

SESTAV, S.R.O. – ŤAŽBA ŠTRKOPIESKOV NA LOŽISKU V LOKALITE SIGOŤ V K.Ú. LEDNICKÉ ROVNE
--

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(Číslo: 2589/2012-3.4/jm)

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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 Názov

Sestav, s.r.o., Ilava

I.2 Identifikačné číslo

36014559

I.3 Sídlo

J. L. Bellu 34/809, 019 01 ILAVA

I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Milan Sedláček, Sestav, s.r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava,

tel. : 042 /4465013, e-mail: sestav@sestav.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1 Názov

Sestav, s.r.o. – ťažba štrkopieskov na ložisku v lokalite Sigot' v k. ú. Lednické Rovne

II.2 Účel

Predložený zámer rieši ťažbu štrkopieskov na lokalite Sigot' v k. ú., Lednické Rovne.

V súčasnosti prebieha ťažba na výhradnom ložisku nevyhradeného nerastu – štrkopieskov
a pieskov v rámci dobývacieho priestoru Beluša I. (DP č. 678-2358/2009 z 07.08.2009)
spoločnosťou Sestav, s.r.o., Ilava, s objemom ťažby 20 – 50 tis. t suroviny ročne (podľa

údajov za roky 2006 – 2010). Ťažené štrky a piesky sa upravujú na úpravárenskej linke umiestnenej v blízkosti ťažobnej jamy. Triedené štrkopiesky z tejto ťažobne predstavujú surovinovú základňu pre priľahlý región najmä ako zdroj hutného kameniva na výrobu betónov.

Navrhované rozšírenie ťažby ide mimo existujúci dobývací priestor, preto pôjde o nevýhradné ložisko nevyhradeného nerastu. Samotná ťažba je plánovaná v 2 etapách. V I. etape ťažba bude prebiehať podľa pripravovaného plánu využívania ložiska (PVL) na ploche približne 4,3 ha s ročným objemom ťažby cca 50 000 ton. II. etapa - bude prebiehať v severovýchodnom pokračovaní tejto plochy.

II.3 Užívateľ

Užívateľom povolenia bude navrhovateľ – firma Sestav, s.r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava. Spoločnosť Sestav, s.r.o. je držiteľom banského oprávnenia podľa § 2 písm. b), c), d), e) (banská činnosť) a § 3 písm. a) (činnosť vykonávaná banským spôsobom) zákona č. 51/1988 Zb.

II.4 Umiestnenie

Ložisko štrkopieskov a triediaca linka sú situované :

Kraj:	Trenčiansky (kód kraja 3)
Okres:	Púchov (kód okresu 308)
Obec:	Lednické Rovne (513326)
Katastrálne územie:	Lednické Rovne

Situácia širších vzťahov

Plocha ťažobného priestoru navrhovaného rozšírenia ťažby sa nachádza v pokračovaní existujúcej ťažobnej plochy južne až juhovýchodne od centrálnej časti obce Lednické Rovne, v lokalite „Sigot“. Plocha ťažby a prislúchajúce plochy ležia na parcelách KN-C parc. č. 476/4, 476/5, 477/1, 477/2, 477/3, 477/4, 478, 479, 480, 481/2, 481/4, 1274/19 a 1285, k. ú. Lednické Rovne.

Navrhované rozšírenie ťažby je mimo zastavaného územia na ploche, ktorá je tvorená sčasti trvalými trávnyimi porastmi a sčasti ornou pôdou, časť parciel je vedená v katastri nehnuteľností ako vodná plocha.

Celková výmera plôch vo vlastníctve navrhovateľa, určená pre záber ťažbou v rámci navrhovanej I. etapy predstavuje 4,3 ha, z toho 3,0 ha tvoria parcely v súčasnosti vedené ako poľnohospodárska pôda a 1,3 ha ako pôda ostatná.

Celková výmera plôch ďalšieho rozširovania ťažby v rámci II. etapy nie je špecifikovaná bude daný Plánom využívania ložiska, ktorý bude aktualizovaný pred začiatkom II. etapy ťažby. Celková plocha parciel vo vlastníctve navrhovateľa je 340 380 m².

II.5 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia ťažby :	2012
Termín ukončenia ťažby :	2022

II.6 Stručný opis technického a technologického riešenia

Pred zahájením dobývania sa vykonajú **prípravné práce**, ktoré zahŕňajú :

- výrub drevín,
- depóniu ornice (humusovej vrstvy) a skrývky, ktorú tvoria piesčité hliny.

Pred výrubom drevín bude poľnohospodárska pôda vyňatá z poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Organizácia zabezpečí spracovanie bilancie skrývky. Ornica bude uložená v súlade s bilanciou skrývky, jalová časť vonkajšej skrývky bude dočasne uložená vo vnútri dobývacieho územia na depóniách vytvorených na tento účel. Po vyťažení štrkopieskov sa skrývkové materiály použijú na úpravu svahov ťažobných kaziet a pri likvidácii štrkoviska. Hrúbka skrývky v danej oblasti je okolo 0,5 m. Depónia skrývky sa vykoná strojne pomocou buldozéra, resp. kolesového nakladača a pri depónii na vzdialenosť nad 100 m budú použité i nákladné motorové vozidlá.

Dobývanie štrkopieskov – bude použité plošné dobývanie v jednej kazete. Vo vertikálnom smere budú vytvorené 2 ťažobné rezy :

- 1. rez (suchý) nad hladinou podzemnej vody, hrúbky asi 3,0 m, s tým, že spodná pracovná plošina rezu bude vedená asi 0,7 m nad hladinou podzemnej vody, ktorá je okolo 4,2 m pod terénom na kóte 246,1 m n.m.,
- 2. rez (mokrý) pod hladinou podzemnej vody bude dobývaný zo spodnej pracovnej plošiny 1. rezu. Jeho hrúbka bude v priemere 3,5 m.

Oba rezy budú mať sklon 1: 2 (vrátane skrývkového rezu), medzi 1. a 2. rezom bude ponechaná plošina – berma o šírke 3 m. Celková hrúbka ložiska štrkopieskov je v danej oblasti okolo 6,5 - 7,0 m, pod ním sa nachádzajú neogénne íly s polohami štrkopiesku a zlepencov.

Navrhovateľ uvádza množstvo vyťažiteľných zásob v objeme 202 tis. m³ v rozsahu dobývacieho územia (I. etapa rozšírenia), t. j. 404 tis. ton. Pri ročnej ťažbe 45 – 50 tis. t sú to zásoby asi na 8 – 10 rokov.

Rozpojovanie a nakladanie horniny pri dobývaní 1. rezu bude strojné s použitím hydraulického bagra na pásovom podvozku, pri menšom rypnom odpore sa nevyklučuje použitie i kolesového nakladača. Dobývací stroj bude zároveň nakladať surovinu na vozidlá technologickej dopravy.

2. ťažobný rez bude dobývaný v dvoch krokoch. Rozpojenie vykoná hydraulický bager s podkopovým záberom a surovinu vyťaží na spodnú pracovnú plošinu 1. rezu na odsušenie. Po odtečení vody sa táto naloží na vozidlá technologickej dopravy buď dobývacím strojom, alebo kolesovým nakladačom, prípadne iným typom stavebného stroja.

Technologická doprava predstavuje dopravu suroviny zo štrkoviska na stacionárnu úpravárenskú linku. Dopravná trasa bude viesť po existujúcich poľných cestách o dĺžke asi 1700 m. Pokiaľ bude viesť dopravná trasa mimo pozemkov patriacich spoločnosti Sestav, s.r.o., bude jej využívanie riešené zmluvnými vzťahmi.

Úprava suroviny bude vykonávaná drvením a triedením mokrou cestou. Pri úprave budú využívané stavby, plochy a zariadenia ktoré už boli povolené a v súčasnosti sa už na tento účel využívajú. Základné frakcie hotových výrobkov budú 0-4, 4-8 a 8-16 mm. Expedičná doprava spracovanej suroviny bude prebiehať po dosiaľ používaných komunikáciách z areálu úpravne na štát. cestu č. II/507.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

III.1 Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) je zaradená do kapitoly č. 1 Ťažobný priemysel položka č. 11. Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku od 200 000 t/rok alebo **od 10 ha záberu plochy**.

Zámer činnosti „Sestav, s.r.o. – ťažba štrkopieskov na ložisku v lokalite Sigot' v k. ú. Lednické Rovne“ bol vypracovaný spoločnosťou PROGEO, s.r.o., Žilina a v súlade s § 22 zákona predložený na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len “MŽP SR”) v novembri 2011.

Vzhľadom na skutočnosť, že charakter navrhovanej činnosti, jeho väzba na danú lokalitu a jeho technické a technologické riešenie prakticky neumožňuje riešenie vo variantoch, navrhovateľ požiadal MŽP SR, v súlade s § 22, ods. 7 zákona o upustenie od variantného riešenia.

MŽP SR žiadosti vyhovel listom zo dňa 27.09.2011, č. j. 7829/2011-3.4/jm s tým, že zámer bude obsahovať jeden variant činnosti ako aj nulový variant, t.j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil.

III.2 Rozposlanie a zverejnenie správy o hodnotení

Dňa 23.11.2011 MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona:

- rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva SR, Odbor energetickej a surovínovej politiky, Bratislava)
- povoľujúcemu orgánu (Obvodný banský úrad v Prievidzi)
- dotknutým orgánom (Trenčiansky samosprávny kraj, Trenčín, Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici, Stále pracovisko Púchov, Krajský úrad životného prostredia v Trenčíne, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici, Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Považská Bystrica, Krajský pozemkový úrad Trenčín, Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Bratislava, Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, Bratislava, Obvodný úrad, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Púchov)
- dotknutej obci (Obecný úrad Lednické Rovne)

Zámer bol zverejnený podľa § 23 ods.1 zákona dňa 24.11.2011 na stránke MŽP SR www.enviroportal.sk. Následne bola verejnosť dotknutej obce Lednické Rovne oboznámená zo zámerom v mieste obvyklým spôsobom.

Prerokovanie návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti sa uskutočnilo dňa 04.01.2021. Na tomto prerokovaní navrhovateľ korigoval niektoré údaje prezentované v zámere činnosti, konkrétne uviedol, že spornú prekládku povrchového toku Lednica nebude realizovať. Na základe tohto prehlásenia a po dohode s príslušným orgánom si navrhovateľ vyžiadaval nové stanoviská dotknutých orgánov, ktoré k preložke pôvodne zaujali negatívny postoj – Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici a Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd.

Po doručení nových stanovísk týchto orgánov a po podrobnom posúdení ostatných stanovísk, spresnení sporných otázok vyplývajúcich z procesu posudzovania, zvážení úrovne spracovania zámeru a po zhodnotení možných environmentálnych rizík pripravovanej činnosti v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom v súlade s § 32 zákona MŽP SR listom č. 2589/2011-3.4/jm z 03.02.2012 ako príslušný orgán určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracovávať.

Zámer činnosti preto v ďalšom procese posudzovania vplyvov podľa § 33 až 39 plnil funkciu správy o hodnotení.

III.3 Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Dotknutá obec Lednické Rovne zorganizovala v súčinnosti s navrhovateľom verejné prerokovanie činnosti „Sestav, s.r.o. – ťažba štrkopieskov na ložisku v lokalite Sigoť v k. ú. Lednické Rovne“ v súlade s § 34 ods. 2 zákona dňa 29.02.2012 v zasadačke spol. LEDROV, s.r.o., Schreiberova č. 369, Lednické Rovne o 10.00 hod.

Pozvánka (č. j. ŽPaV 256/2012/AJ1/3-Ká z 15.02.2012) bola rozoslaná všetkým dotknutým orgánom štátnej správy a samosprávy a ďalším vybraným organizáciám (Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Piešťany; Stredoslovenské energetické závody, Žilina a Považská vodárenská spoločnosť, Považská Bystrica)

Verejného prerokovania sa podľa zápisnice zúčastnilo 9 osôb, z toho 2 zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa, 4 zástupcovia obce, 2 zástupcovia dotknutých orgánov a 1 občianka.

Verejné prerokovanie viedla vedúca odboru výstavby a životného prostredia obce Lednické Rovne, Ing. Margita Kopačková.

Zámer činnosti prezentoval Dr. Kandra (PROGEO, s.r.o., Žilina) – spracovateľ dokumentácie.

Za Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica diskutovala Bc. Kucejová. Predniesla požiadavku na vypracovanie dendrologického prieskumu a ostatné povinnosti navrhovateľa v súlade s ustanoveniami zákona č. 543/2002 Z. z.. Dr. Kandra potvrdil, že dendrologický prieskum bude spracovaný.

Ing. Kopačková poukázala na skutočnosť, že tok rieky Lednica je síce v katastrálnej mape vymedzený, ale v skutočnosti sa tok rozlieva a tvorí meandre. Ing. Pecho, zástupca Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., Piešťany reagoval, že v rámci ťažby bude tok usmernený do pôvodného koryta.

Ing. Martinková zo stavebného úradu predniesla požiadavku Považskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Považská Bystrica na predloženie novej žiadosti o vyjadrenie, v ktorej budú uvedené všetky parcely záujmového územia podľa nového delenia parciel.

Na záver Ing. Kopačková oboznámila prítomných s ďalším postupom procesu posudzovania vplyvov podľa zákona a o vyhotovení záznamu z verejného prerokovania.

Pretože ďalšie otázky a pripomienky neboli, verejné prerokovanie ukončila a poďakovala za účasť.

Záznam z verejného prerokovania bol zaslaný na príslušný úrad – MŽP SR, Sekciu environmentálneho hodnotenia a riadenia, Bratislava listom č. j. ŽPaV 234/2012/AJ1/3/Ká z 05.03.2012.

Prílohou listu je prezenčná listina, stanovisko Obvodného banského úradu Prievidza (č. j. 464-840/2012 z 22.02.2012) a kópia stanoviska obce k využitiu územia z hľadiska

územnoplánovacej dokumentácie.

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

K posudzovanej činnosti boli doručené na MŽP SR nasledovné pripomienky a stanoviská:

- **Obecný úrad Lednické Rovne (list č. ŽpaV 1678/2011/TS2/5/Ká z 22.12.2011)**

Obec Lednické Rovne s predloženým zámerom môže súhlasiť za podmienky kladných stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a správcov sietí.

- **Obec Lednické Rovne (list č. ŽpaV 1047/2011/TS2-5/Ing.Ko z 24.08.2011)**

Vyjadrenie obce ako stavebného úradu k žiadosti o vydanie stanoviska k rozhodnutiu o využití územia pre dobývanie nevyhradeného nerastu v k. ú. Lednické Rovne.

Obec má v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie plochy pri toku Lednica určené pre preložku št. cesty II/507 ako verejnoprospešnú stavbu, vrátane jej ochranných pásiem. V schválenej ÚPD okolité plochy pri toku Lednica neboli určené za účelom ťažby štrkov a neboli stanovené žiadne ochranné pásma za týmto účelom.

S povolením činnosti plánovanej ťažby môže obec súhlasiť len za podmienky kladných stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a správcov sietí.

Pozn.: Toto stanovisko si navrhovateľ vyžiadal pred začatím procesu posudzovania a bolo súčasťou zámeru činnosti.

- **Obvodný banský úrad v Prievidzi (list č. 1434-3517/2011 z 14.12.2011)**

Nemá námietky.

- **Obvodný banský úrad v Prievidzi (list č. 464-840/2012 z 22.02.2012)**

Z preskúmania evidencie chránených ložiskových území, evidencie dobývacích priestorov a evidencie ložísk nevyhradených nerastov vyplýva, že OBÚ v Prievidzi eviduje výhradné ložisko nerastných surovín s určeným dobývacím priestorom Beluša I. pre organizáciu SESTAV, s.r.o., llava na dobývanie štrkopieskov, ktoré je preto potrebné v plnej miere rešpektovať.

V prípade dodržania uvedeného z hľadiska ochrany nerastného bohatstva OBÚ v Prievidzi nemá námietky k plánovanému dobývaniu ložiska nevyhradeného nerastu a nemal by podliehať povinnému hodnoteniu podľa zákona, ak sa plánuje realizovať na ploche do 5 ha s ročnou kapacitou ťažby štrkopieskov nižšou ako 200 000 t/rok.

Pozn: Toto druhé stanovisko OBÚ v Prievidzi bolo vydané na žiadosť obce (list č. ŽPaV 256/2012/AL1/3-Ká z 15.02.2012 a bolo pripojené k záznamu z verejného prerokovania a doručené na MŽP SR.)

- **Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, Bratislava (list č. 68561/2011 3249/2011-6.1 z 23.12.2011)**

Súhlasné stanovisko po zohľadnení pripomienok:

- doplniť príslušný Obvodný úrad životného prostredia medzi dotknuté orgány,
- predložená dokumentácia predpokladá prekládku potoka Lednica, správca toku – SVP, š.p. Nesúhlasí s realizáciou prekládky a navrhuje riešenie zhotovením priepichu,

- je potrebné dodržať ochranné pásmo toku 20 m od brehovej čiary Lednice a zároveň zabezpečiť, aby vozidlá s vyťaženým štrkom nekrižovali vodný tok,
- v zámere je spomenutá prekládka vodného toku Lednica, s návrhom trasy podľa dokumentácie SVP, š.p. z r. 2007, prípadnú prekládku je potrebné riešiť v spolupráci so správcou toku, pričom pozemky pod preložkou vodného toku je potrebné majetkovoprávne usporiadať v prospech správcu toku. Upozorňuje, že správca toku uvedenú prekládku nemá v investičnom programe a nebude ju realizovať;
- je potrebné dodržať podmienky rozhodnutia o ochrannom pásme VZ HLR-4 Horovce č. PLVH-1053/1084-405 z 08.08.1986 a č. OU ŽP-2008/00862-2/BB7 z 01.12.2008,
- počas prác môže dôjsť ku kontaminácii podzemnej vody ropnými látkami, je preto potrebné vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku havarijných stavov s únikom nebezpečných látok do podzemia a postup na odstránenie týchto stavov v prípade ich vzniku.

Nepožaduje vypracovať správu o hodnotení.

- **Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, Bratislava (list č. 1808/2012 3302/2012-6.1 z 16.01.2012)**

Súhlasné stanovisko po zohľadnení pripomienok:

- doplniť príslušný Obvodný úrad životného prostredia medzi dotknuté orgány,
- je potrebné dodržať ochranné pásmo toku 20 m od brehovej čiary Lednice a zároveň zabezpečiť, aby vozidlá s vyťaženým štrkom nekrižovali vodný tok,
- je potrebné dodržať podmienky rozhodnutia o ochrannom pásme VZ HLR-4 Horovce č. PLVH-1053/1084-405 z 08.08.1986 a č. OU ŽP-2008/00862-2/BB7 z 15.12.2008,
- počas prác môže dôjsť ku kontaminácii podzemnej vody ropnými látkami, je preto potrebné vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku havarijných stavov s únikom nebezpečných látok do podzemia a postup na odstránenie týchto stavov v prípade ich vzniku.

Nepožaduje vypracovať správu o hodnotení.

Pozn.: Toto druhé stanovisko MŽP SR, Sekcie vôd bolo vydané na žiadosť navrhovateľa v zastúpení spracovateľa environmentálnej dokumentácie – spol. PROGEO, s.r.o, Žilina (list z 09.01.2012) na základe výsledkov prerokovania návrhu rozsahu hodnotenia s príslušným orgánom – Ministerstvom životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Bratislava dňa 04.01.2012, kde navrhovateľ uviedol, že neplánuje realizovať prekládku toku Lednica tak, ako je to uvedené v zámere činnosti. Na základe toho bol aktualizovaný návrh Plán využívania ložiska a vyžiadané nové stanoviská organizácií, ktoré s preložkou nesúhlasili.

- **Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie Považská Bystrica (list č. AA/2011/02315-002/RUS BC10 z 08.12.2011)**

Nemá zásadné pripomienky.

- **Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Bratislava (list č. 69419/2011 z 02.12.2011)**

Stanovisko obsahuje pripomienky:

- upozornenie na nesprávnu terminológiu - „dobývanie nevýhradného ložiska“, v skutočnosti ide o dobývanie výhradného ložiska nevyhradeného nerastu,
- rozpor medzi údajom v Bilancii zásob výhradných ložísk SR k 01.01.2011 (1,8 mil. ton a tvrdením zámeru, že „...objem zásob sa postupne blíži k vyťaženiu...“, termín začatia ťažby v r. 2012 sa z tohto hľadiska javí ako nereálny (zásob ešte na 36 rokov ťažby),
- upozornenie na nesprávny druh požadovaného povolenia – nie povolenie banskej činnosti podľa banského zákona (zákon č. 44/1988 Zb.), ale rozhodnutie o povolení dobývať podľa § 19 ods. 1 zákona č. 51/1988 Zb. A § 2 nariadenia vlády SR č. 520/1991 Zb.,
- chýba výpočet zásob, zhodnotenie kvalitatívnych parametrov suroviny, mapové prílohy a zakreslenie OP vodného zdroja HLR-4,
- nie je diskutovaná problematika ťažobného odpadu podľa zákona č. 514/2008 Z. z., z hľadiska predpokladu vzniku ťažobného odpadu a povinností pôvodcu.

Pozn.: K listu MŽP SR, Sekcie geológie a prírodných zdrojov zaujal navrhovateľ písomné stanovisko listom zo dňa 31.01.2012 nasledovne:

- *rozpor v Bilancii zásob výhradných ložísk SR k 01.01.2011- k rozporu došlo administratívnou chybou, keď k bilančným zásobám boli nedopatrením zaradené aj nebilančné a viazané zásoby; v súčasnosti navrhovateľ podniká kroky k náprave tohto stavu (t. j. pripravuje návrh na odpis zásob),*
 - *plánovaná ťažba v I. a II. etape podľa predloženého zámeru činnosti (mimo DP, v ktorom prebieha aktuálna ťažba) je ťažbou nevyhradeného nerastu na nevýhradnom ložisku, v tomto zmysle sú pripomienky MŽP SR, Sekcie geológie a prírodných zdrojov oprávnené a terminológia, ako aj odkazy na požadovanú dokumentáciu a potrebné povolenia budú v ďalšom opravené,*
 - *výpočet zásob nebol robený, vykonaný bol kvalifikovaný odhad zásob 1,6 mil. m³ v rámci celého ložiska,*
 - *ornica a skrývka budú dočasne deponované a v plnej miere využité pri rekultivácii územia, v súlade s ustanoveniami zákona č. 514/2008 Z. z..*
- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Považskej Bystrici (list č. A/2011/2322-2/OPPL z 28.12.2011)**
Súhlasí s návrhom Ministerstva životného prostredia SR, odbor environmentálneho posudzovania na vydanie záväzného stanoviska k zámeru a netrvá na doplnení zámeru.
 - **Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici (list č. OUŽP-2011/01682-2/EK EB-1 z 22.12.2011)**

Štátna vodná správa

- v prípade úniku nebezpečných látok je potrebné nahlásiť túto skutočnosť na Slovenskú inšpekciu životného prostredia v Žiline, alebo príslušnému Obvodnému úradu životného prostredia, alebo na tiesňové volanie 112, alebo obci, alebo správcovi vodného toku. Pôvodca je povinný okamžite vykonať bezprostredné opatrenia a opatrenia na odstránenie škodlivých následkov,
- v priestore ťažby a príslušných pozemkoch je zakázané zaobchádzať s nebezpečnými

látkami,

- používané mechanizmy a strojné zariadenia počas výstavby musia byť v dobrom technickom stave. Opravy a údržbu robiť na miestach k tomu účelu určených. Umývanie automobilov a stavebných strojov je v priestore ťažby zakázané,
- zabezpečovať pravidelnú kontrolu technického stavu vozidiel, stavu pohonných hmôt, mazadiel a olejov, pričom súčasťou kontroly musí byť vyhotovený záznam,
- dopravné mechanizmy v čase mimo prevádzky je zakázané ponechávať v priestore ťažby a príľahlých pozemkoch,
- prepravu vyťaženého materiálu vykonávať mimo územia ochranného pásma II. stupňa vodárenského zdroja studňa HLR4 Horovce,
- zákaz ukladania odpadov, resp. ílovitých výperkov a iných materiálov do vzniknutých vodných plôch. V prípade zistenia vytvárania skládok odpadov v lokalite dotknutej ťažbou (odkryté podzemné vody) je vlastník pozemku povinný tento odpad zlikvidovať na vlastné náklady,
- poučiť pracovníkov prevádzky o existencii ochranného pásma vodárenského zdroja „Horovce – Vrt HLR4“ a o možných rizikách jeho ohrozenia,
- termín začatia plánovanej ťažby oznámiť správcovi vodárenského zdroja,
- na základe doporučenia spracovateľa odborného hydrogeologického posudku žiada zrealizovať monitorovací vrt v priestore medzi ochranným pásmom II. stupňa VZ Horovce a okrajom ťažby, lokalizáciu vrtu umiestniť v smere prúdenia podzemných vôd od priestoru ťažby smerom k vodnému zdroju,
- spracovať postup technických a organizačných opatrení v prípade zaplavenia územia ťažby;

Štátna správa ochrany prírody:

- dopracovať podrobný botanický a zoologický prieskum územia, ktoré bude ťažbou priamo dotknuté s vyčíslením spoločenskej hodnoty drevín požadovaných k výrubu,
- dopracovať návrh revitalizačných opatrení mimo dobývacieho priestoru zameraných na elimináciu negatívnych vplyvov rozšírenia ťažobného priestoru (výsadba kulisnej zelene, revitalizácia brehových porastov a biotopu Kr9),
- vzhľadom na to, že ťažobné územie sa nachádza v bezprostrednej blízkosti regionálneho biokoridoru rieky Lednica je nutné vylúčiť zásahy do brehových porastov, ktoré rastú mimo ťažobného priestoru, preto skrývkovú zeminu je nutné vyvážať mimo týchto území,
- súhlas na zásah do biotopu národného významu vydá vecne príslušný orgán ochrany prírody,

Štátna správa odpadového hospodárstva - pri nakladaní s odpadmi dodržiavať § 19 zákona o odpadoch (zákon č. 223/2001 Z. z.), pokiaľ vznikne viac ako 1 tona nebezpečného odpadu je potrebné požiadať o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom,

Štátna správa ochrany ovzdušia - nemá pripomienky.

- **Obvodný úrad životného prostredia v Považskej Bystrici (list č. OUŽP-2012/00122-**

2/EK EB-1 z 20.01.2012)

Nakoľko nedôjde k preložke potoka Lednice ani k zásahu do biotopu národného významu (Kr9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek) nie je nutné dopracovať návrh revitalizačných opatrení mimo dobývacieho priestoru zameraných na elimináciu negatívnych vplyvov rozšírenia ťažobného priestoru (výsadba kulisnej zelene, revitalizácia brehových porastov a biotopu Kr9), ktoré boli požadované v pôvodnom vyjadrení OUŽP-2011/01682-2/EK EB-1 z 22.12.2011. Projekt rekultivácie ťažby žiada predložiť na posúdenie tunajšiemu úradu.

Pozn.: Toto druhé stanovisko OÚ ŽP v Považskej Bystrici bolo vydané na žiadosť navrhovateľa v zastúpení spracovateľa environmentálnej dokumentácie – spol. PROGEO, s.r.o, Žilina (list z 09.01.2012) na základe výsledkov prerokovania návrhu rozsahu hodnotenia s príslušným orgánom – Ministerstvom životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Bratislava dňa 04.01.2012, kde zástupca navrhovateľa uviedol, že neplánuje realizovať prekládku toku Lednica tak, ako je to uvedené v zámere činnosti. Na základe toho bol aktualizovaný návrh Plán využívania ložiska a vyžiadané nové stanoviská organizácií, ktoré s preložkou nesúhlasili.

- **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici (list č. ORHZ-PB1-148/2011-001 zo 07.12.2011)**

Nemá pripomienky.

- **Krajský úrad životného prostredia v Trenčíne (list č. KÚŽP/2011/00727-002 Jk zo 04.12.2011)**

Úsek štátnej správy v odpadovom hospodárstve – bez pripomienok.

Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia – je nevyhnutné prevádzkovať zariadenie v zmysle platnej legislatívy a v čo najväčšej miere zamedziť zvýšeniu prašnosti v dotknutej lokalite. Z hľadiska ochrany ovzdušia nemá úsek ochrany ovzdušia iné zásadné pripomienky.

Úsek štátnej vodnej správy – nepredpokladá sa negatívny vplyv za predpokladu dodržiavania ustanovení právnych predpisov na úseky ochrany vôd (zákon č. 364/2004 Z. z., vyhláška MŽP SR č. 100/2005 Z. z.).

Úsek ochrany prírody a krajiny - lokalita sa nachádza v prvom stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z., nenachádzajú sa tu osobitne chránené časti prírody a krajiny. Je potrebné požiadať KÚŽP v Trenčíne o súhlas k zmene mokrade podľa § 6 ods. 4 cit. zákona. Na základe zdokumentovaného biotopu národného významu Kr9 „Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek“ je v ďalšej fáze schvaľovania potrebné podľa § 6 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z. z. požiadať o súhlas na uskutočnenie tejto činnosti príslušný obvodný úrad životného prostredia. Pri danom výrube stromov je potrebné postupovať podľa § 48 zákona č. 543/2002 Z. z., ak orgán ochrany prírody nariadi náhradnú výsadbu podľa § 48 cit. zákona, treba uprednostniť pôvodné druhy drevín. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny nemá iné pripomienky.

- **Obvodný úrad Považská Bystrica, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (list č. ObU-PB-CO-2011/07253-2 ECI z 29.12.2011)**

Nemá pripomienky.

- **Trenčiansky samosprávny kraj Trenčín (list č. TSK/2011/09361-2 z 15.12.2011)**

Súhlasí bez pripomienok

- **Krajský pozemkový úrad v Trenčíne (list č. 2011/00196-2 z 29.12.2011)**

Úrad udelil súhlas k ťažbe štrkopieskov na pozemkoch parc. č. 477/5 a 479/2, druh pozemku trvalý trávny porast o celkovej výmere 2,9649 ha, listom č. H/2011/00169-02 z 08.11.2011.

Súhlasí s predloženým zámerom.

- **Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Správa povodia stredného Váhu Nimnica (list č. CZ 21 636/2011-Pe z 15.08.2011)**

Vyjadrenie k žiadosti o vydanie stanoviska k rozhodnutiu o využití územia pre dobývanie nevyhradeného nerastu v k.ú. Lednické Rovne.

SVP, š.p. Súhlasí s ťažbou za nasledovných podmienok:

1. V celej dĺžke dobývacieho územia v dotyku s vodným tokom Lednica bude dodržané ochranné pásmo min. 20 m od brehovej čiary jestvujúceho koryta vodného toku Lednica...

2. Nákladné autá nebudú križovať vodný tok Lednica.

3. Začatie dobývania požaduje nahlásiť zástupcovi príslušného povodia.

Pozn. posudz.: Toto stanovisko si navrhovateľ vyžiadal pred začatím procesu posudzovania a bolo súčasťou zámeru činnosti.

- **Obec Lednické Rovne (list č. ŽpaV 1047/2011/TS2-5/Ing.Ko z 24.8.2011)**

Vyjadrenie obce ako stavebného úradu k žiadosti o vydanie stanoviska k rozhodnutiu o využití územia pre dobývanie nevyhradeného nerastu v k. ú. Lednické Rovne.

Obec má v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie plochy pri toku Lednica určené pre preložku št. cesty II/507 ako verejnoprospešnú stavbu, vrátane jej ochranných pásiem. V schválenej ÚPD okolité plochy pri toku Lednica neboli určené za účelom ťažby štrkov a neboli stanovené žiadne ochranné pásma za týmto účelom.

S povolením činnosti plánovanej ťažby môže obec súhlasiť len za podmienky kladných stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a správcov sietí.

Pozn.: Toto stanovisko si navrhovateľ vyžiadal pred začatím procesu posudzovania a bolo súčasťou zámeru činnosti.

III.4 Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Posudok podľa § 36 ods. 3 a 4 zákona vypracoval RNDr. Jaroslav Schwarz na základe určenia spracovateľa posudku činnosti „Sestav, s.r.o. – ťažba štrkopieskov na ložisku v lokalite Sigot' v k. ú. Lednické Rovne“ MŽP SR listom č. 2589/2012-3.4/jm z 16.02.2011.

Spracovateľ posudku je zapísaný do zoznamu odborne spôsobilých osôb v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 113/2006 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie pod číslom 2/95-OPV.

Posudzovateľ prevzal určenie spracovateľa podľa § 36 ods. 2 zákona dňa 20.02.2012. Posudok odovzdal navrhovateľovi v tlačenej a digitálnej forme dňa 02.04.2012.

IV. Komplexné hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia

IV.1 Prehľad najvýznamnejších vplyvov činnosti

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na umiestnenie činnosti v dostatočnej vzdialenosti od ľudských sídiel sa navrhovaná činnosť prejaví len vplyvmi z dopravy. Miera vplyvov neprekročí súčasnú úroveň. Negatívnym vplyvom dopravy – hlučností, prašnosťou a exhalátom - budú vystavení obyvatelia obce Lednické Rovne, bývajúci v okolí št. cesty II/507, po ktorej sa aj v súčasnosti prepravujú vytriedené štrky. Nákladná doprava prispieva k celkovému zaťaženiu tejto dopravnej komunikácie.

Dopravná situácia sa výhľadovo bude riešiť v rámci územného rozvoja obce, kde sa plánuje s vybudovaním cestného obchvatu obce.

Pozitívnym vplyvom je dostatok a priaznivá cena hutného kameniva do betónov a na stavebné konštrukcie, dostupného aj pre obyvateľov Lednických Rovní a okolitých obcí, ako aj podnikateľov v regióne a pracovné príležitosti generované ťažbou a následnými podnikateľskými aktivitami.

Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery

Vplyvy na horninové prostredie vyplývajú zo samotnej povahy zámeru – ťažbou štrkopieskov z úrovne nad hladinou podzemnej vody a pod hladinou podzemnej vody dôjde k vzniku ťažobnej jamy, ktorá po skončení dobývania bude buď vyplnená skrývkou, alebo ponechaná vo forme štrkového jazera.

Vplyvy na ovzdušie

Pri príprave a ťažbe štrkopieskov v ťažobni bude dochádzať používaním stavebnej techniky k emisiám spalín výfukových plynov a emisiám prachových častíc do ovzdušia.

Podobne budú exhaláty a prach vznikať pri preprave suroviny do technologickej linky (technologická preprava) a preprave upravenej suroviny zákazníkmi (sekundárna doprava).

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovateľ prehodnotil svoj zámer na preložku toku Lednica na úseku 1 300 m. **Povrchový tok** v rámci navrhovaného rozšírenia ťažby prekladaný nebude. Ťažba je navrhnutá tak, aby sa rešpektovalo ochranné pásmo toku v šírke 20 m. Kvalita povrchovej vody nebude ovplyvnená, existujúca technológia nakladá s vodou v už vzniknutých štrkových jamách, ktoré nie sú prepojené s povrchovými tokmi.

Ťažbou vzniknú telesá podzemnej vody na povrchu vo forme jazier.

V bežnom prevádzkovom režime nebude dochádzať k znečisteniu **podzemnej vody**. Riziko ohrozenia kvality podzemných vôd je z havarijného úniku ropných látok z mechanizmov alebo nákladných automobilov.

Keďže podložie je tvorené pieskami a štrkopieskami s vysokou priepustnosťou, v prípade havárie môže dôjsť k prieniku ropných látok až na hladinu podzemných vôd. Vzhľadom na to, že za JZ hranicou záujmového územia sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa vodného zdroja HLR-4, bol vypracovaný hydrogeologický posudok (M. Jezný, K. Kandra, 2010: Lednické Rovne – vplyv ťažby štrkopieskov na vodný zdroj HLR-4 Horovce. PROGEO, s.r.o., Žilina), ktorý hodnotil aj riziko znečistenia podzemnej vody. V hydrogeologickom posudku sa

konštatuje, že prúdenie podzemných vôd má smer SSV – JJZ, takže aj prípadné havarijné úniky sa pravdepodobne neprejavia v samotnom vodnom zdroji HLR – 4.

Ťažba suroviny v priestore ložiska bude mať vplyv na režim a prúdenie podzemnej vody vzhľadom na koeficient filtrácie ktorý je v prostredí štrkových sedimentov pomerne veľký a dosahuje 10^{-2} až 10^{-3} m.s^{-1} . Hydraulický vplyv na podzemnú vodu v okolí budúceho jazera spočíva v tom, že pôvodne spádový typ prúdenia je v úseku vodného telesa nahradený takmer horizontálnou rovinou. Na vstupe podzemných vôd do jazera dochádza preto v krátkom úseku k zníženiu pôvodných hladín a naopak na výstupe vôd z jazera v oblasti opätovnej infiltrácie do podzemia zas v krátkom úseku k zvýšeniu oproti východiskovému stavu. Zníženie a zvýšenie hladín a rozsah ovplyvnenej plochy (úseku) oproti pôvodnému stavu je tým menšie, čím je menší hydraulický spád prúdenia a čím je kratší úsek horizontálnej vodnej hladiny (tzv. hydraulického skratu). Vzhľadom na úroveň hladiny podzemných vôd v hĺbke cca 2,5 - 3 m pod terénom je tento vplyv málo významný.

Vplyvy na pôdu

Významný negatívny vplyv na pôdu predstavuje jej záber v celkovom rozsahu do 34 ha (I. a II. etapa). Treba však poznamenať, že z hľadiska produkčného potenciálu ide o pôdy málo kvalitné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vplyvy na živočíchy sú spôsobené predovšetkým v dôsledku prítomnosti človeka v teritóriách živočíchy, zásahom do suchozemských biotopov a ako následok hluku súvisiaceho s antropogénnymi aktivitami v dotknutom území.

Pre účely environmentálneho posúdenia bol vykonaný prieskum fauny, flóry a biotopov (Z. Pčolová, 2011), ktorého závery sú prezentované v zámere činnosti.

Územie dotknuté realizáciou zámeru predstavuje územie, ktoré je už v súčasnosti výrazne pozmenené oproti potenciálnej vegetácii. Vlastné riešené územie predpokladanej ťažby štrkopieskov, s výnimkou okrajových častí lemujúcich potok Lednica, predstavuje chudobný biotop poľnohospodárskych monokultúr, živočíšne spoločenstvá v lokalite sú chudobné počtom druhov i počtom jedincov, ide o bežné druhy poľnohospodárskych intenzívne obhospodarovovaných monokultúr, biodiverzita vlastného riešeného územia je veľmi nízka.

Pozitívne možno hodnotiť skutočnosť, že postupne na ťažobnej ploche bude namiesto suchozemského biotopu nevratne vznikať iný typ biotopu - vodný, ktorý podporí odlišné druhy organizmov. Vodnou ťažbou a kompenzáciami na ornej pôde dôjde k celkovému územnému a typovému preskupeniu biotopov. Namiesto poľných biotopov - významného zdroja potravy pre živočíchy, ktorých je však v okolí dostatok, vzniknú spomínané vodné biotopy.

Vplyvy na krajinu

Scenéria krajiny bude ovplyvnená ťažbou štrkopieskov, po jej ukončení vznikne v dotknutom území terénna zníženina s otvorenou vodnou plochou. Celkový vplyv na scenériu krajiny možno považovať za pozitívny - po rekultivácii územia bude pôvodná scenéria doplnená novými prírodnými pohľadovo pozitívnymi prvkami.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Súčasná štruktúra krajiny je ovplyvnená najmä poľnohospodárskou výrobou – pestovaním kultúrnych plodín v území, kde sa uvažuje s ťažbou štrkopieskov a v jeho okolí. Realizáciou zámeru dôjde k obmedzeniu obhospodarovania dotknutého územia. Po jej ukončení dôjde k zmene využitia krajiny, dá sa predpokladať, že územie bude začlenené do existujúcej

rekreačnej zóny, ktorá je vyčlenená v platnom územnom pláne obce na území bývalej ťažby s otvorenými vodnými plochami.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Historický park v Lednických Rovniach, obklopujúci kaštieľ je od navrhovaného miesta ťažby oddelený ochranným pásmom vodného toku a vodným tokom Lednica. Nepredpokladá sa jeho negatívne ovplyvnenie

Nie sú známe archeologické a paleontologické náleziská, ani iné pamiatky, ktoré by mohli byť ťažbou ohrozené.

IV.2 Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhovaná činnosť nemá charakter priemyselných prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické a nebezpečné látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva a pracovníkov prevádzky ťažobne.

Priame zdravotné riziká budú znášať pracovníci počas otvárkovej ložiska a počas prevádzky pracovníci obsluhy zariadení. Na ochranu zdravia zamestnancov z hľadiska ochrany pred nešpecifickými, najmä rušivými alebo obťažujúcimi účinkami hluku sa stanovujú akčné hodnoty normalizovaných hladín hlukovej expozície pre skupiny prác, v súlade s nariadením vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku,

V súvislosti s riešením expozície zamestnancov hlukom v prevádzke ťažobne možno predpokladať, že počas prípravy pôjde o skupinu prác č. III. a IV., počas jej prevádzky pôjde o skupinu prác č. II. a III. Prípadné prekročenie určujúcich veličín hluku bude potrebné riešiť organizačnými a technickými opatreniami.

Starostlivosť o bezpečnosť pri práci a ochrana zdravia na stavbe je základnou povinnosťou vedenia stavby. Túto povinnosť vo všeobecnosti ukladá Zákonník práce. Pri všetkých prácach je dodávateľ povinný oboznámiť pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce. Pracovníci obsluhujúci stroje a zariadenia musia dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Obsluha musí byť riadne vyškolená, zapracovaná a stále vedená k udržiavaniu bezpečnosti, ochrane a hygiene pri práci. O pravidelnom preškoľovaní musí byť vedený písomný doklad.

IV.3 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia, územia NATURA 2000 a ÚSES

Posudzovaná lokalita sa nenachádza v žiadnom z typov chránených území alebo ich ochranných pásiem podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. V posudzovanom území platí I. (všeobecný) stupeň ochrany prírody a krajiny.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., Prílohy č. 1: Zoznam a spoločenská hodnota biotopov národného významu (kód SK), biotopov európskeho významu (kód NATURA) a prioritných biotopov (§ 1 vyhlášky) sa vo vlastnom hodnotenom území nenachádzajú žiadne biotopy európskeho významu ani prioritné biotopy.

Botanickým mapovaním tu boli zistené biotopy národného významu s označením Kr 9 – Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek. Vzhľadom na skutočnosť, že k uvažovanej preložke toku Lednica nedôjde a k ochranným pásmu toku, nebude tento biotop narušený.

Najbližším významným prvkom R-ÚSES je nadregionálny biokoridor hydrického typu Váh, ktorý je od vlastnej riešenej lokality vzdialený asi 500 m. Z prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability je dôležitý regionálny hydrický biokoridor, ktorý tvoria brehov

porasty a zeleň Lednického potoka. Ťažobnou činnosťou dôjde k oslabeniu funkcie biokoridora (plašenie ťažbou a úpravou suroviny), k vážnejšiemu narušeniu biokoridora však nedôjde.

IV.4 Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Uvažovaný investičný zámer leží v území, kde komplexný urbanistický návrh nie je riešený. Záujmové územie však bezprostredne nadväzuje na územie, kde v minulosti bola, resp. v súčasnosti je vykonávaná ťažba štrkopieskov. Toto územie je v legende – členení funkčných plôch označené ako rekreačná zóna. Dá sa teda predpokladať, že v budúcnosti po ukončení ťažby bude toto územie včlenené do existujúcej rekreačnej zóny. K tomu je možné ako potenciál rozvoja využiť aj vodné plochy na mieste bývalých štrkových jám, ktoré ťažbou časom vzniknú.

IV.5 Navrhnuté opatrenia na minimalizáciu vplyvov

Z návrhu opatrení na minimalizáciu vplyvov uvedeného v zámere činnosti vypustené niektoré všeobecné požiadavky na navrhovanú činnosť, implicitne vyplývajúce z banskej legislatívy a predpisov na ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci.

Taktiež boli vypustené požiadavky, ktoré sa týkali pôvodne navrhovanej preložky toku Lednica, ktorá sa však neuskutoční

Doplnené boli niektoré požiadavky, vyplývajúce z pripomienkového konania k navrhovanej činnosti. Prehľad navrhovaných opatrení je v uvedený v časti VI.3 „Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti“.

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území ani území európskeho významu (Natura 2000).

Najbližšie chránené vtáčie územie je CHVÚ č. 28 Strážovské vrchy. Posudzovaná lokalita do neho nezasahuje.

Najbližšie navrhované územie európskeho významu je ÚEV č. 299 Strážovské vrchy. Posudzovaná lokalita do neho nezasahuje.

VI. ZÁVERY

VI.1 Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia v minulosti a dnes a únosnosť prírodného prostredia, zhodnotený význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, miesto vykonávania navrhovanej činnosti so zameraním na súlad so záujmami ochrany prírody a územnoplánovacími zámermi, úroveň spracovania správy o hodnotení, stanoviská orgánov a organizácii dotknutých navrhovanou činnosťou, ako aj dotknutej verejnosti sa

odporúča

realizácia navrhovanej činnosti „Sestav, s.r.o. – ťažba štrkopieskov na ložisku v lokalite Sigoť v k. ú. Lednické Rovne“ za dodržania podmienok uvedených v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska s tým, že neurčitosti, ktoré sa v procese hodnotenia vyskytli je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch projektovej prípravy činnosti.

VI.2 Odporúčaná variant

Navrhovaný realizačný variant predstavuje rozšírenie ťažby zo súčasne ťaženého dobývacieho priestoru na územie mimo dobývacieho priestoru, čo znamená ťažbu nevyhradeného nerastu na nevýhradnom ložisku, s predpokladanou ročnou ťažbou 40 – 50 tis. t štrkopiesku na ploche cca 30 ha, bez prekládky toku potoka Lednica. Vyťažená surovina bude spracovávaná na existujúcej úpravárenskej linke.

VI.3 Odporúčané podmienky pre etapu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Na základe posúdenia kvality životného prostredia v dotknutom území a výsledkov environmentálneho hodnotenia navrhovanej činnosti s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov a pripomienky z odborného posudku ako aj zo zhodnotenia navrhovaných opatrení, minimalizujúcich predpokladané negatívne vplyvy na životné prostredie predmetnej lokality sa odporúčajú nasledovné podmienky pre realizáciu navrhovanej činnosti:

1. Uskutočniť opatrenia, aby práce na stavenisku neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí.
2. Počas suchého počasia udržiavať kropením nespevnené komunikácie vo vlhkom stave.
3. Zdroje znečisťovania ovzdušia prevádzkovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu ovzdušia, dodržať platné hygienické limity.
4. Zabezpečiť mechanické čistenie vozidiel vychádzajúcich na verejné komunikácie.
5. Udržiavať stavebné mechanizmy a mobilné prostriedky v dobrom technickom stave, aby nedošlo k úniku ropných látok do prírodného prostredia, opravy a údržbu stavebných strojov robiť na miestach k tomu účelu určenému. Umývanie automobilov a stavebných strojov je v priestore ťažby zakázané,
6. Vypracovať havarijný plán v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z.
7. V priestoroch ťažby a príľahlých pozemkoch je zakázané zaobchádzať s nebezpečnými látkami.
8. Nakladanie s odpadom musí byť v súlade s ustanoveniami zákona č. 409/2006 Z. z. o odpadoch a zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu.
9. Neukladať odpady, resp. ílovité výperky a iné materiály do vzniknutých vodných plôch.
10. V prípade zistenia vytvárania skládok odpadov v lokalite dotknutej ťažbou je vlastník pozemku povinný tento odpad zlikvidovať na vlastné náklady.,
11. Ťažobné mechanizmy a nákladné autá neparkovať na plochách, kde je možný prienik ropných látok do podlažia, resp. najmä pri nočnom parkovaní používať ochranné vane, ktoré v prípade úniku zachytia ropné látky.

12. V prípade úniku nebezpečných látok je potrebné nahlásiť túto skutočnosť na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Obvodnému úradu životného prostredia, obci alebo správcovi vodného toku. Pôvodca úniku je povinný okamžite vykonať bezprostredné opatrenia na odstránenie škodlivých následkov.
13. Dodržiavať podmienky rozhodnutia o ochrannom pásme HLR-4 Horovce č. PLVH-1053/1984-405 zo dňa 08.08.1986 a č. OU ŽP-2008/00862-2/BB7 zo dňa 15.12.2008, termín začatia ťažby oznámiť správcovi vodárenského zdroja Považská vodárenská spoločnosť.
14. Nezasahovať do toku Lednica, ani do jeho ochranného pásma 20 m,
15. Dopravu organizovať tak, aby nebol križovaný potok Lednica a ani sa neprechádzalo cez územie ochranného pásma II. stupňa vodárenského zdroja HLR4 Horovce,
16. Vylúčiť zásahy do brehových porastov (bezprostredná blízkosť regionálneho biokoridoru rieky Lednica), ktoré sú mimo ťažobného priestoru, skryvkovú zeminu je nutné vyvážať mimo týchto území,
17. pred realizáciou výrubu vypracovať inventarizáciu drevín a krovín určených na výrub a poskytnúť ju príslušnému orgánu spolu so žiadosťou o výrub,
18. zabezpečiť likvidáciu expanzívnych a invázných druhov rastlín a tým zabrániť ich šíreniu do okolitých biotopov.
19. Realizovať monitorovací vrt v priestore medzi ochranným pásmom II. stupňa VZ Horovce a okrajom ťažby, lokalizáciu vrtu umiestniť v smere prúdenia podzemných vôd od priestoru ťažby smerom k vodnému zdroju,
20. Spracovať postup technických a organizačných opatrení v prípade zaplavenia dobývacieho územia,

VI.4 Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania písomných stanovísk k správe o hodnotení

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 a 2 zákona na základe zámeru, stanovisk k zámeru od jednotlivých zainteresovaných orgánov počas procesu posudzovania pre navrhovanú činnosť, 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 dotknutých subjektov a expertov. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do návrhu opatrení. Odporúčanie realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj nasledovnými skutočnosťami:

Posudzovaná činnosť sa vykonávala na danej lokalite už v minulosti a to v rámci ťažby výhradného ložiska v dobývacom priestore. Navrhované rozšírenie ťažby predstavuje ťažbu nevyhradeného nerastu na nevýhradnom ložisku, kde surovina je súčasťou pozemku.

Činnosť je na danom území akceptovaná, prevádzkovateľ má zvládnutú technológiu ťažby a úpravy, disponuje potrebnými strojnými mechanizmami a nadviazal potrebné dodávateľsko – odberateľské vzťahy. Produkcia hutného kameniva predstavuje potenciál, ktoré je potrebné využiť v rámci vybudovaných kapacít.

Realizácia navrhovaných zmierňovacích opatrení by mala napomôcť k environmentálnej prijateľnosti posudzovanej činnosti. Ponechanie toku Lednica, rešpektovanie ochranných pásiem toku a dodržiavanie environmentálnych, hygienických a pracovno-bezpečnostných zásad pri ťažbe a úprave štrkopieskov by malo viesť k udržateľnosti ťažby na danom území,

s výslednou krajinou zmenou vo forme jazier.

V stanovenom termíne bolo na MŽP SR doručených 14 písomných stanovísk oslovených orgánov štátnej správa a samosprávy a jeden záznam z verejného prerokovania a dve doplňujúce stanoviská (obce Lednické Rovne a Obvodného banského úradu v Prievidzi). Do termínu vydania záverečného stanoviska nebolo na MŽP SR doručené žiadne stanovisko z Ministerstva hospodárstva SR, v telefonickom rozhovore súhlasilo s navrhovanou činnosťou a nemalo žiadne pripomienky.

Na základe vyhodnotenia pripomienok a stanovísk k navrhovanej činnosti možno konštatovať, že žiadny z dotknutých orgánov nevyjadril nesúhlas s navrhovanou činnosťou a pripomienky uvedené v stanoviskách môžeme charakterizovať ako spresňujúce pre zníženie dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

V rámci verejného prerokovania v obci Lednické Rovne sa neboli vznesené zo strany verejnosti žiadne zásadné pripomienky, okrem zástupcov dotknutých orgánov sa verejného prerokovania zúčastnila jedna občianka.

VI.5 Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Na základe ustanovení § 36 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie najmä

- a) systematicky sledovať a merať jej vplyvy,
- b) kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť,
- c) zabezpečiť odborné porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

V súvislosti s posudzovanou činnosťou prichádza do úvahy monitorovanie nasledovných zložiek životného prostredia:

- kvalita vodného zdroja HPL-4 Horovce
- realizovať monitorovací vrt v priestore medzi ochranným pásmom II. stupňa VZ Horovce a okrajom ťažby, lokalizáciu vrtu umiestniť v smere prúdenia podzemných vôd od priestoru ťažby smerom k vodnému zdroju,
- hlučnosť a prašnosť na prístupových cestách k ťažobni (v spolupráci príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva),
- sukcesia vlhkomilných brehových porastov na okrajoch plôch, kde už neprebíha ťažba s kontrolou šírenia inváznych druhov (krídlatka japonská - *Fallopia japonica*).

Navrhujeme v súčinnosti s orgánom ochrany prírody a krajiny periodicky (v 3-ročných intervaloch) monitorovať novovznikajúce brehové porasty štrkových jazier a systematicky z nich odstraňovať invázne druhy – najmä krídlatku japonskú.

VI.6 Informácia pre povoľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti

Zainteresovaná verejnosť je podľa § 24 zákona verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem na postupoch environmentálneho rozhodovania. Medzi zainteresovanú verejnosť patrí najmä fyzická osoba podľa § 24a zákona, právnická osoba podľa § 24b alebo § 27 zákona, občianska iniciatíva podľa § 25 zákona a občianske združenie podporujúce ochranu životného prostredia podľa § 26 zákona. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „Sestav, s.r.o. – ťažba štrkopieskov na ložisku v lokalite Sigot' v k. ú. Lednické Rovne” nebola identifikovaná žiadna zainteresovaná verejnosť.

Zainteresovaná verejnosť má podľa § 27a zákona právo aktívnej účasti pri príprave a povoľovaní navrhovanej činnosti, a to v celom priebehu procesu posudzovania vplyvov až do vydania rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

VII.1 Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR

Sekcia environmentálneho hodnotenia

Odbor environmentálneho posudzovania

Mgr. Jana Miklasová

v spolupráci s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici

VII.2 Potvrdenie správnosti údajov

RNDr. Gabriel Nižňanský

riaditeľ odboru environmentálneho posudzovania

Sekcia environmentálneho hodnotenia

Ministerstvo životného prostredia SR

VII.3 Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 18.04.2012