

ŤAŽBA DOLOMITICKÉHO VÁPENCA V DOBÝVACOM PRIESTORE SPIŠSKÁ NOVÁ VES IV

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 1807/2009-3.4/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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

VSK MINERAL s. r. o.

2. Identifikačné číslo

36 706 311

3. Sídlo

Južná trieda 125, 040 01 Košice

II ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je zabezpečiť dostatočné množstvo dolomitického vápenca, podľa rastúceho dopytu, pre potreby Košického a Prešovského kraja, čo je možné zvýšením súčasnej povolenej kapacity ťažby v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV (ďalej len „DP Spišská Nová Ves IV“).

3 Užívateľ

VSK MINERAL, s. r. o., Južná trieda 125, 040 01 Košice

4. Umiestnenie

Kraj: Košický
Okres: Spišská Nová Ves
Obec: Spišská Nová Ves, Mestská časť Novoveská Huta
Katastrálne územie: Spišská Nová Ves
Parcely č. (C-KN): I. : 9680/1; 9680/44; 9680/45; 9681; 9682
II.: 9683/1; 9683/2; 9683/3; 9678/1

Parcely uvedené v bode I. sú vo vlastníctve VSK MINERAL s. r. o., parcely uvedené v bode II. sú vo vlastníctve mesta Spišská Nová Ves a spolu tvoria plochu určeného DP Spišská Nová Ves IV.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia prevádzky:

Rok 2010 (po vydaní rozhodnutia o povolení zmeny banskej činnosti)

Termín skončenia prevádzky:

Nie je presne stanovený; v súčasnosti je vydané povolenie banskej činnosti s platnosťou do 31. 12. 2016; predpoklad časovej postupnosti ťažby v DP Spišská Nová Ves IV. vychádza zo súčasných poznatkov a závisí od dodávateľsko-odberateľských vzťahov. Predpokladaná životnosť ložiska v DP Spišská Nová Ves IV. je pri ročnom objeme ťažby 550 000 t cca 97 rokov.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je zvýšenie súčasnej kapacity ťažby cca 197 tis. t/rok dolomitického vápenca v DP Spišská Nová Ves IV na max. 550 000 t/rok.

Banská činnosť prebiehala v hraniciach DP Spišská Nová Ves IV od roku 1976, kedy bol rozhodnutím Ministerstva stavebníctva SSR v Bratislave zo dňa 16. 11. 1976 ťažobnej organizácii Východoslovenské kameňolomy a štrkopiesky, n. p., určený dobývací priestor na dobývanie ložiska vápenca pre stavebné účely. Po niekoľkoročnej odstávke bola aktívna ťažba obnovená v roku 2002.

V súčasnosti v DP Spišská Nová Ves IV prebieha banská činnosť, ktorá je riadne povolená Rozhodnutím Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi o povolení banskej činnosti - otvárkou prípravy a dobývania a ťahacích prác malého a veľkého rozsahu pri dobývaní výhradného ložiska Gretľa-Tisovec v dobývacom priestore „Spišská Nová Ves IV“ č. 2459/2006 do 12/2016.

Informácie o dobývacom priestore

Výhradné ložisko stavebného kameňa Gretľa-Tisovec sa nachádza cca 2,0 km JV od mesta Spišská Nová Ves, MČ Novoveská Huta. Vlastné ložisko je tvorené strednotriasovými karbonátmi, ktoré tvoria vrchnú časť kopca Tisovec, kužeľovitého tvaru s oválnou podstavou. V smere pozdĺžnej osi JV-SZ má ložisko dĺžku 800 m a v priečnom smere max. šírku 600 m. Maximálna hrúbka v preskúmanej časti dosahuje 200 m, priemerná hrúbka 100 m.

Chemické zloženie dolomitických vápencov v ložisku podľa základných zložiek je nasledovné: CaO - 31,33 - 54,89 % ; MgO - 66 - 20,15 %; SiO₂ - 0,11 - 4,30 %; Fe₂O₃ - 0,07 - 2,68 %; Al₂O₃ - 0,06 - 2,83 %; MnO - 0,003 - 0,061 %.

Vápencová surovina je charakterizovaná dobrou odolnosťou proti mrazu a proti chemickým účinkom agresívneho síranu sodného. Má vyhovujúce fyzikálno-mechanické vlastnosti. Surovina neobsahuje škodliviny v nadlimitných množstvách. Obsah SO₃ je nízky v priemere 0,08 %. Z hľadiska rádioaktivity nie sú žiadne obmedzenia pre použitie tohto materiálu v bytovej výstavbe.

Geologické zásoby so stavom k 1. 1. 2006 sú 21 526 000 m³, čo predstavuje pri objemovej hmotnosti 2,5 t/ m³ cca 53 815 000 ton.

Zmeny zásob výhradného ložiska sa budú v ďalšom období týkať výlučne úbytku zásob vykonávanou ťažbou. Ročné úbytky zásob ťažbou budú uvedené vo Výkazoch o stave a zmenách zásob výhradných ložísk Geo (MŽP SR) 3-01, ktoré budú podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov predkladané na MŽP SR.

Pri navrhovanej ročnej ťažbe cca 550 000 ton by bol úbytok zásob od r. 2009 do skončenia platnosti povolenia banskej činnosti, tzn. do 31. 12. 2016 - cca 4 400 000 t tzn. 1 760 000 m³.

Výrubnosť pri dobývaní dolomitického vápenca používanými clonovými a pätnými odstrelní je cca 100%. Znečistenie suroviny vzhľadom na jej uloženie ložiska a jeho znečistenie predstavuje cca 20 % ťaženej suroviny.

Postup pri dobývání

Územie ložiska, ktoré je a bude zaberané ťažbou suroviny pokrýval v celom rozsahu lesný porast. V rámci prípravných prác sa realizovalo jeho celkové odlesnenie, ktorým boli odkryté všetky zásoby, ktoré budú vyťažené z I., II., III. a IV. etáže.

Vzhľadom k nízkej mocnosti skrývky, ako aj konfigurácii terénu nebudú vykonávané skrývkové práce. Vyťažiteľné zásoby, ktoré sú predmetom dobývania v rámci povolenej banskej činnosti sú pripravené k dobývaniu.

V rozhodnutí o určení DP Spišská Nová Ves - IV, zo dňa 16. 11. 1976 č. 2693/10/Be/Há Ministerstva stavebníctva SSR pre VKŠ, n. p., SNV, neboli stanovené žiadne podmienky a obmedzenia pri dobývaní.

Vzhľadom na to, že už v minulosti bol vykonaný podrobný geologický prieskum, ktorým bolo overené množstvo zásob, neuvažuje a v nasledujúcom období s ďalšími geologicko-prieskumnými prácami.

Metódy dobývania

Na ložisku sa používajú:

- pätné odstrelý
- clonové odstrelý
- kombinácia pätných a clonových odstrelův.

Parametre uvedených odstrelův sú predmetom generálneho technického projektu trhacích prác veľkého rozsahu, ktorý bol súčasťou OPD. So zavádzaním nových dobývacích metód sa neuvažuje.

Otvárkové práce

Ložisko bolo v minulosti otvorené povrchovým spôsobom s troma etážami. I. etáž bola založená na kóte 750 m n. m. Extrémne strmý terén vrcholu ložiska znemožňoval jeho vydobytie, a preto bol na kóte 770 m n. m. vytvorený II. ťažobný rez I. etáže.

Jednotlivé etáže sú založené na nasledovných kótach:

- I. etáž - 770 m n. m.
- II. etáž - 735 m n. m.
- III. etáž - 715 m n. m.
- IV etáž - 700 m n. m.

Potrebné množstvo suroviny v rokoch 2007 - 2016 je a bude zabezpečované ťažbou z týchto etáží.

Postup dobývania ložiska

Návrh spôsobu a postupu ťažby sleduje racionálne vydobytie celého rozsahu ložiska s ohľadom na bansko-technické podmienky dobývania a bezpečnostné predpisy.

Surovina bude rozpojovaná trhacími prácami veľkého rozsahu podľa generálneho technického projektu a trhacími prácami malého rozsahu podľa technologického postupu trhacích prác malého rozsahu pre lom Gretľa-Tisovec vypracovaného podľa vyhlášky SBÚ č. 71/88 Zb. o výbušnínach, v znení neskorších predpisův, podľa prílohy č. 4 tejto vyhlášky.

Pri dobývaní musia byť dodržané podmienky stability lomových stien. Výpočet stability vychádza z podkladův uvedených v „Záverečnej správe geologického prieskumu“.

Celé ložisko je výrazne tektonicky porušené systémami porúč a puklín. Na základe výpočtu bol stanovený maximálny sklon lomových stien 80°. Tento sklon bude vyhovovať požiadavkám kladeným na stabilitu lomových stien voči plochám odlučnosti.

Pri stanovení minimálnej bezpečnej šírky etáže sa vychádzalo z požiadaviek kladených

na zabezpečenie stability nakladacích a dopravných mechanizmov, ako aj z technických a ekonomických faktorov vplývajúcich na odťažbu suroviny. Na základe výpočtu bola stanovená minimálna bezpečná šírka etáže na 26 m, ktorú je potrebné pri vykonávaní ťažby bezpodmienečne dodržať.

Hlavnými výrobnými procesmi pri povrchovom dobývaní ložiska sú:

- rozpojenie a naloženie horninovej masy,
- doprava a výsyp horniny (na ďalšie spracovanie alebo odval).

Rozpojenie sa bude vykonávať metódou dobývania trhacími prácami. Budú sa realizovať:

- primárne (ťažobné) odstrelý,
- sekundárne (druhotné, pomocné) odstrelý.

Na primárne odstrelý, ktorými sa bude vykonávať základné rozpojenie horniny, kedy dochádza k odtrhnutiu horniny od masívu, sa použijú clonové odstrelý, radové odstrelý päťne a tiež aj komorové odstrelý, ak si to vynúti banskotechnické podmienky a bezpečnosť pri práci.

Sekundárne (druhotné, pomocné) odstrelý sa budú používať pri rozpojovaní malej časti už rozpojenej horniny (napr. nadmerných kusov, zarovnanie pracovných plošín, odstraňovanie zátrhov a pod.). Sekundárne odstrelý sa budú vykonávať v rozsahu technologického postupu trhacích prác malého rozsahu. Vŕtanie clonových odstrelov a pätných odstrelov bude zabezpečované dodávateľsky.

Rozpojovaná surovina bude nakladaná na nákladné autá nakladačmi, a bude dopravovaná po technologických cestách na upravárenskú linku k finálnej úprave. Technologické cesty sú v celej dĺžke vybudované s asfaltovým povrchom.

Úprava a zušľachtovanie vytťaženej suroviny

Z technologického hľadiska sú karbonáty v ložisku jedným technologickým typom. Surovina vyhovuje požiadavkám STN 72 1512 hutné kamenivo pre stavebné účely v triede C a STN 17 16 60 kameň pre murivo a stavebné účely I. a II. triedy.

Nákladné autá dovezenú surovinu vysypú do ocelevej násypky. Vodič môže vysypať surovinu z korby vozidla do násypky len vtedy, keď je rozsvietená zelená signalizácia, alebo ak obsluha dá vopred dohovorený zvukový signál.

Odber suroviny z násypky je zabezpečovaný šikmým vozíkovým podávačom priamo do drviaceho priestoru drviča V8 - 2N. Rozdrvená surovina je sklzom usmernená na pás č. 1, ktorým je vynášaná na hrubotriedič, ktorý je dvojplášňový, osadený sitami 63 x 63 a 22 x 25 mm, kde dochádza k separácii jednotlivých frakcií. Odhlinený produkt je vynášaný pásom č. 3 do medzizásobníka. Odhlinenie/odval padá na pás č. 2 a je dopravené na skládku odhlinenia.

Z medzizásobníka je surovina podávačom PED 630 x 1600 dávkaná do kužeľového drviča KDC 23 HP a odtiaľ po rozdrvení vynášaná pásom č. 4 na triedič, z ktorého po presitovaní sú jednotlivé frakcie (0/4, 4/8, 8/16, 16/22, nad 22 mm) dopravované dopravnými pásmi č. 6, č. 7, č. 8 a č. 9 na skládky podľa jednotlivých frakcií. Dopravným pásom č. 5 sú nadsitné frakcie dopravované späť do medzizásobníka.

Po naplnení skládok hotových výrobkov, frakcie 8/16 a 16/22 je možné usmerniť do medzizásobníka. Z medzizásobníka sú frakcie dávkané do odrazového drviča vibračným podávačom PED 630 x 1600, odtiaľ sú po predrvení vynášané dopravným pásom č. 11 na triedič, kde je možné materiál ešte vytriediť na frakciu 0/2 mm. Ostatný materiál sa usmerňuje na dopravný pás č. 4.

Upravené kamenivo je z jednotlivých skládok nakladané na nákladné auta odberateľov.

Výrobky

Z vyťaženého dolomitického vápenca sa vyrába prírodné drvené kamenivo v celom rozsahu frakcií vysokej kvality, vhodného pre použitie v stavebníctve: v cestnom a vodnom staviteľstve, pre opevňovacie práce, ako aj pre údržbu a obnovu koľajového lôžka, na úpravu nástupíšť, na výrobu betónových a asfaltových zmesí, pri stavbe a rekonštrukcii ciest a diaľnic, na spevňovanie plôch a pod. Jeho odbyt priamo nadväzuje na intenzitu výstavby v regióne.

Drobné prírodné drvené hutné kamenivo frakcie 0/2 mm, 0/4 mm vyhovuje pre použitie do hrubých omietkových mált. Je ho možné použiť na poľnohospodárske účely; na vápnenie ornej a záhradnej pôdy a na zlepšovanie štruktúry pôdy.

Celý výrobný sortiment triedených frakcií vyhovuje pre výrobu betónov s dobrými pevnostnými parametrami, pre výrobu asfaltových zmesí, ale aj ako protišmykový posypový environmentálne prijateľný materiál pre zimnú údržbu ciest a chodníkov. Rovnako je vhodný na opravu poľných a lesných ciest, ako aj do zvršku železničných tratí.

Štrkodrvina 0/22 mm, 0/32 mm, 0/63 mm a 0/90 mm je použiteľná do výstavby cestných a železničných telies, podkladových nosných vrstiev (námestia, parkoviská, vyrovnanie nerovností terénu a pod.).

Na výroby kameniva je preukázaná zhoda s technickými špecifikáciami podľa systému preukazovania zhody daného prílohou č. 1 vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody.

Opatrenia proti prašnosti

Dobývanie a úprava horniny sa vykonáva bez vetrania a použitia klimatizačných zariadení. Lom je povrchový, rozfáraný s prirodzeným vetraním.

Pre zamedzenie prašnosti je upravovaná hornina v priebehu technologického procesu skrúpaná. Skrúpané sú i technologické cesty v lome cisternovým vozom. Pri výkone trhavých prác je dôležité dodržiavať stanovený časový limit pre dostatočné odvetranie pracoviska od prachových častíc.

Odvodňovanie

Hydrogeologické pomery ložiska sú jednoduché, ložisko nie je zvodnené, zrážkové vody sú z neho veľmi rýchlo odvádzané. Karbonáty majú krasovú priepustnosť.

Úroveň najspodnejšej etáže je dostatočne vysoko nad hladinou podzemnej vody a miestnou eróznou bázou. Nazhromažďovaniu zrážkových vôd na plató jednotlivých etáží bude zabránené ich cca 1% stúpaním v smere postupu ťažby.

Napojenie na infraštruktúru

Lom je zásobovaný elektrickou energiou z vonkajšieho 22 kV vzdušného vedenia, ktoré je ukončené v hlavnej murovanej trafostanici. Trafostanica je vybavená 2 ks 1000 kVA a 1 ks 100 kVA transformátormi a pracuje s prevodom napätia 22 000/400/231 V. Z hlavnej trafostanice sú napojené jednotlivé objekty výroby. Technologická linka je napojená káblami z hlavnej trafostanice, ktoré ústia do blokovej trafostanice, ktorá slúži ako spojovací rozvádzač.

Zdrojom vody na technologické účely je vlastná studňa a doplnujúce zdroje v prípade potreby Suchohorský potok a potok Holubnica. Na kropenie v kameňolome a pre potreby technologickej linky sa požaduje cca 3 000 l/deň (podľa počasia). Ďalších cca 3 000 l/deň je potrebných na kropenie komunikácii. Voda je dopravovaná cisternovým autom. Odber technologickej vody pri navrhovanom zvýšení ťažby nebude prekročený. Zásobovanie pitnou vodou je riešené z vlastného vodného zdroja (vrt GH-1 v lokalite Podzámčiská). Vlastný zdroj pitnej vody bude i v prípade zvýšeného počtu zamestnancov postačujúci.

V prevádzke sú produkované odpadové splaškové vody (umývanie a sprchovanie osôb, umývanie riadu, splachovanie WC), ktoré sú vypúšťané do žumpy. Vyprázdňovanie septiku sa zabezpečuje podľa potreby oprávneným subjektom pomocou fekálneho auta.

DP Spišská Nová Ves IV má dobré napojenie na cestnú sieť, a to na cestu II/533 v smere DP Spišská Nová Ves IV - MČ Novoveská Huta. Cez dotknuté územie prechádza cesta II. triedy II/533 Levoča - Spišská Nová Ves Hnilec - Gemerská Poloma - Rožňava, na ktorú sa v obci Hnilčík napája cesta II/546 Hnilčík - Nálepko - Gelnica - Margecany. Priamo na cestu II/533 sa pripája prístupová komunikácia do lomu, ktorá má asfaltový povrch. Pripojenie prístupovej komunikácie je mimo zastavaného územia MČ Novoveská Huta v smere na Hnilčík.

Najbližšou železničnou stanicou je Spišská Nová Ves vzdialená cca 6 km od dobývacieho priestoru, ktorou prechádza železničná trať celoštátneho významu C-E40 Bratislava - Žilina - Košice - Čierna nad Tisou - Ukrajina.

Parkovanie osobných automobilov (10 parkovacích miest a 3 parkovacie miesta v garáži) a nákladných automobilov (min. 10 parkovacích miest) je zabezpečené priamo v areáli DP Spišská Nová Ves IV.

Rekultivácia po ukončení ťažby

Rekultivácia vyťaženého priestoru sa bude vykonávať podľa samostatného projektu rekultivácie.

Rekultivácia bude pozostávať najmä z nasledovných úkonov:

- technickej rekultivácie vyťaženého priestoru - urovanie povrchu so spätným uložením nepoužitej časti suroviny, vyspádovanie a konečná úprava svahov a dna ťažobného priestoru;
- biologickej rekultivácie - vrátane zalesnenia vyťažených priestorov vhodnými drevinami

Podrobnosti o vykonaní rekultivácie a o použitých materiáloch a drevinách na zalesnenie budú uvedené v projekte rekultivácie, vypracovanie a realizáciu ktorého zabezpečí navrhovateľ.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť predpokladaným ročným objemom ťažby 500 000 t 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 povinnému hodnoteniu.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa, príslušný orgán, Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti listom č. 10792/2008-3.4/gn zo 07. 11. 2008, pričom zohľadnilo odôvodnenie navrhovateľa, v ktorom okrem iného uviedol, že banská činnosť pokračuje v určenom dobývacom priestore v ktorom má právo ťažiť; zároveň uviedol, že priestorová a kvalitatívna charakteristika ložiska nerastnej suroviny, pre ktoré bol spracovaný a schválený výpočet zásob, dáva reálny predpoklad stanoveného postupu a spôsobu dobývania nerastnej suroviny.

Zámer „Ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV“ vypracovala spoločnosť ENPRO Consult, s. r. o., Martinengova 4, 811 05 Bratislava, v januári 2009. Navrhovateľ, predložil zámer MŽP SR, podľa § 22 ods. 1 zákona dňa 20. 02. 2009.

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

zainteresovaným subjektom.

Dňa 06. 04. 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.

V ani jednom zo stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy, rezortného orgánu a povoľujúceho orgánu, vrátane dotknutej obce nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou a neboli uvedené ani konkrétne požiadavky na vypracovanie správy o hodnotení. Mesto Spišská Nová Ves požadovalo posudzovanie navrhovanej činnosti s ohľadom na skutočnosť, že zvýšená ťažba dolomitického vápence a jej vplyv na životné prostredie nie je v súlade so strategickým zámerom rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v Novoveskej Hute. Úrad Košického samosprávneho kraja konštatoval, že navrhovaná činnosť nie je v rozpore s ÚPN VÚC Košického kraja, pritom však upozorňoval na nárast intenzity nákladnej dopravy na ceste II/533, ktorá vedie zastavaným územím a v smere na Hnilec má cesta nevyhovujúce smerové a výškové parametre. Zároveň však uviedol, že s navrhovanou činnosťou súhlasí pri rešpektovaní minimálneho zásahu do životného prostredia a za predpokladu primeraného riešenia dopravnej infraštruktúry. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Spišská Nová Ves konštatoval, že prevádzkovanie uvedenej činnosti si z pohľadu nárastu intenzity dopravy a hluku nevyžaduje vypracovanie správy o hodnotení za predpokladu dodržania dovoleného zaťaženia nákladných vozidiel. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi požadoval riešiť zníženie produkcie tuhých znečisťujúcich látok a objektivizovať hladiny hluku pri dopravných trasách. Krajský úrad životného prostredia Košice oznámil, že územie dobývacieho priestoru bolo pri poslednej aktualizácii vyňaté z návrhu CHVÚ Volovské vrchy.

Zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa zámeru reagovali na všetky prednesené stanoviská. Zdôraznili skutočnosť, že nejde o novú činnosť ale rozšírenie ťažby v rámci určeného dobývacieho priestoru. Zároveň deklarovali, že vyhodnotenie vplyvu rozšírenia ťažby uvádza maximalistické údaje, ktoré v praxi nebudú nepretržite dosahované, ťažba bude reagovať na požiadavky trhu, ktoré sú reálne kolísavé. Zástupca navrhovateľa prehlásil, že bude realizovať činnosť so zohľadnením všetkých uvedených pripomienok.

Na základe uvedeného, po zvážení možných environmentálnych rizík navrhovanej činnosti, rozsahu spracovania zámeru MŽP SR v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom podľa § 32 zákona určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracúvať. MŽP SR o tejto skutočnosti informovalo listom č. 1807/2009-3.4./gn zo dňa 09. 04. 2009 všetkých účastníkov procesu posudzovania.

Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch posudzovania zámer plnil funkciu správy o hodnotení, s tým, že MŽP SR zaviazalo navrhovateľa predložiť najneskôr do termínu verejného prerokovania písomné vyjadrenia k všetkým pripomienkam v doručených stanoviskách. Táto podmienka bola zo strany navrhovateľa splnená.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR v rámci procesu posudzovania rozoslalo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona týmto subjektom: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva SR); *povoľujúcemu orgánu* (Obvodný banský úrad Spišská Nová Ves); *dotknutej obci* (Mesto Spišská Nová Ves); *dotknutým orgánom* (Krajský úrad životného prostredia v Košiciach; Obvodný úrad životného prostredia v Spišskej Novej Vsi; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi; Krajský pozemkový úrad v Košiciach; Obvodný pozemkový úrad v Spišskej Novej Vsi; Obvodný lesný úrad v Spišskej Novej Vsi; Obvodný úrad pre cestnú dopravu a

pozemné komunikácie v Spišskej Novej Vsi; Obvodný úrad v Spišskej Novej Vsi, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi a Košický samosprávny kraj).

Ďalej bol zámer zaslaný na zaujatie stanoviska odboru geologického práva a zmluvných vzťahov MŽP SR a Sekcii ochrany prírody a krajiny MŽP SR.

Zámer bol zverejnený na internetovej stránke www.enviroportal.sk dňa 02. 03. 2009.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 12. 05. 2009 vo veľkej zasadačke Mestského úradu v Spišskej Novej Vsi.

Termín a miesto verejného prerokovania oznámila dotknutá obec (mesto Spišská Nová Ves) verejnosti spôsobom v mieste obvyklým. Do zámeru bolo umožnené nahliadnuť v dostatočnom predstihu pred verejným prerokovaním. Okrem verejnosti boli na prerokovanie prizvaní písomnou pozvánkou aj zástupcovia navrhovateľa, spracovateľa zámeru, zástupcovia MŽP SR a všetkých dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy.

Ing. arch. Teodor Štubňa - zástupca Mesta Spišská Nová Ves privítal prítomných a zahájil verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

Ing. Katarína Rusnáková - zástupkyňa navrhovateľa (VSK MINERAL s. r. o., Košice) oboznámila účastníkov o navrhovanej činnosti a zároveň informovala o predmete verejného prerokovania, ktorého cieľom je prediskutovať s verejnosťou možné vplyvy ťažby na životné prostredie dotknutej obce a dospieť k takým riešeniam, ktoré budú užitočné pre všetky zúčastnené strany, tzn. navrhnúť a zvoliť opatrenia na odstránenie, resp. zníženie negatívnych vplyvov ťažby na zdravie ľudí a životné prostredie.

O vplyvoch navrhovanej činnosti informovala Ing. Viera Husková, zástupkyňa spracovateľa zámeru (ENPRO Consult, s. r. o., Bratislava). Podrobnejšie poukázala na predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie dotknutého územia.

V diskusii účastníci verejného prerokovania predniesli svoje názory a pripomienky.

Ing. arch. Ivaničová (MÚ Spišská Nová Ves):

Uviedla, že zvýšená ťažba bude klásť nároky na dopravu a životné prostredie, čo nie je v súlade so strategickým zámerom rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v Novoveskej Hute; požadovala posúdenie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.; žiadala vytýčenie a stabilizovanie hranice dobývacieho priestoru podľa požiadaviek spoločnosti Lesy Mesta Spišská Nová Ves; žiadala vysporiadanie pozemkov a vyňatie z LPF; predniesla názor, že majitelia neplatia za znečisťovanie životného prostredia, ani ujmu majetku mesta Spišská Nová Ves; poznamenala, že verejné prerokovanie podľa § 34 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. sa týka prerokovania správy o hodnotení, ktorá nikdy nebola vypracovaná a podľa diskutujúcej je to v rozpore s citovaným zákonom.

Erik Mikurčík (Dorchester, Romulus s. r. o.):

Žiadal podrobnejšie posúdenie vplyvu na projekt Rekreačný areál „Spišský raj“.

František Mihál (Správa NP Slovenský raj):

Žiadal kompenzáciu za zničené biotopy, ktoré zaniknú rozšírením ťažby.

Oliver Kovács (Úrad Košického samosprávneho kraja):

Poukázal na negatívny vplyv zvýšenej ťažby na stav vozovky a zvýšenie hluku z dopravy.

Na otázky diskutujúcich reagovali zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa zámeru.

Zdôraznili, že ide o rozšírenie ťažby v rámci určeného dobývacieho priestoru, a teda navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou, ide len o jej zmenu. Pri dodržaní všetkých podmienok a predpisov je zvýšenie kapacity ťažby na 550 000 t/rok environmentálne prijateľné.

Na záver verejného prerokovania bolo skonštatované, že písomné pripomienky k zámeru; z verejného prerokovania, prípadne ďalšie predložené pripomienky bude možné zaslať do 7 dní od dátumu verejného prerokovania mestu Spišská Nová Ves, ktoré ich následne doručí na MŽP SR. K jednotlivým pripomienkam doplní spracovateľ zámeru svoje vyjadrenia v záverečnom zhrnutí.

K záznamu z verejného prerokovania bola priložená kópia stanoviska Ing. Ondreja Majerníka, predsedu Mestského výboru č. 3 Ferčkovce (toto stanovisko bolo zároveň doručené aj na MŽP SR), stanovisko Erika Mikulčíka, Dorchester (Romulus, s. r. o. a stanovisko Správy Národného parku Slovenský Raj.

V stanoviskách zástupcov verejnosti bolo uvedených viacero pripomienok, najmä však požiadavka posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona, vyhodnotiť podrobnejšie vplyv navrhovanej činnosti na pripravované plochy pre rozvoj cestovného ruchu - rekreačný areál „Spišský raj“ a športovo-rekreačný areál HorSki park a riešiť južný obchvat mesta Spišská Nová Ves. Uvedené stanoviská sú podrobnejšie vyhodnotené spolu s ostatnými pripomienkami v časti VI. 4 tohto záverečného stanoviska.

Z verejného prerokovania bol vyhotovený zápis a tento bol v listinnej podobe spolu s prezenčnou listinou zaslaný listom č. 20-20697/2009-IV zo dňa 18. 05. 2009 na MŽP SR a je súčasťou archivovanej dokumentácie..

3 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. 378/2009-3410 zo dňa 11. 03. 2009)

po preštudovaní zámeru konštatuje, že k návrhu uvedenej činnosti z hľadiska surovinovej politiky nemá námietky.

Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi, (list č. 31-721/2009 zo dňa 13. 03. 2009)

nemá pripomienky; v závere uvádza, že pri povoľovaní činnosti bude brať do úvahy relevantné pripomienky, záverečné stanoviská k navrhovanej činnosti posudzovanej podľa § 37 zákona č. 24/2007 Z. z.

Mesto Spišská Nová Ves, oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku, (list č. 20-2858, 6482/2009-IV zo dňa 16. 03. 2009)

uvádza, že zvýšená ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV a jej vplyv na životné prostredie nie je v súlade so strategickým zámerom rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v Novoveskej Hute. Mesto Spišská Nová Ves z uvedených dôvodov žiada, aby tento zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Krajský úrad životného prostredia Košice, (list č. 2009/00259 zo dňa 25. 03. 2009)

za úsek ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky a nepožaduje pokračovať v ďalšom štádiu posudzovania;

za úsek štátnej vodnej správy uvádza, že nakoľko rozsah navrhovaného zámeru neobsahuje vodnú stavbu ani stavbu spojenú s nakladaním s vodami, ktorá by ovplyvňovala územie dvoch, alebo viacerých okresov, nie je príslušný sa k nej vyjadrovať;

za úsek odpadového hospodárstva nemá pripomienky;

za úsek ochrany ovzdušia s predloženým zámerom z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia súhlasí;

v závere uvádza, že vzhľadom na uvedené skutočnosti odporúča predložený zámer schváliť po akceptovaní uvedených pripomienok za predpokladu minimalizácie negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Obvodný úrad životného prostredia Spišská Nová Ves, (list č. 2009/00202/Gá zo dňa 23. 03. 2009)

za úsek ochrany prírody a krajiny nemá žiadne závažné pripomienky;

za úsek štátnej vodnej správy uvádza, že rozšírenie lomu východným smerom zasiahne ochranné pásmo vodárenského zdroja v správe PVS, a. s., Poprad; z tohto dôvodu je pred začatím banskej činnosti v tejto lokalite potrebné požiadať OÚŽP Spišská Nová Ves, odbor štátnej vodnej správy o udelenie súhlasu podľa § 27 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších noviel na túto činnosť, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd;

za úsek odpadového hospodárstva požaduje:

- dodržiavať pri rozširovaní a prevádzke lomu aj úpravne platné právne predpisy odpadového hospodárstva, hlavne ustanovenia zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - § 19 Povinnosti držiteľa odpadu, § 40 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi;
- dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov;

za úsek ochrany ovzdušia k zámeru nemá zásadné pripomienky a súhlasí s podmienkami:

- pred vydaním stavebného konania požiadať OÚŽP Spišská Nová Ves, odbor kvality životného prostredia, Markušovská cesta 1, Spišská Nová Ves podľa § 22 ods. 1 písm. a) podľa § 33 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov o vydanie súhlasu na povolenie a umiestnenie stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia;
- upozorňuje, že podľa § 3 ods. 9 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia v znení neskorších predpisov pri schvaľovaní zdrojov, ich častí a pri ich zmenách musí byť na účely zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov oprávneným meraním konkretizované riešenie technických požiadaviek na stále meracie miesto: „a) riešenie technických požiadaviek na stále meracie miesto, najmä požiadaviek podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom“;

v závere uvádza, že pokračovanie ťažby z hľadiska hodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia vychádza z predpokladu realizácie všetkých navrhovaných opatrení na elimináciu negatívnych vplyvov ťažby v DP Spišská Nová Ves IV, ktoré bolo schválené rozhodnutím č. 2459/2006 zo dňa 21. 12. 2006 o povolení banskej činnosti - otvárky, prípravy a dobývania a trhacích prác malého a veľkého rozsahu pri dobývaní výhradného ložiska Gretľa - Tisovec a dodržania vyššie uvedených podmienok stanovených v rámci platnej legislatívy na úseku ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, (list č. 2009/00527-2 zo dňa 16. 03. 2009)

uvádza nasledujúce pripomienky, ktoré je nutné riešiť pri spracovaní dokumentácie:

- technicky riešiť zníženie produkcie TZL pri technologických linkách v lome;
- technickými opatreniami znížiť produkciu TZL pri doprave v lome;
- objektivizovať Rn v prevádzkovej budove;
- zabezpečiť čistenie odpadových vôd z plôch určených na čistenie vozidiel;
- po uvedení do prevádzky zabezpečiť objektivizáciu faktorov pracovného prostredia (hluk,

vibrácie, pevné aerosóly, respirabilnú frakciu);

- objektivizovať hladiny hluku pri dopravných trasách.

Krajský pozemkový úrad Košice, (list č. 2009/00133 zo dňa 06. 03. 2009)

konštatuje, že k pripravovanému zámeru nemá výhrady.

Obvodný pozemkový úrad Spišská Nová Ves, (list č. A/2009/00197-2-Ku zo dňa 09. 03. 2009)

z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy nemá k predloženému zámeru pripomienky.

Obvodný lesný úrad v Spišskej Novej Vsi, (list č. 2009/00047 zo dňa 06. 03. 2009)

Konštatuje, že navrhovaná činnosť sa nedotkne lesných pozemkov a nepredpokladá sa významnejší vplyv na okolité lesné pozemky a les; na základe uvedeného nemá námietky k posudzovanému zámeru.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Spišská Nová Ves, (list č. VD/09/0295-002-BL zo dňa 11. 03. 2009)

konštatuje, že navrhovaná činnosť nemá podstatný vplyv na rozvoj dopravnej infraštruktúry, hoci sa dotkne ciest II. a III. triedy. Nepožaduje vypracovanie správy o hodnotení; požaduje pri preprave dodržiavať dovoľené zaťaženie (tlaky na nápravu), aby nebola nadmerne zaťažená vozovka; v závere uvádza, že k ďalším stupňom PD sa vyjadrí v rámci následných konaní.

Obvodný úrad v Spišskej Novej Vsi, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, (list č. C/2009/016266-2 zo dňa 30. 04. 2009)

Oznamuje, že po preštudovaní predloženého zámeru nemá pripomienky.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Spišská Nová Ves, (list č. ORHZ - 929 - 1/2009 zo dňa 11. 03. 2009)

súhlasí s predloženým zámerom; v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie žiada predložiť riešenie protipožiarnej bezpečnosti uvedenej stavby, spracované špecialistom požiarnej ochrany, podľa § 4 písm. k) a § 9 ods. 3 písm. a) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a s § 3 ods. 4 písm. g) resp. § 9 ods. 1 písm. b) bod 2 a písm. e) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

Úrad Košického samosprávneho kraja, (list č. 1040/2009-RU14/8553 zo dňa 17. 03. 2009)

upozorňuje na skutočnosť, že vplyvom zvýšenia objemu ťažby dôjde k zvýšeniu intenzity nákladnej dopravy na ceste II/533, ktorá vedie zastavaným územím mesta Spišská Nová Ves; mesto nemá zrealizovaný juhovýchodný obchvat a tranzitnou nákladnou dopravou bude zaťažovaná už teraz silne dopravne zaťažená komunikačná sieť mesta; ďalej upozorňuje, že predpokladaný prejazd nákladných áut po ceste II/533 na Gemerskú Polomu vedie v náročnom teréne; žiada v konečnom stanovisku rozpracovať a navrhnúť riešenie na nasledovné problémy súvisiace s posudzovanou činnosťou:

- dvojzmenná prevádzka - odstrel, drvenie, preprava - hlučnosť vo večerných hodinách - opatrenia pre najbližšie priľahlé oblasti (obce);
- hydrogeológia - rozpukané ložisko - pukliny, krasové dutiny - možný únik nebezpečných látok do podzemných vôd - opatrenia na zamedzenie možných únikov;
- v záväznej časti ÚPN VÚC Košického kraja jeho Zmien a doplnkov z roku 2004 sa ukladá zabezpečiť elimináciu stresových faktorov v chránených územiach prírody a vo vzťahu k využívaniu ložísk nerastných surovín v bode 5.13.2 postupne ukončiť ťažbu nerastných surovín v chránených územiach, plány otvárky a dobývania v jestvujúcich kameňolomoch schvaľovať len so záväzným projektom revitalizácie a krajinného zkomponovania dotknutého územia po ukončení jeho exploatácie; takýto projekt k posudzovanej činnosti neexistuje;

v závere uvádza, že 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 a primeraného riešenia dopravnej infraštruktúry, Úrad KSK súhlasí s navrhovaným variantom za dodržania uvedených pripomienok.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; odbor geologického práva a zmluvných vzťahov, (list č. 13093/09-9.3 zo dňa 24. 03. 2009)

nemá z hľadiska geológie námietky voči predloženému zámeru;

zároveň uvádza 5 formálnych pripomienok k zámeru:

- je na škodu veci, že v zozname na strane č. 98 zámeru nie sú uvedené záverečné správy z geologického prieskumu o ložisku, ktoré sa uvádzajú v texte;
- v Bilancii zásob výhradných ložísk Slovenskej republiky sa ložisko eviduje pod názvom Spišská Nová Ves - Gretľa - Tisovec, dobývací priestor Spišská Nová Ves IV;
- v zámere je uvedený stav zásob k 1. 1. 2006, bolo by vhodnejšie uvádzať aktualizovaný stav zásob k 1. 1. 2009;
- na strane 50 je nesprávne uvedený počet chránených stromov; ide zrejme o preklep. Chránené stromy sú 4;
- bolo by vhodné uvádzať zoznam spoluriešiteľov.

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor ochrany prírody pre územnú ochranu, (list č. 4120/2009-2.2/zl zo dňa 24. 03. 2009)

z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá k zvýšeniu kapacity ťažby námietky; ďalej uvádza, že záujmy ochrany prírody a krajiny za hranicou DP a mimo plôch zámeru nebudú realizáciou zámeru dotknuté, a preto v predmetnom území nepredpokladá negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a netrvá na ďalšom posudzovaní vplyvov predloženého zámeru na životné prostredie a nevyžaduje vypracovanie správy o hodnotení činnosti.

Ing. arch. Viera Ivaničová, Kocel'ova 1/4, 052 01 Spišská Nová Ves, (list č. 21237 zo dňa 12. 05. 2009) - stanovisko predložila ako fyzická osoba, ale v texte vystupuje ako zástupkyňa mesta Spišská Nová Ves.

uvádza, že v súčasnosti sa obstarávajú Zmeny a doplnky 2009 ÚPN mesta Spišská Nová Ves a navrhuje sa v podstatnej miere rozvoj plôch rekreácie, cestovného ruchu a športu pre mesto v časti Novoveská Huta - Rekreačný areál „Spišský raj“ a v lokalite Rybníky športovo-rekreačný areál HorSKI park; zvýšená ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore (DP) Spišská Nová Ves IV a jej vplyv na životné prostredie nie je v súlade so strategickým zámerom rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v Novoveskej Hute;

ďalej uvádza nasledovné pripomienky:

- mesto Spišská Nová Ves opätovne žiadalo, aby bol zámer posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a že ťažba v priestore Spišská Nová Ves IV nikdy nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
- v mesiaci október 2006 žiadali vyjadrenie k plánu otvárk, prípravy a dobývania (POPD) na výhradnom ložisku „Gretľa - Tisovec“ v DP Spišská Nová Ves IV.; na obdobie rokov 2007 - 2016; v POPD bolo uvedené, že od r. 2007 do r. 2016 sa bude ročne dobývať na ložisku Gretľa - Tisovec 300 000 t suroviny.

mesto Spišská Nová Ves na základe uvedeného podľa s § 10 ods. (1) písm. d), § 33 banského zákona považovalo za nevyhnutné:

- podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov žiadať o posúdenie uvedenej činnosti a jej vplyvu na životné prostredie;
- vzhľadom na to, že mesto Spišská Nová Ves je vlastníkom parciel KN č. 9683/1, 9683/2, 9683/3, je potrebné majetkovo-právne tieto pozemky usporiadať a tiež podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch vyňať z lesného pôdneho fondu;
- vytýčenie a stabilizovanie hranice dobývacieho priestoru podľa požiadaviek spoločnosti Lesy

- mesta Spišská Nová Ves, užívateľa susedných pozemkov;
- podľa § 16 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o banskej štátnej správe Mesto Spišská Nová Ves ako vlastníka nehnuteľností, ktorého práva činnosťou boli poškodené budú žiadať o náhradu škody;

ďalej informuje, že Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi zvolal na 13. 11. 2006 konanie s ústnym pojednávaním v predmetnej veci; na konaní boli predložené nové skutočnosti a dokumentácia, na základe čoho Mesto Spišská Nová Ves zmenilo svoje stanovisko; pri zisťovaní v r. 2006 sa dopátrala, že majitelia neplatia za znečisťovanie životného prostredia ani ujmu na majetku Mesta Spišská Nová Ves; vyjadrila rozhorčenie, že opätovne v tomto roku je tu žiadosť o zvýšenie ťažby a zase sa táto nebude posudzovať podľa zákona; navrhované verejné prerokovanie podľa § 34 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. sa týka prerokovania správy o hodnotení, ktorá nikdy nebola vypracovaná a podľa nej je to v rozpore s citovaným zákonom.

Ing. Ondrej Majerník, predseda Mestského výboru č. 3 Ferčkovce, Spišská Nová Ves, (list č. 22492 zo dňa 18. 05. 2009)

mestský výbor č. 3 Ferčkovce žiada:

- predpokladaný zámer ťažby posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.;
- podrobne posúdiť vplyv na pripravované plochy pre rozvoj cestovného ruchu - rekreačný areál „Spišský raj“ a športovo-rekreačný areál HorSki park;
- obmedziť dopravu na ceste II/533 len na pondelok až piatok v čase od 6:00 hod. do 15:00 hod., nakoľko tá je v súčasnosti dopravné veľmi vyťažená a v časti Novoveská Huta - Ferčkovce dochádza k častým dopravným kolíziám;
- znižovať počet prejazdov cez deň (vypočítaná dopravná frekvencia je cca 200 prejazdov NA/deň, resp. 20 NA/hod.);
- zabezpečiť zakrytie nákladu plachtou, aby sa zamedzilo prašnosti a znečisteniu ovzdušia a vôd;
- dôsledne kontrolovať a dodržiavať tonáž vozidiel, nakoľko cesta II/533 v časti Predná Huta je aj po oprave v r. 2008 (vybudovaný oporný múr) znovu poškodená;
- nakoľko dobývací priestor Spišská Nová Ves IV. - ložisko Gretľa sa plánuje využívať až do r. 2016, navrhuje urýchlene riešiť južný obchvat mesta Spišská Nová Ves, nakoľko teraz sa preprava vyťaženej materiálu uskutočňuje cez hlavnú križovatku v strede mesta;
- v časti, kde cesta II/533 prechádza blízko obytných domov, riešiť protihlukové steny.

Romulus, s. r. o., Zochova 5, 811 03 Bratislava, (list č. 22506 zo dňa 19. 05. 2009)

informuje, že návrh rekreačného areálu „Spišský raj“ bol posúdený podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v roku 2008; k posudzovanému dokumentu vydal Obvodný úrad ŽP v Spišskej Novej Vsi záverečné stanovisko v ktorom odporučil povolujuúcemu orgánu akceptovať správu o hodnotení a dopracovať Zmeny a doplnky ÚPN - O podľa variantu B; keďže zámer nevyhodnotil kumulatívne vplyvy žiada, aby sa do záverečného stanoviska premietli nasledovné požiadavky:

- zámer realizácie ťažby dolomitických vápencov realizovať v koexistencii s odsúhlaseným celoročným rekreačným areálom Spišský raj. Pri ťažbe urobiť také opatrenia, aby hlukové pomery a prašnosť v záujmovom území rekreačného areálu neprekračovali prípustné hodnoty;
- monitorovať hluk a prašnosť tak v lome, ako aj na jestvujúcej prístupovej ceste;
- podieľať sa na organizácii dopravy a na stavebných úpravách cesty pomerným dielom v závislosti od zaťaženia dopravy;
- časovo obmedziť dopravu v období hlavných turistických sezón a v období príchodu a odchodu návštevníkov;
- v okolí lomu, najmä na kontakte s cestou II/533 upraviť, eventuálne aj vysadiť pás vzrastlej zelene;
- vykonávať rekultiváciu priebežne, s postupom ťažobnej činnosti, aby sa zabezpečilo eliminovanie vizuálneho impaktu činnosti.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

MŽP SR určilo listom č. 1807/2009-3.4/gn zo dňa 25. 08. 2009 podľa § 36 ods. 2) zákona za spracovateľku odborného posudku RNDr. Ivetu Mocikovou, zapísanú v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 32/95-OPV.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti, vrátane návrhu záverečného stanoviska. Spracovateľka odborného posudku vypracovala odborný posudok na základe zámeru a konzultácií so spracovateľom a navrhovateľom, stanovísk k zámeru, záznamu z verejného prerokovania, podkladových materiálov a doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ako aj na základe vlastných zistení a osobnej návštevy dotknutého územia. V odbornom posudku uviedla, že v zámere boli dostatočne identifikované možné pozitívne a negatívne vplyvy realizácie navrhovanej činnosti na životné prostredie, aby na jeho základe bolo možné kladne rozhodnúť o jej realizácii.

V závere odporúča príslušnému orgánu vydať kladné stanovisko na realizáciu navrhovanej činnosti.

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

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

V priebehu procesu posudzovania boli zistené a vyhodnotené nasledovné kladné a záporné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie:

Vplyv na horninové prostredie

Ťažba nerastných surovín je vždy zásahom do horninového prostredia. V mieste ťažby budú vyčerpané zásoby nerastných surovín. Nakoľko nerastné suroviny sú považované za neobnoviteľný zdroj ide o zásah ireverzibilný (nevratný).

Ťažbou bude zmenený pôvodný reliéf horninového masívu. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o pokračovanie povolenej banskej činnosti, nie o novú činnosť, bolo už s takými zásahmi do horninového prostredia a reliéfu uvažované.

V území neboli v priebehu existujúcej ťažby identifikované žiadne závažné geodynamické javy. Nepredpokladá sa rozvoj svahových deformácií typu zosuvov. Potenciálne prichádzajú do úvahy pohyby s odalovým rútením, opadávaním úlomkov a zasýpanie. Na základe preukázaných fyzikálno-mechanických vlastností bol vypočítaný sklon stabilného svahu lomu.

Pri dobývacích prácach sa nepredpokladá vznik banských otrasov spôsobených trhacími prácami alebo v dôsledku iných vplyvov v takom rozsahu, ktoré by sa vážnymi negatívnymi účinkami prejavili v blízkom alebo širšom okolí lomu.

Po ukončení ťažby sa bude územie dobývacieho priestoru postupne rekultivovať podľa samostatného plánu rekultivácií.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť si nevyžiada ďalší trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskych pôd, ani lesného pôdneho fondu.

Je možné predpokladať, že aj dlhodobější vplyv navrhovanej činnosti na prevažne lesné

pôdy v bezprostrednom okolí lokality nebude významný. Poľnohospodárske pôdy sa v blízkom okolí DP Spišská Nová Ves IV nenachádzajú

Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami (napr. kontaminácia ťažkými kovmi) vzhľadom k charakteru suroviny (dolomitické vápence) neprichádza do úvahy.

Vplyv na ovzdušie

Prevádzka v kameňolome je zdrojom plyných škodlivín z obslužnej nákladnej automobilovej dopravy a zdrojom prachu z prevádzky kameňolomu a z prepravy kameňa nákladnými autami.

Doprava vyťaženého materiálu po príjazdových komunikáciách zvyšuje intenzitu dopravy, nepredpokladá sa ale, že nárast bude taký, aby emisie z tejto dopravy významne zhoršili imisnú situáciu v dotknutom území. Nepredpokladá prekročenie platných imisných limitov.

TZL (prach) z prepravy kameniva po vnútroareálových komunikáciách sa nebude vzhľadom ku gravitačnému efektu šíriť ďaleko od vozovky a jeho koncentrácie v najbližšom okolí komunikácií sa pravdepodobne budú pohybovať v jednotkách percent imisného limitu.

Najväčšie zdroje emisií z výroby sú na technologickej linke, drvenie a triedenie materiálu, doprava materiálu pásovými dopravníkmi a činnosti súvisiace s expedíciou výrobkov, najmä jemné frakcie. Tieto emisie sa na upravárenskej technológii znižujú opatreniami na obmedzovanie emisií TZL. Je to predovšetkým skrúpanie. Ďalej sa používa zakapotovanie a zaplachtovanie jednotlivých technologických celkov upravárenskej linky. Na znižovanie sekundárnej prašnosti sa používa kropenie dopravných komunikácií a spevnených prevádzkových a manipulačných plôch.

Na základe výsledkov hodnotenia rizika vykonaného pracovnou zdravotnou službou MEDISON, s. r. o., 14. 04. 2008 na linke na úpravu a zušľachťovanie lomového kameňa a terénnej obhliadky počas prevádzky možno konštatovať, že v DP Spišská Nová ves IV sú vytvorené pracovné podmienky, ktoré zodpovedajú platným právnym predpisom. Nie malou mierou k tomu prispieva i pravidelná údržba a starostlivosť prevádzkovateľa kameňolomu o upravárenskú technológiu.

Na základe uvedených skutočností možno konštatovať, že upravárenská technológia, inštalovaná a prevádzkovaná v areáli DP Spišská Nová Ves IV, pri dôslednom dodržiavaní zásad jej správnej a bezpečnej prevádzky, je schopná bez problémov plniť požiadavku navrhovanej činnosti, ktorou je zvýšenie ťažby na 550 000 t/rok.

Z hľadiska emisií z dopravy v areáli lomu možno konštatovať, že prírastky výfukových plynov budú, ale nie v nadlimitnom rozsahu.

Sekundárna prašnosť v areáli DP Spišská Nová Ves IV vzniká v dôsledku pohybu nákladných automobilov, strojov a ostatnej mechanizácie. Sekundárna prašnosť v areáli DP je však účinne znižovaná kropením komunikácií vrátane príjazdovej a spevnených manipulačných plôch.

Súčasná ťažba v DP Spišská Nová Ves IV je v súlade s platnými predpismi v oblasti ochrany ovzdušia aj pre najhoršie prevádzkové a rozptylové podmienky (konzervatívny odhad). Vypočítané hodnoty koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší sú nižšie, ako sú príslušné dlhodobé i krátkodobé prípustné limitné hodnoty. Realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území. Imisné prírastky plyných škodlivín zo súvisiacej nákladnej automobilovej dopravy je možné považovať za zanedbateľné.

Dopad zvýšenia kapacity ťažby na ovzdušie obytnej zóny sa nepredpokladá, ani dosiaľ nebol preukázaný, z dôvodu dostatočnej vzdialenosti od miesta ťažby a spracovania.

Znečisťovanie ovzdušia TZL ťažbou a úpravou suroviny nebolo zistené.

Navrhovaná činnosť významne nezaťažuje imisné pomery okolitých obcí, ani najbližšej obytnej zóny v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na klimatické pomery

V porovnaní so súčasným stavom, nedôjde z dôvodu zvýšenia kapacity ťažby k zvýšeniu nepriaznivých vplyvov na klimatické pomery v dotknutom území.

Vplyv na vodné pomery

V dotknutom území sa nenachádza žiaden významný povrchový tok ani vodná nádrž, ktoré by mohli byť negatívne ovplyvnené realizáciou navrhovanej činnosti. Vodné toky Suchohorský potok a potok Holubnica sú vzdialené od DP viac ako 1 000 m.

Vplyv navrhovanej činnosti na režim a obeh podzemnej vody sa nepredpokladá. V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných vôd. Riziko ohrozenia kvality podzemných vôd je nepravdepodobné a možno predpokladať, že ani v prípade havarijných udalostí nebude negatívne ovplyvnená ich kvalita vo vzťahu k platným legislatívnym požiadavkám. Uplatňovaním vhodných preventívnych technických opatrení je riziko havárie málo pravdepodobné.

Pitná voda pre sociálne účely (umývanie, sprchovanie, WC a pod.) je zabezpečovaná z vlastného zdroja. Navrhovaná činnosť si nevyžiada zvýšené nároky na odber a spotrebu vody v porovnaní so súčasným stavom, technologickej vody, ani vody pitnej. Povolená výška odberu technologickej vody je s dostatočnou rezervou a ani pri navrhovanom zvýšení ťažby nebude prekročená.

Počas ťažby sa do lomu budú dostávať hlavne zrážkové vody. Časť z množstva zrážkových vôd, ktoré vniknú do lomu odtečú z ťažobných etáží do okolia, časť sa vyparí a časť infiltruje cez puklinový systém smerom k miestnej eróznej báze.

Významnejší prítok podzemných vôd do lomu sa nepredpokladá. Dobývaný priestor sa nachádza nad hladinou podzemných vôd.

Z charakteru činnosti nevyplýva možnosť kontaminácie povrchových či podzemných vôd.

Splaškové vody sú vypúšťané do žumpy. Vyprázdňovanie žumpy sa zabezpečuje podľa potreby oprávneným subjektom pomocou fekálneho auta. V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné zvýšenie produkcie odpadových splaškových vôd.

K vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky DP Spišská Nová Ves IV do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza.

Produkcia a vypúšťanie iných odpadových vôd, napr. odpadových vôd s obsahom nebezpečných látok, sa nepredpokladá.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

Celkový vplyv navrhovanej činnosti na faunu a flóru dotknutého územia bol posudzovaný najmä z hľadiska vplyvu na reprezentatívne biotopy a funkčné jednotky v krajine.

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na jej lokalizáciu a rozsah a doterajšiu dobu trvania, nemôže spôsobiť závažné zmeny v biologickej rozmanitosti, v štruktúre a funkcii ekosystémov.

Ťažba v posudzovanej lokalite nie je novou činnosťou, ale sa vykonáva už od roku 1976. Živočíšstvo v dotknutom území je už dostatočne prispôsobené podmienkam, ktoré spôsobuje ťažba. Rozšírením kapacity ťažby sa podmienky v dotknutej lokalite podstatne nezmenia.

Lesné porasty z územia DP Spišská Nová Ves IV boli odstránené a v nasledujúcom období sa neuvažuje so žiadnym ďalším odstránením drevín v súvislosti s realizáciou

navrhovanej činnosti.

V príľahlom lesnom poraste by mali byť zmeny vegetačného krytu minimálne alebo žiadne. Súčasný lesný biotop je už vo vzťahu k ťažbe stabilizovaný.

Navrhovaná činnosť, rozšírenie existujúcej ťažby, nebude mať za predpokladu realizácie navrhovaných opatrení, vzhľadom na jej lokalizáciu a rozsah závažný vplyv na chránené biotopy.

Vznikom nového typu biotopu - skalný biotop môže dôjsť k vytvoreniu nových rastlinných a živočíšnych druhov. Skalné steny kameňolomu ako nepôvodné biotopy územia výraznou mierou pozitívne ovplyvňujú diverzitu druhov, čo dokumentujú pozorovania vo viacerých vyťažených kameňolomoch. Opustené lomové steny sa po čase môžu stať hniezdny biotopom a úkrytom napr. výra skalného (*Bubo bubo*), žltouchvosta domového (*Phoenicurus ochruros*), vrabca poľného (*Passer montanus*), skaliarika sivého (*Oenanthe oenanthe*), raniaka hrdzavého (*Nyctalus noctula*), večernice tmavej (*Vespertilio murinus*), jašterice múrovej (*Lacerta muralis*). Sutiny sú priestorom na zimný úkryt obojživelníkov a plazov.

Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma

DP Spišská Nová Ves IV, ložisko dolomitického vápenca, leží mimo národnej sústavy chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny (NP, CHKO, NPR, PR ...). Nepredpokladá sa závažný vplyv na chránené územia, ktoré sa nachádzajú v širšom území navrhovanej činnosti.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Na základe doterajších skúseností a následkov vplyvu existujúcej ťažby sa nepredpokladá závažný vplyv navrhovanej činnosti na územný systém ekologickej stability dotknutého územia.

Návrh zvýšenia kapacity ťažby sa priamo ani nepriamo nedotýka žiadnych prvkov ekologickej stability na regionálnej, ani na nadregionálnej úrovni.

Vplyv na krajinu

Ťažba kameňa je v každom prípade zásahom do krajinného rázu dotknutého územia a v konečnej fáze zásadným spôsobom zmení súčasný ráz krajiny tým, že vznikne nový vyťažený priestor namiesto pôvodného kopca, resp. namiesto pôvodného porasteného lesného terénu. Nejedná sa však o podstatnú zmenu, ktorá by v každom prípade bola podstatne negatívnejšia. Ide o postupné modelovanie krajiny v dôsledku postupujúcej ťažby.

Najvýraznejší vplyv ťažby stavebného kameňa na krajinu je spojený s prípravnou fázou ťažby. V praxi tento krok znamená odlesnenie územia pripravovanej ťažby a odstránenie pôdnej vrstvy na celej ploche lomu. Navrhovaná činnosť nevyvolá tento vplyv na krajinu, nakoľko ide len o zvýšenie kapacity existujúcej ťažby, pre ktorú už je územie pripravené, odlesnenie a skrývka ornice bola vykonaná pre celý dobývací priestor v predchádzajúcom období.

Konečný efekt pri správne vykonanej rekultivácii ťažbou dotknutého priestoru a po celkovej revitalizácii územia a jeho začlenení do okolitej krajiny môže vplyvy do určitej miery eliminovať.

Počas ďalšej ťažby sa bude postupne meniť reliéf ťaženej plochy. V konečnej fáze vznikne v teréne nový reliéf, ktorý bude mať z hľadiska krajinskej scenérie lokálny dopad vnímateľný z pomerne úzko vymedzeného priestoru. Čím viac bude zachovaná kulisa pôvodných porastov, tým menej bude priestor registrovaný ako narušený. V pohľade z väčšej vzdialenosti, vzhľadom na konfiguráciu terénu, nebude priestor kameňolomu viditeľný.

Zvýšenie kapacity ťažby v existujúcom lome kvalitu území negatívne neovplyvní. Naopak, možno konštatovať, že zvýšením objemu ťažby budú zásoby na ložisku vyťažené skôr,

ako pri súčasnej kapacite ťažby a tým skôr prestanú pôsobiť i ďalšie vplyvy spojené s ťažbou v dotknutom území. Územie bude možné skôr revitalizovať a začleniť do krajiny a prírody. Pre zvýšenie estetickej kvality území bude vykonaná po ukončení banskej činnosti technická a biologická rekultivácia podľa samostatného projektu rekultivácie odsúhlaseného štátnym orgánom ochrany prírody a krajiny, čím sa čiastočne bude kompenzovať vplyv na ekologickú stabilitu a estetickú hodnotu krajiny dotknutej ťažbou.

Účelom rekultivácie bude vrátenie lokality pôvodnému účelu, prípadne jej využitie na iný účel, v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Spišská Nová Ves a všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany pôdy a ochrany životného prostredia.

Odporúča sa zväziť možnosti riadenej sukcesie za účelom uľahčenia migrácie a osídlenia územia žiaducimi živočíšnymi i rastlinnými druhmi. Za týmto účelom sa odporúča úzka spolupráca pri vypracovaní i realizácii projektu rekultivácie a revitalizácie s príslušnými orgánmi ochrany prírody a krajiny.

V záujmovom území z hľadiska ochrany krajinného rázu neboli identifikované také estetické, prírodné ani iné hodnoty určujúce krajinný ráz, ktoré by si zasluhovali osobitnú ochranu, a ktoré by boli negatívne dotknuté navrhovanou činnosťou.

Vplyv na obyvateľstvo

Lokalita DP Spišská Nová ves IV je dostatočne vzdialená od obytneho územia okolitých obcí, najmä MČ Novoveská Huta (cca 1 km), a preto sa nepredpokladá závažný negatívny vplyv samotnej ťažby a úpravy suroviny a deponovania výrobkov na obyvateľov dotknutej obce.

S ohľadom na vzdialenosť, konfiguráciu terénu, útlmový účinok bariér, ako aj prevládajúci smer vetrov, sa nepredpokladá negatívne akustické pôsobenie na najbližšie obytné zóny. Hluk vznikajúci pri odstreloch v lomovej stene je tlmený i lesným porastom a konfiguráciou terénu medzi DP Spišská Nová Ves IV a dotknutou mestskou časťou, a preto nie je významný.

Hlavným negatívnym vplyvom i v súčasnosti je vplyv dopravy stavebného kameňa, nakoľko doprava prechádza priamo mestskou časťou Novoveská Huta.

Nárast hladín hluku v časti obytnej zóny dotknutej mestskej časti Novoveská Huta v dôsledku zvýšenia frekvencie nákladnej dopravy bude v rámci denného referenčného intervalu 10 hodín.

Zdrojom hluku a emisií budú ťahacie práce, ťažba nerastu, úprava nerastu (technologická linka) a príspevky nákladnej automobilovej dopravy po štátnej ceste II/533.

Výraznejší akustický vplyv a vibrácie budú súvisieť s prípravou rúbaniny, t.j. s vykonávaním ťahacích prác (odstrelov) veľkého rozsahu. Frekvencia odstrelov bude tak ako v súčasnosti - cca 1x až 2x za mesiac. Hluk pri odstreloch môže byť obyvateľmi mestskej časti Novoveská Huta subjektívne vnímaný. Ťahacie práce sú z časového hľadiska ojedinelé a maximálna hladina hluku pri ojedinelom výskyte nesmie prekročiť v miestach a v čase možného pobytu ľudí hodnotu 118 dB. Vzhľadom na vzdialenosť ťažobného priestoru od obývanej zóny dotknutej mestskej časti Novoveská Huta je vylúčené, aby bola táto hodnota v obytnej zóne obce prekročená. Oproti súčasnému stavu dôjde postupne k poklesu hladiny hlukových impulzov v dôsledku tienenia akustického poľa terénym reliéfom.

Zdrojom hluku a prašnosti bude i sekundárne rozpojovanie nadmerných kusov hornín pomocou bagra a demolačnej gule, prvostupňové rozdrobovanie horniny v čelust'ovom drviči, nakládka elektrickým resp. dieselovým bagrom a nakladačom, areálová doprava (z ťažobného priestoru k technologickej upravárenskej linke).

Úprava kameniva na jednotlivé frakcie sa bude naďalej vykonávať na existujúcej technologickej linke, tak ako doteraz v dvoch zmenách len počas pracovných dní v dobe od 6,00

hod. do 22,00 hod. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť upravárenskej linky od dotknutej obce - mestskej časti Novoveská Huta, nie je predpoklad ovplyvnenia obyvateľstva výstupmi z upravárenskej činnosti objektívne ani subjektívne.

Odhad príspevkov dopravy súvisiacej s odvozom hotových výrobkov je pri maximálnej frekvencii prejazdov cca 160 NA/deň prípadne cca 16 NA/hod. Expedícia výrobkov prebieha v dobe cca od 7,00 - 17,00 hod počas pracovných dní, t.j. mimo dní pracovného voľna a pracovného pokoja.

Meraním dopravného hluku v iných porovnateľných DP sa preukázalo, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde len k nevýznamnému zvýšeniu súčasných dopravných intenzít, čo môže mať za následok nárast hlukových hladín pozdĺž tranzitných komunikácií najviac o +0,1 dB. Uvedené rozdiely hlukových hladín sú z hľadiska subjektívneho sluchového vnímania zanedbateľné, zdravý ľudský sluch dokáže registrovať rozdielne hladiny hluku so vzájomným odstupom min. 3 dB.

V nočnej dobe sa ťažobné ani upravárenské práce v DP Spišská Nová Ves IV nevykonávajú a rovnako sa v nočných hodinách neexpeduje ani kamenivo.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť signifikantne neovplyvní hlukové pomery v posudzovanej obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva z hľadiska hluku v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Ťažba a úprava kameniva v areáli DP Spišská Nová Ves IV bude prebiehať tak ako doteraz v dvoch zmenách 6,00 - 22,00 hod počas pracovných dní. Počas víkendov a sviatkov sa nepracuje.

U všetkých predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa očakáva rozsah lokálny, obmedzujúci sa predovšetkým na územie vlastnej ťažby, a s maximálnym pôsobením mimo tohto územia rádovo len do niekoľko desiatok až stoviek metrov.

Výnimku tvorí len vplyv z dopravy výrobkov (kameniva) z lomu ku koncovým odberateľom, kde tento vplyv bude pôsobiť predovšetkým v jednom smere (úseku) cesty od výjazdu z kameňolomu smerom cez mestskú časť Novoveská Huta. Nepredpokladá sa podstatné zvýšenie vplyvu dopravy na dotknutú mestskú časť oproti súčasnému stavu.

Posudzovaná činnosť má i pozitívne sociálno-ekonomické vplyvy na obyvateľstvo, ktoré predstavujú zabezpečenie primárnej i sekundárnej zamestnanosti a pravidelný príjem do obecného a štátneho rozpočtu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť, rozšírenie kapacity existujúcej ťažby nerastnej suroviny nepredstavuje z hľadiska využívania krajiny novú činnosť, a preto nebude mať závažný vplyv na urbánny komplex a využitie krajiny oproti súčasnému stavu.

Jediným vplyvom bude zvýšenie prevádzky na existujúcich komunikáciách, po ktorých budú dopravované výrobky z DP Spišská Nová Ves IV. Túto skutočnosť bude potrebné brať do úvahy pri riešení dopravnej situácie v okrese ako celku v súvislosti s dopravou všetkých komodít v dotknutom území (aj z iných zdrojov).

Realizáciou navrhovanej činnosti sa zabezpečí dostatočné množstvo stavebných výrobkov - stavebného kameňa pre priľahlý aj pre vzdialenejšie regióny.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky v dotknutom území sa nepredpokladajú.

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území neboli identifikované žiadne archeologické náleziská, a preto sa nepredpokladajú negatívne vplyvy navrhovanej činnosti tohto charakteru.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom území sa nepredpokladajú.

Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou ÚPN mesta Spišská Nová Ves a s platnou ÚPN VÚC Košického kraja (1998, zmeny a doplnky 2004).

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia existujúcej a navrhovanej činnosti sa vykonáva na základe všeobecne záväzných právnych predpisov. Rizika sú spojené najmä s vlastnou ťažobnou činnosťou (práca s výbušninami, obsluhovanie technologických a dopravných zariadení).

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení. Riziká sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych bezpečnostných a hygienických predpisov riziká sú minimálne. Všetky používané zariadenia musia byť konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života, alebo zdravia pracovníkov.

Zamestnanci obsluhujúci jednotlivé technologické zariadenia musia byť v prípade potreby vybavení účinnými pomôckami na ochranu sluchu a dýchacích ciest.

S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia okolitých obcí.

Samotná prevádzka je v súlade s požiadavkami NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Vlastná prevádzka nesmie narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom a prašnosťou. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia.

Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch musia byť budú dodržané podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Zdravotné riziko predstavuje najmä doprava kameniva (možné havárie), a preto je potrebné venovať zvýšenú pozornosť technickému stavu dopravných prostriedkov a technickému stavu a čistote komunikácií. Riziko havárií je možné veľmi účinne ovplyvňovať vhodnou organizáciou dopravy najmä v zastavanom území MČ Novoveská Huta (napr. maximálne možným obmedzením rýchlosti v zastavanom území).

Mobilné zdroje - prejazdy automobilov, ktoré sa očakávajú v súvislosti s prevádzkou budú produkovať nepravdivé hlukové emisie a imisné prírastky NO_x a CO. Doprava bude prechádzať obývaným územím, príspevok zvýšenia hluku z dôvodu navrhovanej činnosti bude však mierny až nepatrný. Z hľadiska zosúladenia prevádzky so zákonom č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je potrebné vykonať reálne merania hluku a určiť koncentráciu TZL v pracovnom prostredí.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Ťažbu vždy sprevádzajú významné terénne zásahy, ktorými sa zmenšuje objem horninového prostredia. Ťažbou suroviny v mieste dobývania sa zároveň zmenia reliéfné pomery. Úbytok zemných hmôt a zmena reliéfu je nevratným javom, nakoľko vyťažené ložisko

nie je v žiadnom prípade možné uviesť do pôvodného stavu. V časovom odstupe po ukončení ťažby sa bude postupne rekultivovať podľa samostatného plánu rekultivácie.

Pri dodržaní technologických predpisov ťažby sa nepredpokladá rozvoj svahových deformácií.

Nepredpokladá sa nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na poľnohospodársku, či lesnú pôdu. Z dôvodu rozšírenia kapacity existujúcej ťažby sa nevyžaduje ďalší záber pôdy. Skrývka pôdy bola vykonaná pre celý dobývací priestor v predchádzajúcom období. Ovplyvnenie kvality poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu je možné vylúčiť.

Navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na vodné pomery dotknutého územia. Potreby vody budú zabezpečované z vlastného zdroja. Odpadové vody sú zachytávané v žumpe. Ovplyvnenie množstva či kvality povrchových alebo podzemných vôd nepripadá do úvahy.

Vzhľadom na skutočnosť, že sa ťažba v posudzovanom DP vykonáva už celé desaťročia nepredpokladá sa, že zvýšenie kapacity ťažby spôsobí nové vplyvy na okolitú faunu. Na skalných stenách opustených ťažobných rezov sa miestami môže ujať štrbinová vegetácia. Vzniká tu tak ako i v iných lokalitách biotop kameňolomu - obnažený skalný substrát s vysokými stupňami a strmými lomovými stenami. Nedostupné skalné steny môžu byť v budúcnosti osídľované dravými vtákmi. Po odlesnení DP nastúpila sukcesia, synantropizácia a ruderalizácia lesných spoločenstiev. Pribudli druhy migrujúce a využívajúce zvýšenú svetlosť. Ubudli základné lesné druhy, ktoré k svojej existencii potrebujú mikroklimu lesa. V pôvodnom lesnom poraste v okolí DP boli však zmeny vegetačného krytu minimálne alebo žiadne.

Nevratným vplyvom je dopad na krajinný ráz. Hodnota krajinného rázu bude závisieť i od spôsobu a formy následnej rekultivácie vyťaženého územia. Čím viac bude zachovaná kulisa okolitých pôvodných lesných porastov, tým menej bude priestor DP registrovaný ako narušený. V pohľade z väčšej vzdialenosti, vzhľadom na konfiguráciu terénu, nebude priestor kameňolomu vnímaný. Narušenie obrazu krajiny môže byť vnímané len v priamom kontakte s dobývacím priestorom. Narušenie priestoru bude odstránené až po realizácii rekultivačných prác.

Ekologická stabilita širšieho územia nebude lokálnou destabilizáciou priamo dotknutého územia zmenená, zostane celkovo na vysokej úrovni.

Podstatná časť DP Spišská Nová Ves IV ležia v navrhovanom vtáčom území, ale realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá narušenie priaznivého stavu tohto územia, ani v prípade, ak by boli parcely, ktoré tvoria DP, vyňaté z navrhovaného CHVÚ. Lom sa nachádza na jeho okraji a v pomere k celkovej výmere navrhovaného CHVÚ predstavuje plocha kameňolomu pomerne malé percento (0,002 %). Navrhovaná činnosť, rozšírenie existujúcej ťažby, nebude mať za predpokladu realizácie navrhovaných opatrení, vzhľadom na jej lokalizáciu a rozsah závažný vplyv na navrhované chránené vtáčie územie, ani na ostatné chránené záujmy prírody a krajiny. Po ukončení ťažby a rekultivácii priestoru je okrem postupnej prírodnej sukcesie pravdepodobný aj vznik nových biotopov, a vytvorí sa nový priestor pre hniezdenie chránených druhov vtákov a ostatných živočíchov.

Ťažba a úprava suroviny bude zdrojom tuhých znečisťujúcich látok v ovzduší a doprava bude zdrojom plyných škodlivín (najmä CO, NOx). Platné hygienické limity však budú splnené. Vplyv TZL na ovzdušie nemá veľký dosah, maximálne niekoľko desiatok metrov od kameňolomu a úpravne suroviny. Vplyv ťažby na ovzdušie možno považovať za vratný, nakoľko po ukončení ťažby ložiska vplyv emisií do ovzdušia prestane.

Možno konštatovať, že z hľadiska hluku navrhovaná činnosť signifikantne neovplyvní pomery v obytných zónach na dopravnej trase nákladných áut s kamenivom a v porovnaní so súčasným stavom nespôsobí závažné zhoršenie životných podmienok obyvateľov.

Vplyvy vlastnej ťažobnej činnosti (hluk, prašnosť, vibrácie) na okolité sídla - MČ Novoveská Huta, mesto Spišská Nová Ves a Teplička nad Hornádom nemožno z priestorového hľadiska považovať za závažné. Dotknuté sídla sú vzdialené od dobývacieho priestoru 1 - 4,5 km.

Pozitívne sociálno-ekonomické vplyvy súvisia so zamestnanosťou občanov a s odvodmi daní do obecného rozpočtu mesta Spišská Nová Ves.

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať závažný vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme ani na kultúrne hodnoty územia.

Záver: Pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti sa zohľadňovali príslušné všeobecne záväzné právne predpisy z oblasti životného prostredia a zdravia. Nepreukázal sa nesúlads navrhovanej činnosti s príslušnými ustanoveniami uvedených všeobecne záväzných právnych predpisov.

Za najvýznamnejší vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie možno považovať vplyv z dopravy v dôsledku prepravy upraveného kameniva z kameňolomu. Doprava bude negatívne ovplyvňovať životné prostredie (aj keď nie závažne) najmä v obytnej zóne dotknutej mestskej časti Novoveská huta, a preto je potrebné venovať zvýšenú pozornosť realizácii navrhovaných opatrení. Zvýšenou ťažbou sa však zníži doba do celkového vyťaženia dobývacieho priestoru.

Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej z vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky. V navrhovanom zariadení sa neumiestňujú na také činnosti, ktoré by svojim vplyvom presahovali štátne hranice. Dotknuté územie, ani katastrálne územie nehraničí priamo s hranicami žiadneho susedného štátu.

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

Vplyv na chránené územia európskeho významu

DP Spišská Nová Ves IV nie je súčasťou žiadneho z navrhovaných chránených území európskeho významu. Najbližšie k navrhovanej činnosti sa nachádzajú navrhované chránené územia európskeho významu SKUEV0106 Muráň a SKUEV0112 Slovenský raj. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť navrhovanej činnosti od uvedených území sa nepredpokladá jej vplyv na tieto územia.

Vplyv na navrhované chránené vtáčie územia

Lokalita navrhovanej činnosti, okrem jednej parcely, je súčasťou navrhovaného chráneného vtáčieho územia SKCHVU Volovské vrchy. Chránené vtáčie územie Volovské vrchy je navrhované na celkovej výmere 121 420,65 ha.

Plocha DP Spišská Nová Ves IV navrhovaná na zaradenie do CHVÚ - 301 265 m² (30,13 ha), predstavuje 99,9 % z celkovej plochy určeného DP Spišská Nová Ves IV v ktorom sa ťaží od roku 1976 a v súčasnosti intenzívna ťažba prebieha na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi.

Počas posudzovania neboli na lokalite DP Spišská Nová Ves IV zistené žiadne druhy vtákov, ktoré sú predmetom ochrany podľa navrhovanej vyhlášky, ktorou sa má vyhlásiť CHVÚ Volovské vrchy.

Pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie neboli k dispozícii kritériá, ktoré boli použité pri návrhu plochy určeného dobývacieho priestoru, na ktorom prebieha intenzívna ťažba

riadne povolená do roku 2016, do navrhovaného chráneného vtáčieho územia Volovské vrchy.

Na základe uvedených skutočností by bolo vhodné prehodnotiť zaradenie územia aktívneho DP Spišská Nová Ves IV do navrhovaného chráneného vtáčieho územia Volovské vrchy, aj keď ťažba nerastov podľa návrhu vyhlášky nepatrí medzi zakázané činnosti.

Plocha pozemkov DP Spišská Nová Ves IV navrhovaných na zaradenie chráneného vtáčieho územia predstavuje 0,002 % z celkovej plochy navrhovaného CHVÚ, a preto sa nepredpokladá, že by vyňatie uvedených pozemkov z návrhu CHVÚ Volovské vrchy pred jeho vyhlásením (po zvážení uvedených skutočností) malo nepriaznivý vplyv na zachovanie biotopov vtákov, ktoré sú predmetom navrhovanej ochrany.

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, miesta vykonávania navrhovanej činnosti so zameraním na súlad so záujmami ochrany prírody, úroveň spracovania zámeru, stanoviská orgánov a organizácií dotknutých navrhovanou činnosťou, ako aj dotknutej verejnosti sa

o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „**Ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV**“, ktorá predstavuje zvýšenie objemu ťažby na 550 000 t/rok, za predpokladu kontrolovaného splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/3 záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie a vznesené požiadavky je potrebné vyriešiť v procese povoľovania navrhovanej činnosti. Podmienky vlastnej ťažby a prípadné opatrenia vyplývajúce z banských predpisov budú vyjadrené v povolení banskej činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odporúčaný variant

Na realizáciu sa odporúča variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere, tzn. zvýšenie súčasnej kapacity ťažby v DP Spišská Nová Ves IV na 550 000 t/rok vyťaženej suroviny.

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania podľa zákona (zámeru, stanovísk dotknutých subjektov, výsledkov verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku) a po zvážení možných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, sa odporúča povoľujúcemu orgánu podmieniť prípravu a realizáciu navrhovanej činnosti „**Ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV**“ so zvýšením kapacity ťažby na 550 000 t/rok splnením nasledujúcich podmienok a ich riešenie zapracovať do dokumentácie pre povoľovacie konanie:

1. Rozšírenie kapacity ťažby realizovať na základe príslušných povolení a s rešpektovaním platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Dodržiavať všetky opatrenia uvedené v rozhodnutí o rozšírení kapacity ťažby v existujúcom DP Spišská Nová Ves IV.

3. Dodržiavať plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska Spišská Nová Ves IV.
4. Pri dobývaní ložiska dôsledne dodržať opatrenia proti nebezpečenstvu svahových pohybov, generálny svah a sklon svahu.
5. Po odstreloch odstraňovať previsy a bloky nestabilnej horniny, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť v lome.
6. Ťažobné a upravné mechanizmy a dopravné prostriedky udržiavať v riadnom technickom stave.
7. Nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov a mechanizmov, ktoré nespĺňajú platné limity v oblasti znečisťovania ovzdušia a hluku.
8. Vykonávať priebežné technické prehliadky a údržbu mechanizmov.
9. Zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu ovzdušia, dodržať platné hygienické limity.
10. Dôsledne realizovať opatrenia na zmiernenie negatívnych účinkov prašnosti (skrúpanie) v lome, na skládkach hotových výrobkov a na dopravných trasách, podľa klimatických podmienok.
11. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať emisie TZL využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto emisií (napr. zariadenia na výrobu, úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov zakapotovať, prekryť, práce vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami).
12. V areáli úpravne udržiavať poriadok. Vyťažенú surovinu a kamenivo ukladať na vopred určených skladovacích plochách.
13. Zabezpečiť riadny chod všetkých nainštalovaných zariadení na obmedzovanie emisií TZL podľa prevádzkového poriadku.
14. Jestvujúce upravné technológie vrátane zariadení na znižovanie emisií udržiavať na vysokej úrovni technického zabezpečenia z hľadiska ochrany ovzdušia (pravidelné kontroly a revízie, plánované opravy, odstávky technológie a predovšetkým zariadení na obmedzovanie emisií TZL a pod.).
15. Pravidelne vykonávať čistenie zariadení technologickej linky tam, kde je to technicky možné, od prípadných nánosov prachu; rovnako odstraňovať prípadne napadané jemné frakcie (najmä pri expedícii hotových výrobkov).
16. Zabezpečiť dôsledne plnenie požiadaviek vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, najmä zisťovanie emisií prostredníctvom jednorazových autorizovaných meraní a meraní depozitného limitu pre prašný spád na hranici areálu kameňolomu.
17. Navrhnuť vhodné opatrenia na zamedzenie prašnosti pri doprave vyťaženej suroviny z lomu do priestoru úpravne a pri následnej úprave vyťaženej suroviny.
18. V prípade používania nebezpečných látok zaobchádzať s nimi podľa príslušných ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a vykonať účinné opatrenia, aby tieto látky nevnikli do podzemných vôd.
19. Zabezpečiť neškodné odvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch a z umývania vozidiel.
20. Pri prevádzke zdrojov hluku a vibrácií v lome a pri upravnéj linke zabezpečiť, aby boli

dodržané najvyššie prípustné limity pre pracovné prostredie.

21. Zabezpečiť, aby ťažobné a uprávarenské práce neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí.
22. V čase nutných prestávok zastaviť motory strojov.
23. S vyprodukovanými odpadmi nakladať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva - zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a vykonávacích a súvisiacich predpisov (napr.: vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov; vyhláška č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).
24. Nezaväzovať a nedeponovať v lome žiadne odpady, nevytvárať v lome skládky a neukladať v ňom ani trosky technických objektov.
25. Minimalizovať produkciu nebezpečných odpadov a nakladať s nimi podľa platných právnych predpisov. Technicky a organizačne zabezpečiť nakladanie s nebezpečným odpadom a nebezpečnými látkami tak, aby sa vylúčil únik škodlivých látok do pôdy a podlažia.
26. Na skladovanie nebezpečných látok a nebezpečných odpadov používať len určené priestory vybavené podľa požiadaviek príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
27. Prednostne zabezpečiť separáciu a zhodnotenie vyprodukovaných odpadov.
28. Zabezpečiť, aby prepravovaný materiál bol zabezpečený proti znečisťovaniu dopravných trás (napr. primeraná rýchlosť, klopenie, zakrytie).
29. Zabezpečiť, aby nákladné autá neboli pri nakladaní preťažované, aby mali predpísané zaťaženie (tlak na nápravu), aby tak nedochádzalo k padaniu materiálu na cesty, a tým i k ich poškodzovaniu a ohrozovaniu ostatných účastníkov cestnej premávky.
30. Preveriť alternatívnu možnosť náhrady aspoň časti dopravy kameniva ku koncovým vzdialenejším odberateľom namiesto po cestnej komunikácii po železnici.
31. Dopravu kameniva nevykonávať v čase vo večerných hodinách v čase nočného klľudu a v dňoch pracovného pokoja.
32. Zabezpečiť, aby vzrastlá zeleň, ktorá je v dotyku s riešeným územím, bola počas prevádzky v DP Spišská Nová Ves IV rešpektovaná v plnom rozsahu.
33. V bezprostrednom okolí lomu vytipovať a zachovať najcennejšie drobné plochy prirodzenej vegetácie (tzv. biocentra), z ktorých by sa mohli pôvodné druhy samovoľne šíriť na voľné plochy vyťažných priestorov, príp. s odbornou pomocou vykonať ich transfer; v nadväznosti na to v rámci technických možností vykonať tzv. „ostrovčekovitú retrodukciu“ (vysadenie drobných ostrovčekov alebo solitérov drevín).
34. V prípade paleontologických nálezov zistených v priebehu ťažby postupovať podľa § 38 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny .
35. V prípade archeologických nálezov zistených v priebehu ťažby ďalšiu ťažbu zastaviť a o tejto skutočnosti bezodkladne informovať Krajský pamiatkový úrad v Prešove a postupovať podľa zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.
36. Pri realizačných prácach vykonať opatrenia na zamedzenie vzniku škôd na príľahlých lesných pozemkoch a porastoch.
37. Na odlesnených plochách vykonávať manažérske zásahy a zamedziť tak šíreniu nepôvodných rastlinných druhov.

38. Každoročne vykonávať monitorovanie lomových stien a v prípade zistenia hniezdenia dravcov a sov v čase hniezdenia, najmä výra skalného (*Bubo bubo*), maximálne obmedziť odstrel v lome, nevyhnutné odstrel vykonávať po dohode so štátnym orgánom ochrany prírody.
39. Vylúčiť fyzickú prítomnosť osôb a mechanizmov v priestore hniezdneho biotopu chránených druhov dravcov a sov v čase hniezdenia.
40. Za účelom ochrany biotopov zabezpečiť pravidelný monitoring výskytu chránených a kriticky ohrozených druhov flóry aj fauny a v prípade zistenia ich výskytu v dotknutom území, po konzultácii s príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny, navrhnúť a následne realizovať účinné opatrenia na ich ochranu.
41. V priebehu ťažby vytipovať a určiť skalné steny (útesy), ktoré by mali, resp. mohli zostať zachované ako významné geologické profily, alebo dokumentačné body.
42. Zabezpečiť, aby vybraný profil (skala) bol aspoň čiastočne prístupný pre prípadný ďalší výskum a aby sa nejednalo o hladkú stenu.
43. Dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a súvisiacich predpisov.
44. Dodržiavať príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci (napr. vyhlášky SBÚ č. 29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu a vyhlášky SBÚ č. 50/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri úprave a zušľachtovaní nerastov, ďalej podľa predpisov, na ktoré sa tieto vyhlášky odvolávajú; vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/90 Zb., o bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi; zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov; NV č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku; NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, ako aj ďalšie predpisy na zabezpečenie bezpečnosti pri práci, ako sú to napr. Zákonník práce, vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, vyhláška SBÚ č. 71/1988 Zb. o výbušninách v znení neskorších predpisov, vyhláška SÚBP a SBÚ č. 93/1985 Zb. o zaistení bezpečnosti práce pri stabilných zásobníkoch na sypké materiály v znení neskorších predpisov, vyhláška SÚBP a SBÚ č. 51/1978 Zb. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike v znení neskorších predpisov a iné).
45. Pracovníkov v lome a pri úprave suroviny vybaviť vhodnými ochrannými prostriedkami a zabezpečiť ich používanie podľa platných predpisov.
46. Zabezpečiť, aby sa všetci pracovníci oboznámili s platnými bezpečnostnými predpismi, najmä pre pracovné činnosti pri ťažobnej práci.
47. Vyťažené časti lomu zabezpečiť proti náhodnému pádu hornín, osôb príp. zvierat vhodným a bezpečným oplotením.
48. Protihavarijné ochranné opatrenia zamerať najmä na:
 - dôsledne dodržiavanie banských predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;

- aktualizáciu havarijného plánu;
- oboznámenie sa s havarijným plánom;
- dôsledne vyžadovanie používania pracovných a ochranných pomôcok podľa platných predpisov;
- zakrytie nebezpečných točivých častí strojov;
- zákaz podkopávania a podlamovania rezu;
- dôsledné očisťovanie rezu od uvoľnených kusov horniny príp. zeminy (v rámci povrchovej alebo vnútornej skrývky), po trhacích prácach alebo v dôsledku zvetrávacích pochodov;
- vrtné práce pre uvoľnenie horniny z dobývacieho rezu, realizovaných v päte rezu, vykonávať pod vhodnou ochranou (napr. ochranná strieška a pod.);
- zabezpečenie proti vstupu nepovolaných osôb do blízkosti rezu;
- práce a činnosti, pre ktoré sa vyžaduje odborná spôsobilosť (trhacie práce) a skúsenosť (očisťovanie rezu a úpravy rezu), vykonávať len pracovníkmi, ktorí spĺňajú všetky požiadavky;
- prehliadky rezu a k nemu súvisiaceho územia pred začatím pracovnej zmeny, podľa potreby v jej priebehu, zmenovým technikom a ďalej podľa ustanovenia § 7 vyhlášky SBÚ č.29/1989 Zb.

49. Zabezpečiť vypracovanie projektu rekultivácie a odsúhlasiť ho s príslušným orgánom štátnej správy v oblasti ochrany prírody.

50. Po ukončení ťažby vykonať rekultiváciu podľa samostatného schváleného projektu rekultivácie. Vykonávanie rekultivácie konzultovať s pracovníkmi orgánu štátnej ochrany prírody.

51. Vlastnú rekultiváciu vykonávať šetrne voči prírode.

52. Z hľadiska technickej revitalizácie realizovať tzv. „morfologickú sanáciu“, spočívajúcu v odstránení všetkých pravidelných geometrických prvkov (napr. pravidelnú „schodovitost“ etáží lokálne opticky rozrušiť čiastočným odstrelom etáží, girlandovitým dosypaním suťových kužeľov, ponechaním torza etáží a pod.).

53. Zachovať a dotvoriť dostatočné plochy, určené pre príp. bylinnú stepnú vegetáciu (skaly, sute, etáže s plytkou pôdou), prípadne, pokiaľ to bude možné i pre mokradnú vegetáciu (plytké jazierka).

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zhodnotenia písomných stanovísk

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe zámeru, stanovisk k zámeru, rokovania o určení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu, záznamu z verejného prerokovania, odborného posudku, konzultácií a vyžiadaných podkladov. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona.

MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov a expertov. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do tohto záverečného stanoviska pre navrhovanú činnosť.

Predložený zámer a ani písomné stanoviská doručené v zákonnej lehote k zámeru nepreukázali skutočnosti, ktoré by znamenali spoločensky neprijateľné riziko vážneho poškodenia, znečistenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené všetky vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať. Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socioekonomické a prírodné prostredie, ako aj niektoré technicko-ekonomické kritériá.

Z výsledku posudzovania vyplynulo, že odporučený variant navrhovanej činnosti je prijateľný z hľadiska celkových predpokladaných (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 jestvujúcich negatívnych vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite.

V rámci procesu posudzovania neboli zistené žiadne skutočnosti, ktoré by po realizovaní opatrení a podmienok záverečného stanoviska závažným spôsobom ohrozovali životné prostredie alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce Spišská Nová Ves, ako i ostatných obcí, cez ktoré sa bude zabezpečovať doprava výrobkov.

Celkovo bolo na MŽP SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie doručených 20 písomných stanovísk dotknutých subjektov, jedna sťažnosť, správa z verejného prerokovania a odborný posudok.

Zo stanovísk dotknutých stránok štátnej a verejnej správy sa prezentuje súhlas s navrhovanou činnosťou vzhľadom na dotknuté záujmy v kompetenciách orgánov štátnej správy. Stanoviská neobsahovali zásadný nesúhlas s realizáciou navrhovanej činnosti.

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.

Zhodnotenie písomných stanovísk

Stanoviská bez pripomienok predložili nasledovné subjekty:

- Ministerstvo hospodárstva SR (list č. 378/2009-3410 zo dňa 11. 03. 2009)
- Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi (list č. 31-721/2009 zo dňa 13. 03. 2009)
- Krajský úrad životného prostredia v Košiciach (list č. 2009/00259 zo dňa 25. 03. 2009)
- Krajský pozemkový úrad v Košiciach (list č. 2009/00133 zo dňa 06. 03. 2009)
- Obvodný pozemkový úrad v Spišskej Novej Vsi (list č. A/2009/00197-2-Ku zo dňa 09. 03. 2009)
- Obvodný lesný úrad v Spišskej Novej Vsi (list č. 2009/00047 zo dňa 06. 03. 2009)
- Obvodný úrad v Spišskej Novej Vsi, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (list č. C/2009/016266-2 zo dňa 30. 04. 2009)
- Ministerstvo životného prostredia SR, odbor ochrany prírody pre územnú ochranu (list č. 4120/2009-2.2/zl zo dňa 24. 03. 2009)

Stanoviská s pripomienkami predložili nasledovné subjekty:

Vyhodnotenie pripomienok vyplývajúcich z písomných stanovísk jednotlivých subjektov

je uvedené pri každej pripomienke kurzívou:

Mesto Spišská Nová Ves, oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku (list č. 20-2858, 6482/2009-IV zo dňa 16.3.2009)

uvádza, že zvýšená ťažba dolomitického vápenca v dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV a jej vplyv na životné prostredie nie je v súlade so strategickým zámerom rozvoja rekreácie a cestovného ruchu v Novoveskej Hute. Mesto Spišská Nová Ves z uvedených dôvodov žiada, aby tento zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Vyjadrenie: Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou. Ťažba kameňa v DP Spišská Nová Ves IV je riadne povolená do roku 2016. Požiadavka posudzovania sa uplatňuje v prípade zisťovacieho konania, kedy sa rozhoduje, či sa má posudzovať podľa zákona. V tomto prípade ide o povinné hodnotenie, v ktorom boli primerane vykonané všetky kroky procesu posudzovania podľa zákona s využitím § 32 zákona, podľa ktorého MŽP SR na základe doručených stanovísk k zámeru a po ich prerokovaní dňa 06. 04. 2009, po zvážení možných environmentálnych rizík pripravovanej činnosti, rozsahu spracovania zámeru a prediskutovaní pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk k zámeru, v spolupráci s rezortným orgánom (Ministerstvo hospodárstva SR) a povoľujúcim orgánom (Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi), určilo, že správu o hodnotení pre pripravovanú činnosť nie je potrebné vypracúvať. V stanovisku mesta Spišská Nová Ves sa neuvádza, čo by sa malo posudzovať okrem toho, čo už bolo v zámere posúdené.

Obvodný úrad životného prostredia Spišská Nová Ves (list č. 2009/00202/Gá zo dňa 23.3.2009)

Za úsek štátnej vodnej správy uviedol, že rozšírenie lomu východným smerom zasiahne ochranné pásmo vodárenského zdroja v správe PVS, a. s., Poprad. Z tohto dôvodu je pred začatím banskej činnosti v tejto lokalite potrebné požiadať tunajší úrad - OÚŽP Spišská Nová Ves, odbor štátnej vodnej správy o udelenie súhlasu podľa § 27 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších noviel na túto činnosť, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd.

Vyjadrenie: Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k rozšíreniu lomu. Ide len o zvýšenie kapacity ťažby v rámci povolenej činnosti.

Za úsek odpadového hospodárstva:

- dodržiavať pri rozširovaní a prevádzke lomu aj úpravne platné právne predpisy odpadového hospodárstva, hlavne ustanovenia zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - § 19 Povinnosti držiteľa odpadu, - § 40 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi;
- dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie: Pripomienky sa akceptujú.

Za úsek ochrany ovzdušia k zámeru nemá zásadné pripomienky a súhlasí s podmienkami:

- pred vydaním stavebného konania požiadať OÚŽP Spišská Nová Ves, odbor kvality životného prostredia, Markušovská cesta 1, Spišská Nová Ves podľa § 22 ods. 1 písm. a) v súlade s § 33 ods. 1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov o vydanie súhlasu na povolenie a umiestnenie stavby stredného zdroja znečisťovania ovzdušia,
- podľa § 3 ods. 9 vyhlášky MŽP SR č. 408/2003 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia v znení neskorších predpisov pri schvaľovaní zdrojov, ich častí a pri ich zmenách musí byť na účely zisťovania údajov o dodržaní určených emisných limitov oprávneným meraním konkretizované riešenie technických požiadaviek na stále meracie miesto: „a) riešenie technických požiadaviek na stále meracie miesto, najmä požiadaviek podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu

vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom“.

Vyjadrenie: V prípade navrhovanej činnosti nejde o novú činnosť, len o zvýšenie kapacity povolenej ťažby.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej vsi (list č. 2009/00527-2 zo dňa 16. 3. 2009)

uviedol nasledujúce pripomienky:

- technicky riešiť zníženie produkcie TZL pri technologických linkách v lome,
- technickými opatreniami znížiť produkciu TZL pri doprave v lome,
- objektivizovať Rn v prevádzkovej budove,
- zabezpečiť čistenie odpadových vôd z plôch určených na čistenie vozidiel,
- po uvedení do prevádzky zabezpečiť objektivizáciu faktorov pracovného prostredia (hluk, vibrácie, pevné aerosóly, respirabilnú frakciu),
- objektivizovať hladiny hluku pri dopravných trasách.

Vyjadrenie: Akceptuje sa. Niektoré z požiadaviek sú riešené v rámci prebiehajúcej ťažby, nakoľko nejde o novú činnosť, len o zvýšenie kapacity existujúcej ťažby.

Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Spišská Nová Ves (list č. VD/09/0295-002-BL zo dňa 11.3.2009)

Požaduje pri preprave dodržiavať dovoľené zaťaženie (tlaky na nápravu), aby nebola nadmerne zaťažená vozovka.

Vyjadrenie : Akceptuje sa.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Spišskej Novej Vsi (list č. ORHZ - 929 - 1/2009 zo dňa 11.3.2009)

súhlasí s uvedeným zámerom s nasledovnou pripomienkou:

- V ďalších stupňoch projektovej dokumentácie žiada predložiť riešenie protipožiarnej bezpečnosti uvedenej stavby, spracované špecialistom požiarnej ochrany, podľa § 4 písm. k) a § 9 ods. 3 písmena a) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a s § 3 ods. 4 písm. g) resp. § 9 ods. 1 písm. b) bod 2 a písm. e) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

Vyjadrenie: Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou. Protipožiarne bezpečnosť je riešená v rámci existujúcej ťažby.

Úrad Košického samosprávneho kraja (list č. 1040/2009-RU14/8553 zo dňa 17.3.2009)

žiada v konečnom stanovisku rozpracovať a navrhnúť riešenie na nasledovné problémy súvisiace s posudzovanou činnosťou:

- dvojzmenná prevádzka - odstrel, drvenie, preprava - hlučnosť vo večerných hodinách - opatrenia pre najbližšie priľahlé oblasti (obce).

Vyjadrenie: Potreba osobitných opatrení pre dotknuté obce okrem tých, ktoré sú uvedené v zámere nebola počas posudzovania vplyvov preukázaná, ani na základe doterajších skúseností vyplývajúcich z realizácie existujúcej ťažby.

- hydrogeológia - rozpukané ložisko - pukliny, krasové dutiny - možný únik nebezpečných látok do podzemných vôd - opatrenia na zamedzenie možných únikov.

Vyjadrenie: Vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia boli v zámere posúdené a orgány štátnej správy za jednotlivé zložky, ktoré sa k zámeru vyjadrovali nemali námietky.

- v záväznej časti ÚPN VÚC Košického kraja jeho Zmien a doplnkov z roku 2004 sa ukladá zabezpečiť elimináciu stresových faktorov v chránených územiach prírody a vo vzťahu k

využívaniu ložísk nerastných surovín v bode 5.13.2 postupne ukončiť ťažbu nerastných surovín v chránených územiach, plány otvárky a dobývania v jestvujúcich kameňolomoch schvaľovať len so záväzným projektom revitalizácie a krajinného zakomponovania dotknutého územia po ukončení jeho exploatácie. Takýto projekt k posudzovanej činnosti neexistuje.

Vyjadrenie: Navrhovaná činnosť nie je súčasťou žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území ochrany prírody. Územie kameňolomu bolo navrhnuté do CHVÚ Volovské vrchy, ale podľa vyjadrenia Krajského úradu ŽP v Košiciach pri poslednej aktualizácii bolo z návrhu vyňaté. Z uvedeného dôvodu sa uvedené regulačív ÚPN VÚC Košického kraja na DP Spišská Nová Ves IV nevzťahujú.

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor geologického práva a zmluvných vzťahov (list č. 13093/09-9.3 zo dňa 24. 3. 2009)

nemá z hľadiska geológie žiadne pripomienky; okrem toho vyslovilo niektoré formálne pripomienky:

- Je na škodu veci, že záverečné správy z geologického prieskumu o ložisku, ktoré sa uvádzajú v texte na strane 10 a 11 nie sú uvedené v zozname na strane 98 v bode 1 kapitola VII. Dopĺňujúce informácie k zámeru.

Vyjadrenie: V kapitole VII. zámeru sú uvedené dokumentácie, ktoré boli vypracované pre zámer a materiály, ktoré sa použili pri vypracovaní zámeru. Informácie o navrhovanej činnosti pre kapitolu II.8 Stručný opis technického a technologického riešenia, informácie o ložiskovom geologickom prieskume boli čerpané z „Plánu otvárky, prípravy a dobývania ložiska stavebného kameňa Gretľa - Tisovec v DP Spišská Nová Ves Spišská Nová Ves IV“, čo je pre potreby posudzovania vplyvov na životné prostredie postačujúce. Dokumenty o geologických prieskumoch, neboli pri vypracovaní zámeru k dispozícii, a preto nie sú uvedené v kapitole VII. zámeru.

- V Bilancii zásob výhradných ložísk Slovenskej republiky sa ložisko eviduje pod názvom Spišská Nová Ves - Gretľa - Tisovec, dobývací priestor Spišská Nová Ves IV.

Vyjadrenie: Posudzuje sa ťažba v „Dobývacom priestore Spišská Nová Ves IV a nie ťažba na celom ložisku. Posudzovaný dobývací priestor eviduje Hlavný banský úrad v Banskej Štiavnici, Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi pod názvom „DP Spišská Nová Ves IV“.

- Na strane 11 je uvedený stav zásob k 1. 1. 2006. Bolo by vhodnejšie uvádzať aktualizovaný stav zásob. K 1. 1. 2009 sú geologické zásoby v množstve 21 290 m³.

Vyjadrenie: Zámer je dokumentácia na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie a nie na povolenie činnosti podľa osobitných predpisov. Informácie o technickom a technologickom riešení navrhovanej činnosti sa vyžadujú „stručné“, čo uvedená kapitola zámeru spĺňa. Názov kapitoly znie: „Stručný opis technického a technologického riešenia“. Požadované upresnenie zásob bude uvedené v dokumentácii pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

- Na strane 50 je nesprávne uvedený počet chránených stromov. Ide zrejme o preklep. Chránené stromy sú 4.

Vyjadrenie: Formálna pripomienka - ide o 4 stromy na 3 lokalitách. Pripomienka nesúvisí s vplyvom navrhovanej činnosti na životné prostredie.

- Bolo by vhodné uvádzať zoznam spoluriešiteľov.

Vyjadrenie: Podľa prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. sa „menovitý zoznam osôb, ktoré sa podieľali na vypracovaní zámeru“ nepožaduje. V prílohe č. 9, kapitola IX.1 je požiadavka uviesť spracovateľ zámeru. Táto požiadavka bola splnená, v kapitole IX.1 je ako spracovateľ zámeru uvedená spoločnosť „ENPRO Consult, s. r. o., Martinengova 4, 811 02 Bratislava“ - právnická osoba.

Ing. Arch. Viera Ivaničová, Kocel'ova 1/4, 052 01 Spišská Nová Ves (list č. 21237 zo dňa 12.5.2009)

- Mesto Spišská Nová Ves opätovne žiadalo, aby bol tento zámer posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Vyjadrenie: Posudzovanie navrhovanej činnosti prebehlo podľa zákona. Takéto vyjadrenie sa dáva v prípade zisťovacieho konania, kedy sa rozhoduje, či sa má posudzovať podľa zákona. Navyše, opätovná požiadavka mesta Spišská Nová Ves bola vznesená až potom, čo MŽP SR listom č. 1807/2009-3.4./gn zo dňa 09. 04. 2009 upustilo od vypracovania správy o hodnotení.

- vzhľadom na to, že mesto Spišská Nová Ves je vlastníkom parciel KN č. 9683/1, 9683/2, 9683/3, je potrebné majetkovo - právne tieto pozemky usporiadať a tiež podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch vyňať z lesného pôdneho fondu,
- vytýčenie a stabilizovanie hranice dobývacieho priestoru podľa požiadaviek spoločnosti Lesy mesta Spišská Nová Ves, užívateľa susedných pozemkov,
- podľa § 16 zákona NR SR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o banskej štátnej správe Mesto Spišská Nová Ves ako vlastníkom nehnuteľností, ktorého práva činnosťou boli poškodené bude žiadať o náhradu škody.

Vyjadrenie: Uvedené požiadavky nie sú predmetom posudzovania podľa zákona.

- pri zisťovaní v r. 2006 sa dopátrala, že majitelia neplatia za znečisťovanie živ. prostredia ani ujmu na majetku Mesta Spišská Nová Ves. Vyjadrila rozhorčenie, že opätovne v tomto roku je tu žiadosť o zvýšenie ťažby a zase sa táto nebude posudzovať podľa zákona. Navrhované verejné prerokovanie podľa § 34 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. sa týka prerokovania správy o hodnotení, ktorá nikdy nebola vypracovaná a podľa nej je to v rozpore s citovaným zákonom.

Vyjadrenie: Posudzovanie navrhovanej činnosti bolo vykonané podľa zákona. Rovnako verejné prerokovanie navrhovanej činnosti bolo vykonané podľa § 34 zákona. Funkciu správy o hodnotení plnil zámer, nakoľko príslušný orgán v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom upustil od požiadavky vypracovania správy o hodnotení podľa § 32 zákona, keďže usúdili, že informácie uvedené v zámere vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sú postačujúce.

Ing. Ondrej Majerník, predseda Mestského výboru č.3 Ferčkovce, Spišská Nová Ves (list č. 22492 zo dňa 18.5.2009)

Mestský výbor č. 3 Ferčkovce žiada:

- predpokladaný zámer ťažby posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.;

Vyjadrenie: Posudzovanie navrhovanej činnosti prebehlo podľa zákona.

- podrobne posúdiť vplyv na pripravované plochy pre rozvoj cestovného ruchu - rekreačný areál „Spišský raj“ a športovo-rekreačný areál HorSki park;

Vyjadrenie: Žiadny rekreačný areál „Spišský raj“ a areál HorSki park v posudzovanom území zatiaľ neexistuje. Ťažba v DP Spišská Nová Ves IV sa v území vykonáva od roku 1976 Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou, a preto nebol dôvod posudzovať jej vplyv na „plánované plochy“ - nie je uvedené na základe akých schválených dokumentov sa pripravujú. Ťažba kameňa v DP Spišská Nová Ves IV je riadne povolená do roku 2016. Naopak pri plánovaní realizácie uvedených zámerov cestovného ruchu je povinnosť zohľadniť všetky existujúce a riadne povolené činnosti, ktoré sa v záujmovom území nachádzajú.

- obmedziť dopravu na ceste II/533 len na pondelok až piatok v čase od 6:00 hod. do 15:00 hod., nakoľko tá je v súčasnosti dopravné veľmi vyťažená a v časti Novoveská Huta - Ferčkovce dochádza k častým dopravným kolíziám;
- znížiť počet prejazdov cez deň (vypočítaná dopravná frekvencia je cca 200 prejazdov NA/deň, resp. 20 NA/hod.);
- zabezpečiť zakrytie nákladu plachtou, aby sa zamedzilo prašnosti a znečisteniu ovzdušia a vôd;
- dôsledne kontrolovať a dodržiavať tonáž vozidiel, nakoľko cesta II/533 v časti Predná Huta je aj po oprave v r. 2008 (vybudovaný oporný múr) znovu poškodená;

Vyjadrenie: Opatrenia súvisiace s dopravou sú súčasťou navrhovaných opatrení a sú odporúčané na základe výsledkov posudzovania.

- nakoľko dobývací priestor Spišská Nová Ves IV. - ložisko Gretľa sa plánuje využívať až do r. 2016, navrhuje urýchlene riešiť južný obchvat mesta Spišská Nová Ves, nakoľko teraz sa preprava vyťaženého materiálu uskutočňuje cez hlavnú križovatku v strede mesta;
- v časti, kde cesta II/533 prechádza blízko obytných domov, riešiť protihlukové steny.

Vyjadrenie: Požiadavka nie je predmetom posudzovania. Ide o štátnu cestu jej realizácia nie je v kompetencii navrhovateľa.

Romulus, s. r. o., Zochova 5, 811 03 Bratislava (list č. 22506 zo dňa 19.5.2009)

žiada, aby sa do záverečného stanoviska premietli nasledovné požiadavky:

- Zámer realizácie ťažby dolomitických vápencov realizovať v koexistencii s odsúhlaseným celoročným rekreačným areálom Spišský raj. Pri ťažbe urobiť také opatrenia, aby hlukové pomery a prašnosť v záujmovom území rekreačného areálu neprekračovali prípustné hodnoty;
- Monitorovať hluk a prašnosť tak v lome, ako aj na jestvujúcej prístupovej ceste;
- Podieľať na organizácii dopravy a na stavebných úpravách cesty pomerným dielom v závislosti od zaťaženia dopravy;
- Časovo obmedziť dopravu v období hlavných turistických sezón a v období príchodu a odchodu návštevníkov;
- V okolí lomu, najmä na kontakte s cestou II/533 upraviť, eventuálne aj vysadiť pás vzrastlej zelene;
- Vykonávať rekultiváciu priebežne, s postupom ťažobnej činnosti, aby sa zabezpečilo eliminovanie vizuálneho impaktu činnosti.

Vyjadrenie: Žiadny rekreačný areál „Spišský raj“ a areál HorSki park v posudzovanom území zatiaľ neexistuje, ani sa nenachádza v ÚPN O Spišská Nová Ves. Výsledok procesu posudzovania a záverečné stanovisko z tohto procesu má odporúčací charakter.

Ťažba v DP Spišská Nová Ves IV sa v území vykonáva od roku 1976 Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou, a preto nebol dôvod posudzovať jej vplyv na „plánované plochy“ - nie je uvedené na základe akých schválených všeobecne záväzných dokumentov sa pripravujú. Ťažba kameňa v DP Spišská Nová Ves IV je riadne povolená do roku 2016.

Naopak pri plánovaní realizácie uvedených zámerov cestovného ruchu je povinnosť zohľadniť všetky existujúce a riadne povolené činnosti, ktoré sa v záujmovom území nachádzajú t.j. i ťažbu kameňa v DP Spišská Nová Ves IV, ktorá je riadne povolená podľa všeobecne záväzných právnych predpisov .

Ing. Jaroslav Ivanič, Podunajská 10, 052 01 Spišská Nová Ves, (list č. 21561 zo dňa 13. 05. 2009)

Pisateľ podal na MŽP SR písomnú sťažnosť, ktorá bola v rámci procesu posudzovania osobitne vybavená prostredníctvom Odboru rezortnej kontroly MŽP SRV rámci procesu posudzovania. Sťažnosť spočívala najmä v konštatovaní, že napriek písomnému stanovisku Mesta Spišská Nová Ves k predloženému zámeru, v ktorom mesto požaduje posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona, k tomuto procesu nedôjde a že verejné prerokovanie podľa § 34 ods. 3 zákona bolo v rozpore so zákonom, pretože sa malo týkať prerokovania správy o hodnotení, ktorá nebola vypracovaná.

Vyjadrenie: Prešetrojúci orgán MŽP SR k predloženej sťažnosti v Zápisnici o výsledku prešetrovania sťažnosti zo dňa 16. 06. 2009 okrem iného skonštatoval, že považuje sťažnosť za neopodstatnenú, nakoľko v postupe MŽP SR nebolo zistené porušenie predpisov a nepreukázalo sa porušenie práv a právom chránených záujmov sťažovateľa zo strany MŽP SR. K uvedenému konštatovaniu je potrebné zdôrazniť, že opätovná požiadavka mesta Spišská Nová Ves posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona bola vznesená až potom, čo MŽP SR listom č. 1807/2009-3.4./gn zo dňa 09. 04. 2009 upustilo od vypracovania správy o hodnotení.

Upustením od vypracovania správy o hodnotení proces posudzovania nekončí, pokračuje primerane podľa § 33 až 39, to znamená, že zámer navrhovanej činnosti je možné naďalej považovať za správu o hodnotení v ďalšom procese posudzovania je naďalej možné k nemu posilať pripomienky a teda aj verejné prerokovanie správy o hodnotení prebehlo podľa zákona.

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.

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie najmä:

- systematicky sledovať a vyhodnocovať jej vplyvy,
- kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činností a vyhodnocovať ich účinnosť,
- zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

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

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení navrhovanej činnosti, je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej 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 Spišskej Novej Vsi
MUDr. Elena Gajdošová
regionálny hygienik

2. Potvrdenie správnosti údajov

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

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 25. 01. 2010