

POKRAČOVANIE ŤAŽBY VÁPENCA V DOBÝVACOM PRIESTORE HOST'OVCE

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 371/2010-3.4/gn)

vydané Ministerstvom pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR
podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Východoslovenské stavebné hmoty, a. s.

2. Identifikačné číslo

31 711 391

3. Sídlo

044 02 Turňa nad Bodvou 654

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Pokračovanie ťažby vápencu v dobývacom priestore Host'ovce

2. Účel

Navrhovaná činnosť predstavuje pokračovanie ťažby vápencov v platnom dobývacom priestore (ďalej len „DP“) Host'ovce, ktorý bol určený Obvodným banským úradom (ďalej len „OBÚ“) v Košiciach 07.07.2006 rozhodnutím č. 1831/2006. Týmto rozhodnutím v roku 2006 prevzal ložisko a DP navrhovateľ – Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou s predpokladaným postupným navýšením ťažby **do 200 000 t ročne a viac** podľa odborných požiadaviek. Navrhovateľ je držiteľom banského oprávnenia vydaného rozhodnutím OBÚ v Košiciach č. 958/2004 v zmenách určených následnými rozhodnutiami pod č. 281/2005, 362-1009/2007 a č. 732-2148/2008.

3. Užívateľ

Východoslovenské stavebné hmoty, a. s. 044 02 Turňa nad Bodvou 654

4. Umiestnenie

Lom sa nachádza v Košickom kraji, okres Košice-okolie, v katastri obcí Host'ovce a Dvorníky-Včeláre a v tesnej blízkosti so štátnou hranicou s Maďarskou republikou. V kontakte sa nachádza DP Včeláre využívaný iným ťažobným subjektom. Tieto DP sa nachádzajú na hranici Národného parku Slovenský kras v SR a Národný park Aggtelek v Maďarsku (Aggteleki Nemzeti Park), územia európskeho významu 0341 Dolný vrch a navrhovaného územia európskeho významu 0739 Dlhý vrch a nachádza sa v rámci Chráneného vtáčieho územia Slovenský kras.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný rok začatia výstavby: po ukončení procesu posudzovania a vydaní
povolení podľa príslušných predpisov

Predpokladaný rok ukončenia prevádzky: cca 2020, alebo do vyťaženia bilančných
zásob.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Základné údaje o navrhovanej činnosti

Pre ložisko bol v roku 2006 rozhodnutím OBÚ v Košiciach č. 1831/2006 z 7.7.2006 určený DP výhradného ložiska nevyhradeného nerastu vápenca. Týmto rozhodnutím v roku 2006 prevzal ložisko a DP navrhovateľ – Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou s predpokladaným postupným navýšením ťažby od cca 200 000 t ročne do 300 000 t (a viac) podľa odberných požiadaviek. Podkladom pre spracovanie Správy a zhodnotenia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva je nový Plán otvárkovej prípravy a dobývania (ďalej len „POPD“) na roky 2010 – 2020. Navrhovaná činnosť predstavuje postup dovnútra vápencového masívu smerom na sever v rámci DP na ploche povrchu cca 7,6 ha. Ukončenie ťažby sa predpokladá v roku 2020, resp. do vyťaženia bilančných zásob surovín.

DP a lom sa nachádza v priestore, kde sa ťaží vápenec cca od 70 rokov minulého storočia a tento lom priamo susedí s jedným z najväčších otvorených a prevádzkovaných lomov na Slovensku – Včeláre. Ťažba sa bude vykonávať na parcelách k. ú. Dvorníky – Včeláre č. 164/5 a v k. ú. Host'ovce č. 701/16 a 701/14 na ploche cca 76 000 m² z celkovej plochy DP cca 137 400 m². Navrhovateľ je z časti vlastníkom uvedených pozemkov a z časti má uzavretý dlhodobý nájomný vzťah s vlastníkom pozemkov. Pozemky boli trvalo odňaté z kategórií hospodárskeho pôdneho fondu a prevedené do kategórie ostatná plocha. Lom sa nenachádza v územiach s inými ochrannými záujmami okrem ochrany ložiska v rámci DP, nie je súčasťou ochranného pásma vodného zdroja, ochrany prírody alebo iných osobitných určení. Prevádzka je napojená na vonkajšie siete najmä prívod elektrickej energie a pitnej vody.

Spôsob ťažby

Navrhovaná činnosť ťažby sa po stránke technologickej nebude líšiť od spôsobu ťažby v súčasnej prevádzke. Smer ťažby v navrhovanej činnosti sa predpokladá smerom na sever do vnútra DP. Povrchový priemet plochy je cca 76 000 m³. Ťažba bude nadväzovať na rozfárané prostredie lomu v 6 etážach od úrovne 195 po 318 m n.m. V dostatočnom predstihu cca 2 roky pred otvorením ťažobného rezu sa na povrchu odstráni pôdno-kamenitá skrývka a vegetácia. Vegetácia sa bude odstraňovať mimo vegetačného obdobia. Pri ťažbe sa bude dodržiavať sklon stien v uhle cca 75°, šírka pracovnej plošiny cca 18 m a priemerná výška steny cca 12 až 25 m. Rozrušovanie a rozpojovanie hornín sa bude vykonávať trhacími prácami veľkého a malého rozsahu. Primárne rozpojovanie sa bude uskutočňovať na základe projektu trhacích prác veľkého rozsahu. Trhacie práce veľkého rozsahu sa budú vykonávať v intervaloch 4-6 krát do roka. Postupom ťažby sa otvoria nové ťažobné rezy v etážach IV, V a VI smerom na sever DP. Popis technológie rozpojovania surovín v Správe je podrobne uvedený. V prípade rozpojenia veľkých blokov rúbaniny sa tieto upravujú odstrelmi malých rozsahov na mieste, ich intenzita sa bude odvíjať od potrieb. Po rozpojení horniny sa bloky budú dominantne upravovať mechanicky hydraulickým zbíjacím kladivom na menšie a prepravne vhodné kusy. Tieto sa následne budú zhadzovať z vyššej ťažobnej etáže na nižšiu a takto približovať k primárnej drvičke alebo sa budú nakladať na nákladné autá. Technológia ťažby je posúdená z hľadiska vplyvov na životné prostredie najmä zhodnotením vplyvov súčasnej ťažby, kde sa nepredpokladá výraznejšia zmena.

Úprava vyťaženej suroviny

Úprava suroviny predstavuje popri ťažbe vplyv, ktorý je daný najmä kvalitou technologického zariadenia používaného pri spracovaní surovín (rôzne drviče, triediče, dopravníky a iné strojné zariadenia). Úprava je vykonávaná na kompaktnej samostatnej úpravarenskej linke, ktoré je umiestnená v areáli prevádzky. Úprava prechádza fázou primárneho drviča a triedenia, sekundárneho drvenia na jednotlivé frakcie suroviny, preprava na skládky frakcií, jemné triedenie a na mletie vápenca na vápennú múčku. Pre primárne drvenie a triedenie sa tiež využíva mobilný drvič, ktorý sleduje postup ťažby a približuje sa k čo najvhodnejšej pozícii na primárne spracovanie rúbaniny. Vplyvy dnešnej technológie

úpravy surovín neprekračujú stanovené hygienické a environmentálne normy, táto technológia sa bude využívať aj do budúcnosti.

Skladovanie upravenej suroviny

Primárne upravená rúbanina sa neskladuje ale priebežne sa posúva na druhotné spracovanie. Triedením sa oddeľujú základné frakcie. Sekundárnou úpravou sa drví rúbanina na jednotlivé frakcie. Frakcia určená ako cementárska surovina na výrobu slinku sa priebežne dodáva do cementárne v Turni nad Bodvou. Frakcie určené ako stavebné suroviny (celkovo 4 základné frakcie) sa po drvení a separácii uskladňujú v otvorených zásobníkoch, z nich sa podľa požiadaviek nakladajú na odvoz a distribúciu dopravnými zariadeniami klientov. Mletý vápenec má zrnitosť 1-50 µm. Takáto surovina je skladovaná v dvoch frakciách v uzavretých ocelových zásobníkoch.

Doprava rúbaniny v rámci lomu

Okrem gravitačného premiestňovania rúbaniny z vyššej etáže na nižšiu sa budú dominantne využívať nákladné autá, ktoré budú dopravovať materiál k úprave po vnútro areálových cestách lomu. Okrem aut sa v rámci lomu využívajú aj pásové dopravníky a iné transportné zariadenia. Neuvažuje sa so zatrubnením priestoru gravitačného zhadzovania rúbaniny z dôvodu eliminácie prašnosti napriek tomu, že je to vo viacerých stanoviskách požadované, je to záležitosť možného technického riešenia v budúcnosti

Doprava mimo lom

Doprava sa viaže na dva cykly – približne polovica produkcie sa ihneď a kontinuálne odváža do cementárne v Turni nad Bodvou, druhá časť v približne v tom istom objeme sa odváža externými odberateľmi výrobkov a komodít. Do cementárne sa komodita preváža nákladnými autami na zmluvnom princípe. V súčasnosti sa účelovou komunikáciou obchádzajú obytné zóny obcí, táto bola vybudovaná v trase starej poľnej cesty od lomu po úpätí Dolného vrchu len s krátkym úsekom po ceste III/050168 na premostenie kanála. Táto trasa plne obchádza obytné zóny. Externí odberatelia a klienti prichádzajú do lomu vlastnými dopravnými prostriedkami po tejto ceste a po nej aj odchádzajú. Len malý objem dopravy prechádza cez Host'ovce, väčšina sa vracia smerom na Turňu nad Bodvou alebo do Maďarska.

Množstvo a charakter odpadov z ťažby

Rúbanina vápenca, ktorá je znečistená ílovitou prímесou, hlinou alebo vnútornými karbonátovými zložkami je použiteľná v technologickom procese výroby cementového slinku. Preto sa znečistená rúbanina skladuje na halde a postupne sa dováža do cementárne. Takto pri úprave rúbaniny nevznikajú odpady z ťažobného priemyslu, nenachádza sa tu odkalisko alebo trvalá depónia nevyužiteľného materiálu.

Ostatná činnosť

Ostatná činnosť súvisí s prevádzkou lomu a úpravou surovín. V objekte sa nachádza aj údržba a dielne, administratívne a obslužné zariadenia a ostatné súvisiace objekty. Tieto činnosti nie sú predmetom navrhovanej činnosti a predstavujú súbor nevyhnutných servisných činností. Prevádzkový a ostatné dokumenty navrhovateľa tieto problémy riešia v súlade s predpismi a sú predmetom pravidelnej kontroly a hodnotenia.

Spotreba vody a zdroje vody

Napriek tomu, že navrhovateľ má dostupné zdroje vody vo vlastných dvoch studniach v areáli výroby, tieto výdatnejšie nevyužíva z dôvodu nedostatočných kapacít zdrojov. Tieto zdroje sa využívajú len na technologické účely. Celý areál je napojený na verejnú vodovodnú sieť a takto získaná voda sa používa jednak na technologické a jednak na hygienické účely. Pitná voda je k dispozícii aj v obchodnom balení.

Odpadová voda je odkanalizovaná do vlastnej žumpy a následne likvidovaná v ČOV v Turni n/B. Technologická voda sa akumuluje v nádržiach a je odvádzaná recipientom do blízkeho toku.

Nároky na energetické zdroje

Potreba elektrickej energie je zabezpečená z miestnej siete pričom sa nepredpokladá jej navýšenie oproti súčasným odberom. Vlastná ťažba sa realizuje strojnými zariadeniami s vlastným pohonom dieselvými agregátmi.

Činnosť po ukončení ťažby a rekultivácia ťažobného priestoru

K Správe o hodnotení nie je k dispozícii POPD a jeho súčasť plánu rekultivácie. Táto sa preto v Správe nehodnotí ale podmienkou tohto stanoviska je podrobne sa venovať plánu rekultivácie aj s ohľadom na blízke chránené územia a hranice s Maďarskom.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť 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. 13. Lomy a povrchová ťažba vápenca časť A, od 200 000 t/rok alebo od 10 ha záberu plochy podlieha povinnému hodnoteniu. Dôvodom je predpokladané nadlimitné navýšenie ťažby nad 200 000 t. ročne.

Vtedajšie Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) na základe žiadosti navrhovateľa upustilo od požiadavky variantného riešenia na základe písomnej žiadosti navrhovateľa listom č. 7136/2008-3.4/gn zo dňa 13. 05. 2008. Navrhovateľ svoju žiadosť odôvodnil tým, že ide o pokračovanie doterajšej ťažobnej a upravárenskej činnosti na danom ložisku, pre ktoré je určený DP rozhodnutím OBÚ v Košiciach, pod číslom 1831/2006, zo dňa 07. 07. 2006 pre dobývanie výhradného ložiska vápenca povrchovým spôsobom. Žiadosť bola dokladovaná detailným popisom bilančných zásob vápenca na ložisku, spôsobom ťažby a úpravy vápenca, vrátane vnútroareálovej prepravy.

Zámer „Pokračovanie ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce“ vypracovala spoločnosť V.O.D.S, a. s., v máji 2008, zodpovedným riešiteľom a koordinátorom prác bola Ing. Magdaléna Vodzinská. Navrhovateľ, predložil zámer vtedajšiemu MŽP SR, podľa § 22 ods. 1 zákona dňa 25. 06. 2008.

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

Dňa 02. 09. 2008 sa konalo na vtedajšom 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 vtedajšie MŽP SR obdržalo k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona.

Prítomní zástupcovia dotknutých obcí v diskusii detailnejšie informovali o doterajších skúsenostiach s prevádzkou kameňolomu, vrátane prepravy vyťaženej suroviny. Negatívne skúsenosti deklarovali najmä zástupcovia obce Host'ovce. Niekoľko pripomienok týkajúcich sa možného vplyvu na dotknuté územie vyjadril aj poslanec NR SR László Köteles. Následne prítomní prediskutovali všetky špecifické požiadavky uvedené v návrhu rozsahu hodnotenia. Zástupca vtedajšieho MŽP SR prítomných informoval o ďalších krokoch procesu posudzovania vrátane informácie o komunikácii s Maďarskou republikou s ohľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť môže mať aj negatívny cezhraničný vplyv. Maďarská republika formou elektronickej pošty dňa 29. 08. 2008 informovala slovenskú stranu, že sa mieni zúčastniť procesu posudzovania s tým, že svoje pripomienky k navrhovanej činnosti pošle v dohľadnej dobe. Definitívne znenie rozsahu hodnotenia bolo odsúhlasené rezortným orgánom (Ministerstvo hospodárstva SR, elektronickou poštou zo dňa 27. 08. 2008) a povoľujúcim orgánom (Obvodný banský úrad Košice, elektronickou poštou zo dňa 02. 09. 2008).

Vtedajšie MŽP SR určilo v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom, podľa § 30 ods. 1, 2 a 3 zákona rozsah hodnotenia, v ktorom bolo požadované dôkladné zhodnotenie nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila), variantu uvedenom v predloženej zámere v ktorom budú zohľadnené pripomienky predložené k zámeru. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovil 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 :

- opraviť stav zásob kategórie Z-2 bilančné voľné na 13 236 000 t;
- uviesť na aký účel sa bude vyťažovaný nerast využívať;
- riešiť dopravu vyťaženej suroviny z kvantitatívneho a kvalitatívneho hľadiska (hlavné smery prepravy, vyhodnotenie vplyvu na zastavané územia) s dostatočným grafickým vyjadrením;
- s ohľadom na skutočnosť, že navrhovaná činnosť bude vykonávaná v CHVÚ Slovenský kras a ÚEV Dolný vrch navrhovaného na doplnenie národného zoznamu území európskeho významu, posúdiť možný vplyv navrhovanej činnosti na vtáčie druhy, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Slovenský kras; (je potrebné zhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti najmä záber biotopov, vplyv vyrušovania počas prevádzky, z hľadiska jej vplyvu na priaznivý stav týchto vtáčích druhov s dôrazom na druh skalier pestrý (*Monticola saxatilis*) a to ako v samotnom CHVÚ, tak aj na priaznivý stav dotknutých druhov v celej sústave NATURA 2000 s dôrazom na druh rumenica turnianska (*Onosma tornensis*));
- vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na Zádielskú dolinu a údolie stredného toku rieky Bodva;
- špecifikovať a navrhnúť prípadne zmiernujúce opatrenia, ktorými sa zmiernia prípadné nepriaznivé vplyvy na predmet ochrany v dotknutých územiach CHVÚ Slovenský kras;
- ak sa na základe výsledku posudzovania preukáže negatívny vplyv na sústavu NATURA 2000, je potrebné zdôvodniť neexistenciu iného alternatívneho riešenia, a iba v takom prípade sa navrhovaná činnosť môže povoliť len z naliehavých dôvodov prevládajúceho verejného záujmu a za podmienky uloženia kompenzačných opatrení (napr. rozšírenie územia o zničené biotopy v rovnakej kvantite a kvalite; zlepšenie kvality ostatných biotopov nachádzajúcich sa v predmetnom území NATURA 2000, prípadne aj iných územiach a pod.);
- spracovať hlukovú štúdiu dokladujúcu vplyv stacionárnych a mobilných zdrojov na územie obce Host'ovce, vrátane dokladovania účinnosti prípadných navrhnutých protihlukových opatrení;
- na základe rozptylovej štúdie dokladovať opatrenia na elimináciu škodlivých účinkov znečisťujúcich látok v ovzduší na zdravie obyvateľov dotknutého územia obcí Host'ovce, Dvorníky – Včeláre, Chorváty a Turnianska Nová Ves vrátane obce Hidvérgardó na území Maďarskej republiky;
- uviesť správnu kategorizáciu zdroja znečisťovania ovzdušia;
- dostatočne vyhodnotiť vplyv odstrelov na územie obce Host'ovce;
- vzhľadom k tomu, že navrhovaná činnosť bude v blízkosti hraničného toku Bodva, je potrebné podľa Dohody medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Maďarskej republiky o spolupráci na hraničných vodách prerokovať navrhovanú činnosť v Slovensko-maďarskej komisii pre hraničné vody a výsledok uviesť v správe o hodnotení;

- riešiť vplyv navrhovanej činnosti z hľadiska možných vplyvov na krasový, paleontologický a archeologický význam záujmovej lokality;
- riešiť vplyv na zdroje pitnej vody v katastri obce Host'ovce;
- osobitne reagovať a vyhodnotiť na všetky pripomienky doručené k zámeru;
- reagovať na všetky pripomienky vznesené maďarskou stranou.

Vtedajšie MŽP SR rozoslalo rozsah hodnotenia č. 7136/2008-3.4/gn zo dňa 02. 09. 2008 všetkým, ktorí sa v procese posudzovania k zámeru vyjadrili s tým, že 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 vtedajšom MŽP SR.

Maďarská republika oznámila listom č. KMF-170/6/2008 zo dňa 03. 09. 2008 konkrétne pripomienky k zámeru:

- požiadavku oboznámenia so zámerom obec Hídvégardó a jej obyvateľov;
- vypracovanie matematického modelu rozptylu znečisťujúcich látok a to aj kumulatívne s inými zdrojmi;
- doloženie, že navrhovaná činnosť nebude spôsobovať nadlimitné zvukové zaťaženie obývaných lokalít;
- vypracovanie odborných posudkov hodnotiacich vplyvy na chránené územia v Maďarsku, osobitne na sústavu Natura 2000;
- modelovanie možnej zmeny klímy v súvislosti so zmenou morfológie Dolného vrchu a jej vplyvu na chránené druhy rastlín a živočíchov, ktoré sa nachádzajú v tejto oblasti, vrátane modelov prašnosti;
- odstránenie vegetácie pred ťažbou bude mať za následok prienik invázných druhov do oblastí s výskytmi chránených druhov rastlín a preto sa požaduje opísať a prijať opatrenia na zabránenie prieniku a vplyvu invázných druhov.

Dňa 15.5.2009 sa uskutočnilo pracovné stretnutie na Severomaďarskom inšpektoráte ochrany životného prostredia, prírody a vody v Miškolci za účasti jednotlivých inšpektorátov ako i Správy Národného parku Aggtelek. Nimi vznesené požiadavky boli v primeranom rozsahu akceptované a zohľadnené pri posudzovaní očakávaných vplyvov na životné prostredie na maďarskom území.

Správu o hodnotení vplyvov „Pokračovanie ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce“ vypracovala spoločnosť V.O.D.S., a. s., v júli 2009, zodpovedným riešiteľom a koordinátorom prác bola Ing. Magdaléna Vodzinská.

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení príslušnému orgánu, vtedajšiemu MŽP SR dňa 08. 10. 2009 a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v maďarskom jazyku dňa 30. 10. 2009.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Vtedajšie 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 Košiciach); *dotknutým obciam* (Obec Host'ovce, obec Dvorníky-Včeláre); *dotknutým orgánom* (Krajský úrad životného prostredia Košice; Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Obvodný lesný úrad Košice; Obvodný úrad Košice - okolie, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice - okolie a Košický samosprávny kraj).

Ďalej bola správa o hodnotení zaslaná na zaujatie stanoviska odboru ochrany prírody vtedajšieho MŽP SR, odboru geologického práva a zmluvných vzťahov vtedajšieho MŽP SR a Slovenskej agentúre životného prostredia Banská Bystrica.

S ohľadom na požiadavku maďarskej strany zúčastniť sa procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie presahujúceho štátne hranice bola správa o hodnotení zaslaná aj kontaktnému bodu Espoo Dohovoru Maďarskej republiky.

Správa o hodnotení bola zverejnená na internetovej stránke www.enviroportal.sk dňa 28. 10. 2009.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie na území Slovenskej republiky

Verejné prerokovanie sa konalo na základe oznámení obce Host'ovce a obce Dvorníky v spolupráci s navrhovateľom vyveseného na obvyklom mieste a na verejných úradných tabuliach od dňa 14.1.2010 v ktorom sa mimo iné oznámilo, že Správa o hodnotení sa nachádza na oboch obecných úradoch a že sa bude konať spoločné verejné prerokovanie oboch obcí na obecnom úrade v Host'ovciach. Rokovanie sa uskutočnilo na Obecnom úrade Host'ovce 14.2.2010 od 15:00 hod. Navrhovateľ následne zaslal listom č. RŠ/Ša/10/113 z 22.2.2010 na vtedajšie MŽP SR zápis zo spoločného verejného prerokovania obcí Host'ovce a Dvorníky. Zápis bol podpísaný starostami oboch obcí T. Béres a A. Miliczky a riaditeľom pre oblasť štrkopieskov p G. Spišákom. Obec Host'ovce zaslala 14.2.2010 na Východoslovenské stavebné hmoty , a.s. Turňa nad Bodvou listom pripomienky z verejného prerokovania pokračovania ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce.

Zo záznamu z verejného prerokovania konaného 14.2.2010 na Obecnom úrade Host'ovce vyplýva nasledovný priebeh a závery:

- prezentácia riaditeľa pre oblasť štrkopieskov VHS a.s.,
- prezentácia Správy o hodnotení vykonanej spracovateľom a navrhovateľom vrátane údajov o priamych vplyvoch na životné prostredie, opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a údaje z exhalačnej a hlukovej štúdie,
- diskusia.

V rámci diskusie boli vznesené nasledovné pripomienky občanov, na ktoré boli prezentované odpovede:

1. p. Ižakik, občan Host'ovce: prezentoval celý rad informácií o poškodzovaní životného prostredia, hluk, znečisťovanie prachom a batožinou a pod. Prevádzka lomu okrem zaplatenia dane z nehnuteľnosti nemá iný význam pre občanov obce a prečo treba zvyšovať ťažbu v Host'ovciach, keď v neďalekom lome Včeláre je dosť zásob a ťažbou v lome Host'ovce sa obci nezvýšila zamestnanosť.
- V odpovedi sa uviedli údaje z exhalačnej a hlukovej štúdie podľa ktorých sa režim znečisťovania významnejšie nezmení. Ďalej sa zdôraznilo, že v DP sa plánuje s ročnou ťažbou od 200 000 do 300 000 t. a navrhovateľ plánuje vyťažiť časť zásob hlavne v I. a II. smene, s nočnou smenou sa neuvažuje. Ťažobná spoločnosť Ametyst je zodpovedná za očistenie štátnej cesty, navrhovateľ preverí a zabezpečí účinnejšie plnenie týchto povinností a súčasne boli vyzvaní prítomní aby oznámili navrhovateľovi ak sa zistia takéto nedostatky. Súčasne bolo spresnené, že obec Host'ovce každoročne dostáva okrem dane z nehnuteľnosti aj zákonom stanovenú čiastku z poplatku za dobývací priestor. Bolo doporučené zamestnanosť riešiť na stretnutí s konateľom spoločnosti Ametyst.
2. p. Szilasi, občan Host'ovce: žiadal účinnejšie riešenie čistenia štátnej cesty v prípade jej znečistenia.

3. p. Béres – starosta obce Host'ovce: oznámil, že v priebehu 7. týždňa budú písomne zaslané pripomienky obce.
4. p. Miliczky – starosta obce Dvorníky: podľa jeho vedomostí nie je napojenie výjazdovej komunikácie z lomu Host'ovce na štátnu cestu v súlade s požiadavkami Slovenskej Správy ciest.
 - odpoveď – VHS, a.s. preverí napojenie komunikácie u SC KSK a zašle obciam písomné stanovisko.
5. p. Baláž – občan Host'ovce: opýtal sa, či sú merania prašnosti vierohodné.
 - odpovedal spracovateľ: pre posúdenie prašného zaťaženia bola spracovaná exhalčná štúdia, v ktorej sú zapracované aj výsledky oprávneného merania – ETS ev. č. 03/106/2007. Vierohodnosť výsledkov je zabezpečená meraním autorizovanou spoločnosťou. V prípade vykonávania merania prašnosti vo vonkajšom okolí v budúcnosti bude termín merania oznámený obci a jej zástupca sa môže zúčastniť merania.

Záver: nakoľko už neboli vznesené žiadne otázky občanov, diskusia bola ukončená. Diskusie sa zúčastnilo podľa prezenčnej listiny 18 občanov obcí Host'ovce a Dvorníky.

Následne boli zaslané pripomienky z verejného prerokovania pokračovania ťažby vápenca v DP Host'ovce obcou Host'ovce listom z 14.2.2010 s nasledovným textom: Dňa 14.2.2010 sa v kultúrnom dome Host'ovce konalo verejné prerokovanie zámeru na pokračovanie ťažby vápenca v DP Host'ovce pre Východoslovenské stavebné hmoty, Turňa nad Bodvou. Na tomto prerokovaní obyvatelia mali tieto závažné pripomienky:

- veľká hlučnosť aj vo večerných hodinách,
- nadmerná prašnosť z mlynice a triedičky,
- v dôsledku týchto skutočností znečistenie ovzdušia,
- keďže došlo k zákazu prechodu nákladných vozidiel prepravujúcich vápenec z lomu do cementárne cez obce Dvorníky, VHS využíva skratku cez poľnú cestu hneď za obcou Host'ovce do cementárne.

Podľa informácii občanov firma VSH nemá príslušné schválenia na využívanie tejto cesty. Nákladné vozidlá silne znečisťujú úsek verejnej komunikácie, ktorú pri tej skratke využívajú. Jedná sa o časť komunikácie medzi obcou Host'ovce a Turňa nad Bodvou. V období sucha je vozovka nadmerne prašná a v čase dažďa je znečistená blatom z výjazdu z lomu a výjazdu z poľnej cesty. Lom vo Včelároch má dostatočnú kapacitu pre celú výrobu cementárne na niekoľko desaťročí a preto obyvatelia obce Host'ovce nesúhlasia s ťažbou pre VHS.

Na toto stanovisko reagovala a.s. Východoslovenské stavebné hmoty, Turňa nad Bodvou stanoviskom č. RŠ/Sá/10/30 z 17.3.2010 zaslaným na obec Host'ovce. V ňom sa uvádza:

- K problematike veľkej hlučnosti: bolo vykonané autorizovanou osobou úradné merania hluku vo vonkajšom prostredí v obciach Host'ovce a Hídgvéárdó. Počas merania sa v lome pracovalo aj v nočnej smene. Podľa nameraných hladín hluku z protokolu je zrejmé, že hluk, ktorý sa prenáša do vonkajšieho prostredia z prevádzky lomu v nočnom čase je nižší ako je prípustná hodnota stanovená vyhláškou MZ SR č. 549/2007.
- Nadmerná prašnosť z mlynice a triedičky: posledné meranie prašnosti poverenou osobou z mlynov č. 1, 2 a 3 bolo vykonané 6.6. a 23.7.2007. Ani v jednom z meraní nebol prekročený stanovený emisný limit podľa vyhlášky MŽP SR č. 706/2002. Aktuálne výsledky z meraní prašnosti budú obci pravidelne zasielané.
- Znečistenie ovzdušia: z meraní hluku vyplynulo, že nameraná hodnota hladiny hluku z prevádzky v denných hodinách je nižšia ako prípustná hodnota určujúcich veličín v obytnom území. Na základe výpočtov exhalacej štúdie sa konštatuje, že navrhovaná činnosť výrazne neovplyvní kvalitu ovzdušia. V prípade TZL je vplyv málo významný pretože priemerné koncentrácie v referenčných bodoch sú o viac ako 50% nižšie ako stanovená limitná hodnota. V prípade SO₂, CO a NO_x zhoršenie ovzdušia je málo

významné, namerané hodnoty predstavujú 19% limitných hodnôt. Napriek málo významnému zaťaženiu životného prostredia sa aj v budúcnosti bude vykonávať pravidelný monitoring o výsledku ktorého budú obec informovať.

- Znečistenie úseku verejnej komunikácie od výjazdu z lomu po obec Turňa n/B: na prevoz kameniva nie je potrebné osobitné povolenie. Organizácia, ktorá cestu znečistila je povinná cestu očistiť. Pre zabezpečenie čistenia cesty spol. Ametyst kúpila skrúpacie vozidlo a vedie denník čistenia cesty (v prílohe listu). V prípade zistenia nečistôt na ceste, je k dispozícii telefónne číslo, kde sa to dá ohlásiť a zjednať nápravu.
- Obyvatelia obce Hosťovce nesúhlasia s ťažbou v lome: VHS, a.s. vyvinie maximálne úsilie na elimináciu nedostatkov z prevádzky s cieľom zlepšenia výstupov z lomu a tým aj skvalitnenie a zlepšenie životného prostredia okolitých obcí. O prijatých opatreniach budú obce informované aj na pravidelných stretnutiach. To sa týka aj zvýšených možností zamestnanosti v lome. Spoločnosti nie sú ľahostajné pripomienky občanov smerujúce k zlepšeniu a skvalitneniu životného prostredia a očakávajú stretnutia na vyhodnocovanie prijatých opatrení v lome Hosťovce.

K listu sú priložené aj prílohy – Protokol o úradnom meraní hluku z 6.7.2009, Výsledky oprávneného merania a upozornenia zo 6.6.2007 (údaje o prašnosti), kópia denného zaznamenávania čistenia cesty spol. Ametyst.

Verejné prerokovanie na území Maďarska

V rámci verejného prerokovania je k dispozícii aj slovenský preklad Zápisnice Inšpektorátu ochrany životného prostredia, prírody a vôd, oblasť severné Maďarsko, konaného 11.1.2010 v Dome podujatí, Hídvégardó, Maďarsko, č. 540/2010 (21774/2009). Prítomní podľa prezenčnej listiny. V zápisnici sa uvádza:

- predchádzajúce okolnosti opisujúce navrhovanú činnosť a jej lokalizáciu,
- informácia, že činnosť spadá pod účinnosť dodatku č. III. Dohovoru o posudzovaní vplyvov na životné prostredie presahujúcich hranice štátu podpísaného 26.2.1991 v Espoo, v Maďarsku vyhlásený nariadením vlády č. 148/1999.
- Maďarské Ministerstvo životného prostredia a vodného hospodárstva požiadalo Inšpektorát životného prostredia, prírody a vôd, oblasť severné Maďarsko o súčinnosť v rámci koordinačných úloh konania podľa Espoo dohovoru a o realizáciu oblastných úloh, hlavne verejného konania.
- Vtedajšie MŽP SR zaslalo pre Inšpektorát celé znenie štúdie o hodnotení vplyvov na životné prostredie.
- Inšpektorát vystavil oznámenie vo svojej úradnej miestnosti slúžiacej na prijímanie stránok a na internetovej webovej stránke, ďalej za účelom zverejnenia zaslal oznámenie prednostom samospráv obcí (vymenovaných), v prílohe s celou dokumentáciou prieskumu dopadu na životné prostredie v slovenskom jazyku, ako i skrátené znenie vypracované na základe originálu štúdie v maďarskom jazyku na CD.
- Informácie týkajúce sa miesta a času verejného konania boli zverejnené aj v denníku Eszak-Magyarország dňa 8.1.2010.

Verejné prerokovanie začalo oboznámením činnosti spoločnosťou Východoslovenské stavebné hmoty a.s. a jej zástupcom p J. Thuróczyom.

P. M. Csurilla sa opýtala, či bola počas ťažobnej činnosti objavená jaskyňa, ktorým smerom budú pokračovať v ťažbe, či cementáreň prijímajúca vyťaženy produkt vyhovuje právnym požiadavkám.

Odpovedal p. Thuróczy: jaskyňa nebola objavená, postup ťažby bude na sever, čo bolo prezentované aj na mape, neplánuje sa ťažba na juh a na západ. Cementáreň sa posledné roky v záujme znižovanie vplyvov na životné prostredie realizovala investície značného rozsahu následkom čoho sa značne znížili emisie.

Páni Czeplo a Tomesz kládli otázky v súvislosti s naštartovaním investície a prípadnými pracovnými príležitosťami ako aj cenou vyťaženého produktu. Na otázky odpovedal p. Hodermský so spol. Ametyst.

Pýtal sa p. T. Matusz, starosta obce Hidvégdó a to v súvislosti s vplyvmi plánovaného rozšírenia kapacity na životné prostredie a či sa bude ťažba realizovať smerom na západ a či sa ešte zväčší poškodenie krajiny smerom k obci, prosil ukázať na mape, ďalej otázka ohľadne deponovania pôdnej vrstvy, koreňov, krikov odstránených počas ťažobnej činnosti. Ďalej požadoval odpoveď na otázku, čo znamená výraz „otvorenie priestoru priechu cez svah“, že v dokumente sa uvádza nezmenená technológia a či to takto naozaj bude, pripomienky v súvislosti s dopravou a vznikom prachu a pomocou akej technológie sa plánuje realizovať znižovanie prachu. Na tieto otázky odpovedali viacerí zástupcovia investora. Odpovedali na otázku chránených rastlín a smerom k obci Hidvégdó sa neplánuje rozšírenie ťažby, ochranné pásmo zabezpečí miesto pre hniezdiace vtáky a chránené rastliny. Pôda odstránená kvôli ťažbe bude deponovaná výlučne na ploche patriacej investorovi a táto bude využitá na rekultiváciu. Technológia sa nebude meniť oproti súčasnej, vývojom techniky budú pri vykonávaní prác využívať modernejšie stroje a táto skutočnosť umožní zvýšené šetrenie prostredia a prírody.

Na základe podnetu starostu bolo objasnené, že na prepravu vyťaženého produktu medzi jednotlivými etážami sa plánuje využiť tzv. rúrovú technológiu, kde preprava vyťaženého produktu sa bude realizovať prostredníctvom potrubia s väčším priemerom, čím sa značne znížia emisie prachu. Tiež sa plánujú nové technológie na znižovanie emisií.

Starosta Matusz považoval odpovede za prijateľné a žiadal, aby potom smerom k západnej časti neboli emisie, ďalej aby urobili všetko v záujme znižovania emisie prachu, lebo v dokumentácii spomenuté krápanie vodou je nepostačujúce. Poukázal aj na potrebu zníženia hluku avšak to vyhovuje povolenému limitu a naznačil, že 6 – 8 odstrelův za rok je únosné.

Po tomto p. Balogh ukončila verejné rokovanie.

Zápisnica bola potvrdená p. Balogh, Gogilya a potvrdené aj VHS a.s.

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

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

Ministerstvo hospodárstva SR, odbor energetickej a surovínovej politiky, (list č.. 1663/2009-3410 z 13.11.2009)

konštatuje, že snaha navrhovateľa o maximálne zladenie požiadaviek ochrany prírody a krajiny a požiadaviek využitia nerastného bohatstva v území vyústila do kvalitne spracovanej Správy s komplexným posúdením predpokladaných vplyvův činnosti na životné prostredie; v správe sa navrhovateľ dostatočne vyrovnal s pripomienkami a dodržal určený rozsah hodnotenia a preto k predloženej správe nemá žiadne pripomienky.

Obec Host'ovce, (list 30.11.2009)

zotrváva na svojom stanovisku, ktoré bolo uvedené v liste zo dňa 25.7.2008 s tým, že ako dotknutá obec nesúhlasí so zámerom o pokračovaní ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce, ako aj s rozšírením ťažby Východoslovenských stavebných hmôt, a.s. Turňa nad Bodvou s takom ťažbou a dopravou; ich dôvody sa nemenia, nehovoriac o tom, že ťažba sa za uplynulé obdobie výrazne zvýšila; prevádzkovateľ lomu Ametyst, s.r.o. Košice nemá alebo má nefunkčné filtračné zariadenie a dochádza k zvýšenému znečisťovaniu ovzdušia prašnosťou; nákladné vozidlá, ktoré vyvážajú z lomu surovinu chodia skratkou cez poľnú cestu, čím dochádza k ďalšiemu znečisťovaniu životného prostredia a ciest prvej triedy, pretože na vozovke sa nachádza značná vrstva prachu a v mokrom období kalu z mletého vápenca; podľa zistení obce neboli vykonané od roku 2008 žiadne opatrenia zo strany Východoslovenských stavebných hmôt a.s. Turňa nad Bodvou a prevádzkovateľa bane

Ametyst, s.r.o. Košice, ktoré by zmiernili všetky negatívne dopady, ktoré vyššie uvádzajú a dopady uvedené v ich liste zo dňa 25.7.2008.

Krajský úrad životného prostredia Košice, (list č. 2009/00845 z 02.12.2009)

na základe predloženej dokumentácie vydáva týmto súhrnné stanovisko za jednotlivé kompetencie svojej štátnej Správy nasledovne:

z *hľadiska ochrany prírody a krajiny* uvádza, že sa navrhovaná činnosť nachádza mimo NP Slovenský kras a v posudzovanom území platí 1. st. ochrany; na základe doplnenia panónskeho biogeografického seminára a z neho vyplývajúcich požiadaviek, vyplynula pre SR povinnosť doplniť nedostatočne zastúpené biotopy a druhy európskeho významu do navrhovaného zoznamu území európskeho významu; v dotknutom území sa preto navrhlo územie SKUEV0739 Dlhý vrch pre ochranu druhov rumenica turnianska; plocha prekryvu navrhovaného územia s DP Host'ovce je 0,043 ha, čo predstavuje 0,9% plochy navrhovaného chráneného územia a plochu 0,1% z DP Host'ovce; na navrhovanom území prebieha nepravdivý monitoring vplyvov na predmet ochrany pričom v jeho bezprostrednom okolí sú pozorované aj činnosti vyplývajúce z ťažby v DP; v predloženej správe boli doplnené požiadavky ochrany prírody vznesené k zámeru a to najmä kapitoly týkajúce sa opisu flóry, fauny a biotopov, posúdenie priaznivého vplyvu navrhovanej činnosti na populáciu skaliera pestrého, rumenicu turniansku, ponikleca veľkokvetého a 5 vyskytujúcich sa biotopov; z hľadiska záujmov ochrany prírody súhlasí s pokračovaním ťažby v DP za predpokladu dodržania nasledovných opatrení, predovšetkým:

- zber semien, výsev a transfer jedincov rumenice turnianskej,
- vymedzenie náhradného stanovišťa v neťaženej časti DP pre prenos rastlinných a živočíšnych druhov,
- zabezpečiť v ťažobnom priestore vytvorenie stabilizovaného stanovišťa pre hniezdenie výra skalného a skaliera pestrého,
- zabezpečiť pravidelný monitoring vývoja fauny a flóry v DP,
- zamedziť šíreniu invázií druhov,
- pred odstránením skrávky zabezpečiť inventarizačný výskum,
- ťažbou nezasahovať do navrhovaného ÚEV Dlhý vrch,
- žiadateľ zmluvne a finančne zabezpečí realizáciu konkrétnych opatrení v súčinnosti so ŠOP SR – Správa NP Slovenský kras, resp. iných odborných organizácií;

z *hľadiska štátnej vodnej správy* konštatuje, že rozvod vody je uskutočnený z prípojky verejnej vodovodnej siete z vetvy Host'ovce – Turňa nad Bodvou; pitná voda sa zabezpečuje dovozom fľaškovej vody; pre potreby technologickej vody sa využíva vlastná studňa; v DP je zabezpečený odtok zrážkových vôd do rastlého terénu; splaškové vody sú odvádzané do žumpy a následne likvidované na ČOV v Turni nad Bodvou; požiadavka prerokovania zámeru v Komisii pre hraničné vody bola splnená s konštatovaním, že hraničné vody nebudú ovplyvnené navrhovanou činnosťou; v posudzovanom priestore sa nenavrhuje vybudovanie vodných nádrží pre pitné alebo iné účely; s ohľadom na uvedené skutočnosti doporučuje hodnotiacu Správu schváliť;

za *úsek odpadového hospodárstva* konštatuje, že odpady sú zakategorizované v zmysle platných predpisov – katalóg odpadov podľa kódu, druhu odpadu, kategórie, predpokladaného množstva vzniku a súčasne je uvedený spôsob, akým sa s nimi bude po ich vzniku nakladať, zhodnocovať alebo zneškodňovať a preto nemá pripomienky;

za *úsek ochrany ovzdušia* konštatuje, že navrhovaná činnosť spadá pod stredné zdroje znečisťovania ovzdušia pre ktorý platia všeobecné podmienky prevádzkovania stanovené všeobecne záväznými predpismi; hlavnými zdrojmi znečistenia sú najmä spôsob dopravy ťaženej suroviny dopravným pásom na okraj lomovej steny odkiaľ voľne prepadáva do hĺbky 50 m ako vápencová surovina, strelné práce a prašnosť z nich vznikajúca, skládky finálneho produktu ako zdroj sekundárnej prašnosti a dočasné účelové komunikácie vo vnútri areálu; súčasne upozorňuje, že od 1.9.2009 nadobúda účinnosť Vyhláška MŽP SR č. 338/2009, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, napriek uvedenému nemá pripomienky;

v závere stanoviska konštatuje, že navrhovaná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu; súčasne vyjadruje súhlas s hodnotiacou správou ale konštatuje, že realizáciou navrhovaných

ťažobných prác dôjde k zásahom do prírodného prostredia avšak je predpoklad, že dodržiavaním navrhovaných pripomienok budú následky banskej činnosti obmedzené a ich rozsah bude na hranici únosnosti, preto požaduje uvedené pripomienky dôsledne dodržať.

Obvodný úrad životného prostredia Košice - okolie, (list č. 2009/02539 z 23.11.2009)

konštatuje, že spracovateľ doplnil do Správy o hodnotení všetky pripomienky a požiadavky, ktoré boli určené v stanovisku k zámeru. Úrad súhlasí s pokračovaním ťažby na predmetnom ložisku pri dodržaní navrhnutých opatrení na prevenciu, elimináciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na biotickú zložku uvedené v kap C.IV a to predovšetkým:

- zber semien, výsev a transfer jedincov rumenice turnianskej,
- vymedzenie náhradného stanovišťa v neťaženej časti ťažobného priestoru pre prenos rastlinných a živočíšnych druhov,
- zabezpečiť v ťažobnom priestore vytvorenie stabilizovaného stanovišťa pre hniezdenie výra skalného a skalára pestrého,
- zabezpečiť pravidelný a dlhodobý monitoring vývoja fauny a flóry v predmetnej lokalite,
- zamedziť šíreniu invázných druhov rastlín,
- pred odstránením skrývky zabezpečiť inventarizačný výskum,
- ťažbou nezasahovať do navrhovaného ÚEV Dlhý vrch.

Realizáciu týchto opatrení zabezpečiť v súčinnosti s odbornou organizáciou.

Podľa exhaláčnej štúdie sa pokračovaním v činnosti významne nezmení dlhodobý ani krátkodobý režim znečistenia ovzdušia v oblasti zdroja; dôjde ale k zásahom do prírodného prostredia. Je predpoklad, že dodržiavaním stanovených podmienok budú ich následky obmedzené a budú sa pohybovať ešte na hranici únosnosti.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, (list č. 2009/07181-02/HŽP z 12.11.2009)

vo svojom obširnom a podrobne spracovanom stanovisku rozoberá navrhovanú činnosť podľa rozpisu jednotlivých činností uvedených v správe o hodnotení; podrobne sa rozoberajú jednotlivé činnosti a ich možný negatívny vplyv na zdravie obyvateľstva a na základe nich vydáva záväzné stanovisko; pričom si všima zmenu v technológii ťažby a prepravy suroviny na technológiu spôsobom zhadzovania vápenca na nižšiu etáž, ktorou sa pri dobývaní lomových stien na I., II. a čiastočne na III. etáži vylúči pravidelná doprava vápenca po technologickej dopravnej ceste, resp. transportných pásových dopravníkoch; mechanizmy sa pri tomto spôsobe dopravy budú pohybovať po dopravnej lávke s minimálnou šírkou 6 m; exhaláčna a rozptylová štúdia bola spracovaná a modelovaná pre najnepriaznivejšie prevádzkové podmienky z hľadiska emisií a najnepriaznivejšie rozptylové podmienky; zo záverov exhaláčnej štúdie vyplýva, že po realizácii investičného zámeru sa dlhodobý ani krátkodobý režim znečistenia ovzdušia v oblasti zdroja výraznejšie nezmení; z pohľadu limitných hodnôt prípustných koncentrácií škodlivín sú ich príspevky zanedbateľné alebo málo významné;

hluková štúdia konštatuje, že na základe vykreslených hlukových pásiem hlukové zaťaženie územia dopravou je v posudzovaných bodoch nízke a nákladná doprava súvisiaca s navrhovanou činnosťou neovplyvňuje negatívne okolité územie obcí; namerané hladiny hluku v dennom a nočnom čase na meracích miestach neboli vyššie ako prípustné hodnoty stanovené platným predpisom; k prekročeniu dochádza len v bode bývalej a nepoužívanej colnice; pri situácii spojenej s vŕtaním v nočných hodinách pre odstrel výsledné vykreslenie hlukových pásiem a výpočet hladín hluku poukazujú na výrazné prekročenie prípustnej ekvivalentnej hladiny hluku (na fasáde prvého rodinného domu obce Hostšovce); pre túto situáciu boli navrhnuté opatrenia spočívajúce vo vykonávaní vŕtania v denných hodinách; v hlukovej štúdii je konštatované, že pri bežnej prevádzke lomu neboli v miestach zastavaného územia obcí modelovým výpočtom ani meraním preukázané prekročenia prípustnej ekvivalentnej hladiny hluku vo vonkajšom prostredí; hluk z odstrelov je subjektívne vnímaný ale ide o ojedinelé hlukové záťaž;

v závere stanoviska a po obširnom zhodnotení výsledkov hodnotenia vplyvov na zdravie obyvateľstva konštatuje, že Správu o hodnotení je možné z hľadiska požiadaviek na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia akceptovať za predpokladu, že odstrel a navrtávanie otvorov pre uloženie nálože sa bude vykonávať v dennom čase.

Obvodný lesný úrad Košice, (list č. 2009/00791-Opn z 23.11.2009)

konštatuje, že nie je v tomto prípade dotknutým orgánom nakoľko sa predmetná činnosť priamo nedotýka lesných pozemkov a ani ochranného pásma lesa.

Obvodný úrad Košice - okolie, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, (list č. B/2009/04899 z 29.10.2009)

zaujíma k žiadosti o vyjadrenie stanoviska k pokračovaniu ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce stanovisko bez pripomienok.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice - okolie, (list č. ORHZ – 249/2009 z 3.11.2009)

oznamuje, že k predloženému riešeniu zámeru z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti nemá pripomienky.

Úrad Košického samosprávneho kraja, (list č. 850/2009-RU15/34495 z 20.11.2009)

konštatuje, že navrhovaná činnosť je pokračovaním predchádzajúcej činnosti nezmeneným spôsobom a technológiou; plánované ukončenie ťažby je do roku 2020; všetky škodlivé zložky získané ťažbou, ako sú kremičito-hlinito-železité íly sú spracovateľné za určitých fyzikálnych podmienok na technologickej linke úpravy vápenca lomu Host'ovce a takto upravená surovina sa používa pri výrobe cementu VSH, a.s.; vyťažená surovina je 100% spracovateľná v technologickom procese cementárskej technologickej linky bez vzniku trvalých skládok, depónií suroviny a ani povrchovej skrývky; podáva nasledujúcu pripomienku:

- zamerať ťažbu vápenca na existujúce etáže pri maximálnej možnej vyťažiteľnosti horniny v existujúcom priestore lomu; je potrebné zabrániť ďalšiemu trvalému odlesneniu a degradácii prírodného prostredia.

Všetky ostatné pripomienky k zámeru boli posúdené, vyhodnotené a čiastočne splnené v predloženej správe; za predpokladu, že sa plánovaná banská činnosť bude realizovať v doteraz určenom dobývacom priestore, ale bez ďalšej potreby odlesňovania, pri maximálnom využití zásob doterajších etáží, pri rešpektovaní minimálneho zásahu do životného prostredia a prehodnotenia vplyvu na ovzdušie, podzemné vody, pôdu, vplyv na biotu, krajinnú štruktúru, stabilitu krajiny a ochranu prírody, súhlasí so Správou o hodnotení vplyvov na životné prostredie.

Ministerstvo pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR, sekcia ochrany prírody a krajiny, (list č. 58957/2009 z 23.11.2009)

konštatuje, že pokračovanie ťažby je navrhnuté v navrhovanom chránenom vtáčom území Slovenský kras, ktorý sa vyhlasuje za účelom ochrany druhov vtákov, ktoré sú v stanovisku vymenované; v dotknutom území je evidovaný výskyt kritériového druhu skaliar pestrý; v západnej časti plochou cca 0,043 ha zasahuje ochranný pilier do navrhovaného ÚEV0340 Dlhý vrch, kde je predmetom ochrany rumenica turnianska, tu sa neuvažuje s ťažbou; v dobývacom priestore Host'ovce prebieha v pravidelných intervaloch monitoring priaznivého stavu druhu európskeho významu Onosma tornensis a druhu Monticola saxatilis, kde ako negatívne vplyvy sú pozorované aj činnosti vyplývajúce z ťažby v lome Host'ovce; v správe je vypracované hodnotenie priaznivého stavu skaliara pestrého, rumenice turnianskej, ponikleca veľkokvetého a 5 typov biotopov, ktoré je chybné uvedené ako posúdenie vplyvu rozšírenia ťažby na priaznivý stav predmetu ochrany ÚEV Dlhý vrch; skutočné, stručné posúdenie vplyvu ťažby je len pre skaliara pestrého.

Ďalej uvádza, že súhlasí s pokračovaním ťažby v ložisku Host'ovce pod podmienkou realizácie a dodržania všetkých navrhnutých zmiernujúcich opatrení pre biotickú zložku uvedených v kapitole C.IV a to predovšetkým:

- ťažbou nezasahovať do navrhovaného ÚEV Dlhý vrch,
- zmluvne a finančne zabezpečiť realizáciu konkrétnych opatrení v súčinnosti so ŠOP SR – Správa NP Slovenský kras, resp. iných odborných organizácií,
- pred odstránením skrývky zabezpečiť inventarizačný výskum,
- zabezpečiť zber semien a ich výsev, transfer dospelých jedincov rumenice turnianskej,
- vymedziť náhradné stanovište v neťaženej časti DP pre prenos rastlinných a živočíšnych druhov,
- v ťažobnom priestore vytvoriť stabilizované stanovište pre hniezdenie výra skalného a

- skaliara pestrého,
- zabezpečiť pravidelný a dlhodobý monitoring vývoja fauny a flóry, vypracovať projekt monitoringu v spolupráci so Správou NP Slovenský kras, každoročne vypracovať čiastkové Správy z monitoringu a raz za 5 rokov vypracovať záverečnú Správu s hodnotením vývoja monitorovaných lokalít a druhov, Správy doručiť aj Správe NP Slovenský kras,
- zamedziť šírenie invázných druhov rastlín.

Pokračovaním ťažby dôjde k negatívnym zásahom do prírodného prostredia, je však predpoklad, že dodržiavaním stanovených podmienok budú ich dôsledky obmedzené na únosný rozsah.

Ministerstvo pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR; odbor geologického práva a zmluvných vzťahov, (list č. 57702/2009 z 25.11.2009)

uvádza, že nemá z hľadiska celkovej koncepcie námietky voči predloženému materiálu a prikladá nasledovné pripomienky a odporúčania na riešenie geologickej problematiky:

1. odporúča doplniť v kap C.II.2 – geologickú mapu ložiska a geologické rezy ložiska s vyznačením schválených blokov zásob;

2. považuje za nedostatočné technologické vyhodnotenie suroviny a všeobecný spôsob jej využitia; odporúčajú doplniť zaradenie nerastnej suroviny do príslušných kvalitatívnych tried podľa STN 72 1217 a 72 1512; zároveň žiada v texte presne definovať súčasné aktuálne využitie nerastnej suroviny z výhradného ložiska Host'ovce a uviesť v % aké množstvo z vyťažených zásob sa v roku 2008 použilo ako stavebný kameň;

3. podľa posledného schváleného výpočtu zásob sa na ložisku nachádza 94 tis. m³ skryvky, pričom humusová ani vnútorná skryvka sa nevykazuje; kubatúru povrchovej skryvky a kubatúru vnútornej skryvky je nutné v kap C.II.2 jednoznačne kvantifikovať a v texte tieto údaje zosúladiť;

4. odporúča do opatrení doplniť vypracovanie a schválenie aktuálneho výpočtu zásob s vyčlenením viazaných blokov v ochranných pilieroch a v záverečných svahoch lomu a lomových stien;

5. nie je diskutovaná problematika ťažobného odpadu, ktorý vzniká pri otvárke, príprave a dobývaní ložísk nerastov a pri úprave nerastnej suroviny;

v stanovisku ďalej poukazuje na rozpor v tvrdení, že sa neplánujú trvalé skládky a depónie suroviny ani povrchovej skryvky a pri ťažbe a úprave vápenca nebude vznikať žiadny odpad; na inej strane sa však uvádza, že navrhovateľ projektuje dlhodobo deponovať povrchovú skryvku v JZ časti dobývacieho priestoru a po ukončení ťažby jej využitie na rekultiváciu; súčasne požaduje v texte doplniť že aj povrchová skryvka je podľa zákona č. 514/2008 Z.z. ťažobným odpadom; podobne sa podľa cit. zákona za úložisko ťažobného odpadu považuje miesto alebo zariadenie určené na ukladanie neznečistenej zeminy na obdobie viac ako 3 roky a preto pri vytváraní dlhodobých depónií je navrhovateľ povinný podľa príslušných ustanovení tohto zákona, t.j. rozpracovať podmienky, ktoré mu ako budúcemu prevádzkovateľovi úložiska ťažobného odpadu zo zákona vyplývajú a vyznačiť jeho predpokladané situovanie v grafickej bansko-technickej dokumentácii; v prípade, ak sa projektuje ukladanie ťažobného odpadu do vydobytých priestorov a jeho následné využitie na rekultivačné účely, platia podmienky podľa § 9 cit. zákona;

ďalej uvádza formálne pripomienky: správne uvádzať, že sa jedná o výhradné ložisko Host'ovce, ktoré má určený dobývací priestor Host'ovce, doplniť aktuálne rozhodnutie vtedajšieho MŽP SR o schválení zásob výhradného ložiska, opraviť údaj v geologických zásobách a ich označení, opraviť geologickú terminológiu a terminológiu technických noriem, prepracovať prehľad ložísk a uvádzať údaje podľa Bilancie zásob výhradných ložísk SR a podľa Evidencie ložísk nevyhradených nerastov SR, opraviť legislatívne pojmy a normy a doplniť aktuálne predpisy ako i ďalšie technické opravy v texte.

Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum rozvoja environmentalistiky, (list č. CZ4074/2009 z 23.11.2009)

konštatuje, že v JV dobývacieho priestoru, na pozemku č. EN 701/3 sa vyskytuje chránená rastlina rumenica turnianska; tento stret záujmov bude v budúcnosti riešený buď odpisom zásob podľa ustanovenia vyhlášky č. 97/1988 Zb. v znení vyhlášky SGÚ č. 4/1992 Zb. alebo

postupným vydobytím, pričom bude potrebné vybudovať novú technologickú cestu ku zásobám a začať novú otváрку a prípravu tohto územia; predložená Správa o hodnotení je po formálnej aj obsahovej stránke spracovaná v zmysle prílohy č. 11 zákona; požadované náležitosti sú v správe úplné a správne uvedené; požiadavky špecifikované v Rozsahu hodnotenia k zámeru navrhovanej činnosti sú zohľadnené; posudzovaná činnosť je v súlade s platnou nadradenou územno-plánovaciu dokumentáciou ÚPN VÚC Košického kraja Zmien a doplnkov 2009 a ÚPN obce Dvorníky – Včeláre; k predloženej správe nemá pripomienky; na základe zhodnotenia navrhovanej činnosti predloženou správou o hodnotení, lokalizáciou činnosti, predpokladanými vplyvmi na životné prostredie, problémovými okruhmi vyplývajúcimi z navrhovaného riešenia, doterajšieho postupu prípravy navrhovanej činnosti a skutkového stavu na lokalite výstavby, je možné konštatovať, že realizácia činnosti v danej lokalite je akceptovateľná; Na základe uvedeného odporúča jej realizáciu vrátane realizáciu navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie tak, ako ich popisuje Správa o hodnotení.

Severomadžarský inšpektorát pre životné prostredie, prírodu a vodu Miškolc, (list č. 540-6/2010 z 18. 02. 2010)

zo stanoviska vyplýva, že v súlade s platnými právnymi predpismi sa v rámci medzinárodného posudzovania vplyvov na životné prostredie dňa 11. januára 2010 zorganizovalo verejné prerokovanie v obci Hídvégardó za účasti zástupcov investora a zástupcov orgánov životného prostredia SR; na prerokovaní boli v súvislosti s navrhovanou činnosťou vznesené otázky a pripomienky týkajúce sa použitej technológie, emisií prachu a ich znižovania a ochrany chránených druhov rastlín a živočíchov; z rokovania sa prijali nasledovné závery a odporúčania:

1. zaviesť používanie uzavretej potrubnej technológie na gravitačný transport rúbaniny z vyššej etáže na nižšiu;
2. nie je odôvodnené upravovať lomovú stenu na západnej strane priestoru obrátenej k štátnej hranici a tak sa navrhujeme, aby nebola úprava tejto lomovej steny povolená;
3. rozsah používaných výbušnín a technológia odstrelov boli stanovené v opatreniach.

Na základe dokumentov zaslaných vtedajším MŽP SR a na základe verejného prerokovania Maďarsko, ako dotknutá strana, nebude požadovať konzultácie podľa Dohovoru z Espoo o posudzovaní vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice za predpokladu, že vyššie uvedené návrhy budú vzaté do úvahy; časť z navrhovaných opatrení sa premietla do opatrení určených správou v kap C.IV.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Vtedajšie MŽP SR určilo listom č. 1242/2009-3.4/gn z 8. 4. 2010 podľa § 36 ods. 2) zákona za spracovateľa Odborného posudku RNDr. Petra Straku, PhD., Fialkové údolie 43, 811 01 Bratislava, zapísaného v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 398/2006-OPV.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti, vrátane návrhu záverečného stanoviska. Spracovateľ odborného posudku vypracoval odborný posudok na základe predloženej správy o hodnotení, doručených stanovísk ako i zo stanovísk priložených ku správe určených k zámeru navrhovanej činnosti. Spracovateľ posudku ďalej vychádzal zo zápisu z verejného prerokovania a doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom, komunikáciou so ŠOP SR ako aj na základe vlastných zistení. V odbornom posudku uviedol, že spracovaná dokumentácia umožnila dostatočné posúdenie navrhovanej činnosti.

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

Navrhovaná činnosť pozostáva z vlastnej ťažby v jestvujúcich priestoroch lomu, následne podľa postupu ťažby v novo vytvorenom ťažobnom priestore v rámci DP na ploche cca 76 ha, zo spracovania vyťaženej suroviny a jej dočasného ukladania pred distribúciou a rozvozom, dopravou a ostatnými súvisiacimi činnosťami. Hlavnými činnosťami ovplyvňujúcimi životné prostredie a zdravie obyvateľstvo sú najmä vlastná ťažba a úprava surovín a čiastočne aj doprava (preprava).

Najväčší dôraz sa v hodnotení vplyvov sa kládol na vplyvy zasahujúce alebo potenciálne meniace kvalitu života obyvateľov blízkych obcí. Na hodnovernej úrovni boli zamerané a popísané všetky aspekty týkajúce sa emisií prachu a iných aerobných škodlivín, hlukového impaktu z ťažby, spracovania a dopravy a v neposlednej miere aj iným faktorom ako napr. seizmicite alebo inej reakcii na činnosti v lome. Merali sa súčasné hodnoty s násobkom hodnôt, ktoré by mala priniesť posudzovaná činnosť, teda aj s predpokladom navýšenia v všetkých ukazovateľoch. Východisková situácia je popísaná od kap. B.II a jednotlivé údaje sú doplnené kópiami úradných protokolov o meraniach. Celková analýza je doplnená štúdiami spracovanými odborne spôsobilými osobami – Exhalačná a rozptylová štúdia (G. Szabó, marec 2009), Hluková štúdia (D. Frivalská, august 2009). Tieto štúdie sú doplnené úradnými protokolmi o meraniach cieľových údajov. Osobitnou prílohou je posudok - Posúdenie zdravotných rizík zo životného prostredia na obyvateľstvo – pokračovanie ťažby vápenca v dobývacom priestore Hostovce (J. Kočišová, september 2009). V nej sa zhodnotili zdravotné riziká vychádzajúc zo súčasného stavu ako i z dôsledku novej expozície zdrojov rizík v životnom prostredí na zdravotný stav obyvateľstva. Týka sa to najmä dvoch obcí – Hostovce na Slovensku vzdialenej priamou čiarou asi 1,3 km od prevádzky lomu a obce Hidvégdó na území Maďarska vzdialenej asi 2,4 km od lomu. Ostatné obce sa nachádzajú mimo priamy dosah tohto zdroja, resp. nie je pri nich možné odčleniť vplyv iných zdrojov od emisií z posudzovanej činnosti (napr. Turňa nad Bodvou, Dvorníky, Včeláre, Moldava nad Bodvou). Vychádzalo sa najmä z oboch cit. štúdií pričom ich všeobecný záver je, že ani prírastok posudzovanej činnosti (pre oba varianty), ktorý bol vypočítaný pre najnepriaznivejšie poveternostné podmienky, je z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo zanedbateľný. Záverom tejto analýzy je výrok, že i napriek istým neistotám je možné konštatovať, že zdravotné riziká vznikajúce z navrhovanej činnosti pri zadaných a definovaných podmienkach prevádzky v danom prípade sú spoločensky akceptovateľné. Súčasne sa navrhujú isté všeobecné opatrenia na minimalizáciu istej neistoty, ktoré komplexne prevzala v návrhoch opatrení aj posudzovaná správa o hodnotenia vplyvov.

Základnými zdrojmi znečistenia ovzdušia z posudzovanej činnosti sú zariadenia na primárnu a sekundárnu úpravu surovín produkujúce najmä a dominantne emisiu TZL PM10. Lom Hostovce nie je jediným producentom týchto emisií ale ostatné zdroje sú vzdialenejšie od najbližších, resp. dotknutých obcí (napr. cementáreň v Turni nad Bodvou, lom Včeláre). Ostatné emisie sú zanedbateľné a ich zdrojmi sú najmä poľnohospodárstvo, doprava vo všeobecnosti, SPP a.s. (bez definície o aké znečistenie ide). a iné menšie zdroje. V rámci štúdie boli z východiskovej situácie hodnotené tieto ukazovatele: TZL, SO₂, NO_x, NO₂ a CO. Celkové podrobné zhodnotenie vychádzajú z aktuálnych meraní a modelovaní je vyhodnotené v cit. Exhalačnej a rozptylovej štúdii pričom hlavným produktom sú TZL PM10 v podobe prachových vápencových substancií.

Znečistenie ovzdušia v pracovnom prostredí je hodnotené zistením, že zodpovedá normám jestvujúcej prevádzky a nie je predmetom osobitného hodnotenia v rámci procesu hodnotenia navrhovanej činnosti. Toto pracovné prostredie sa pravidelne monitoruje a vyhodnocuje kompetentnými orgánmi.

Druhým problémovým okruhom je hluk. Zdrojmi hluku sú najmä vlastné odstrelky, vŕtacie práce, pásové dopravníky, drviče, triediče, mlynica, nakladače ako i vlastné nákladné autá. Hlukové zdroje boli vyhodnotené a merané v Hlukovej štúdii. Merania boli uskutočnené

najmä v areáli prevádzky, v jej tesnom okolí, v obci Host'ovce a obci Hídvégardó (str. 52) a to v denných ako i nočných hodinách. Tieto zdroje hluku sú premenlivé a vyplývajú z prevádzky a pochádzajú z bodového zdroja. Hluk z dopravy má lineárny charakter. Hlukové hodnoty sú priložené v úradných protokolárnych meraniach.

Ďalším dôležitým hodnoteným fenoménom sú seizmické účinky odstrelov. Osobitné seizmické merania sa nerobili a prípadné účinky sa spracovali modelovým výpočtom. Nie sú poskytnuté informácie názorového prieskumu dotknutého obyvateľstva na ich percepciu odstrelov ani prieskum poškodenia budov alebo iných objektov.

Z ďalších hodnotení sa uvádza vznik odpadov a odpadových vôd. Neboli hodnotené odpady z ťažobného priemyslu definované podľa zákona č. 514/2008 Z.z. o odpadoch z ťažobného priemyslu. To že takéto odpady v prevádzke navrhovanej činnosti pravdepodobne nevznikajú neznamena, že sa tento aspekt môže obchádzať. Nakoľko sa jedná o výhradné ložisko, kde sa vykonáva ťažba banskou činnosťou v zmysle banských predpisov, je navrhovateľ - prevádzkar povinnou osobou na kategorizáciu svojej činnosti podľa uvedeného predpisu.

V kap. C.II.16 a C.II.17 sa komplexne zhodnocujú súčasné environmentálne problémy okolia posudzovaného územia a celková jeho kvalita. Konštatuje sa, že daný región je v rámci ERSR 2008 (Environmentálna regionalizácia SR v roku 2008) zaradený do regiónu 3. stupňa environmentálnej kvality ako súčasť košicko-prešovského zaťaženého regiónu. Najvyššia koncentrácia negatívnych socioekonomických a environmentálnych javov v regióne je sústredená južne od Košíc až po hranicu s Maďarskom. Takáto koncentrácia, ktorá má intenzívne rozvíjajúci sa charakter, dáva tejto oblasti špecifický charakter ako i ekologickú kvalitu, kde dominujú antropogénne a technokratické prejavy nad fragmentmi pôvodnej krajinnnej štruktúry. Miera narušenia krajiny vyplýva teda najmä z priemyselnej koncentrácie južnej časti Košickej kotliny a súvisiacej infraštruktúry, vrátane intenzívnej a narastajúcej dopravy a tiež aj exploatácie nerastných surovín potrebných pre mnohé stavebné činnosti v rámci regiónu ale aj mimo neho. Dochádza tu k synergickému efektu negatívnych vplyvov z dvoch ťažobných prevádzok a z cementárne, dopravného zariadenia (ktoré ešte narastie výstavbou rýchlostnej komunikácie R2 a R4 smerom na juh). Aj zo strany susediaceho Maďarska sa synergizujú vplyvy, ktoré súvisia s priemyselným rozvojom a urbanizáciou krajiny. V uvedených kapitolách Správy sa pomerne presne pomenovali jestvujúce stresové faktory a synergia vplyvov z nich. Súčasne bol zadefinovaný aj stupeň, resp. hodnota zraniteľnosti jednotlivých prvkov životného prostredia na ktoré má alebo môže mať vplyv aj navrhovaná činnosť. V súvislosti s ňou sa za najzraniteľnejšie prvky považujú ovzdušie a biota pričom zmena geologického prostredia a morfológie sa charakterizujú ako sprievodný jav navrhovanej činnosti.

V rámci Aktualizovanej surovínovej politiky Slovenska pre oblasť nerastných surovín sa upravujú podmienky využívania nerastných surovín v kontexte trvalo udržateľného rozvoja, ako aj vplyvov na životné prostredie. Jednou z podmienok je komplexné využívanie už existujúcich a prevádzkovaných (najmä ťažených) ložísk surovín a neotváranie, pokiaľ to nevyžadujú iné podmienky, nových ťažobných priestorov. Posudzovaná navrhovaná činnosť sa bude realizovať v rozfáranom prostredí, pričom táto činnosť neprinesie priame zlepšenie stavu životného prostredia v regióne, ktoré je charakterizované ako silne zaťažené. Po skončení ťažby dôjde ku krajinárskej a biologickej rekultivácii so snahou zahľadiť následky ťažby a zosúladenia s okolitým krajinným obrazom.

Z hľadiska verifikovaných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia vyplývajúcich z procesu hodnotenia sa sumárne v kap. C.III od str. 130 uvádzajú:

Vplyvy na chránené územia

V nekontaktnej vzdialenosti sa nachádza Národný park Slovenský kras, ktoré územná ochrana sa viaže na 3 st. ochrany. Navrhovaná činnosť nemá vplyv na toto CHÚ.

Na území Maďarska sa nachádza Národný park Aggtelek v Maďarsku (Aggteleki Nemzeti Park), ktorého zóny sú zaradené aj do sústavy Natura 2000 v Maďarsku. Podľa

dostupných údajov je vzdialenosť hranice tohto územia od DP Host'ovce dostatočná tak, aby sa neprejavovali negatívne účinky na tieto chránené územia.

Ostatné CHÚ nie sú nijak dotknuté alebo negatívne ovplyvnené navrhovanou činnosťou.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť je pokračujúcim zásahom do krajiny a jej charakteristického vzhľadu, ktorá sprevádza každú povrchovú ťažbu nerastných surovín. Predpokladá sa vertikálne vyťaženie profilu svahu s otvorením priestoru priečne cez svah morfológie Dolného vrchu. Činnosťou v DP Host'ovce takto postupne splynie do nového krajinného motívu vytvoreného ťažbou v oboch lomoch Včeláre a Host'ovce. Reliéf horizontu bude znížený vyťažením surovín a otvorený ako neprirodzená jazva v krajine, ktorá sa bude musieť zahľadiť, resp. rekultivovať.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Vplyv na ÚSES je neidentifikovateľný. Navrhovaná činnosť sa nachádza v tesnom hraničnom kontakte s Maďarskom. Na území Slovenska územím prechádza biokoridor nadregionálneho významu západo-východného smeru spájajúceho jadrové prvky ÚSES v Národnom parku Slovenský kras, dolného a Horného vrchu s pokračovaním do oblasti Slanských vrchov – Milič. Na strane Maďarska sa tento systém ekologickej stability krajiny neuplatňuje a nepoužíva. Preto nie je možné určiť, či dôjde k ovplyvneniu funkčnosti takto vyčleneného prvku ÚSES.

Vplyvy na horninové prostredie a neobnoviteľné prírodné zdroje

Priamym vplyvom na abiotické prostredie je postupné vyťaženie horniny ako neobnoviteľného prírodného zdroja a prírodnej nerastnej suroviny. V etape ťažby, ktorá je predmetom hodnotenia a bude chválená v rámci navrhovaného POPD do roku 2020 sa v DP odťaží cca 2 mil. t suroviny (odhadom 9 – 11 % z bilančných zásob suroviny na ložisku). Vyťažené horninové prostredie a nerastné suroviny sa spracujú ako surovinové komodity a využijú v priemyselných odvetviach. Po ukončení ťažby sa na základe osobitnej projektovej dokumentácie pristúpi k rekultivácii. Nie sú známe údaje, či sa na tento účel využije skrývková pôda odstránená v predstihu ťažby (cca 16 800 m³). Tieto vplyvy sú nezvratné a nenahraditeľné.

Vplyvy na pôdu

Polnohospodárska ani lesná pôda v DP nebude zasiahnutá, pôda bola už vzňatá z pôdneho fondu. Pôdna skrývka sa uloží vo vhodnom priestore a po ukončení ťažby sa využije na rekultiváciu.

Vplyv na ovzdušie a klimatické pomery

V Správe sa vplyvy na ovzdušie ako zložku životného prostredia nehodnotí osobitne. Vplyv na ovzdušie je hodnotený v kontexte vplyvov na zdravotný stav dotknutého obyvateľstva, čo je popísané vyššie. Výhodiskom je Exhalačná a rozptylová štúdia ako vstupná a modelová informácia poskytnutá pre tento účel. Hodnotili sa emisie SO_x, NO_x, NO₂, PM₁₀ a CO v porovnaní súčasných emisných produktov ako i s navrhovanou činnosťou modelovaním emisných prírastkov. Na základe toho sa konštatuje, že režim znečistenia ovzdušia sa významne nezmení a príspevok k súčasnému znečisteniu ovzdušia je zanedbateľný, resp. málo významný. Posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia so svojimi emisno-technologickými parametrami vyhovuje všetkým normám aj pre najhoršie prevádzkové a rozptylové podmienky.

Vplyv na vody

Navrhovaná činnosť nebude mať žiaden vplyv na povrchové vody a ani na režim podzemných vôd. Sanitárny odvod technologickej vody upotrebenej na hygienické účely zamestnancami je riešený odvedením do vlastnej žumpy a riešené podľa platných predpisov.

Vplyv hluku na životné prostredie a zdravie obyvateľstva

Vplyv hluku na životné prostredie z ťažby sa osobitne nehodnotil. Tento sa hodnotil

len s ohľadom na zdravie bol zhodnotený z viacerých hľadísk. Jednak sa to týka stacionárneho zdroja hluku z vlastnej ťažby a úpravy surovín a jednak z prepravy komodít v rámci alebo mimo plochy lomu. Navrhovaná činnosť ako producent hluku je zrovnateľná s jestvujúcou činnosťou pričom hlukový impakt je pri plnej prevádzke zjavný najmä v bezprostredných priestoroch lomu a úpravne surovín. Výsledky hodnotenia vychádzajú z Hlukovej štúdie a meraní hluku v najbližších obydliach, je to uvedené v hodnotení vplyvov na zdravie obyvateľstva.

Produkcia odpadov

Navrhovaná činnosť nebude produkovať nové odpady, ktoré by mohli mať negatívne vplyvy na životné prostredie. Menšie množstvo odpadov vzniká pri technologickej údržbe strojných zariadení a vo veľmi malej miere aj zmesový komunálny odpad zo sociálno-administratívnej časti činností navrhovateľa. Tento odpad je riešený v súlade s platnými predpismi vrátane zabezpečeného dočasného skladu nebezpečného odpadu. Produkcia a spracovanie odpadov sa realizuje v prevádzkovom pláne organizácie. Narábanie s nebezpečným odpadom, ktorý by mohol predstavovať možné riziko pri manipulácii s nim, je zabezpečené a zhromažďuje sa v areáli prevádzky. Organizácia likviduje odpad cez zmluvného partnera opraveného na likvidáciu NO. Nebol riešený odpad spadajúci pod judikatúru zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu.

Vplyv dopravy

Nebol hodnotený vplyv dopravy na životné prostredie, nakoľko v rámci navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiadna zmena v organizácii dopravy tak ako je to popísané vyššie.

Vplyv seizmických prejavov

Následky seizmických prejavov boli zhodnotené modelovo a zamerané na vplyvy na obyvateľstvo, resp. majetky. Neboli zistené a ani modelovo vypočítané možné negatívne následky zo seizmických prejavov vyvolaných odstrelmi v lome.

Iné vplyvy

V rámci hodnotenia vplyvov sa spracovateľ dotkol všetkých ostatných potenciálnych vplyvov vychádzajúc najmä z prebiehajúcej ťažby a jej dôsledkov a prejavov. Okrem vyššie uvedeného to bolo zhodnotenie vplyvov na kultúrne a iné hodnoty nehmotnej povahy. Nebolo zistené žiadne ani potenciálne ovplyvnenie uvedených faktorov alebo hodnôt. Neboli verifikované žiadne iné negatívne vplyvy z navrhovanej činnosti, ktoré by boli iné ako vplyvy z jestvujúcej činnosti.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov je uvedené v kap C.III.18. Nebolo preukázané, že by navrhované činnosti negatívne ovplyvnili jednotlivé zložky životného prostredia. To sa týka aj tých zložiek, ktoré priamo vplyvajú na zdravie obyvateľstva dotknutých obcí na Slovensku ako i v Maďarsku. Uvedené skutočnosti boli okrem vlastného hodnotenia potvrdené osobitnými štúdiami a posudkami. V procese hodnotenia vplyvov neboli preukázané žiadne iné skutočnosti, pre ktoré by sa uvedená činnosť z hľadiska porušenia normatívnych a právnych limitov nemohla realizovať, osobitne aj preto, lebo ide o činnosť, ktorá priamo nadväzuje na prebiehajúcu ťažbu v lome a predstavuje najmä nový záber plochy a čiastočnú inováciu technologickej úpravy vyťaženej suroviny. Hodnotením bolo konštatované, že navrhovaná činnosť neprivodí taký nárast negatívnych vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, ktoré by predstavovali priame a neodstrániteľné dôsledky na stav životného prostredia okrem tých, ktoré boli uvedené a ktoré sa týkajú nevyhnutného zásahu do životného prostredia ako predmet navrhovanej činnosti. Hlavnými všeobecne identifikovanými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie a zdravie obyvateľstva sú:

- záber krajinného priestoru v rámci DP porasteného lesom a zmena konfigurácie terénu so súčasným vznikom nového krajinného motívu;
- vyťaženie surovín vápencov ako neobnoviteľného prírodného zdroja;

- lokálne znečistenie ovzdušia prachovými časticami z ťažby a úpravy surovín;
- hluková stopa z ťažby (odstrelov) a úpravy surovín v areáli navrhovateľa.

Navrhovaná činnosť bola prezentovaná aj v dotknutej obci Hidvégdó mimo územia Slovenska. Výrok zodpovedného orgánu MR bol zohľadnený prijatými opatreniami.

Miera uvedených vplyvov je hodnotená ako prijateľná a ich intenzita sa limituje aj dodržaním opatrení. Viaceré následky vplyvov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou navrhovanej činnosti, nemajú trvalý charakter a sú viazané na dobu ťažby a realizáciu konkrétnych opatrení. Navrhnuté opatrenia v správe sú doplnené o niektoré návrhy vyplývajúce z odborného posúdenia Správy, ktoré umožnia eliminovať negatívny vnem a možný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.

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

Od 15.5.2010 vstúpila do platnosti vyhláška č. 192/2010 zo 16.4.2010, ktorou sa vyhlásilo Chránené vtáčie územie Slovenský kras. Toto CHÚ prekrýva aj územie navrhovanej činnosti – lom a prevádzku Host'ovce. Vo vyhláške sú vymenované činnosti, ktoré sú v rozpore s predmetom ochrany CHVÚ. Navrhované činnosti v lome a prevádzke nie sú v rozpore so zakázanými činnosťami určenými vyhláškou. Na druhej strane sa v Správe uvádza výskyt chráneného druhu vtákov, ktoré sú predmetom ochrany a ktoré by mohli byť navrhovanou činnosťou priamo ohrozené. Sú to skalár pestrý (*Monticola saxatilis*) a výr skalný (*Bubo bubo*). S účinnosťou uvedenej vyhlášky bude treba overiť existenciu výskytu kritériových druhov v miestach potenciálneho vplyvu na ne a prijať opatrenia na ich ochranu, resp. ochranu ich hniezdnych biotopov. Predmet ochrany nezaväzuje vlastníka pozemkov, ktoré sú súčasťou CHVÚ na zabezpečenie opatrení týkajúcich sa ochrany druhov pokiaľ mu to priamo nevyplýva z predmetu ochrany a pokiaľ nevykonáva činnosti, ktoré sú vyhláškou zakázané.

Vplyv na chránené druhy a biotopy

Pre ochranu vybraných chránených druhov a biotopov sa Správa venuje predmetom ochrany v navrhovanom území európskeho významu Dlhý vrch. Sú tu vymenované druhy biotopov a druhy rastlín, ktoré sú predmetom navrhovaného chráneného územia v prípade že toto bude za chránené územie vyhlásené. Pokiaľ územie nie je vyhlásené, na tieto chránené druhy sa hľadí ako predmety všeobecnej ochrany a hodnotenie priaznivého stavu ich ochrany vyplýva z celoplošného zhodnotenia v rámci Slovenska a nie na navrhovanom území.

Je opísaná situácia stavu chránených druhov rastlín, ktoré sa nachádzajú v DP alebo jeho blízkosti. V prípade navrhovanej činnosti sa stanovuje miera vplyvu na chránené druhy rumenica turnianska (*Onosma tornensis*) a poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*). Hodnotenie vplyvov v tomto prípade sa týka aj územia Maďarska nakoľko tieto druhy sú chránené aj tam (resp. sú to chránené druhy v rámci EÚ). Chýbajú však presnejšie zistené počty jedincov daných druhov, ktoré sú priamo ohrozené navrhovanou činnosťou či už priamou likvidáciou odstránením vegetácie a vlastnej ťažby v DP ale nepriamo zmenou kvality biotopov druhov. Správa konštatuje, že plocha prekryvu DP a navrhovaného chráneného územia Dlhý vrch je 0,043 ha a navrhovaná ťažba nezasiahne do biotopov a biotopov uvedených chránených druhov, navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na priaznivý stav predmetu jeho ochrany.

Navrhovaná činnosť nebude mať kumulatívny vplyv na iné chránené druhy rastlín a živočíchov a priamo v posudzovanom území v rámci DP sa nenachádzajú chránené druhy rastlín a živočíchov a ani ich biotopy.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné 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 bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska jeho pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesto vykonávania navrhovanej činnosti so zameraním na súlad so záujmami ochrany prírody a územnoplánovacími zámermi, úroveň spracovania správy o hodnotení, stanoviská orgánov a organizácií dotknutých navrhovanou činnosťou, ako aj dotknutej verejnosti sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti, ktorou je „**Pokračovanie ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce**“ pre akciovú spoločnosť Východoslovenské stavebné hmoty, Turňa nad Bodvou, okres Košice – okolie za predpokladu kontrolovaného plnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/3 záverečného stanoviska. Podmienky vlastnej ťažby a opatrenia vyplývajúce z banských predpisov budú vyjadrené v úprave a schválení doplnkov platného POPD pre obdobie 2010 – 2020 a s tým súvisiacim povolením banskej činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaný variant

Na základe priebehu celého procesu posudzovania navrhovanej činnosti odporúčaným riešením je realizovať navrhovanú činnosť podľa variantu uvedenom v správe o hodnotení, t. j. pokračovanie ťažby vápencov v platnom DP Host'ovce s predpokladaným postupným navýšením ťažby do 200 000 t ročne a viac podľa odberných požiadaviek.

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti

Z návrhu technického riešenia, jeho environmentálneho hodnotenia v Správe o hodnotení, pripomienok a stanovísk, verejného prerokovania ako aj na základe odporúčaní z posudku na Správu o hodnotení navrhovanej činnosti „Pokračovanie ťažby vápenca v dobývacom priestore Host'ovce“ sa odporúčajú pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

1. spracovať projekt rekultivácie a revitalizácie vyčlenenej časti DP v rámci POPD a podľa návrhu opatrení uvedených v kap C.IV.1 a C.IV.2 ako i presný opis technických opatrení zameraných na záchranu chránených druhov ako i krajinárku a biologickú rekultiváciu a reštauráciu vyčleneného priestoru;
2. pri spracovaní projektu rekultivácie zohľadniť ekosystémové funkcie krajinného priestoru a navrhnuť také využívanie vyťaženého priestoru, aby sa stalo súčasťou prvkov ekologickej stability krajiny najmä v bezprostrednom okolí ťažby, pre tento účel spoznať aj charakter a hodnotu lesných biotopov v neťaženej časti DP;
3. uvedený projekt, jeho priestorové vymedzenie a ciele predložiť dotknutým obciam s požiadavkou, aby tento návrh bol obcami postúpený na príslušné odbory VÚC Košického kraja a zapracovať ho pri najbližších zmenách a doplnkoch ÚPD VÚC KSK;
4. v DP priamo v teréne presne a nezameniteľne pevne vyznačiť územie budúceho územia európskeho významu Dlhý vrch ako i lokality výskytu a verifikovaného rastu chránených druhov rastlín, ktoré sú predmetom ochrany;
5. venovať zvýšenú pozornosť výskytu (hniezdzenia, prelietavania a súvisiacich vitálnych aktivít) chráneným druhom vtáctva a ich biotopom, ktoré sú predmetom ochrany CHV/ Slovenský kras v rámci DP a jeho širokého okolia;

6. zvolať komisionálne zhodnotenie výskytu a potenciálnej preferencie hniezdnych možností druhov skaliar pestrý (*Monticola saxatilis*) a výr skalný (*Bubo bubo*) v stenách a v suti lomu v súčasnosti nevyužívaných na ťažbu a navrhnúť a monitorovať opatrenia na ich ochranu a riziká ich ohrozenia;
7. predložiť na zhodnotenie relevantné časti POPD na posúdenie ŠOP SR - Správy Národného parku Slovenskú kras z dôvodu zosúladenia cieľov ochrany a nasledujúcej etapy ťažby do roku 2010;
8. vykonávať priebežné prieskumy v obci Host'ovce, podľa možností aj v obci Hídvégardó, týkajúce sa dopadov odstrelov a seizmických prejavov na domoch a iných nehnuteľnostiach formou fyzického monitorovania objektov a vyhodnocovania názorov (informácií) obyvateľov;
9. priebežne vykonávať účinné opatrenia v lome na zníženie prašnosti (polievaním a čistením komunikácií, hald a strojov) a na zamedzenie úniku ropných látok do podložia a do odkaliska;
10. podľa možností ochrániť skrývkovú pôdu pred eróziou, odplavením alebo inou degradáciou tak, aby bola použiteľná pri rekultivácii lomu;
11. zabezpečiť a pravidelne kontrolovať technický stav strojových zariadení, motorových vozidiel a ostatnej techniky s dôrazom na úniky mazadiel, olejov a palív a iných látok;
12. 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;
13. zabezpečiť, monitorovať a zhodnotiť účinok opatrení navrhovaných v správe v kap. C.IV

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečnému stanovisku k navrhovanej činnosti ťažby vápencov v DP Host'ovce predchádzalo podrobné preštudovanie navrhovaného pôvodného zámeru a zhodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti a zhodnotenie jej vplyvov na životné prostredie doložené správou o hodnotení vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a priloženými stanoviskami dotknutých orgánov povoľovacieho konania. Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane možných rizík z nevhodných pracovných postupov alebo havárií a predpokladaná účinnosť navrhovaných opatrení s osobitným dôrazom na krajinu v kontakte s priestorom ťažby. Hlavným hodnotiacim kritériom bolo posúdenie prebiehajúcej činnosti na ktorú v nezmenenej podobe navrhovaná činnosť nadväzuje. Predpokladom realizácie je preto dodržiavanie platných pravidiel a parametrov ťažby a úpravy nerastnej suroviny po technologickej stránke a dodržanie odporúčaných podmienok a ich prenesenie do podmienok príslušných povolení podľa správneho poriadku.

V rámci procesu posudzovania neboli zistené také skutočnosti, ktoré by po realizovaní opatrení navrhovaných navrhovateľom a podmienok v záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali životné prostredie alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce Host'ovce ako i na území Maďarska obce Hídvégardó.. Voči realizácii navrhovanej činnosti neboli vznesené žiadne zásadné zamietavé námietky zo strany dotknutých a rezortných orgánov štátnej správy. Obec Host'ovce zotrváva na svojom negatívnom stanovisku vyplývajúceho z negatívneho postoja skupiny jej obyvateľov. Tieto postoje a obavy boli vyvrátené odborným zhodnotením vplyvov a doložené meracími protokolmi a overenými údajmi o nízkej škodlivosti a vplyvov ťažby v lome na zdravie a životný štandard obyvateľov obce Host'ovce. Zo strany štátnych orgánov Maďarskej ľudovej republiky a dotknutej obce Hídvégardó neboli vznesené zamietavé stanoviská.

Celkovo bolo na vtedajšie MŽP SR, doručených 13 písomných stanovísk dotknutých subjektov, zápisy z verejného prerokovania vrátane komunikácie s dotknutými orgánmi a verejnosťou v rámci cezhraničného posudzovania vplyvov. Podkladom pre záverečné stanovisko je aj Odborný posudok.

Žiadne zo stanovísk dotknutých orgánov nepoukázalo na tak závažné skutočnosti, pre ktoré by sa navrhovaná činnosť z hľadiska vplyvov na životné prostredie nemohla realizovať a splnením vyjadrených podmienok vznesených v ďalších stupňoch povoľovacieho konania je posudzovaný zámer bez zásadných námietok realizovateľný.

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

5. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Pre sledovanie predpokladaných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia je potrebné pokračovať v rámci platných právnych noriem v monitorovaní dotknutých zložiek životného prostredia. Je nevyhnutné dodržiavať podmienky povolenia ťažby vydanom príslušným orgánom štátnej banskej správy a všetky normatívne technologické postupy a pracovnú a technologickú disciplínu. Osobitný zreteľ je nevyhnutné klásť na dodržiavanie opatrení určených správou o hodnotení a týmto záverečným stanoviskom v časti IV.3. s osobitným dôrazom na minimalizáciu vplyvov na zdravie a životný štandard obyvateľstva dotknutých obcí ako i na priamu komunikáciu s nimi a ich účasť pre monitorovaní niektorých prejavov a vplyvov ťažby. Je nevyhnutné spracovať a prekonzultovať projekt rekultivácie s ohľadom na záujmy štátnej ochrany prírody a krajiny po ukončení ťažby.

Na základe vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa §39 ods. 3 zákona navrhovateľ v prípade, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú horšie než sa uvádzajú v správe o hodnotení dokumentácii, povinný zabezpečiť účinné opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu a stavu s údajmi uvedenými v posudzovanej dokumentácii a v súlade s podmienkami uvedenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo pôdohospodárstva, životného prostredia
a regionálneho rozvoja SR

Odbor posudzovania strategických dokumentov
a navrhnutých činností na environmentálne posudzovanie
RNDr. Gabriel Nižňanský

v spolupráci s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Košiciach
MUDr. Zuzana Dietzová
vedúca odboru HŽP

2. Potvrdenie správnosti údajov

RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru
posudzovania strategických dokumentov
a navrhnutých činností na environmentálne posudzovanie

Ministerstvo pôdohospodárstva, životného prostredia
a regionálneho rozvoja SR

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 17. 09. 2010