

TECHNICKÁ SPRÁVA

k Plánu využívania ložiska v k. ú. Čavoj, lokalita Pod Končinou

Združenie urbáru pozemkové spoločenstvo Čavoj získala ako ťažobná organizácia banské oprávnenie, ktoré vydal Obvodný banský úrad v Prievidzi dňa 13.03.2015 pod č. 323-666-2015.

Na časti pozemku parc. č. C-KN 807 v k. ú. Čavoj sa sporadicky ťaží dolomit ako stavebný kameň. Ťažbu vykonávali miestni obyvatelia obce Čavoj pre svoju potrebu. Jednalo sa o nelegálnu činnosť, ktorá doteraz nie je povolená.

Ťažobná organizácia vzhľadom na súčasný stav podniká kroky smerujúce k legalizácii dobývania nevyhradeného nerastu, t. j. k získaniu rozhodnutia o využití územia a následne aj rozhodnutia pre povolenie dobývania uvedeného stavebného kameňa.

Za tým účelom ťažobná organizácia zabezpečila vypracovanie „Plánu využívania ložiska nevyhradeného nerastu - dolomitu pre lokalitu Lom pod Končinou. Táto lokalita doteraz využívaný lom - sa nachádza na časti pozemku parc. č. 807, z ktorej bola geometrickým plánom č. 44/2015 odčlenená parcela č. 807/2 o výmere 0,9031 ha, na ktorej sa plánuje dobývanie dolomitického kameňa. Celá parcela č. 807 je vo vlastníctve členov Združenia urbáru, pozemkového spoločenstva Čavoj, čo je dokladované listom vlastníctva č. 867. Odčlenená parcela 807/2 predstavuje lesný pozemok, ktorý bude nutné po vydaní rozhodnutia o využití územia vyňať z lesného pôdneho fondu.

Na pozemku parc. č. 807/2 bolo vypočítané celkom 200 300 t vyťažiteľných zásob kameňa. Pri predpokladanej maximálnej ročnej ťažbe by životnosť lomu bola 20 rokov. Tento objem ťažby sa považuje za ojedinelý, reálne sa predpokladá vyťažiť cca 3 500 za rok, nakoľko ťažené kamenivo bude využívané na úpravu a rekonštrukciu obecných a urbárskych ciest a tiež pre potreby miestnych obyvateľov obce. Z tejto skutočnosti vyplýva, že lom nebude sústavne v prevádzke, ale iba sporadicky, podľa potrieb spomenutých odberateľov. Keďže lom je vzdialený od objektov urbáriátu v obci cca 1, 4 km, nie je potrebné v lome zriaďovať žiadne prevádzkové objekty, pretože v ťažobných dňoch budú potrebné stroje presúvané z objektov urbáriátu do lomu a po skončení pracovnej smeny späť do obce, čo sa týka aj pracovníkov v lome v počte max. 3. Pokiaľ pôjde o mechanizmy (bager, buldozér, nákladné motorové vozidlo) tieto budú v lome v počte 2 kusov súčasne, podľa charakteru vykonávanej činnosti. Mechanizmus, ktorý bude v lome súvisle počas smeny (bager, resp. buldozér) musí byť vybavený o. i. lekárničkou, dostatočnou zásobou pitnej vody (5/6 l) a funkčným mobilným telefónom najmä pre prípad vzniku mimoriadnej udalosti, alebo pracovného úrazu. Práce sa budú vykonávať len za denného osvetlenia v období mesiacov apríl - október. V zimných mesiacoch sa s dobývaním nepočíta.

Z hľadiska dobývacích metód a technológie dobývania, bude aplikované zostupné etážové dobývanie o výške ťažobného rezu 5 m. Táto výška bola stanovená s ohľadom na spôsob rozpojovania, ktorý bude vykonávaný rypnou silou lyžice bagra, alebo pomocou hydraulickéj zbijačky upevnenej na násade výložníka použitého rýpadla. Nakladanie rozpojeného kameňa bude strojné pomocou rýpadla použitého pri dobývaní na vozidlá odťažby suroviny k odberateľom.

Pred vlastnou ťažbou, po získaní rozhodnutia o vyňatí lesného pozemku z plnenia funkcií lesa bude potrebné zabezpečiť :

- výrub lesného porastu
- depóniu skrývky mimo plochu aktuálne dobývaných ťažobných rezov
- vybudovanie vnútroľomovej cesty pre odvoz ťaženej suroviny.

Vplyvy plánovanej činnosti na životné prostredie :

- z hľadiska ochrany prírody a krajiny dôjde k výrubu lesného porastu na ploche cca 0,7 ha.
- ohrozenie vodných zdrojov nie je aktuálne nakoľko v lokalite sa žiadne nenachádzajú
- nadmerné ohrozovanie čistoty ovzdušia sa nepredpokladá. V prevádzke bude len 1 stavebný stroj (hydraulický bager resp. buldozér) a to len v období mesiacov apríl - október v priemere 2 až 3 dni týždenne. Vzhľadom na použitú mechanizáciu sa bude jednať o malý zdroj znečistenia ovzdušia, keďže úprava kameniva drvením a triedením sa nebude vykonávať.
- v rámci odpadového hospodárstva sa bude podľa zákona č. 514/2008 jednať o ťažobný odpad ktorý bude predstavovať iba skrývkové zeminy. Tieto budú využité v rámci technickej, rekultivácie zbytkových plošín po ťažobných etážach.

Doprava suroviny z lomu do obce bude vykonávaná po urbárskych lesných cestách alebo po obecných komunikáciách a teda mimo ciest I. až III. triedy, nakoľko využívanie suroviny mimo obec sa neplánuje.

Pokiaľ pôjde o riešenie stretov záujmov tieto vyplynú zo stanovísk a vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií a budú ťažobnou organizáciou priebežne riešené v rámci legislatívnych krokov smerujúcich k vydaniu rozhodnutia o využití územia ako aj rozhodnutia pre povolenie činnosti vykonávanej bankým spôsobom.

Prievidza, 03.06.2015

Spracoval :
Ing. Anton Dobrovič
banký projektant