

**OTVÁRKA PRÍPRAVA A DOBYVANIE VÝHRADNÉHO LOŽISKA VÁPENCA ČACHTICE V
DOBYVACOM PRIESTORE ČACHTICE****ZÁVEREČNÉ STANOVISKO**

(Číslo: 1595/2010-3.4/gn)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**1. Názov**

Kameňolomy, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

34 121 358

3. Sídlo

Priemyselná 5, 915 17 Nové Mesto nad Váhom

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**1. Názov**

Otvárka príprava a dobývanie výhradného ložiska vápenca Čachtice v dobývacom priestore Čachtice

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je pokračovanie v otváraní, príprave a v dobývaní výhradného ložiska Čachtice, vápenca a stavebného kameňa, v dobývacom priestore (ďalej len „DP“) Čachtice v ďalšom období podľa nového POPD v súlade s banskou legislatívou.

3. Užívateľ

Kameňolomy, s. r. o., Priemyselná 5, 915 17 Nové Mesto nad Váhom

4. Umiestnenie

Kraj: Trenčiansky (3)

Okres: Nové Mesto nad Váhom (číselný kód okresu 304)

Obec: Čachtice (číselný kód obce 505 901)

Katastrálne územie: Čachtice (identifikačné číslo 808 555)

Parcelné čísla: 3357/113, 3357/54, 3357/18, 3357/112, 3357/21, 3357/22, 3357/28, 3357/19, 3357/20, 3357/109, 3357/110, 3357/111, 3357/52, 3357/55, 3357/56, 3357/37, 3357/51, 3357/16, 3357/50, 3357/42, 3357/38, 3357/17, 3357/1, 3357/27, 3357/24, 3357/23, 3357/25, 3357/11, 3357/12, 3357/26, 3357/29, 3357/58, 3357/37, 3357/39, 3357/72, 3357/41, 3357/40, 3357/49, 3451/2, 3357/48, 3357/5, 3357/47, 3357/46, 3357/45, 3357/13, 3357/44, 3357/43, 3357/36, 3357/35, 3357/34, 3357/32, 3357/10, 3357/31, 3357/9, 3357/103, 3357/75, 3357/33, 3357/30, 3452, 3357/7, 3357/166, 3357/105, 3453/2, 3357/71, 3357/59, 3357/65, 3357/107, 3357/62, 3357/60, 3357/53, 3357/102, 3357/66, 3357/68, 3357/69, 3357/70, 3357/67, 3357/73, 3357/74, 3357/61, 3357/64, 3357/63, 3357/97, 3453/3, 3357/94, 3357/93, 3357/99, 3357/98, 3351/7, 3351/6, 3351/9, 3351/10, 3351/12, 3351/14, 3351/13, 3351/1, 3351/2, 3351/3, 3357/100, 3351/5, 3351/4, 3357/90, 3357/92, 3357/96, 3455/2, 3456/2, 3357/95, 3357/91, 3357/89, 3357/88, 3357/87, 3357/86, 3357/85.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladané pokračovanie ťažby: 01. 07. 2010

Predpokladané ukončenie pokračujúcej ťažby: 31. 12. 2020

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Výhradné ložisko Čachtice má vypočítané a schválené zásoby nerastnej suroviny. Zásoby boli prehodnotené a preklasifikované podľa zásad Vyhlášky SGÚ č. 6/1992 Zb. o klasifikácii a výpočte zásob výhradných ložísk.

Navrhovanou banskou činnosťou sa plánuje ročná ťažba nerastnej suroviny 450 000 t, čo predstavuje k 31. decembru 2020 úbytok zásob 4 500 000 t.

Navrhovaná činnosť je pokračovaním predchádzajúcej povolenej banskej činnosti z r. 2006 – 2010 a bezprostredne na ňu nadväzuje v určenom dobývacom priestore Čachtice vo výhradnom ložisku Čachtice. Pokračovanie ťažby smeruje k racionálnemu vyťaženiu zásob nerastnej suroviny, čo je v súlade s banskou legislatívou a so štátnymi záujmami Slovenskej republiky v oblasti hospodárskej surovinovej politiky.

Dobývanie výhradného ložiska v povrchovom lome Čachtice v hraniciach určeného DP Čachtice sa navrhuje SZ a SV smerom podľa schváleného technologického postupu pre povrchové dobývanie v doterajších šiestich ťažobných rezoch:

- I. rez 233 m n. m.
- II. rez 247 m n. m.
- III. rez 261 m n. m.
- IV. rez 285 m n. m.
- V. rez 302 m n. m.
- VI. rez 323 m n. m.

Najnižšia ťažobná úroveň v DP Čachtice je určená tak, aby sa zamedzilo negatívnemu vplyvu ťažobnej činnosti na vodárenský zdroj podzemnej vody Teplička v Čachticiach. Ide o ťažobnú úroveň v relatívnej výške 57 m nad výverovou úrovnou prameňa Teplička (176,05 m n. m.), lokalizovanom cca 1,5 km JZ v intraviláne obce Čachtice. Z hľadiska súčasných požiadaviek je možné považovať najnižšiu ťažobnú úroveň 233 m n. m. za vyhovujúcu z hľadiska ochrany podzemných vôd vodárenského zdroja.

Dobývanie výhradného ložiska kameňa v DP Čachtice v uvedených ťažobných rezoch sa navrhuje trhacími prácami veľkého a malého rozsahu. Účelom trhacích prác je zabezpečenie dostatočného množstva nerastnej suroviny, určenej na ďalšie spracovanie (úpravu). Pri trhacích prácach veľkého rozsahu s ohľadom na rôznu rozpojiteľnosť vápencov, pieskovcov a zlepcov sa použijú clonové odstrelky. Po primárnom rozpojení nerastnej suroviny clonovými odstreliami veľkého rozsahu sa navrhuje sekundárne rozpojenie nadrozmerných kusov hominy trhacími prácami malého rozsahu a podľa možnosti aj pneumatickým rozbíjacím kladivom, či demolačnou guľou. Ide o ťažbu dvoch typov nerastnej suroviny, ktoré majú rôzne technologické využitie a podmienky na ich ťažbu a úpravu sú rozdielne. Predpokladaný pomer ťažby vápencov a stavebného kameňa je 3 : 1.

Trhacie práce podliehajú povoleniu orgánu štátnej banskej správy. Jeho odborným podkladom je generálny technický projekt hromadných odstrelov pre trhacie práce veľkého rozsahu a technologický postup trhacích prác malého rozsahu. Hmotnosť jednotlivých a celkových náloží pri clonových odstreloch veľkého rozsahu je odvodená z výpočtu a výsledkov meraní seizmického zaťaženia stavieb v súlade s STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií. V rozhodnutí orgán štátnej banskej správy stanovuje technické podmienky a opatrenia na bezpečné vykonávanie trhacích prác pri dobývaní ložiska a na ochranu práv a právom chránených záujmov občanov a organizácií.

Na trhacie práce veľkého rozsahu sa ročne použije cca 6 – 14 clonových odstrelov a trhacie práce malého rozsahu sa ročne vykonajú 4 – 15 krát.

Generálny svah lomu a jednotlivých ťažobných rezov je stanovený podľa výsledkov geotechnického posudku. Generálny sklon svahu je maximálne 50°, sklon ťažobných rezov je maximálne 70°. Generálny sklon záverného svahu je 45°.

Úprava a zušľachťovanie vydobitej nerastnej suroviny je vykonávaná vo výrobnnej linke Čachtice, kde sa surovina drví a triedi do jednotlivých frakcií. Nerastná surovina je z rozvalu nakladaná rýpadlami typu E302, DH 631 na nákladné vozidlá vnútroareálovej dopravy, ktorými sa prepravuje do primárnej násypky výrobnjej linky k spracovávaní. Surovina sa z primárnej auto násypky dopravuje podávačom do čelustového drviča na primárne rozdrvenie. Takto rozdrvená hornina sa pásovým dopravníkom dopravuje na medzi skládku, odkiaľ sa pomocou tunelového odberu dopravuje na hrubo triedič, kde sa oddeľuje frakcia 90-125. Surovina frakcie 0-90 pokračuje na predrvenie do kuželového drviča. Po predrvení sú na vibračných triedičoch typu Binder oddelené frakcie 0-4, 4-8, 8-16, 16-22, 32-63 a 63-90 ako hotové výrobky. Frakcia 22-32 sa dopravuje do drviča SAND-1 alebo DKTH, kde sa opäť predrvuje. Takto je kamenivo vytriedené na hotové výrobky frakcií 0-4, 4-8, 8-16, 16-22, 16-32, 32-63, 63-90 a 90-125.

Ak nie je možnosť priamej expedície hotových výrobkov, sú tieto výrobky uskladňované na vyhradených označených dočasných skladovacích plochách (skládkach kameniva).

V DP Čachtice sa nachádza schválené úložisko na ukladanie tuhého ťažobného odpadu – odval s celkovou kapacitou 230 tis. m³. Na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu Prievidza č. 511-1104/2009 z 30.6.2009 bolo predmetné úložisko zaradené do kategórie B. Úložisko bude prevádzkované v súlade so zákonom č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť podlieha podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“), kapitola 1 Ťažobný priemysel, položka č. 11. Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku časť A, od 200 000 t/rok alebo od 10 ha záberu plochy podlieha povinnému hodnoteniu.

Na základe žiadosti navrhovateľa zastúpeného RNDr. Vladimírom Doviňom, CSc. Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) upustilo od požiadavky variantného riešenia listom č. 7214/2009-3.4/gn z 03. 08. 2009. V odôvodnení žiadosti bolo uvedené, že ide o pokračovanie doterajšej banskej činnosti v súlade s banským zákonom v rozfáranom povrchovom lome na výhradnom ložisku, pre ktoré je určený dobývací priestor Čachtice rozhodnutím Ministerstva stavebníctva SSR č. 781/12/Be/C zo dňa 28. 03. 1973. Ďalej bolo v žiadosti uvedené, že navrhovateľ má banské oprávnenie vydané Obvodným banským úradom Prievidza č. 1455/G/Jk/1995, evidované pod fóliom č. 6. Zároveň, navrhovateľ má pre banskú činnosť na roky 2006 – 2010 vydané povolenie Obvodného banského úradu Prievidza č. 2562-III/V/PV/2005 zo dňa 20. 12. 2005 s právoplatnosťou od 10. 01. 2006 do 10. 07. 2010.

Zámer „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“ vypracoval RNDr. Vladimír Dovina, CSc. v júli 2009. Navrhovateľ predložil zámer príslušnému orgánu MŽP SR podľa § 22 ods. 1 zákona dňa 03. 08. 2009.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona všetkým zainteresovaným subjektom.

Dňa 22. 09. 2009 sa konalo na MŽP SR prerokovanie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. Po úvodnom privítaní boli účastníci rokovania oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré MŽP SR obdržalo k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4

zákona. Ani v jednom z doručených stanovísk nebol vyslovený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Boli prediskutované všetky problémové okruhy vyplývajúce z pripomienok k zámeru navrhovanej činnosti, najmä posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou, spresnenie technologického postupu ťažby a úpravy nerastnej suroviny, vyhodnotenie stavu bioty v dotknutom území, vyhodnotenie vplyvu prašnosti, seizmicity a hluku na dotknuté územie.

MŽP SR po prediskutovaní pripomienok, zvážení rozsahu spracovaného zámeru v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR ako rezortným orgánom a s Obvodným banským úradom v Prievidzi ako povoľujúcim orgánom, podľa § 30 ods. 1, 2 a 3 zákona určilo listom č. 7214/2009 – 3.4/gn z 25.9.2009 nasledovný rozsah hodnotenia:

Pre ďalšie podrobnejšie hodnotenie vplyvu MŽP SR požadovalo vypracovať Správu o hodnotení, kde má byť dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a variantu uvedeného v predloženom zámere. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti nebol stanovený časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.

Zo stanovísk doručených k predmetnému zámeru vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou :

- rozpracovať, resp. zdôvodniť posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi;
- za predpokladu, že ide o ťažbu dvoch typov suroviny, ktoré majú rôzne technologické využitie s rozdielnymi podmienkami na ťažbu a úpravu doplniť stručný opis technického a technologického riešenia vrátane predpokladaného pomeru ťažby dvoch typov nerastnej suroviny;
- doložiť prehľadnú mapu so zakreslenými hranicami výhradného ložiska Čachtice, CHLÚ Čachtice, DP Čachtice, so zakreslením ochranných pásiem, ktoré sa na výhradnom ložisku Čachtice, resp. v jeho bezprostrednom okolí nachádzajú;
- doložiť mapu schválených blokov zásob so zakreslením prevádzkovaného úložiska na ukladanie ťažobného odpadu;
- určiť dotknuté územie s ohľadom na charakter činnosti a jej vplyv na dotknuté územia z hľadiska prašnosti hluku a seizmických vplyvov na krasové územie, vrátane grafického vyjadrenia;
- podrobne vyhodnotiť stav bioty v dotknutom území a posúdiť vplyv činnosti na jednotlivé prvky bioty (biotopy, druhy rastlín a živočíchov) s osobitným zreteľom na evidované genofondové lokality modráčikov a navrhnúť opatrenia na zmiernenie vplyvov na ne, vrátane vyhodnotenia vplyvu prašnosti (emisii tuhých znečisťujúcich látok) na okolité biotopy s vyjadrením spoločenskej hodnoty v prípade ich poškodenia a návrhom revitalizačných opatrení
- zohľadniť odborné stanovisko Slovenskej správy jaskýň, ktoré bude doložené po výskume v NPR Čachtická jaskyňa;
- podrobne uviesť ako bude nakladané s odpadom vzniknutým pri realizácii ťažby;
- uviesť ideový zámer rekultivácie územia po ukončení činnosti;
- vyhodnotiť vplyv hluku a vibrácií na obytnú zónu obce Čachtice a navrhnúť opatrenia na ich elimináciu;
- stanoviť najnižšiu ťažobnú úroveň v dobývacom priestore, aby sa zamedzilo negatívnemu vplyvu ťažobnej činnosti na vodárenský zdroj Teplička - Čachtice;
- osobitne vyhodnotiť všetky pripomienky doručené k zámeru.

MŽP SR rozoslalo rozsah hodnotenia č. 7214/2009-3.4/gn zo dňa 25. 09. 2009 všetkým, ktorí sa v procese posudzovania k zámeru vyjadrili s tým, podľa § 30 ods. 4 zákona bol navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informovať vhodným spôsobom verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia a podľa § 30 ods. 5 mohli subjekty posudzovania zaslať k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti pripomienky (do 10 dní od jeho zverejnenia na MŽP SR).

Správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“ vypracoval RNDr. Vladimír Dovina, CSc. v marci 2010.

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení príslušnému orgánu, MŽP SR dňa 07. 04. 2010.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR v rámci procesu posudzovania rozoslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona týmto subjektom: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva SR); *povoľujúcemu orgánu* (Obvodný banský úrad v Prievidzi); *dotknutým obciam* (obec Čachtice, mesto Nové Mesto nad Váhom); *dotknutým orgánom* (Krajský úrad životného prostredia Trenčín; Obvodný úrad životného prostredia v Novom Meste nad Váhom; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne; Obvodný lesný úrad v Novom Meste nad Váhom; Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Novom Meste nad Váhom; Obvodný úrad v Novom Meste nad Váhom, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom, Krajský pamiatkový úrad v Trenčíne a Trenčiansky samosprávny kraj).

Ďalej bola správa o hodnotení zaslaná na zaujatie stanoviska Odboru geologického práva a zmluvných vzťahov MŽP SR a Slovenskej agentúry životného prostredia Banská Bystrica.

Správa o hodnotení bola zverejnená na internetovej stránke www.enviroportal.sk dňa 15. 04. 2010.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Dotknuté obec Čachtice a mesto Nové Mesto nad Váhom (dňa 15.04.2010) obdržali správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“ a zároveň uverejnili všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na dobu 30 dní (od 20.04.2010 do 20.05.2010) s oznamom, kde a kedy možno do uvedenej správy o hodnotení nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo zhotovovať kópie. Termín a miesto verejného prerokovania obce oznámili verejnosti a prizvali naň príslušný, rezortný a dotknuté orgány.

Spoločné verejné prerokovanie sa konalo dňa 12. 05. 2010 o 16,00 hodine v budove Miestneho kultúrneho strediska v obci Čachtice.

Zástupca obce Čachtice privítal prítomných na verejnom prerokovaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti.

Spracovateľ správy o hodnotení RNDr. Vladimír Dovina, CSc. oboznámil prítomných účastníkov verejného prerokovania s obsahom Správy o hodnotení.

V rámci diskusie boli vznesené k navrhovanej činnosti tieto pripomienky:

Obvodný úrad životného prostredia v Novom Meste nad Váhom - Ing. Peter Nováčik:

- žiada, aby ku každému clonovému odstrelu bol prizvaný člen Slovenskej speleologickej spoločnosti, Oblastná skupina Čachtice. Oznámenie o vykonaní clonových odstrelů je potrebné zaslať minimálne 5 pracovných dní pred vykonaním clonového odstrelu na

adresu: Lubomír Vince, Slovenska speleologická spoločnosť - Oblasťná skupina Čachtice, Moravské Lieskové č. 1295

Mesto Nove Mesto nad Váhom - Ing. Paučinová, Ing. Kováč:

- Mesto Nove Mesto nad Váhom nesúhlasí s prepravou vyťaženej suroviny z lomu Čachtice po ceste druhej triedy II/504 v správe Trenčianskeho samosprávneho kraja smerom na Nové Mesto nad Váhom, tak ako sa uvažuje v predloženej správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti. V rámci realizácie činnosti požaduje prepravovať vyťažенú surovinu cez komunikáciu, ktorá spája cestu druhej triedy II/504 a cestu prvej triedy I/61 Bratislava - Žilina (cez nadjazd nad železničnou traťou s výjazdom pred Považanmi)

Lucia Lišková - občianka obce Čachtice:

- V prípade, ak sa vyhovie pripomienke mestského úradu v Novom Meste nad Váhom o presmerovaní dopravy kamiónov z/do lomu na cestu, ktorá vedie z Čachtíc do Považian, musí sa zobrať do úvahy iba variant napojenia na túto cestu, ktorý nebude prechádzať intravilánom obce Čachtice."

Obec Čachtice:

- Obec Čachtice súhlasí s prepravou vyťaženej suroviny po ceste II/504, ktorá je v správe Trenčianskeho samosprávneho kraja, a po miestnych komunikáciách v obci Čachtice.
- Obec Čachtice nesúhlasí s presmerovaním dopravy z Nového Mesta nad Váhom cez obec Čachtice, tak ako to vyplýva z vyjadrenia mesta Nové Mesto nad Váhom.
- Obec Čachtice požaduje vybudovať obchvat obce smerom východným od obce Čachtice (návrh trasy - štúdiá sa nachádza na obci Čachtice), ktorý bude napojený na cestu prvej triedy I/61 Bratislava - Žilina (cez nadjazd nad železničnou traťou s výjazdom pred obcou Považany).

Podľa prezenčnej listiny sa na verejnom prerokovaní zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, spracovateľ správy o hodnotení, zástupcovia obce Čachtice vrátane starostky obce a zástupcovia mesta Nové Mesto nad Váhom.

Zo zástupcov pozvaných dotknutých orgánov rezortného a príslušného orgánu sa verejného prerokovania zúčastnili zástupca Obvodného úradu životného prostredia v Novom Meste nad Váhom, zástupcovia Obvodného lesného úradu v Novom Meste nad Váhom.

Verejného prerokovania sa ďalej zúčastnila aj jedna občianka Čachtíc a spracovatelia posudku.

Záznam z verejného prerokovania správy o hodnotení v obci Čachtice bol na MŽP SR doručený dňa 27. 05. 2010.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky, predložené k správe o hodnotení

V zákonom stanovenom termíne boli na MŽP SR predložené nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo hospodárstva SR, odbor energetickej a surovinovej politiky, (list č. 506/2010-3410 zo 14. 05. 2010)

uvádza, že správa o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti je spracovaná na požadovanej úrovni, vyčerpávajúco zhodnocuje možné vplyvy pokračujúcej činnosti v otváraní, príprave a dobývaní výhradného ložiska vápenca a stavebného kameňa v DP Čachtice; je to dlhodobé ťažené ložisko, má osvedčenie o výhradnom ložisku, má vypočítané a schválené zásoby nerastnej suroviny, má určený dobývací priestor, k predloženej správe z hľadiska realizácie surovinovej politiky nemá žiadne pripomienky.

Obvodný banský úrad v Prievidzi, (list č. 648-1404/2010 z 12. 05. 2010)

nemá námietky k vypracovanej Správe o hodnotení navrhovanej činnosti pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie" a k plánovanej činnosti "Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice"; ochranu tohto výhradného ložiska zabezpečuje organizácia KAMEŇOLOMY, s.r.o., Priemyselná 5, 915 17 Nové Mesto nad Váhom, ktorá je súčasne navrhovateľom vyššie uvedeného zámeru.

Obec Čachtice, (list č. SU-178,179/2010-2 zo 14. 05. 2010)

súhlasí s prepravou vyťaženej suroviny po ceste II/504, ktorá je v správe Trenčianskeho samosprávneho kraja, a po miestnych komunikáciách v obci Čachtice, tak ako sa uvažuje v predloženej správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti; na prepravu vyťaženej suroviny požaduje vybudovať obchvat obce smerom východným od obce Čachtice (návrh trasy - štúdia sa nachádza na obci Čachtice), ktorý bude napojený na cestu prvej triedy I/61 Bratislava - Žilina (cez nadjazd nad železničnou traťou s výjazdom pred obcou Považany).

Mesto Nové Mesto nad Váhom, (SU-178,179/2010-2 zo 14. 05. 2010 a ŽP-654-2/2010/Pá z 02. 06. 2010)

na základe vzájomných rokovaní medzi mestom Novým Mestom nad Váhom a spoločnosťou Kameňolomy, s.r.o. a memorande o budúcom spolupodíelaní sa spoločnosti Kameňolomy, s. r. o. na rekonštrukcii ulíc Banská a Železničná v Novom Meste nad Váhom (dodávka kameniva, stavebných mechanizmov za zvýhodnených podmienok) Mesto Nové Mesto nad Váhom prehodnotilo svoje negatívne stanovisko a nateraz akceptuje prepravu vyťaženej suroviny po ceste II. triedy II/504 do termínu zrekonštruovania Banskej a Železničnej ulice.

Po vykonanej rekonštrukcii Ulice Banskej a Železničnej bude doprava vyťaženej suroviny z lomu Čachtice, ktorá smeruje na Nové Mesto nad Váhom uskutočňovaná cez predmetné ulice. Uvedeným variantom prepravy vyťaženej suroviny sa vylúči nákladná doprava z obytnejho územia Nového Mesta nad Váhom z ulíc Čachtická, Štúrová, J. Kollára a Bzinská a zmierni sa problém negatívneho ovplyvňovania obytnejho územia zvýšenou dopravou.

Mesto Nové Mesto nad Váhom zohľadnilo i tú skutočnosť, že preprava kameniva komunikáciou, ktorá spája cestu II/504 a cestu I/61 s výjazdom pred obcou Považany, by bola možná až po vybudovaní cestného obchvatu obce Čachtice, čo si vyžaduje dlhší časový horizont. Do vybudovania cestného obchvatu by celá doprava bola uskutočňovaná cez obytné územie obce Čachtice.

Mesto Nové Mesto nad Váhom oznámilo, že podľa § 34 ods. 1 zákona ako dotknutá obec informovali o doručení správy o hodnotení verejnosť a zverejnili všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na dobu 30 dní spôsobom v mieste obvyklým (úradná tabuľa a oficiálna internetová stránka mesta). Oznámili kedy a kde možno do správy o hodnotení nahliadnuť, robiť si z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotovovať kópie. Správa o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie boli verejnosti sprístupnené od 20.04.2010 do 20.05.2010.

Krajský úrad životného prostredia v Trenčíne, (č. KÚŽP/2010/00680-002 Jk z 28. 04. 2010)

odbor ochrany prírody a krajiny súhlasí za nasledovných podmienok:

- časové výbuchy vykonávať s intervalom časovania $\Delta t > 0,25$ sec
- hmotnosť nálože by nemala presiahnuť 1700 kg v prípade okamihového výbuchu pre celú nálož
- v banskom zápisníku (v zápisnici o odstrele) uvádzať aj hodnotu nálože na jeden časový stupeň a interval časovania pri odstrele
- v prípade odkrytia krasovej kaverny je ťažobná spoločnosť povinná neodkladne oznámiť túto skutočnosť ŠOP SR, Správe slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš so sídlom Hodžova 11, 03101 Liptovský Mikuláš
- existenciu ochranného pásma Národnej prírodnej pamiatky Čachtická jaskyňa treba uviesť v textovej časti a jeho hranice zakresliť aj do grafickej časti projektovej dokumentácie v súlade s Vyhláškou Krajského úradu životného prostredia v Trenčíne č. 51/2005 zo 7. decembra 2005, ktorou sa vyhlásilo ochranné pásmo NPP Čachtická jaskyňa.
- ďalej upozorňuje najmä na § 38 ods. 1 (chránený nerast a chránenú skamenelinu je zakázané poškodzovať a ničiť) a ods. 3 (nález chráneného nerastu alebo chránenej

skameneliny je nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonanie prác, pri ktorých došlo k nálezu, povinná oznámiť bezodkladne orgánu ochrany prírody).

odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia:

výsledky imisnej štúdie poukazujú na negatívne vplyvy činnosti kameňolomu na bytovú zástavbu prekročovaním povolenej koncentrácie PM10; pre ďalšiu prevádzku kameňolomu je nutné zabezpečiť také opatrenia, ktoré zamedzia úlet prachových častí nad rámec opatrení uvedených v správe;

úsek odpadového hospodárstva:

nemá k navrhovanej činnosti žiadne pripomienky;

úsek štátnej vodnej správy:

poukazuje na fakt, že umiestnenie navrhovanej činnosti je lokalizované v PHO 2. stupňa vodného zdroja Teplička Čachtice, ktorý je využívaný na hromadné zásobovanie pitnou vodou; pri uvažovanej ťažobnej činnosti je nutné dôsledne dodržiavať podmienky rozhodnutia o určení ochranných pásiem vodného zdroja č. j. PLVH-4/1875/1987-8 zo dňa 08. 02. 1989, z toho dôvodu je vo zvýšenej miere nevyhnutné dôsledne dodržiavať ustanovenia § 39 Zákona č. 364/2004 Z. z. a vodách v platnom znení a Vyhlášku MŽP č. 100/2005 Z. z.

Obvodný úrad životného prostredia v Novom Meste nad Váhom, (list č. OÚŽP/2010/1194 z 13. 05. 2010)

štátna správa ochrany prírody a krajiny so závermi súhlasí s pripomienkami:

- návrh revitalizačných opatrení (uvedený v hodnotení vplyvu na modráčiky - RNDr. D. Žitňan) bude doplnený aj do návrhu opatrení na elimináciu vplyvov navrhovanej činnosti
- návrh monitoringu bude doplnený o monitoring výskytu motýľov rodu *Maculinea* na lokalitách výskytu, ktoré sú uvedené v Správe a hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na ŽP.
- upozorňuje, že v širšom priestore sa nachádzajú aj významné jaskynné priestory, preto je potrebné žiadať stanovisko aj ŠOP SR - Slovenskú správu jaskýň Liptovský Mikuláš a vzhľadom na bezprostrednú blízkosť hranice CHKO Malé Karpaty žiadať aj stanovisko CHKO Malé Karpaty.

štátna správa prevencie závažných priemyselných havárií:

z hľadiska sledovania záujmov štátnej správy na úseku prevencie závažných priemyselných havárií nemá pripomienky k navrhovanej činnosti;

štátna správa ochrany pred povodňami:

z hľadiska sledovania záujmov štátnej správy ochrany pred povodňami nemá pripomienky k navrhovanej činnosti;

štátna správa ochrany ovzdušia:

nemá k predloženej hodnotiacej správe žiadne pripomienky;

štátna vodná správa:

územie navrhovanej činnosti je lokalizované v PHO 2. stupňa vodného zdroja Teplička Čachtice, využívaného na hromadné zásobovanie pitnou vodou; pri ťažobnej činnosti je potrebné dôsledne dodržiavať podmienky rozhodnutia o určení ochranných pásiem vodného zdroja t.j. PLVH-4/1875/1987-8 zo dňa 08. 02. 1989; predmetná činnosť v danej lokalite podlieha súhlasu podľa § 27 vodného zákona, o vydanie ktorého je potrebné požiadať osobitnou žiadosťou, ku ktorej bude doložená projektová dokumentácia a kladné stanovisko správcu vodného zdroja Teplička;

štátna správa posudzovania vplyvov na životné prostredie:

žiada, aby bol ku každému clonovému odstrelu prizvaný zástupca Slovenskej speleologickej spoločnosti, Oblastná skupina Čachtice;

štátna správa v odpadovom hospodárstve:

správa o hodnotení bola navrhovateľom doplnená o pripomienky na základe stanoviska Obvodného úradu životného prostredia V Novom Meste nad Váhom č. OÚŽP/2009/02093-02 zo dňa 07.09.2009, ktoré žiada dodržať spolu s pripomienkami stanoviska č. OÚŽP/2009/02757 zo dňa 18. 12. 2009.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, (list č. B/2010/02228-002/HI z 11.05. 2010)

s predloženou správou o hodnotení súhlasí; pre ďalšiu činnosť v dobývacom priestore Čachtice zaviazat' navrhovateľa činnosti jedenkrát ročne zabezpečovať odborne spôsobilou osobou – hydrogeológom, posúdenie a vyhodnocovanie vplyvu a monitoringu otvárky a dobývania v dobývacom priestore Čachtice na vodárenský zdroj Teplička - Čachtice.

Obvodný lesný úrad v Novom Meste nad Váhom, (list č. 2010/00200 z 11. 05. 2010)

nemá námietky voči predloženej správe o hodnotení a nenavrhuje jej doplnenie; pri budovaní trás prístupových komunikácií a káblových vedení upozorňuje, že podľa § 10 ods. 1 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch ochranné pásmo lesa tvorí pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku; podľa § 10 ods. 2 zákona č. 326/2005 Z. z. a lesoch na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Novom Meste nad Váhom, (list č. AA/2010/00806-02 zo 16. 04. 2010)

Ako cestný správny orgán z hľadiska dopravy a cestného hospodárstva nemá k predloženej správe žiadne pripomienky.

Obvodný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, (list č. A/2010/01550 z 20. 04. 2010.)

vydal k predloženej dokumentácii súhlasné stanovisko.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom, (list č. ORHZ – 268/2010 z 28. 04. 2010)

k riešeniu požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti nemá pripomienky; v ďalšom stupni projektovej dokumentácie požaduje dodržať ustanovenia platných právnych predpisov a noriem na úseku protipožiarnej bezpečnosti a ochrany pred požiarmi.

Krajský pamiatkový úrad Trenčín, (list č. TN-10/430-2/1866/Nip z 26. 04. 2010)

uvádza, že k predmetnému zámeru sa vyjadril v stanovisku č. TN-09/872-2/4633/Nip z 31. 08. 2009; stanovisko je zapracované v správe o hodnotení; podmienky uvedené v stanovisku platia pre povoľovacie konanie uvedeného zámeru činnosti.

Trenčiansky samosprávny kraj, (list č. TSK/2010/03803-2 z 05. 05. 2010)

Súhlasí s rozsahom správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie v predloženej správe bez pripomienok.

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor geologického práva a zmluvných vzťahov, (list č. 23634/2010 z 26. 04. 2010)

uvádza, že spracovateľ akceptoval všetky pripomienky, ktoré uviedli v stanovisku k zámeru (list č. 40580/2009 z 03.09.2009) a preto nemá žiadne ďalšie pripomienky. Upozorňuje iba na formálne nezrovnalosti, ktoré sa v správe vyskytli:

- kap. A.III (Základné údaje o rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti) je spracovaná nad rámec požadovaného obsahu a štruktúry správy, ktorý určuje príloha č. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- poradie kap. C.V. až C. VIII. nezodpovedá prílohe č. 11 zákona (v správe sú popresúvané).
- V kap. C.IX. (Prílohy k správe o hodnotení) chýbajú mierky máp. Na grafických prílohách č. IX.10 a IX.11 nie je uvedený názov prílohy.

Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica, Centrum rozvoja environmentalistiky, (list č. CZ 1204f2010 zo dňa 30. 04. 2010)

uvádza, že navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Čachtice, kde v regulatívoch je uvedený DP Čachtice vymedzený pre ťažbu príslušnej časti výhradného ložiska Čachtice; takisto je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou Trenčianskeho samosprávneho kraja; správa o hodnotení vyhodnocuje všetky relevantné vplyvy na okolité životné prostredie a aj vplyvy na obyvateľstvo Čachtíc; autori správy o hodnotení reagujú na požiadavky uvedené v rozsahu hodnotenia a tiež vyhodnocujú pripomienky ostatných subjektov; absentuje odpoveď na pripomienku SAŽP, ako často sa budú realizovať v lome ťahacie práce veľkého rozsahu; údaj neuvádza ani hluková ani imisná štúdia; napriek uvedenému konštatuje, že za predpokladu dodržania predpisov a určených limitov bude činnosť v lome akceptovateľná.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

MŽP SR určilo listom č. 1595/2010 – 3.4/gn zo dňa 07. 05. 2010 podľa § 36 ods. 2) zákona za spracovateľa odborného posudku k navrhovanej činnosti spoločnosť Aquatest P&R, s.r.o., zapísanú do zoznamu odborne spôsobilých osôb pod č. 10/99-OPV-PO na posudzovanie vplyvov stavieb a činností na životné prostredie. Podklady boli odovzdané spracovateľom posudku dňa 12.05.2010 a postupne boli dopĺňané podklady vyžiadané od navrhovateľa.

Odborný posudok je vypracovaný na základe predloženej správy o hodnotení vrátane príloh, doručených stanovísk, obhliadky lokality, účasti na verejnom prerokovaní a ďalších vyžiadaných podkladov od navrhovateľa.

Spracovatelia v posudku konštatujú, že predložená správa o hodnotení „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“ bola vypracovaná v rozsahu predpísanom zákonom č. 24/2006 Z. z.

Predložená správa je dostatočným súborom informácií a hodnotení o navrhovanej činnosti a o vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Odporúčania, závery a podmienky z odborného posudku boli využité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI.3. záverečného stanoviska - Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

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

Pri celkovom hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie boli zohľadnené všetky informácie predložené v Správe o hodnotení, tiež stanoviská dotknutých organizácií, obcí, spracovateľov posudku a doplňujúceho stanoviska navrhovateľa. Pri realizácii navrhovanej činnosti možno očakávať pozitívne aj negatívne vplyvy. Na území platí I. stupeň ochrany podľa zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť sa nachádza v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja Teplička Čachtice podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Hranica dobývacieho priestoru sa nachádza v bezprostrednej blízkosti CHKO Malé Karpaty - územia s 2. stupňom ochrany a ochranného pásma Národnej prírodnej pamiatky Čachtická jaskyňa.

Negatívne vplyvy

Vplyvy na ovzdušie

Ťažobná činnosť, úpravárenské technologické linky i skládky hotových výrobkov sú zdrojom emisií tuhých znečisťujúcich látok.

Zhoršovanie kvality ovzdušia sa v podmienkach lomu najčastejšie prejavuje lokálne a v bezprostrednom okolí. Negatívne vplyvy sú čiastočne minimalizované opatreniami proti prašnosti ako kropenie a tlakové zahmlievanie na technologickej linke a zakapotovaním drviacej a triediacej linky. Tiež sú minimalizované pásom lesa, ktorý sa nachádza medzi obcou Čachtice a kameňolomom.

Navrhovaná činnosť - dobývanie výhradného ložiska vápenca a stavebného kameňa bude stacionárnym zdrojom TZL, a to plochy skládok rozdrveného kameniva a technologická linka na drvenie a triedenie kameniva.

Liniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia bude automobilová preprava výstupnej suroviny po prístupovej ceste k lomu a ďalej po štátnej ceste II/504 v smere na Čachtice a Nové Mesto nad Váhom.

Oproti súčasnému stavu nedôjde k výraznému zhoršovaniu kvality ovzdušia, nakoľko sa uvedená činnosť prevádzkuje už aj v súčasnosti a dôjde len k čiastočnému zvýšeniu intenzity ťažby a tým aj dopravy. V meste Nové Mesto nad Váhom to predstavuje cca 11,44

áut za hod. (z celkového počtu prechádzajúcich nákladných áut to činí len 11,3%).

Ľudské obydlia v obci Čachtice sú v dostatočnej vzdialenosti od lomu a preto sa predpokladá ich nepriaznivé ovplyvňovanie len sekundárnou prašnosťou z automobilovej prepravy vyťaženej suroviny a registrovaním hluku počas trhacích prác v lome. Dopravné zaťaženie obce Čachtice predstavuje prejazd cca 2,86 auta/hodinu.

Vplyvy na horninové prostredie

Ide o trvale pokračujúce vplyvy vyvolané priebežnou banskou činnosťou v dobývaní výhradného ložiska vápencov a stavebného kameniva v pomere 3 : 1. Tieto budú spočívať v postupnom úbytku ťaženej suroviny v množstve 450 000 t/rok. Z uvedeného je zrejmé, že časovo postupujúcou ťažbou sa bude nezvratne meniť reliéf až do vyťaženia lomu.

Pri dodržaní technologických podmienok sa nepredpokladá vznik geodynamických javov.

Pri realizácii navrhovanej ťažobnej činnosti bude vznikať ťažobný odpad, ktorý bude dočasne ukladaný na odvaly vo vymedzenom priestore lomu, jeho hlavné využitie bude na rekultiváciu doŕažených častí lomu a tiež je vhodný na niektoré stavebné účely.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie (únik ropných látok z ťažobných mechanizmov a iné havarijné stavy). Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík.

Vplyvy na vodné pomery

Dotknuté územie v DP Čachtice nie je priamo odvodňované povrchovými tokmi a teda vplyvy na vodné pomery sa neočakávajú.

Podľa doterajších prieskumov ťažba nerastnej suroviny nemá vplyv na množstvo podzemnej vody v hydrogeologickej štruktúre triasových karbonátov a dolomitov nedzovského príkrovu, ktoré sú dobre zvodnenou hydrogeologickou štruktúrou. Uvedenou činnosťou sa nezmenšuje infiltračná plocha tejto štruktúry.

Potenciálnym zdrojom znečistenia podzemných vôd podobne ako u horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie (únik ropných látok z ťažobných mechanizmov). Tieto negatívne vplyvy tak majú iba povahu možných rizík.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Ťažobné rezy sú bez pôdneho krytu a vegetácie. Mimo nich nedôjde k zásahu do zložiek fauny ani flóry, nielen v okolí, ale ani aj v samotnom DP. Fauna a flóra bude, a v súčasnosti už je, ovplyvňovaná prašnosťou i hlukom, čo je spojené s povolenou banskou činnosťou. Na drevinách i rastlinách sa vo zvýšenej miere v blízkom okolí usadzujú tuhé častice, upchávajúce asimilačné orgány. Týmto sa znižuje ich vitalita a odolnosť voči biotickým a abiotickým činiteľom. Vzhľadom na dlhodobé antropogénne pôsobenie lokality lomu sa nepredpokladá, že ním vedú priamo migračné koridory zveriny. Migračné ťahy zveriny aj migračné toky ostatného genofondu sú orientované v rámci biokoridorov mimo územia dotknutého banskou činnosťou.

Vplyvy na krajinu a jej štruktúru

Ide o dlhodobou banskou činnosťou antropogénne narušenú krajinu, ktorá bude pokračovať až do racionálneho vyťaženia zásob vápencov a stavebného kameňa v súlade s banskou legislatívou. Krajinný obraz je stabilne narušený a kontrastuje s lesnými a poľnohospodárskymi plochami.

Ťažobná organizácia po ukončení alebo trvalom zastavení ťažby je povinná vykonať likvidáciu lomu a uskutočniť rekultiváciu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov dotknutých banskou činnosťou. Ak ide o trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy alebo trvalé odňatie lesných pozemkov uskutoční sa rekultivácia pozemkov podľa rekultivačného plánu, o schválenie ktorého ťažobná organizácia požiada štátnu banskú správu najneskôr 6 mesiacov pred ukončením alebo trvalým zastavením banskej činnosti.

Rekultivačné (i sanačné) práce budú rozdelené do 2 etáp, ktoré sa v technickej časti vzájomne prelínajú, a to do etapy bansko – technickej a do etapy biologicko – technickej.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je situovaná v ťažbou rozfáranom výhradnom ložisku dolomitu a stavebného kameňa. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny podlieha 1. stupňu všeobecnej územnej ochrany. Druhá ochrana sa v ňom priamo neuplatňuje. Územie v určenom DP Čachtice je určené pre ťažobnú činnosť v súlade s podmienkami ochrany životného prostredia. Celé výhradné ložisko Čachtice má určené „Chránené ložiskové územie Čachtice“

Lokalita navrhovanej činnosti nie je priamou priestorovou alebo kontaktnou súčasťou chráneného vtáčieho územia, ani územia európskeho významu v súvislej európskej sústave chránených území NATURA 2000. V okolí sa nachádzajú chránené územia CHKO Malé Karpaty, NPP Čachtická jaskyňa, NPR Čachtický hradný vrch, PR Plešivec, CHS Gaštan nad Vápenkou. Z území európskeho významu sa tu nachádza lokalita Čachtické Karpaty (kód územia SKUEV 103). Tieto územia neobmedzujú navrhované funkčné využitie lokality kameňolomu a navrhovaná činnosť neovplyvňuje vyhlásené chránené územia prírody. V kontaktnom území nie sú mokrade, ani ďalšie významné geologické lokality.

Určitý vplyv stresového charakteru je zrejme do určitej miery stabilizovaný v dôsledku dlhodobej ťažobnej činnosti.

Územie sa nachádza vo významnej hydrogeologickej štruktúre triasových karbonátov a dolomitov nedzovského príkrovu, čo indikuje vplyv činnosti na podzemné vody, ktorý navrhovateľ eliminuje dodržiavaním podmienok ochrany životného prostredia pri povolenej banskej činnosti. Územie navrhovanej činnosti je súčasťou PHO 2. stupňa vodárenského zdroja Teplička v Čachticiach.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Lom predstavuje rušivý prvok v územnom systéme ekologickej stability. Pôsobí však už dlhodobo a spoločenstvá sú na uvedený stresový prvok v území už prispôbené.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Nejde o novú, ale doterajším spôsobom pokračujúcu činnosť, ktorá je zdrojom suroviny pre využitie v hospodárstve SR. Ťažobná činnosť je zaradená v územnoplánovacej dokumentácii obce Čachtice. Ťažobná činnosť je zaradená aj v územnom pláne VÚC Trenčianskeho kraja. Navrhovaná činnosť je v súlade s Regionálnou surovinovou politikou pre oblasť nerastných surovín.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská, na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Takéto vplyvy sa neočakávajú.

Vplyvy na obyvateľstvo

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti budú dotknutí obyvatelia obce Čachtice.

Zdrojom hluku, vibrácií a emisií budú trhacie práce, ťažba v lome, úprava (technologické linky), no i nákladná automobilová doprava.

Trhacie práce budú navrhovateľom vykonávané v súlade s rozhodnutím banského úradu a s STN 73 0036. Vibroakustickou štúdiou nebolo zistené prekročenie prípustných hodnôt hluku a vibrácií na najbližšej obytnej zástavbe Čachtíc pri realizovaní trhacích prác v lome Čachtice v septembri 2009. Relatívne vyššie zaťaženie územia bude hlukom z cestnej dopravy. Hluk z technologickej linky (2 linky) vzhľadom na jej umiestnenie v lome je málo vnímateľný. Znečistenie ovzdušia sa v obytných častiach neprejavuje, lebo sa rozptyľuje v lome a medzi kameňolomom a obcou Čachtice sa nachádza pásmo lesa, ktoré minimalizuje vplyv ťažobných činností na obec. Prašnosť z dopravy sa eliminuje opatreniami proti prašnosti.

Priaznivé vplyvy

Medzi priaznivé vplyvy navrhovanej činnosti môžeme zaradiť zachovanie existujúcich pracovných miest a ponuku kvalitnej suroviny pre stavebnú činnosť.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Navrhovaná činnosť v rozsahu, v akom je predložená v tejto správe o hodnotení vplyvov a v súvislostiach, v ktorých priamo nadväzuje na už povolenú, existujúcu a prevádzkovanú činnosť podľa rozhodnutí príslušných orgánov je v súlade s platnými právnymi predpismi. Ide predovšetkým o predpisy na ochranu zdravia, ochrana LPF, ochrana prírody a krajiny, územný rozvoj a územné plánovanie, ochranu vôd a banské predpisy.

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

Navrhovaná činnosť bude situovaná mimo navrhované územia európskeho významu, navrhované chránené vtáčie územia a mimo súvislú európsku sústavu chránených území.

Navrhovaná činnosť ani samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou nebude mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ZÁVERY

1. Závorečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska pravdepodobnosti, rozsahu, trvania, povahy, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, zámeru, stanovísk orgánov a organizácií príslušných pre navrhovanú činnosť a dotknutých navrhovanou činnosťou, ako aj stanoviska dotknutej obce a ostatných stanovísk a za súčasného stavu poznania sa

o d p o r ú č a

realizácia zámeru navrhovanej činnosti „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“ za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode V.3. tohto závorečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese hodnotenia vplyvov je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej prípravy stavby.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča navrhovaný variant uvedený v správe o hodnotení; pokračovanie v ťažbe výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice s plánovanou ročnou ťažbou nerastnej suroviny 450 000 t.

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, pripomienok a stanovísk rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov, dotknutých obcí, orgánov štátnej správy a samosprávy, verejného prerokovania, odborného posudku a na základe Správy o hodnotení činnosti sa odporúčajú pre etapu prípravy a

prevádzky navrhovanej činnosti „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“ nasledujúce podmienky:

1. V súlade so súčasnými poznatkami modernizovať technológiu ťažobnej a úpravárenskej činnosti s ohľadom na minimalizovanie vplyvu na životné prostredie.
2. Udržiavať v dobrom technickom stave všetky technologické a dopravné zariadenia, ktoré môžu negatívne prispievať k zvyšovaniu hladiny hluku, resp. vibrácií.
3. Realizovať také technické opatrenia, aby počas ťažby v kameňolome nedochádzalo k poškodzovaniu štátnej cesty II/504, takisto aj miestnej komunikácie vedúcej z kameňolomu na štátnu cestu II/504.
4. Z hľadiska bezpečnosti cestnej premávky by pred vstupom na štátnu cestu II/504 Nové Mesto nad Váhom - Piešťany na vedľajšej komunikácii z kameňolomu mala byť dopravná značka „Stop“.
5. Zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkovať v súlade s platnou legislatívou na ochranu ovzdušia, dodržiavať hygienické limity, príslušným orgánom vytvárať podmienky pre výkon kontroly.
6. Používať polievaciu cisternu na zmiernenie negatívnych účinkov prašnosti. Racionálne realizovať ďalšie proti prašné opatrenia v lome a na skládkach hotových výrobkov (tlakové zahmlievanie, kapotáž).
7. Prehodnotiť technologický postup ťažobných a úpravárenských prác a navrhnúť konkrétne opatrenia pre zníženie prašnosti a opatrenia pre prevenciu prašnosti (vítacie a trhacie práce, úprava vydobitej suroviny, skládkovanie upravenej suroviny).
8. Pri prevádzke lomu a úpravárenských liniek ako zdrojov hluku a vibrácií zabezpečiť, aby expozícia na obyvateľov a ich prostredia neprekračovala najvyššie prípustné hygienické hodnoty.
9. Minimalizovať povolené nakladanie s nebezpečným odpadom. Technicky a organizačne zabezpečiť jeho uloženie a manipuláciu v súlade s právnou úpravou. S vodám škodiacimi látkami nakladať tak, aby sa vylúčil únik škodlivých látok do priepustného vápencového podložia.
10. Nevytvárať žiadne environmentálne záťaž v lome a jeho príľahlých častiach.
11. V prípade objavenia chránených nerastov, chránených skamenelín, či jaskýň a priepastí postupovať v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a Vyhláškou MŽP SR č. 213/2000 Z. z. o chránených nerastoch a chránených skamenelinách a o ich spoločenskom ohodnocovaní a jej zmeny vo Vyhláške MŽP SR č. 647/2008 Z. z., účinné od 1.1.2009.
12. V prípade odkrytia krasovej kaverny je ťažobná spoločnosť povinná neodkladne oznámiť túto skutočnosť ŠOP SR, Správe slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš so sídlom Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš.
13. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov v navrhovanej činnosti musí nálezca písomne ohlásiť ihneď nález Pamiatkovému úradu Trenčín a príslušnému stavebnému úradu (§ 40, ods. 4 zákona č. 49/2002 Z. z.).
14. Pri dobývaní ložiska dôsledne dodržiavať opatrenia proti nebezpečenstvu zosunov, generálny svah, sklon ťažobných rezov i záverného svahu. Z hľadiska bezpečnosti, najmä obyvateľov, zabezpečiť priestor navrhovanej činnosti zákazovými a výstražnými tabuľkami.
15. S cieľom minimalizácie škodlivých účinkov trhacích prác prehodnotiť a optimalizovať medzné nálože s vykonaním príslušných opatrení, čím sa docielu eliminácia negatívnych vplyvov trhacích prác pri ťažbe v lome.

16. Zohľadniť odborné stanovisko ŠOP SR Správy slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš č. 306/2010/OVOJ z 22.3.2010 k hodnoteniu vplyvov OPD ložiska Čachtice na Čachtickú jaskyňu, kde sa požaduje vykonávať časované výbuchy s intervalom časovania $\Delta t > 0,25$ s. Pokiaľ sa použije okamihový výbuch pre celú nálož, hmotnosť nálože by nemala presiahnuť 1700 kg. Ďalej sa požaduje uvádzať v zápisnici o odstrele a v banskom zápisníku okrem ostatných údajov aj hmotnosť nálože na jeden časový stupeň i interval časovania pri odstrele.
17. V prípade preukázania potreby určiť ďalšie ochranné opatrenia a postupy na dodržanie všetkých príslušných predpisov na úseku vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva, na úseku ochrany ovzdušia a ochrany verejného zdravia.
18. Pri realizácii ťažby a zabezpečovaní organizácie ťažby budú v havarijnom pláne prijaté účinné opatrenia na zamedzenie znečistenia podzemných a povrchových vôd ropnými látkami.
19. Zabezpečiť možnosť okamžitého zásahu v prípade havarijného stavu. Najviac rizikové činnosti (údržba mechanizmov a pod.) vykonávať na zabezpečenej ploche mimo priestorov lomu.
20. V súlade s banskou legislatívou po racionálnom vydobytí zásob nerastnej suroviny vydobytý priestor kameňolomu v DP Čachtice technicky a biologicky rekultivovať.
21. Genofondové lokality výskytu modráčika v rámci CHLÚ, v spolupráci so ŠOP SR, revitalizovať - vyčistiť od nevhodných drevín. Odstrániť z nich väčšinu umelo vysadených borovic a jaseňov a tiež odstrániť súvislejšie zárasty krovín. Raz ročne pokosiť tie časti lokalít, ktoré zarastajú vysokou trávou.
22. V súlade s programom záchrany motýľov rodu *Maculinea* zachovať a chrániť genofondovú lokalitu zasahujúcu v západnej časti do DP Čachtice
23. Oznamovanie clonových odstrelov v zmysle zákona vykonávať telefonicky spravidla 2 – 3 dni pred odstreloom (obce, polícia, GÚDŠ). Do tohto systému oznamovania zahrnúť aj oznamovanie Slovenskej speleologickej spoločnosti, Oblastnej skupine Čachtice.
24. V prípade realizácie cestného obchvatu obce Čachtice zabezpečiť aktívnu pomoc pri jeho riešení napr. dodávkou kameniva a poskytnutím stavebných mechanizmov za zvýhodnených podmienok.
25. V prípade realizácie rekonštrukcie ulíc Banská a Železničná, na ktoré bude po ich rekonštruovaní presmerovaná nákladná doprava, čím sa vylúči nákladná doprava z obytného územia mesta (ulíc Čachtická, Štúrová, J. Kollára a Bzinská), pomôcť samospráve mesta Nové Mesto nad Váhom (dodávka kameniva a poskytnutím stavebných mechanizmov za zvýhodnených podmienok).

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 zákona na základe správy o hodnotení vplyvov „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Čachtice v dobývacom priestore Čachtice“, stanovísk účastníkov procesu posudzovania, záznamu z verejného prerokovania, doplňujúcich odborných štúdií a posúdení a odborného posudku.

V priebehu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona boli zvažované všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie popísané v Správe o hodnotení, v jednotlivých stanoviskách k správe o hodnotení navrhovanej činnosti a v odbornom posudku, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socio-ekonomické a prírodné prostredie, ako aj niektoré technicko-ekonomické a dopravné kritériá.

Z výsledku posudzovania vplyvov na životné prostredie pre navrhovanú činnosť vyplynulo, že navrhovaný variant navrhovanej činnosti uvedený v Správe o hodnotení po zohľadnení opatrení uvedených v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie. Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné minimalizovať prevažnú časť očakávaných ako i reálne existujúcich negatívnych vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite a zabezpečiť tak prevahu pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti v posudzovanom území.

Celkovo bolo na MŽP SR doručených 15 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných subjektov a verejnosti, záznam z verejného prerokovania a odborný posudok podľa § 36 zákona.

Žiadne z doručených stanovísk nevyjadrovalo nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Z celkového počtu 15 stanovísk 2 stanoviská obsahovali pripomienky, ktoré sú zohľadnené v časti VI. 3 záverečného stanoviska.

Stanovisko k pripomienkam k pripomienkam z diskusie z verejného prerokovania Správy a hodnotení navrhovanej činnosti pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie činnosti - Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska vápencov v DP Čachtice zo dňa 12.5.2010.

Ďalšie pripomienky týkajúce sa presmerovania prepravy vyťažených surovín obsahovali stanoviská dotknutých obcí. Tieto pripomienky sa priamo netýkajú navrhovanej činnosti a preto nie je možné ich v rámci tohto procesu riešiť. Spoločnosť Kameňolomy, s.r.o. vyjadrila ochotu pomôcť samosprávam Čachtice a Nové Mesto nad Váhom pri riešení problematiky dopravy.

Navrhovateľ sa písomne vyjadril k pripomienkam z diskusie v rámci verejného prerokovania a doplnil Rozbor dopravy a expedície kameniva z kameňolomu Čachtice za roky 2002 - 2009 v porovnaní s celoštátnym prieskumom dopravy v roku 2007 v Novom Meste nad Váhom na ceste II/504:

Pri navrhovanej ťažbe 450 000 ton/rok by dopravné zaťaženie:

- Nového Mesta n/Váhom dosiahlo hodnoty: prejazd 137 áut za deň, t.j. 11,44 áut za hodinu,
- a Čachtíc prejazd 34 áut za deň, t.j. 2,86 áut za hodinu.

MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku v stanoviskách doručených k navrhovanej činnosti. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do tohto záverečného stanoviska.

Na základe uvedeného MŽP SR odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti. Je však nevyhnutné, aby boli dodržané všetky odporúčané podmienky pre realizáciu navrhovanej činnosti uvedené v tomto záverečnom stanovisku.

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

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Rozsah poprojektovej analýzy je navrhnutý s cieľom overiť úroveň dosiahnutého súladu medzi skutočnými a predpokladanými vplyvmi činnosti na jednotlivé dotknuté zložky životného prostredia, zistiť možné odlišnosti skutočných vplyvov od predpokladov v zámere a zabezpečiť na tomto základe zmenu alebo doplnenie opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti. Pre zabezpečenie sledovania a vyhodnocovania vplyvu

navrhovanej činnosti na životné prostredie sa odporúča v rámci poprojektovej analýzy sledovať:

- Pokračovať v monitorovacích prácach v DP Čachticiach vo vzťahu k vplyvu ťažobnej činnosti na vodárenský zdroj podzemnej vody Teplička v Čachticiach.
- Raz ročne odovzdať záverečnú správu „Hydrogeologické hodnotenie vplyvu otvárky a dobývania ložiska vápencov, zlepcov a pieskocov v dobývacom Čachtice na využívaný zachytený prameň podzemnej vody Teplička v Čachticiach“ na vedomie RÚVZ Trenčín – obvodná hygienička, Trenčianskej vodohospodárskej spoločnosti, a.s. Trenčín, OÚ ŽP Nové Mesto nad Váhom. Správy sú tiež súčasťou dokumentácie pre P.O.P.D. 2010 - 2020 DP Čachtice.
- Raz ročne vypracovať Správu o vykonanej banskej činnosti v DP Čachtice za predchádzajúci rok s prílohou Tabuľka č. 1: Objem ťažby (stav k 1.1.). Správu zaslať do 31.1. na OBÚ Prievidza.
- Raz ročne do 1.3. na ŠGÚDŠ, odbor Geofondu zaslať tlačivo Geo MŽP SR 3-01 Výkaz o stave a zmenách zásob výhradných ložísk za predchádzajúci rok.
- Štvrťročne na OBÚ Prievidza zasielať Priznanie úhrad za vydobyté nerasty (za príslušné obdobie).

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povolujujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihladením na toto záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

Podľa § 39, ods. 3 zákona je navrhovateľ povinný, v prípade, ak zistí, že skutočné vplyvy činnosti posudzovanej podľa tohto zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom určeným v správe a to v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov na ŽP
RNDr. Gabriel Nižňanský



v spolupráci s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Trenčíne
MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH
regionálna hygienička

2. Potvrdenie správnosti údajov

Mgr. Daniela Žišková
riaditeľka odboru
hodnotenia a posudzovania vplyvov na ŽP
Ministerstvo životného prostredia SR



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 35 BRATISLAVA

- 14 -

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 15. 06. 2010