

Vyhodnotenie špecifických požiadaviek Rozsahu hodnotenia

Rozsah hodnotenia (RH) Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie číslo: 4591/2021-1.7/mš , 8201/2021, 8202/2021-int. , 8203/2021 zo dňa 15. februára 2021

Špecifická požiadavka RH	vyjadrenie
2.2.1. Špecifikovať strojno – technologické zariadenia s dieselovým pohonom a elektrocentrálu, a uviesť tepelný menovitý príkon a spotrebu paliva pri 100% zaťažení;	Požadované údaje boli do Správy o hodnotení doplnené. Za účelom zhodnotenia vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v predmetnej oblasti v okolí hodnoteného zdroja bola spracovaná Rozptylová štúdia, imisno-prenosové posúdenie zmeny navrhovanej činnosti „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“.
2.2.2. Doplniť počet prejazdov nákladných áut pri maximálne povolenom objeme ťažby 350 tisíc t/ročne;	Údaje boli doplnené do kapitoly B.1.5 a bolo spracované aj Kapacitné posúdenie dopravného napojenia a zvozová štúdia „LOŽISKO ŠIATORSKÁ BUKOVINKA - ŤAŽBA ANDEZITU V K. Ú. ŠIATORSKÁ BUKOVINKA“ odborne spôsobilou osobou, ktoré sú v Prílohe č.7 k SOH.
2.2.3. Zadefinovať dopravné trasy nákladných áut;	Údaje sú súčasťou spracovaného Kapacitného posúdenia dopravného napojenia a zvozovej štúdie „LOŽISKO ŠIATORSKÁ BUKOVINKA - ŤAŽBA ANDEZITU V K. Ú. ŠIATORSKÁ BUKOVINKA“.
2.2.4. Uviesť všetky dotknuté obytné územia a maximálny počet prejazdov v hodnotených územiach;	Údaje sú súčasťou spracovaného Kapacitného posúdenia dopravného napojenia a zvozovej štúdie „LOŽISKO ŠIATORSKÁ BUKOVINKA - ŤAŽBA ANDEZITU V K. Ú. ŠIATORSKÁ BUKOVINKA“.
2.2.5. Spracovať hlukovú štúdiu, v nej určiť prípustné hladiny hluku v časovom intervale pre deň v chránenom území, resp. navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy;	Pre posúdenie predloženej zmeny navrhovanej činnosti bola spracovaná hluková štúdia odborne spôsobilou osobou, ktorá je v Prílohe č.9 k SOH.
2.2.6. Jednoznačne stanoviť rozsah územia navrhnutého pre ťažbu v celom dobývacom priestore ako aj jednotlivé časové obdobia ťažby, vymedziť v texte a zobraziť v grafickej časti všetky prvky ťažby a jej zmeny vrátane miest na uloženie skrývkových hmôt (pre zemitú aj kamenistú časť skrývky), t. j. ich trvalé a dočasné úložiská ako aj návrh rekultivácie;	Pripomienka zohľadnená vo vypracovanej Správe o hodnotení. Súčasťou Prílohy č.12 SOH je mapa identifikácie územia plánovaného dobývania nerastu
2.2.7. Podrobne vyhodnotiť vplyv na ovzdušie. K správe o hodnotení priložiť rozptylovú štúdiu;	Za účelom zhodnotenia vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v

	predmetnej oblasti v okolí hodnoteného zdroja bola spracovaná Rozptylová štúdia, imisno-prenosové posúdenie zmeny navrhovanej činnosti „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“ odbornou spôsobilou osobou. Tvorí prílohu č.8 k SOH.
2.2.8. Vyhodnotiť vplyvy zmeny ťažby andezitu v ložisku Šiatorská Bukovinka na územie sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike (Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014, 2016). Hodnotenie vykonať na základe aktuálneho prieskumu a s biológmi príslušného zamerania. Nevyhnutnými prílohami primeraného hodnotenia budú mapy so zobrazením činnosti a hodnotených záujmov ochrany prírody, predovšetkým chránených biotopov a biotopov chránených druhov;	Bolo spracované „Hodnotenie významnosti vplyvov plánu a projektu na územia sústavy NATURA 2000 „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“. Je súčasťou Prílohy č.11 k SOH.
2.2.9. Vykonať biologický prieskum (botanický a zoológický) dotknutého územia trvajúci najmenej jedno celé vegetačné obdobie s cieľom zmapovať dotknuté biotopy a druhy vrátane ich biotopov a vyhodnotiť vplyvy na ne pôsobiace. Údaje ohľadom ich výskytu zobraziť do mapy;	Požiadavky sú zapracované v Správe o hodnotení.
2.2.10. Navrhnuť konkrétne zmiernujúce opatrenia predovšetkým v súvislosti s identifikovanými vplyvmi, ku každému vplyvu navrhnuť príslušné zmiernujúce opatrenie, charakterizovať ho, určiť jeho rozsah a časový horizont realizácie;	Konkrétne zmiernujúce opatrenia sú navrhnuté v kapitole IV. spracovanej Správy o hodnotení.
2.2.11. Navrhnuť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny v rozsahu: prvky, čas a trvanie monitorovania, určenie adresáta a spôsob odovzdávania výstupov;	Návrh monitoringu je súčasťou kapitoly VI. Správy o hodnotení.
2.2.12. Vyhodnotiť kumulatívne vplyvy už existujúcich, posúdených aj povolených a ešte nerealizovaných činností;	Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov je uvedené v kapitole III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
2.2.13. Doplniť a podrobne rozpracovať plán rekultivácie;	Plán rekultivácie lesných pozemkov bol spracovaný a tvorí Prílohu č.6 spracovanej Správy o hodnotení.
2.2.14. Vyhodnotiť plnenie podmienok uvedených v záverečnom stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5911/07-3.4/gn z 18. 02. 2008;	Vyhodnotenie je spracované na str.3 tejto prílohy.
2.2.15. Vyhodnotiť pripomienky a vhodnosť špecifických návrhov uvedených vo všetkých stanoviskách doručených k oznámeniu o zmene, ktoré	Všetky požiadavky boli v Správe o hodnotení zohľadnené.

nie sú zohľadnené v prechádzajúcich špecifických požiadavkách;	
2.2.16. Vyhodnotiť splnenie podmienok uvedených v rozsahu hodnotenia;	Splnené
2.2.17. Na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov vyhodnotiť vplyvy na biotu, chránené územia, ÚSES a krajinu;	Vplyvy na biotu, chránené územia ÚSES a krajinu sú vyhodnotenú na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov. Súčasťou spracovanej SOH sú : „Hodnotenie významnosti vplyvov plánu a projektu na územia sústavy NATURA 2000 „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“ - Príloha č.11 k SOH. Krajinárska štúdia – príloha č.10 k SOH.
2.2.18. Vypracovať návrh riešenia prevencie šírenia invázií nepôvodných druhov v súlade s platnými právnymi predpismi;	Návrh riešenia prevencie šírenia invázií nepôvodných druhov je uvedený v kapitole IV.5 predloženej SOH.
2.2.19. Vypracovať konkrétne opatrenia na zabezpečenie zachovania nenarušeného rázu krajiny vo vzťahu k Národnej prírodnej rezervácii (NPR) Šomoška, hlavne s ohľadom na nepokračovanie ťažby za horizont hrebeňa, ktorým by sa otvorila dolina smerom k NPR Šomoška.	Opatrenia na zabezpečenie zachovania nenarušeného rázu krajiny vo vzťahu k Národnej prírodnej rezervácii (NPR) Šomoška sú uvedené v kapitole IV.2. Súčasťou SOH je aj Krajinárska štúdia – príloha č.10 k SOH.

Vyhodnotenie bodu :

2.2.14. Vyhodnotiť plnenie podmienok uvedených v záverečnom stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5911/07-3.4/gn z 18. 02. 2008;

Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania pripomienok a stanovísk príslušných, dotknutých a povoľujúcich orgánov, dotknutých obcí, orgánov štátnej správy, verejného prerokovania správy, odborného posudku a na základe správy o hodnotení pre navrhovanú činnosť „Ložisko Šiatorská Bukovinka - Ťažba andezitu“ sa odporúčajú pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1. zabezpečiť a realizovať opatrenia navrhované v dokumentácii zámeru v súčinnosti s obcou Šiatorská Bukovinka a S-CHKO Cerová vrchovina; - **priebežne zabezpečené**
2. do doby vydania povolenia na výkon banskej činnosti a ťažby na parcele DP Šiatorská Bukovinka č. 2004/1 nadväzujúcej na prebiehajúcu ťažbu, úpravou geometrického plánu katastra vytýčiť budúcou ťažbou dotknutú časť parcely a zhodnotiť charakter a stav biotopov, ktoré budú predpokladanou ťažbou odstránené; - **splnené, súčasťou SOH je aj geometrický plán zohľadňujúci budúcu ťažbu**
3. na uvedenej parcele zhodnotiť aj ostatné biologické faktory (najmä faunu s osobitným dôrazom na vtáky, flóru a charakter lesného ekosystému); - **splnené**

Vplyvy na biotu, chránené územia ÚSES a krajinu sú vyhodnotenú na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov. Súčasťou spracovanej SOH sú :

„Hodnotenie významnosti vplyvov plánu a projektu na územia sústavy NATURA 2000 „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“ - Príloha č.11 k SOH.

Krajinárska štúdia – príloha č.10 k SOH.

4. spracovať výskyt, charakter a stav biotopov národného a európskeho významu v priestore celého

DP Šiatorská Bukovinka a vyžiadať od S-CHKO Cerová vrchovina spracovanie hodnotenia ich priaznivého stavu, osobitne v lokalitách navrhovaných do sústavy NATURA 2000; - **splnené**

Vplyvy na biotu, chránené územia ÚSES a krajinu sú vyhodnotené na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov. Súčasťou spracovanej SOH sú :

„Hodnotenie významnosti vplyvov plánu a projektu na územia sústavy NATURA 2000 „Ložisko Šiatorská Bukovinka – ťažba andezitu“ - Príloha č.11 k SOH.

Krajinárska štúdia – príloha č.10 k SOH.

5. umožniť odborným zložkám ŠOP SR dlhodobé pozorovania vplyvov ťažby na kritériové druhy a ostatné druhy vtákov, pre ktoré sa návrh CHVÚ Cerová vrchovina-Porimavie spracoval tak, aby pri ďalšom postupe ťažby boli tieto pozorovania zhodnotené; - **v prípade požiadania odborných zložiek ŠOP SR navrhovateľ umožňuje dlhodobé pozorovania**
6. spracovať projekt biokrajinárskej rekultivácie už neťažených častí lomu a pozemkov využívaných na depónie skrývkových hmôt na dosiahnutie stavu blízkeho ekologickým podmienkam bezprostredného okolia lesných ekosystémov; - **Plán rekultivácie lesných pozemkov bol spracovaný a tvorí Prílohu č.6 spracovanej Správy o hodnotení.**
7. doplnkové údaje ochrany prírody v spolupráci s navrhovateľom zaviesť do príslušnej banskej dokumentácie, banských máp a profilov, ktoré budú tvoriť súčasť návrhu POPD pre povolenie banskej činnosti podľa osobitných predpisov na parcele 2004/1; - **návrh POPD bol aktualizovaný**
8. pri odlesňovaní a následnom odstraňovaní skrývky postupovať citlivo s ohľadom na meniace sa podmienky prežitia organizmov a ponechať šancu ich úniku alebo fyzickému premiestneniu. – **požiadavka akceptovaná**
9. spoločne so ŠOP SR a Slovenskou ornitologickou spoločnosťou zhodnotiť možnosť podpory hniezdneho osídlenia lomových stien, v ktorých sa už nepredpokladá ďalšia ťažba v dlhodobých zámeroch vybranými druhmi vtákov, prípadne osadenia hniezdných podložiek na vhodných miestach v rámci DP; - **navrhovateľ požiadavky ŠOP SR a Slovenskej ornitologickej spoločnosti akceptuje**
10. zohľadniť požiadavku Banskobystrického samosprávneho kraja a Krajského úradu pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Banskej Bystrici na riešení výjazdu vozidiel a napojenie príjazdovej komunikácie na budúce riešenie komunikačného ťahu Lučenec - MR (I/71); - **Kapacitné posúdenie dopravného napojenia a zvozová štúdia „LOŽISKO ŠIATORSKÁ BUKOVINKA - ŤAŽBA ANDEZITU V K. Ú. ŠIATORSKÁ BUKOVINKA“ tvorí Prílohu č.7 spracovanej SOH**
11. navrhovateľ musí zabrániť využívaniu nevyužívaných častí lomu na ložisku na nekontrolované alebo ilegálne ukladanie odpadov alebo iných nevhodných materiálov alebo ako trvalej alebo dočasnej skládky; - **plní sa priebežne**
12. zabezpečiť ochranu skrývkovej lesnej pôdy počas doby uloženia pred oderodovaním, premiestňovaním na iné účely a jej znehodnotením, znečistením alebo kontamináciou a jej využite na revitalizačné opatrenia; - **plní sa priebežne**
13. podľa potreby realizovať merania hluku vo vonkajšom prostredí podľa NV SR č. 339/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií a pravidelne monitorovať hlukovú hladinu v súvislosti s postupujúcou ťažbou a v prípade potreby prijať technologické opatrenia na zníženie hladín hluku; - **Pre posúdenie predloženej zmeny navrhovanej činnosti bola spracovaná hluková štúdia odborne spôsobilou osobou, ktorá je v Prílohe č.9 k SOH.**
14. podľa potreby realizovať aj monitoring hluku, vibrácií a prašnosti v pracovnom prostredí ťažobného poľa; - **plní sa v súlade s legislatívnymi požiadavkami**
15. v obdobiach sucha a zvýšenej prašnosti polievať cesty a zdroje prachu vodou alebo udržiavať podľa možností v bezprašnom stave; - **priebežne sa zabezpečuje**
16. navrhovateľ zabezpečí zverejňovanie informácií o znečisťovaní životného prostredia podľa § 33a zákona č. 17/1992 Zb. v znení zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám. – **požiadavka bude zabezpečená v súlade s legislatívou**