej krajine, kde platí prvý stupeň ochrany prírody. Pyritová štôlna sa nachádza takisto vo voľnej krajine, kde platí prvý stupeň ochrany prírody. Bezprostredne však hraničí s územím CHVU Malé Karpaty a s územím CHKO Malé Karpaty. Štôlna Ferdinand, kde sa neplánujú sprístupňovacie práce, ale iba zabezpečovacie práce, je súčasťou CHKO a CHVU Malé Karpaty, kde platí druhý stupeň ochrany. Plánovaný zámer nebude prebiehať v územiach, ktoré sú súčasťou chránených území s tretím až piatym stupňom ochrany podľa zákona.

12. *Obvodný banský úrad v Bratislave* v liste č. 739-1632/2018 zo dňa 28.06.2018, doručeným dňa 04.07.2018 a následne v opravnom stanovisku zo dňa 15.08.2018 píše:

12.1. Ložiskový geologický prieskum plánovaný v zámere, v rámci ktorého navrhovateľ uvažuje vyraziť 250 m vodorovných alebo úklonných banských diel, na ploche určeného dobývacieho priestoru Pezinok II. podlieha povoleniu tunajším úradom podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb.

12.2. V zámere navrhovateľ ďalej plánuje sprístupňovať banské diela a staré banské dielo pre múzejné a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave, čo taktiež podlieha povoleniu tunajším úradom podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb., ktoré doposiaľ tunajší úrad nevydal.

OBÚ v Bratislave k predloženému zámeru nemá námietky.

Oslovené orgány – MDaV SR, Mesto Pezinok, Úrad BSK, Okresný úrad Pezinok- PLO, Rudné bane Banská Bystrica, KPÚ Bratislava v stanovenej lehote ani do vydania tohto rozhodnutia svoje stanovisko nedoručili. Písomné stanoviská od subjektov, ktoré neboli nedoručené v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní, sa považujú za súhlasné.

Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery

Predmetom posudzovania je sprístupňovanie banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely, postup prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave. Pri geologickom prieskume sa vyťaží celkom cca 10 ton rudy (r. 2018 – 2022). Navrhovaná činnosť nebude mať závažný vplyv na horninové prostredie a pôvodná geomorfológia horninového masívu sa nezmení.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Výtok banskej vody zo štôlny Budúcnosť je len príspevkom k znečisteniu podzemných a povrchových vôd, spôsobených banskou činnosťou na lokalite Pezinok, a to predovšetkým

ťažbou Sb rúd, ich úpravou a ukladaním úpravárenských odpadov (flotačných kalov) na odkaliskách.

V záverečnej správe s rizikovou analýzou a štúdiou uskutočniteľnosti sanácie (Tupý, Schwarz, Hovorič et al., 2015) sa navrhuje sanácia znečisteného územia formou vybudovania zariadenia na čistenie priesakových vôd z odkalísk a banských vôd, zvedených z výtokov štôlní Budúcnosť, Antimonitová, Pyritová a Sirková v priestore pod Starým odkaliskom, neďaleko vyústenia štôlnie Budúcnosť a iné opatrenia na elimináciu priesakov z odkalísk.

Pripravovaná sanácia je v súlade so Štátnym programom sanácie environmentálnych záťaží (2010 – 2015) a bude sa realizovať z verejných finančných zdrojov (fondy EÚ) v najbližších rokoch.

Navrhovaná činnosť, v rámci ktorej sa bude realizovať aj geologický prieskum menšieho rozsahu (ťažba cca 2 t/rok), môže mať vplyv na kvalitu a množstvo banskej vody a to v nasledovnom rozsahu:

- opätovná otvárka banského diela spôsobí obnaženie povrchu hornín s obsahom sulfidov oxidačným podmienkam vo vnútri štôlnie Budúcnosť, čo môže mať za následok čiastočnú zmenu chemizmu banskej vody na výtoku zo štôlnie a dočasné zvýšenie koncentrácie kovov,
- pracovné aktivity vo vnútri štôlnie (rozpojovanie hornín) bude mať za následok zákal banskej vody, t. j. zmenu jej fyzikálneho stavu.

Tieto skutočnosti bude potrebné vziať do úvahy pri projektovaní a príprave sanácie územia odkalísk v Pezinku, spomínanej v predchádzajúcom texte. Podiel banskej vody zo štôlnie Budúcnosť v pomere k čistenej vode z priesakov z odkalísk a ďalších 3 štôlní, ktorých voda bude do čistiareň vôd zvedená však nie je významný, preto nepredpokladáme žiadny závažnejší prevádzkový problém so sprístupnením banského diela a súčasnou prevádzkou čistiareň kontaminovaných vôd. Problémom môže byť občasný zákal banských vôd realizáciou posudzovanej činnosti, čo sa dá vyriešiť vybudovaním osobitnej sedimentačnej nádrže medzi štôľňou Budúcnosť a čistiareňou kontaminovaných vôd (pokiaľ otázka zákalu nebude riešená centrálné pre všetky vody zvedené do čistiareň kontaminovaných vôd, o čom zatiaľ nie je rozhodnuté).

Spoločnosť ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok poskytne primeranú spoluprácu pre realizáciu sanácie, t.j. pri zachytení a odvedení banskej vody na čistiareň kontaminovaných vôd, v prípade potreby v spolupráci s realizátorom sanácie zabezpečí aj inštaláciu sedimentačného bazénu na mieste výtoku banskej vody, aby zakalená banská voda zo štôlnie Budúcnosť nenarúšala technológiu čistenia. Projektové a prípravné práce na sanáciu sú v počiatočnom štádiu, preto nie je možné potrebné opatrenia bližšie špecifikovať, výtok zo štôlnie Budúcnosť je zahrnutý do cieľov sanácie, pretože ide o zdroj znečistenej banskej vody a Fe-okrov najbližšie k centru znečistenia – starému odkalisku a jeho predpoliu so znečistenou podzemnou vodou.

V súčasnosti spoločnosť ELGEO-Trading, s.r.o., Pezinok realizuje opatrenia na zmiernenie negatívnych (súčasných) vplyvov banskej vody zo štôlnie Budúcnosť na kvalitu povrchovej vody. Za účelom znižovania kalov (Fe-okrov) v banskej vode, spoločnosť vybuďovala (r. 2012 – 2013) tri sedimentačné nádrže na odtokovom jarku poniže ústia štôlnie Budúcnosť. Sú kaskádovito umiestnené v smere toku vody a majú hĺbku približne 1,5 m. Plnia sedimentačnú – odkalovaciu funkciu. Spoločnosť tu plánuje riešiť aj neutralizáciu banských vôd, umiestnením vápenca vo veľkosti makadamu, tzv. „vápencovú reaktívnu bariéru“ pod 3. sedimentačnú nádrž.

Vplyvy na klimatické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na klimatické pomery.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy na ovzdušie sú popísané pri kvantifikácii výstupov (kapitole IV.1.2 zámeru). Vo všeobecnosti sú možné vplyvy spojené s manipuláciou s rudou na povrchu (nakládka, vykládka)

a s prevádzkou nákladnej dopravy (4 cesty ročne nákladným autom s užitočnou hmotnosťou do 3,5 tony v pracovných dňoch, obr. 19). Navrhovaná činnosť bude mať málo významný vplyv na ovzdušie.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v podzemí a tak nedôjde v Pezinku k záberu pôdy.

Vplyvy na flóru, faunu a biotopy

Činnosť nespôsobí záber, či poškodenie biotopov, obmedzuje sa na podzemie a ostatné plochy v areáli závodu. Tým nebude mať vplyv ani na flóru a chránené rastliny.

Zvýšený pohyb ľudí a práca mechanizmov pred ústím štôľne Budúcnosť môže byť pre niektoré druhy vyžadujúce pokoj rušivá, tieto sa presunú ďalej, alebo presťahujú preč od zdroja rušivých vplyvov.

Obidve predmetné banské diela štôľňa Budúcnosť a štôľňa Pyritová sú z pohľadu výskytu chránených živočíchov – netopierov (iné neboli počas kontroly zistené) málo významné. Plánované sprístupnenie týchto banských diel na múzejné účely by podľa aktuálnych zistení nemalo mať zásadný vplyv na ich výskyt. Pozornosť odporúčame venovať prípadnému zimnému výskytu netopierov v koncovej časti Pyritovej štôľne v období 15.11. - 15.3. a následne v tomto období dočasne skrátiť prehliadkovú trasu. Mimo tohto obdobia je možné, z pohľadu výskytu chránených živočíchov, vykonávať navrhovanú činnosť v oboch predmetných banských dielach bez obmedzenia. Pre voľný pohyb netopierov a príp. obojživelníkov (neboli v čase našej kontroly zistené) je vhodné zachovať mrežový uzáver vchodu. Po ukončení sprístupňovacích prác a sprevádzkovaní banských diel pre verejnosť, odporúčame v oboch predmetných banských dielach vykonávať, v cca 2-3 ročnom intervale, zimný monitoring netopierov.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kvalitu a pohodu života.

Vplyvy na dopravu

Vzhľadom k umiestneniu a charakter navrhovanej činnosti môžeme konštatovať, že nebude mať významný vplyv na dopravu.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť nepredstavuje významný zásah do krajiny, nakoľko v podzemí má banská činnosť už svoju históriu. Vplyv navrhovanej činnosti na krajinu možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na archeologické náleziská

Vplyvy navrhovanej činnosti na archeologické náleziská predbežne možno hodnotiť ako nulové. V prípade výskytu archeologických nálezov pri realizácii navrhovanej činnosti sa musí postupovať podľa zákona č. 208/2009 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská ani na významné geologické lokality. Navrhovaná činnosť môže prispieť k rozšíreniu poznatkov o výskyte a racionálnom využití nerastov a minerálov z tejto lokality. V prípade zistenia chráneného nerastu a chránenej skameneliny je potrebné postupovať podľa vyhlášky MŽP SR č. 213/2000 Z.z. o chránených nerastoch a chránených skamenelinách a ich spoločenskom ohodnocovaní.

Vplyvy na na chránené územia

Posudzovaná činnosť *zasahuje* do:

- veľkoplošných chránených území prírody podľa zákona NR SR č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny: štôľňa Ferdinand sa nachádza v CHKO Malé Karpaty
- navrhovaných chránených vtáčích území podľa uznesenia vlády SR č. 636/2003: štôľňa Ferdinand sa nachádza v CHVÚ Malé Karpaty

Posudzovaná činnosť *nezasahuje* do:

- navrhovaných území európskeho významu podľa výnosu MŽP SR č. 3/2004-5.1 (Natura 2000).
- maloplošných chránených území prírody podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny štôľňa Budúcnosť, v ktorej sa plánuje vybudovať banská expozícia a realizovať geologický prieskum, sa nachádza vo voľnej krajine s prvým stupňom ochrany. Pyritová štôľňa, kde sa plánuje sprístupniť ručne razený komín K – 4, sa nachádza takisto vo voľnej krajine. Bezprostredne však hraničí s územím CHVÚ Malé Karpaty a s územím CHKO Malé Karpaty. Štôľňa Ferdinand, kde sa neplánujú sprístupňovacie práce, ale iba zabezpečovacie práce, je súčasťou CHVÚ Malé Karpaty a CHKO Malé Karpaty.

V chránenej krajinskej oblasti platí druhý stupeň ochrany. Podrobnosti o územnej ochrane chránenej krajinskej oblasti a vymedzenie jej hraníc ustanovuje vláda nariadením. Podrobnosťami o územnej ochrane sa určuje najmä územná a časová doba uplatňovania zákazov a obmedzení podľa § 13 (Zákon o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z.).

V chránenom vtáčom území sa zakazujú vykonávať činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet jeho ochrany podľa § 26 ods. 5 v zákone o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z.. Tieto činnosti sú uvedené vo Vyhláske MŽP SR č. 216/2005, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Malé Karpaty.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na CHVÚ Malé Karpaty a CHKO Malé Karpaty. Vplyv na chránené územia, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí lokality navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.

Súlada s územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Pezinok.

Okresný úrad v rámci zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní posúdi navrhovanú činnosť „Plán sprístupňovania banských diel a starých banských diel na múzejné a iné účely a postupu prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave v dobývacom priestore Pezinok II v rokoch 2018 – 2022“ z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania, významu jej očakávaných vplyvov na životné prostredie vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č. 10 tohto zákona a vychádzal zo stanovísk doručených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní.

Účelom navrhovanej činnosti je sprístupniť banské diela a staré banské diela na múzejné a iné účely a udržiavať ich v bezpečnom stave. V prieskumných banských dielach – štôľňa Budúcnosť, Pyritová a Ferdinand sa plánuje vybudovať banská expozícia. V štôľni Budúcnosť sa plánuje realizovať geologický prieskum zameraný na overenie žilných štruktúr zlatonosného a antimónového zrudnenia. Banské diela sa využijú na exkurzie, akademické a výskumné účely. Navrhovaná činnosť sa nenachádza v environmentálne citlivej oblasti, nezasahuje do chránených

území a ich ochranných pásiem. Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia a nebude ohrozovať zdravie miestneho obyvateľstva. Pri dodržaní technických a prevádzkových opatrení nebude mať negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých subjektov, ktoré predložili kladné stanoviská a nepožadovali ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. Vznesené požiadavky od dotknutých orgánov sa z prevažnej miere vzťahovali na ďalšie konania podľa osobitných predpisov, ktorých riešenie je v pôsobnosti iných orgánov, preto ich príslušný orgán zahrnul do požiadaviek tohto rozhodnutia vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Písomné stanoviská od subjektov, ktoré neboli nedoručené v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní, sa považujú za súhlasné.

Opatrenia pre navrhovanú činnosť sa ukladajú z dôvodu očakávaných krátkodobých vplyvov počas realizácie činnosti a predpokladaných vplyvov počas prevádzky navrhovanej činnosti a stavby vrátane projektovej prípravy stavby za účelom predchádzania nepriaznivým vplyvom navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov činnosti na životné prostredie v predmetnom území a pri splnení opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľnú a v území únosnú.

Na základe uvedeného príslušný orgán rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia a konštatuje, že navrhovanú činnosť je tak za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek a uložených opatrení možné odporučiť k realizácii.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej zmeny činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

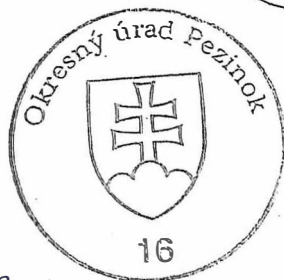
Poučenie

Účastníci konania vrátane verejnosti v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní majú právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Pezinok, odbor starostlivosti o životné prostredie, M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok.

Vo vzťahu k verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní za deň doručenia rozhodnutia sa považuje pätnásť deň zverejnenia tohto rozhodnutia na webovom sídle <http://www.minv.sk/?uradna-tabula-pk> a zároveň na úradnej tabuli príslušného orgánu.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní podať návrh na začatie povolenacieho konania k navrhovanej činnosti.



JUDr. Lenka Dudáková
vedúca odboru

Vyvesené dňa: 14.9.2018

Pečiatka a podpis: 9

Zvesené dňa:

Pečiatka a podpis:



Doručuje sa:

1. ELGEO-Trading, s.r.o., Kukučínova 5, 902 01 Pezinok
2. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Námestie slobody 6, P.O.BOX 100, 810 05 Bratislava
3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
4. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Stromová 1, 813 30 Bratislava
5. Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
6. Mesto Pezinok, Radničné nám. 7, 902 14 Pezinok
7. Okresný úrad Pezinok, OSZP, ŠSOPaK, ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
8. Okresný úrad Pezinok, OSZP, ŠSOH, ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
9. Okresný úrad Pezinok, OSZP, ŠVS, ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
10. Okresný úrad Pezinok, OSZP, ŠSOO, ul. M.R. Štefánika 10, 902 01 Pezinok
11. Okresný úrad Pezinok, PLO, ul. M.R. Štefánika 15, 902 01 Pezinok
12. Okresný úrad Pezinok, OCDPK, Radničné nám. 9, 902 01 Pezinok
13. Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava
14. Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava
15. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
16. OR Hasičského a záchranného zboru, Hasičská 4, 902 01 Pezinok
17. ŠOP, Správa CHKO Malé Karpaty, Štúrova 115, 900 01 Modra
18. Rudné bane, štátny podnik, Havranské 11, 974 32 Banská Bystrica
19. Krajský pamiatkový úrad Bratislava, Leškova 17, 811 04 Bratislava