

Zverejnili sme štúdie o ťažbe zlata a dopadoch na región Detvy

Výber faktov a informácií z technicko-ekonomickej štúdie

Čo sme už spravili:

Máme schválený výpočet zásob nerastných surovín a Biely vrch je vyhlásený za chránené ložiskové územie. Teraz čakáme na určenie dobývacieho priestoru. Toto nie je povolenie na ťažbu, len nevyhnutný krok na pokračovanie ďalších povoľovacích konaní.

Čo nás čaká: proces schvaľovania

Prebieha projektová príprava ťažby a ekonomické prepočty, zároveň sa vypracováva projektová štúdia (návrh spôsobu ťažby a hodnotenie ekonomickej návratnosti). Údaje z projektovej štúdie sú podkladom pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie (EIA) – to má dva stupne:

1. Vypracuje sa zámer činnosti

Predloží sa na posúdenie orgánom štátnej správy a obciam. Ich stanoviská a pripomienky (teda aj Vás ako občanov) vyhodnotí Ministerstvo životného prostredia. To urobí súpis všetkých otázok a nejasností, ku ktorým musí EMED povinne zaujať stanovisko.

2. Správa o hodnotení

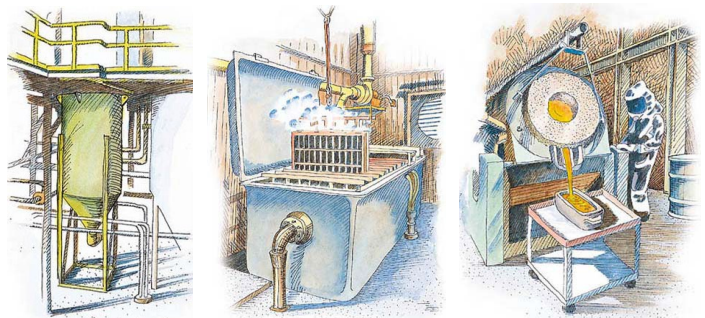
Obsahuje výsledky meraní, monitorovania a rôznych štúdií zameraných na negatívne vplyvy navrhovanej činnosti (vplyv na podzemné vody, faunu, flóru, prašnosť, hluk atď.). Táto správa sa rozosiela dotknutým orgánom a obciam, nasleduje verejné prerokovanie s občanmi dotknutých obcí. Po verejnom prerokovaní sa vypracuje odborný posudok, ktorý je podkladom pre záverečné stanovisko k činnosti. Ďalej je vypracovaná štúdia uskutočniteľnosti (podrobný popis všetkých objektov, procesov a postupov) a plán pre projekt ťažby. Ten sa následne predkladá bankšému úradu so žiadosťou o povolenie na dobývanie.

Ako získame zlato z rudy

Pomocou hydrometalurgie – najvýhodnejšia a praxou overená možnosť je lúhovanie v roztoku kyanidu (bežne používaný v priemysle). Koncentrovaný kyanid (100% NaCN) je jed – ten sa však pri lúhovaní nepoužíva. Pri úprave zlatej rudy sa používa roztok, ktorého koncentrácia je na úrovni len 0,03 až 0,05%.

Ako dostať z lúhovacieho roztoku zlato

Celý proces sa deje vo vnútri úpravárenskej haly, ktorá je obklopená nádržami a bezpečnostnými systémami. Všetky technologické procesy sú nastavené tak, aby sa použité roztoky v plnej miere recyklovali a opätovne využívali, bez akéhokoľvek vypúšťania.



Rekultivácia prostredia

Sme povinní priebežne ukladať peniaze na rekultiváciu (účelová finančná rezerva), pričom peniaze sú účelovo viazané tak, aby v prípade krachu ťažobnej spoločnosti mohol s týmito peniazmi hospodáriť príslušný krajský úrad životného prostredia – zákon č. 514/2008 Z. z. Samotný lom je predurčený na zavodnenie, čím vznikne prírodné jazero (jeden z návrhov). Halda o rozmeroch 1000 x 400 m s výškou 40 až 50m bude pokrytá orniceou a zatravnená. Má viacero možných využití, záleží od lokálnej komunity, k akému riešeniu sa prikloní.

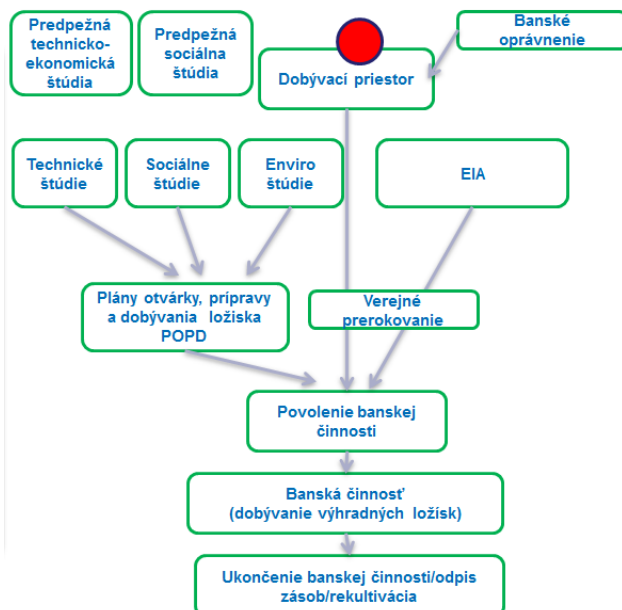
Kyanidový kódex

EMED Slovakia je členom dobrovoľného združenia bankšých spoločností „The International Cyanide Management Code“ od januára 2011 (ICMI - Medzinárodný kódex nakladania s kyanidom). Tá združuje ťažiarov, výrobcov a prepravcov roztoku kyanidu. Firmy podliehajú nezávislým audítorom, ktorí vydávajú certifikáty na základe prísnych podmienok. Firmy združené v ICMI majú povinnosť obchodovať len s výrobcami a prepravcami roztoku kyanidu, ktorí sú tiež členmi ICMI. Združuje 118 certifikovaných spoločností, pričom od jej vzniku nebola evidovaná žiadna havária v jej prevádzkach.

Autor štúdie: Jaroslav Schwarz

Absolvent Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave. Odborne sa venuje posudzovaniu možných vplyvov na životné prostredie, podieľal sa na tvorbe zákona o environmentálnych záťažoch či zákona o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu.

Ilustrácie: www.birkey.com



OBIDVE ŠTÚDIE V PLNOM ZNENÍ SÚ VEREJNE PRÍSTUPNÉ NA WWW.EMED-SLOVAKIA.COM

Výber faktov zo sociálnej štúdie

Región Detvy a okolia je doteraz pomerne jednostranne orientovaný na strojársky priemysel. Nezamestnanosť je už teraz na úrovni cca 17%.



Argumenty proti zámeru ťažby zlata:

Prevládajúci postoj verejnosti je nezáujem, pasivita a neochota prijať nové myšlienky alebo zmeny. EMED Slovakia je však povinný dodržiavať slovenské a európske normy hluku, prašnosti a dopravy. Navyše pred povolením činnosti bude tento celý zámer komplexne posúdený v zmysle zákona EIA. V rámci tohto povoľovania je posúdený vplyv na životné prostredie aj zdravie obyvateľov a budú navrhnuté konkrétne podmienky, za ktorých bude možné povoliť ťažbu. V prípade, ak by projekt ohrozil zdravie obyvateľov a neexistujú kompenzačné nástroje, ťažobný zámer by nebol akceptovaný. Veľké obavy vzbudzujú u obyvateľov použitie kyanidu, ktorý je najčastejšie používanou metódou pri úprave rúd zlata a budovanie odkaliska. EMED Slovakia však už viackrát deklaroval, že k žiadnemu budovaniu odkaliska nedôjde, lebo nie je súčasťou zámeru. V zámere sa počíta s drvením rudy na jemný štrk s priemerom cca 10-12mm. Odpadom teda nebude kal, ale bude mať charakter štrku, ktorý po navezení vytvorí stabilný kopec. Ten sa dá bez problémov zatravníť a vysadiť na ňom kríky a stromy. Upozorňovať na prípady havárií odkalísk, je teda v prípade Bieleho vrchu zavádzaním. Napríklad v Kremnici upravovali zlatú rudu pomocou kyanidovej technológie (na nižšej technologickej úrovni) od roku 1930 až do roku 2002.

Argumenty v prospech zámeru - Finančné prínosy

V prípade ťažby na Bielom vrchu by príjem štátu predstavoval cca 170 miliónov eur, priamy príjem regiónu 10 až 30 mil. eur a predpokladané výdavky pre región približne 300 mil. eur. Región bude mať tiež príjmy z dane z nehnuteľností, ktoré dnes nemožno presne vyčíslit' (predpoklad niekoľko stotisíc eur ročne). Ďalší prínos bude príjem v prerozdelení úhrad za vyťaženie nerast (cca 1mil. eur ročne). Investor plánuje vytvoriť komunitnú nadáciu, ktorá by mala za úlohu poskytovať financie na podporu regiónu – najmä tvorba pracovných miest mimo baníctva, podpora kultúry, športu a vzdelávania (predpokladaná výška podpory nadácie až do 1 mil. eur ročne). V regióne so 16% nezamestnanosťou by sa vytvorilo 150 až 200 priamych pracovných miest na mieste ťažby. Nepriamo by sa malo vytvoriť ďalších 500 až 600 pracovných miest v oblasti malého a stredného podnikania, obchode a službách.

VAŠE PRIPOMIENKY K OBIDVOM ŠTÚDIÁM MÔŽETE POSIELAŤ NA SLOVAKIA@EMED-MINING.COM ALEBO POŠTOU NA NIŽŠIE UVEDENÚ ADRESU.

Komunitné stretnutie – Holcov Majer

Dňa 20.7.2012 sa uskutočnilo ďalšie zo série komunitných stretnutí v regióne, ktorého cieľom bolo poskytnúť priestor na objasnenie zámeru ťažby zlata obyvateľom jednotlivých obcí.

Kým na predchádzajúcich komunitných stretnutiach sa zišli obyvatelia rôznych názorov, ale všetci s množstvom otázok priamo na predstaviteľov firmy EMED Slovakia alebo prítomných odborníkov, na stretnutí v Holcovom Majeri to tak nebolo. Obyvatelia obce prišli na stretnutie s jediným cieľom – zabrániť predstaviteľom firmy EMED Slovakia predstaviť svoj zámer. Medzi rozhnevanými účastníkmi sa však našli aj tí, ktorí si chceli vypočuť priame informácie o projekte, ale kvôli hlučnému správaniu sa oponentov im to nebolo umožnené.

Je smutné, že naši oponenti zúžili pojem demokracia na šírenie nepravd a prekričanie ostatných. Demokracia je aj o schopnosti vypočuť si aj druhú stranu. Otázkou zostáva, prečo našim oponentom vyhovuje neumožnenie poskytnutia informácií priamo od firmy EMED Slovakia. Zrejme im nevyhovuje, ak by si mal občan utvoriť vlastný a objektívny názor i na základe informácií z druhej strany.

Výsledky fotografickej súťaže Duša Detvy

Slávnostné vyhodnotenie súťaže Duša Detvy sa uskutočnilo 8.8.2012 v priestoroch firmy EMED Slovakia, Detva. Súťažilo sa v dvoch kategóriách s nasledovnými výsledkami:

Kategória A - profesionáli:

1. miesto: Jozef Fašanga



Kategória B - amatéri:

1. miesto: Tomáš Belko



Všetky súťažné fotografie budú vystavené v priestoroch EMED Slovakia do konca augusta 2012. Následne poputujú do Zvolena a Bratislavy. Už teraz sa spolu s Vami tešíme na ďalší ročník .