

OBVODNÝ BANSKÝ ÚRAD
V KOŠICIACH



SPRÁVA

O ČINNOSTI OBVODNÉHO BANSKÉHO ÚRADU ZA ROK 2010



Košice, marec 2011

P R E D H O V O R

Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Košiciach za rok 2010 uvádza základné údaje a informácie o stave vo využívaní ložísk vyhradených a nevyhradených nerastov, likvidácii a zabezpečovaní starých banských diel, banských diel a lomov, úprave a zušľacht'ovaní nerastov, osobitných zásahov do zemskej kôry, zabezpečovaní starých banských diel a prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave pre muzeálne účely a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk v určených dobývacích priestoroch a chránených ložiskových územiach a údaje zistené pri výkone hlavného dozoru pri banskej činnosti, činnosti vykonávanej banským spôsobom ako aj pri výrobe a používaní výbušnín na trhacie práce a pyrotechnických výrobkov a pri výkone inžiniersko - geologického prieskumu, razenia podzemných priestorov a pivníc, prác na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, strojnom vŕtaní na rôzne účely a pri používaní vybraných banských zariadení a vyhradených technických zariadení pri vyššie uvedených činnostiach.

Správa je zostavená z textovej a tabuľkovej časti tak, aby bola prehľadná a súčasne porovnateľná s predchádzajúcimi rokmi. Je určená pre tých, ktorí prichádzajú do styku s ochranou a využívaním nerastného bohatstva, ďalšou banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom, výrobou a používaním výbušnín na trhacie práce a so zariadeniami používanými v súvislosti s vymenovanými činnosťami.

Zdar Boh!

JUDr. Ing. Ivan Krajník
predseda úradu

Košice, marec 2011

Obvodný banský úrad Košice

1 KOMENTÁR K ČINNOSTI

1.1 Dozorná činnosť

Obvodný banský úrad v Košiciach v roku 2010 vykonával dozor v 133 organizáciách, z toho v 78 organizáciách pri ťažbe výhradných ložísk a ložísk nevyhradených nerastov, likvidácii a zabezpečovaní starých banských diel, banských diel a lomov, úprave a zušľachtovaní nerastov, osobitných zásahov do zemskej kôry, zabezpečovaní starých banských diel pre muzeálne účely a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk v určených dobývacích priestoroch a chránených ložiskových územiach a v ostatných 55 právnických a fyzických osobách vykonávajúcich ložiskový geologický prieskum, prieskum podzemných termálnych vôd, inžiniersko - geologický prieskum, razenie podzemných priestorov a pivníc, práce na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, strojové vrtanie na rôzne účely, trhacie práce mimo banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom (najmä deštrukcie), výrobu výbušnín, ohňostrojné práce, predaj a skladovanie pyrotechnických výrobkov.

Podľa druhu nerastu vykonával úrad dozor nasledovne:

a) pri ťažbe výhradných ložísk a ložísk nevyhradených nerastov, likvidácii a zabezpečovaní starých banských diel, banských diel a lomov, úprave a zušľachtovaní nerastov, osobitných zásahov do zemskej kôry, zabezpečovaní banských diel pre muzeálne účely a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk v určených dobývacích priestoroch a chránených ložiskových územiach v 78 organizáciách:

- uhlia v jednej organizácii (pri zabezpečovaní ochrany výhradného ložiska lignitu a antracitu),
- ropy a zemného plynu v dvoch organizáciách (pri ťažbe, zabezpečovaní a likvidácii sond a vrtov, zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk, úprave a zušľachtovaní prírodných uhľovodíkov a sprievodných nerastov, podzemných opravách sond, osobitných zásahov do zemskej kôry, utrácaní ložiskovej vody a prevádzke odkaliska),
- rúd a magnezitu v piatich organizáciách (v jednej pri zabezpečovaní banských diel a lomu na výhradnom ložisku magnezitu a ochrany jeho hĺbkového pokračovania, troch pri zabezpečovaní ochrany výhradného ložiska Hg, Fe, U-Mo a polymetalických rúd a jednej pri

úprave a zušľachťovaní dovezených prachových úletov vznikajúcich pri úprave a zušľachťovaní magnezitu v Jelšave),

- soli
v troch organizáciách (v jednej pri ťažbe, a zabezpečovaní lúhovacieho poľa č. 1 a 2, osobitných zásahov do zemskej kôry a ochrany výhradného ložiska, v dvoch pri zabezpečovaní ochrany výhradného ložiska bez ťažby),
- stavebného kameňa
v dvadsiatich piatich (v devätnástich pri ťažbe, vrátane likvidácie a zabezpečovania lomov, prieskumu v dobývacom priestore a ochrany výhradných ložísk, v jednej pri zabezpečovaní ochrany výhradného ložiska a v piatich bez ťažby),
- štrkopieskov a pieskov
v trinástich (v jedenástich pri ťažbe, a v dvoch bez ťažby),
- tehliarskych surovín
v siedmych (v jednej pri ťažbe, v troch pri zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk a v troch bez ťažby),
- vápencov
V ôsmych (v piatich pri ťažbe a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk, a v troch pri zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk),
- ostatných nerastov
v štrnástich (v piatich pri ťažbe a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk, v siedmych pri zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk, a v dvoch bez ťažby).

Spolu na 134 lokalitách v 78 organizáciách.

b) ostatné dozorované právnické a fyzické osoby: 55

Počet dozorovaných organizácií podľa okresov a druhu ťaženého nerastu:

Okres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Košice I	0	0	1*	0	0	0	0	0	0	1*
Košice II	0	0	2	0	1*	0	0	0	0	3*
Košice-okolie	0	0	1	0	4	4	0	5	6*	20*
Trebišov	0	0	0	0	3	3*	0	1	3	10*
Michalovce	1*	1*	0	1	1	2	1	1	0	8*
Prešov	0	0	0	2	9*	1	2	0	2	16*
Vranov n.Topľou	0	0	1	0	1	0	2	1	3*	8*
Humenné	0	0	0	0	2*	0	0	0	0	2*
Stropkov	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Snina	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Sabinov	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4
Sobrance	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Spolu	1*	2*	5*	3	25*	13*	7	8	14*	78*

Poznámka:

1 - uhlie, 2 - ropa a zemný plyn, 3 - rudy a magnezit, 4 - soľ, 5 - stavebný kameň, 6 - štrkopiesky a piesky, 7 - tehliarske suroviny, 8 - vápence, 9 - ostatné nerasty, 10 - spolu.

Vysvetlivky * :

- Uhlie – ChLÚ „Hnojné“ a „Veľká Trňa“ – zabezpečovanie ochrany organizáciou Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava (ďalej len „ŠGÚDŠ“) v okresoch Michalovce, Sobrance a Trebišov.
- Ropa a zemný plyn – organizácia NAFTA, a.s. vykonávala ťažbu v okrese Michalovce (v DP „Pozdišovce I“, „Pavlovce nad Uhom“, „Pavlovce nad Uhom I“ a v DP „Bánovce nad Ondavou“), v okrese Trebišov v DP „Kapušíanske Kľačany“ zabezpečovanie a likvidáciu sond a vrtov), ďalej organizácia NAFTA, a.s. vykonávala okrem ochrany výhradných ložísk vo vyššie uvedených DP aj ochranu výhradných ložísk v okresoch Michalovce, Vranov nad Topľou a Trebišov (v ChLÚ „Rakovce nad Ondavou“, „Bačkov“ a v DP „Trebišov“), v okrese Sabinov zabezpečuje ochranu výhradného ložiska ŠGÚDŠ Bratislava
- Rudy a magnezit – zabezpečovanie banských diel a lomu na výhradnom ložisku magnezitu v DP „Košice“ a ochrany jeho hlbinného pokračovania v ChLÚ-„Košice V“ organizáciou MAGNIMEX a.s. Bratislava,
- Stavebný kameň – organizácia EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o. vykonávala ťažbu okrem okresu Košice II (v DP „Košice IV“ aj v okresoch Prešov (v DP „Sedlice“), Vranov nad Topľou (v DP „Juskova Voľa“) a Trebišov (v DP „Brehov“), VSK MINERAL s.r.o. Košice vykonávala ťažbu okrem okresu Prešov (v DP „Záhradné“, „Sedlice I“ a „Hubošovce“) aj v okresoch Vranov nad Topľou (v DP „Vehec“), Humenné (v DP „Brekov“) a Košice - okolie (v DP „Slanec“ a LNN „Dargov-Barvínkov) organizácia IS LOM, s.r.o. Maglovec vykonávala ťažbu okrem okresu Prešov (v DP „Vyšná Šebastová“) aj v okrese Trebišov na LNN Brehov, organizácia Vojenské lešy a majetky, š.p. Pliešovce okrem okresu Humenné na LNN Malina a LNN Žilková neťažila (v LNN Jovsa – ťažba okres Michalovce)

- Štrkopiesky a piesky – organizácia ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostovčík CSc. Trnava pri Laborci vykonávala ťažbu okrem okresu Trebišov v LNN Biel aj v okrese Michalovce na LNN Strážske.
- Ostatné nerasty – organizácia LB MINERALS, a.s. vykonávala ťažbu okrem okresu Trebišov v DP „Brezina“ a DP „Michaľany“ aj v okresoch Košice I v DP „Ťahanovce“ a Košice – okolie v DP „Rudník“, a v okrese Michalovce v DP „Trnava pri Laborci“, organizácia ŠGÚDŠ vykonávala zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk okrem okresu Košice – okolie v ChLÚ „Paňovce“ a „Zlatá Idka“ aj v okresoch Prešov (v ChLÚ „Fintice“ a „Kapušany“), Michalovce (v ChLÚ „Michalovce I“) a Trebišov (v ChLÚ „Malá Bara“, „Stanča“, „Nižný Žipov“ a „Vojka“) organizácia ZEOCEM a.s. Bystré okrem okresu Vranov nad Topľou, kde vykonávala ťažbu v DP „Nižný Hrabovec“ vykonávala aj zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v okrese Michalovce (v DP „Pusté Čemerné“), organizácia MASEVA spol. s r.o. Košice okrem okresu Košice – okolie kde vykonávala zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ „Nováčany“, ChLÚ „Nováčany I“, ChLÚ „Nováčany II“ a ChLÚ „Rudník III“ vykonávala aj zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v okrese Prešov (ChLÚ „Gregorovce“).

1.2 Inšpekčná činnosť

V roku 2010 úrad pri vykonávaní hlavného dozoru podľa banského zákona a zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov vykonal celkom 279 inšpekcií. V porovnaní s rokom 2009 je to o 5 menej. Najviac inšpekcií bolo vykonaných pri ťažbe a úprave stavebného kameňa a vápenca so zameraním na kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov.

Prehľad inšpekcií podľa druhu nerastu je uvedený v prílohe č. 26.

1.3 Sankcie

V súlade so zákonom SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov úrad pri výkone dozoru uložil v r. 2010 pokuty v celkovej sume 34 370,- EUR, z toho:

- organizácií Opálové bane Dubník v sume 7000,-EUR, za vykonávanie ťažby opálov, respektíve umožňovaním ich vyhľadávania a odberu na halde Viliam za úplatu, bez platného povolenia sa porušoval §19 ods. 1 zákona č. 51/1998 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a umožnením neoprávneného vstupu do starých banských diel v dobývacom priestore „Červenica“ bol porušený §18a písm. e) uvedeného zákona, uvedená pokuta bola zrušená rozhodnutím HBÚ v Banskej Štiavnici č. 753 – 1402/2010 z 20.7.2010.

- organizácii Nový Lokast Prešov v sume 2300,- EUR, počas inšpekcie vykonanej inšpektormi OBÚ Košice boli zistené závady, ktoré boli uvedené v zápisnici č. 1180 – 2896/2009 z 24.9.2009. Na základe výsledkov inšpekcie a po prerokovaní uvedených nedostatkov s Dušanom Sabolom, bol vydaný OBÚ Košice záväzný príkaz s termínom odstránenia nedostatkov do 31.10.2009. Následnou kontrolou vykonanou inšpektormi OBÚ Košice dňa 4.11.2009, bolo zistené, že nebola odstránená ani jedná zo zistených závad a nedostatkov (zápisnica č. 1310-

3356/2009 z 4.11.2009). Rozhodnutím OBÚ Košice č. 616 - 972/2010 z 15.2.2010 bola uložená pokuta organizácií vo výške 2300,- EUR.

- organizácií KSR-Kameňolomy SR Zvolen v sume 25 000,- EUR, z dôvodu porušovania banskobezpečnostných predpisov zisteného pri vyšetrovaní závažného pracovného úrazu s následkom smrti Júliusa Tótha v lome Ruskov – Čerepeš rozhodnutím OBÚ Košice č. 780 – 1945/2010 z 21.6.2010, rozhodnutím HBÚ v Banskej Štiavnici č. 1101-2016/2010 z 18.10.2010 bola pokuta znížená na sumu 16 500,- eur.

- pokuty v blokovom konaní 4 zamestnancom v celkovej sume 70 ,- EUR.

1.4 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov

V roku 2010 úrad podľa vyhlášky SBÚ č. 387/1990 Zb. nevyšetroval žiadne havárie ani závažné pracovné úrazy.

1.5 Niektoré aktuálne riešené problémy

Úrad v priebehu roku 2010 ďalej riešil rozpory medzi pôvodným-predchádzajúcim držiteľom dobývacieho priestoru „Červenica“ (ďalej len DP „Červenica“) – drahý opál organizáciou Opálové bane Dubník a.s. a novým držiteľom DP „Červenica“- organizáciou Opálové bane Libanka s.r.o. Prešov spočívajúce v tom, že pôvodný držiteľ DP „Červenica“ podal návrh na opätovné určenie tohto dobývacieho priestoru ešte v roku 2009. Na základe tohto návrhu organizácie Opálové bane Dubník a.s. o znova určenie tohto dobývacieho priestoru, úrad zastavil konanie. Toto rozhodnutie bolo potvrdené v odvolacom konaní Hlavným banským úradom v Banskej Štiavnici. Organizácia Opálové bane Dubník a.s. podala žalobu na súd (Krajský súd v Prešove rozhodnutie úradu o zastavení konania vo veci určenia tohto dobývacieho priestoru ako aj rozhodnutie Hlavného banského úradu v Banskej Štiavnici zrušil). Proti rozsudku tohto súdu bolo podané odvolanie. Najvyšší súd SR zrušil obidve rozhodnutia a vrátil vec na nové prejednanie a vydanie meritórneho rozhodnutia. V roku 2010 Obvodný banský úrad v Košiciach v tomto v tomto novom prejednaní vyzval organizáciu Opálové bane Dubník a.s. na doplnenie podania. Táto organizácia niektoré nedostatky podľa výzvy neodstránila. Na základe tejto skutočnosti Obvodný banský úrad v Košiciach opätovne zastavil konanie. Proti tomuto rozhodnutiu o zastavení konania bolo organizáciou Opálove bane dubník a.s. podané ďalšie odvolanie.

Zároveň na úrad bola podaná žiadosť o povolenie zabezpečenia a likvidácie starých banských diel na lokalite Libanka organizáciou Rudné bane, š.p. Banská Bystrica. Konanie bolo ukončené vydaním hlavného meritórneho rozhodnutia. Proti tomuto rozhodnutiu bolo podané odvolanie terajším držiteľom dobývacieho priestoru „Červenica“ – organizáciou Opálové bane Libanka s.r.o.

Po vyhlásení konkurzu na organizáciu SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov ešte v júni 2009 bolo potrebné riešiť aj ďalšie zaistenie bezpečnosti na lúhovacom poli v dobývacom priestore „Prešov I - Solivary“, kde prebiehala ťažba soli. Úrad rozhodnutím nariadil potrebné opatrenia. Následne táto organizácia podala žiadosť o zabezpečenie tohto lúhovacieho poľa. Zabezpečenie podľa povolenia

a overeného plánu bolo ukončené v novembri 2010. Ďalšia žiadosť o likvidáciu lúhovacieho poľa, ktorá by mala nasledovať, nebola doteraz podaná.

Ďalší prípad, ktorý bol medializovaný sa týkal návrhu mesta Košice na zrušenie chráneného ložiskového územia „Košice VI“ určeného na ochranu výhradného ložiska U – Mo rúd na lokalite Jahodná podaného ešte v roku 2009. Úrad vydal rozhodnutie o zastavení konania v tejto veci. Konanie bolo zastavené z dôvodu, že mesto nedoplnilo svoje podanie na základe výzvy úradu. Proti rozhodnutiu o zastavení konania mesto Košice podalo odvolanie. Odvolacie konanie bolo ukončené potvrdením rozhodnutia Obvodného banského úradu v Košiciach o zastavení konania. Na tejto lokalite sa pokračuje vo vykonávaní ložiskového geologického prieskumu v určenom prieskumnom území organizáciou Ludovíka Energy, s.r.o. Banská Bystrica.

1.6 Overovanie odbornej spôsobilosti

Podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z.z. úrad v roku 2010 vydal 19 osvedčení zamestnancom organizácií, ktorí sa úspešne podrobili skúškam podľa cit. predpisu.

Úrad na základe úspešne vykonanej skúšky podľa príslušných predpisov vydal 5 osvedčení s odbornosťou revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových, zdvíhacích a plynových.

Na základe osobitných žiadostí organizácií a po preverení plnenia podmienok úrad vydal žiadateľom celkom 7 oprávnení na projektovanie, opravy, údržbu a revízie na vyhradených technických zariadeniach.

Boli vykonané aj skúšky troch zamestnancov organizácií podľa § 6 ods. 2 vyhl. č. 26/1979 Zb.

1.7 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

Pri výkone hlavného dozoru úrad spolupracoval s týmito orgánmi štátnej správy a inštitúciami (s):

- Ministerstvom životného prostredia SR (najmä v oblasti ložiskového geologického prieskumu a posudzovania vplyvov na životné prostredie),
- Ministerstvom vnútra SR (príslušnými okresnými riaditeľstvami PZ a obvodnými oddeleniami PZ – najmä v oblasti zistených priestupkov a vyšetrovania úrazov),
- so Štátnou pokladnicou (najmä v oblasti ekonomicko – prevádzkového riadenia úradu),
- Krajským úradom životného prostredia Košice a Prešov, príslušnými obvodnými úradmi životného prostredia, Slovenskou agentúrou životného prostredia Banská Bystrica a Štátnou ochranou prírody Prešov (najmä v oblasti zabezpečovania ochrany prírody a posudzovania vplyvov na životné prostredie),
- príslušnými obvodnými úradmi (v oblasti priestupkových konaní a riešenia stretov záujmov),

- príslušnými obcami (najmä v oblasti podávania záväzných stanovísk pri určovaní dobývacích priestorov a chránených ložiskových území a pri zriaďovaní stavieb a zariadení nesúvisiacich s dobývaním v jednotlivých chránených ložiskových územiach),
- príslušnými daňovými úradmi (najmä pri odhaľovaní neoprávneného a nepovoleného výkonu činnosti),
- Inšpektorátmi práce Košice a Prešov (najmä pri možnosti prekrývania dozoru v niektorých organizáciach),
- Krajskou prokuratúrou Košice a Prešov a príslušnými okresnými prokuratúrami (najmä pri odstraňovaní nezákonnosti postupu a vydaných rozhodnutí)
- Technickou univerzitou - fakultou BERG Košice (najmä pri riešení rôznych technických problémov, ďalšieho smerovania baníctva a pri výučbe študentov na baníckych odboroch), tiež so Strojníckou fakultou Košice
- Ústavom Geotechniky SAV Košice (najmä pri riešení technických problémov),
- Slovenským technickým múzeom Košice (najmä pri ochrane banských technických pamiatok),
- Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu a so zástupcami zamestnancov (najmä v oblasti bezpečnosti a pracovných podmienok zamestnancov),
- Slovenskou obchodnou inšpekciou, Inšpektorátom Košice (v oblasti predaja a skladovania pyrotechnických výrobkov),
- Kriminalistickým a expertíznym ústavom PZ SR, Košice (najmä v oblasti výroby výbušnín a ich používania na trhacie práce),
- Magistrátom mesta Košice, príslušnými miestnymi a mestskými úradmi a obcami (najmä v oblasti územného plánovania),
- UPJŠ – Právnickou fakultou Košice (pri riešení rôznych právnych problémov),
- Slovenskou baníckou spoločnosťou,
- Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce,
- Slovenskou banskou komorou,
- Slovenským združením výrobcov kameniva,
- Slovenskou plavebnou správou Bratislava (najmä pri riešení otázok bezpečnosti pri používaní plávajúcich ťažobných zariadení),
- a Vyšším územným celkom Košice a Prešov (najmä v oblasti územného plánovania).

1.8 Medzinárodná spolupráca

Nadalej sa úspešne rozvíjajú vzťahy najmä so zástupcami štátnej banskej správy Maďarskej republiky. V roku 2010 boli uskutočnené odborné konzultácie.

1.9 Prednášková činnosť

Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri tunajšom úrade usporiadala tradičný odborný seminár s názvom „Banské predpisy a ich aplikácia v praxi“ s miestom uskutočnenia na jazere Vinné. Seminár opätovne mal mimoriadny úspech a od účastníkov bolo vyslovené, aby sa v organizovaní seminárov tohto druhu pokračovalo. Tento seminár bol zorganizovaný v spolupráci so Zá-

kladnou organizáciou Slovenskej baníckej spoločnosti pri Obvodnom banskom úrade v Spišskej Novej Vsi, Hlavným banským úradom v Banskej Štiavnici a Technickou univerzitou v Košiciach, fakultou BERG. Prednášky boli podané aj zahraničnými lektormi (z Nemecka a Švajčiarska). Bol uskutočnený na prelome mesiacov september a október 2010.

Predseda úradu a inšpektori úradu sa prezentovali na konferenciách usporiadaných Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce a Slovenským združením výrobcov kameniva.

V roku 2010 v rámci tradičnej spolupráce s Technickou univerzitou v Košiciach, fakultou BERG bolo vykonaných niekoľko odborných prednášok pre poslucháčov posledných ročníkov baníckych odborov, najmä z oblasti platných banských a bezpečnostných predpisov.

2 ORGANIZÁCIA A ČINNOSŤ ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY

2.1 Obvodný banský úrad Košice

Sídlo: Košice, Timonova č. 23, PSČ 040 01, tel.: 055/6250355, 055/7296506, Fax: 055/7296505, mobil predsedu úradu 0915915788, e-mail: obuke@isternet.sk.

Personálne obsadenie v priebehu roku 2010 bolo nasledovné:

Ing. JUDr. Ivan Krajník – predseda úradu
Ing. Ondrej Behúň - vedúci II. oddelenia
Ing. Juraj Mihalík - obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Levkanič - obvodný banský inšpektor
Ing. Jana Korfantová - obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Lukačín - obvodný banský inšpektor
Ing. Marek Forrai - obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Kost - obvodný banský inšpektor (od 1.5.2010)
Ing. Štefan Tóth - obvodný banský inšpektor (od 1.6.2010)
Katarína Krausová - samostatný referent
Darina Zákutná - referent
Jozef Seman - vodič
Katarína Horváthová – upratovačka

Vecná pôsobnosť Obvodného banského úradu v Košiciach, tak ako aj ostatných obvodných banských úradov je určená § 41 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov. Miestna pôsobnosť Obvodného banského úradu v Košiciach, tak ako aj ostatných obvodných banských úradov je určená vyhláškou MH SR č. 333/1996 Zb., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov.

2.2 Bansko-správna činnosť

2.2.1 Správne úkony

Tunajší úrad uskutočnil v roku 2010 celkom 4 972 správnych úkonov. Najväčší počet správnych úkonov (523) pripadal na úkony, ktoré súviseli so správou úhrad za dobývacie priestory a vydobyté nerasty a tiež úkony, ktoré súviseli s prevodmi týchto úhrad cez Štátnu pokladnicu jednak príslušným obciam ako aj Environmentálnemu fondu. S vydávaním vyjadrení, odborných stanovísk a prešetrovaním sťažností súviselo 255 správnych úkonov.

V roku 2010 bola poskytnutá poradenská činnosť v 46 prípadoch.

Rozdelenie správnych úkonov a poradenskej činnosti v členení podľa druhu nerastu je uvedené v prílohách č. 24 – I/II a 25 – I/II.

2.2.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky a prvostupňové rozhodnutia na úseku výbušnín

Prezentácia činnosti OL – spracuje OL HBÚ

2.2.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie, správne poplatky

Obvodný banský úrad Košice vykonával podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov vo vzťahu k nariadeniu vlády SR č. 50/2002 Z.z. v znení nariadenia vlády SR č. 618/2007 Z.z. o úhrade za dobývací priestor, úhrade za vydobyté nerasty a o úhrade za uskladňovanie plynov alebo kvapalín správu týchto úhrad. Jednotlivé operácie pri správe boli zabezpečované cez Štátnu pokladnicu napojenú priamo na úrade.

Úhrada za dobývacie priestory (ďalej len „DP“)

V úradnom obvode tunajšieho úradu bolo k 31.12.2010 určených 71 dobývacích priestorov. Zaplatené úhrady za DP za rok 2010 predstavovali 134 778,09 €. Priznané úhrady za DP za rok 2010 predstavovali 134 778,09 €. V priebehu roku 2010 nebol určený nový dobývací priestor. Dobývacie priestory „Bystré“, „Čičava“, „Lastovce“, „Tisinec“, „Rudník I“ „Čemerné“ a „Veľaty“ boli uverejnené v roku 2010 v oznámení o začatí výberových konaní na určenie týchto DP iným organizáciám podľa § 27 ods.12 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov. Obciam v roku 2010 bola prevedená suma 107 822,47 €.

V priebehu roku 2010 boli vykonané kontroly úhrad za DP v organizáciách PK Doprastav, a.s. , HEADS Slovakia, s.r.o., DOLOMIT a.s., Malá Vieska, Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o, a Carmeuse Slovakia, s.r.o. V roku 2010 neboli vymáhané ani zaplatené penále za omeškanie úhrad za DP.

Úhrada za vydobyté nerasty

Prehľad úhrad za fiskálny rok 2010 za vydobyté nerasty je zrejmý z nasledujúcej tabuľky (v EUR):

Úhrada Obdobie	Úhrada priznaná	zaplatená
IV.Q 2009	108 198,18	108 773,09
I.Q. 2010	96 035,41	96 035,41
II.Q. 2010	118 586,26	118 586,26
III.Q.2010	138 460,71	137 885,80
Spolu:	461 280,56 €	461 280,56 €

V priebehu roku 2010 boli vykonané kontroly úhrad za vydobyté nerasty v organizáciách PK Doprastav, a.s. , HEADS Slovakia, s.r.o., DOLOMIT a.s., Malá Vieska, Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o, a Carmeuse Slovakia, s.r.o. Nedostatky zistené hlavne v metodike výpočtu úhrad za vydobyté nerasty úrad riešil v priebehu roka v súčinnosti s organizáciami. Za oneskorené platby úhrad za vydobyté nerasty boli v roku 2010 vymáhané a zaplatené penále vo výške 452,66 €.

V roku 2010 bola prevedená z účtu za vydobyté nerasty na účet Environmentálneho fondu čiastka vo výške 422 355,18 €.

2.2.4 Správne poplatky

Tunajší úrad v súlade so zákonom NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vybral správne poplatky za úkony podliehajúce vyrubeniu týchto poplatkov v celkovej sume 5 337 € a to celkom za 203 úkonov. Oproti roku 2009 je to vo finančnom vyjadrení nárast správnych poplatkov o 37,2 %, v počte spoplatňovaných úkonov predstavuje pokles o 12,1%. Väčšina týchto poplatkov bola vyrubená za miestne zisťovanie, vykonanie skúšky a vydanie osvedčenia alebo oprávnenia o odbornej spôsobilosti, vykonanie zmeny údajov v banskom registri, povolení banskej činnosti a trhacích prác.

3 BANSKO-HOSPODÁRSKY VÝVOJ

Od roku 2000 na výhradnom ložisku magnezitu v dobývacom priestore „Košice“ nie je vykazovaná žiadna ťažba a výroba koncentráту. Ťažba zemného plynu zaznamenala mierny vzostup v porovnaní s rokom 2009 o cca. 2,88 %, ťažba gazolínu sa mierne znížila v porovnaní s rokom 2009 o cca. 5,53 %. V roku 2009 prestala sa prestala ťažiť soľanka v Závode Prešov nakoľko sa organizácia dostala do konkurzného konania. V Závode Zbudza bolo v roku 2010 vyťažených iba 0,02 kt soľanky. V roku 2010 ťažba stavebného kameňa mierne klesla a to približne o 6,2 % v porovnaní s rokom 2009. V ťažbe pieskov a štrkopieskov v roku 2010 došlo k miernemu poklesu oproti v roku 2009 a to o cca. 7,46 % . Tehliarske hliny zaznamenali v roku 2010 výrazný pokles ťažby oproti roku 2009 o cca. 51,63 % a to hlavne preto, že sa ťažilo len v dobývacom priestore „Močar-

many I“. V ťažbe vápencov, cementárskych surovín a vysokopercentných vápencov oproti roku 2009 bol zaznamenaný mierny vzostup ťažby v priemere o 8,34 %. Pri ťažbe vápencov pre špeciálne účely v roku 2010 bola ťažba na úrovni minulého roku 2009. Oproti minulému roku 2009 došlo v roku 2010 k poklesu ťažby ostatných surovín o cca. 9,37 %.

3.1 Uhlie

V obvode pôsobnosti úradu sa nevykonala žiadna ťažba ani prieskum ložísk uhlia.

3.2 Ropa a zemný plyn

Organizácia Nafta a.s. v roku 2010 vykonávala v obvode pôsobnosti úradu v súlade s bankým oprávnením ťažbu, úpravu a zušľachťovanie horľavého zemného plynu a gazolínu, osobitné zásahy do zemskej kôry, zriaďovanie, zabezpečovanie a likvidáciu bankých diel a ložiskový geologický prieskum prostredníctvom administratívneho pracoviska v Michalovciach, v šiestich dobývacích priestoroch (Pavlovce nad Uhom, Pavlovce nad Uhom I, Bánovce nad Ondavou, Pozdišovce I, Trebišov a Kapušíanske Kľačany) a strediskách ZPS (zberných plynových strediskách) Trebišov, Moravany, Senné, Stretava, Ptrukša, odkalisko Moravany, TJ (testovacia jednotka) Bánovce n. O. a na vysunutých vrtných pracoviskách.

Organizácia v roku 2010 realizovala ložiskové spracovanie ložísk Senné a Stretava v dobývacom priestore Pavlovce nad Uhom, Pavlovce nad Uhom I, a ložísk Trhovište - Pozdišovce a Bánovce nad Ondavou v dobývacom priestore Bánovce nad Ondavou a Pozdišovce I na základe predchádzajúceho 3D seizmického merania. Čerpacie skúšky prebiehali na vrte Sliepkovce 3, Stretava 56, Palín 1, Zemplínska Široká 1, a 2.

V dobývacom priestore Trebišov po vykonávaní dlhodobých čerpacích skúšok na šiestich v minulosti vyhĺbených vrtoch a po preukázanom zistení ťažiteľných zásob (Trebišov 5R, Trebišov 8, Trebišov 9, Trebišov 10, Trebišov 11 a Trebišov 12) organizácia zriadila nové zberné plynové stredisko. Jeho skúšobná prevádzka a ťažba na tomto ložisku sa začala v máji 2010. Ročná ťažba plynu v roku 2010 bola 43 746715 m³. Ťažba gazolínu prebiehala kontinuálne s ťažbou plynu a predstavovala 1963,755 ton.

Pokiaľ ide o podzemné opravy plynových sond, v roku 2010 boli vykonané opravy na štyroch sondách.

Počet zamestnancov pri vyššie uvedených činnostiach bol 842 pracovníkov (resp. 823 od decembra 2010).

3.3 Rudy

V obvode pôsobnosti úradu sa nevykonávala žiadna ťažba rudných ložísk. Vykonávali sa prieskumné práce U – Mo rúd na lokalite Jahodná.

3.4 Nerudné suroviny

3.4.1 Magnezit

Pre nepriaznivý hospodársky vývoj a negatívnu finančnú situáciu v bývalej organizácii KOMAG a.s. Košice bol uznesením Krajského súdu v Košiciach z 29.6.1999 na majetok tejto organizácie vyhlásený konkurz. Ďalšia otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska na bani Bankov bola úplne zastavená ešte v roku 1999. Následne bolo povolené zabezpečovanie bankských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2000 bol majetok tejto organizácie ešte stále v konkurznom konaní. Vo februári 2001 na základe kúpno predajnej zmluvy prešlo vlastníctvo tejto organizácie na organizácie SMZ Jelšava a.s. a TELESERVIS s.r.o. Bratislava. Následne po vzniku novej organizácie KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. a po predaji majetku organizáciou TELESERVIS s.r.o. Bratislava tejto novej spoločnosti bol vykonaný prevod dobývacieho priestoru „Košice“ na túto organizáciu s účinnosťou od 25.5. 2001. Následne bola tejto organizácii rozhodnutím úradu č. 1127/2001 z 11.6.2001 povolená banká činnosť – zabezpečovanie bankských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2003 došlo k predaji majetku spoločnosti KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. spoločnosti MEOPTIS, s.r.o. Bratislava a následne v roku 2004 s účinnosťou od 25.5. 2004 bol vykonaný ďalší prevod dobývacieho priestoru „Košice“ na túto organizáciu. Zároveň na túto spoločnosť prešli podľa bankského zákona priamo aj všetky oprávnenia a povinnosti z organizácie KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. V roku 2006 s účinnosťou od 21.12.2006 bol vykonaný ďalší prevod tohto dobývacieho priestoru na organizáciu MAGNIMEX a.s. Bratislava. Aj na túto spoločnosť prešli priamo podľa bankského zákona aj oprávnenia a povinnosti z predchádzajúcej organizácie MEOPTIS, s.r.o. Bratislava.

Podľa vyššie cit. povolenia a plánu boli aj v roku 2010 v podzemí a na povrchu tejto bane vykonávané len zabezpečovacie práce (najmä prehliadky a kontroly bankských diel, objektov a zariadení v podzemí a na povrchu, prehliadky a kontroly závalového pásma, čerpanie vôd, skúšky a revízie na funkčných zariadeniach, kontrolné merania bankského ovzdušia, údržba, opravy a obnova zariadení, prevádzkovanie funkčnej skládky odpadov, vykonávaná starostlivosť o flotačné a gravitačné odkalisko a ďalšie zabezpečovacie práce podľa overeného plánu a to najmä meranie napätovo – deformačných stavov v horninovom masíve, merania prítokov vôd, údržba telefónov a signalizácie, prehliadka územia v rámci dobývacieho priestoru, prehliadky dopravných ciest a ciest určených na chôdzu zamestnancov).

Divízy závod Bočiar bol odkúpený celý nezávisle na výhradnom ložisku nachádzajúcom sa v dobývacom priestore „Košice“ do vlastníctva organizácie SMZ, a.s. Jelšava. Na tomto divíznom závode pokračovala výroba slinkov z prachových úletoch dovážaných z Jelšavy.

Počet zamestnancov zamestnaných v organizácii v roku 2010 je uvedený v prílohe č. 13. Títo zamestnanci sa podieľali iba na výkone zabezpečovacích prác.

3.4.2 Soľ

Ťažobná organizácia Solivary, akciová spoločnosť Prešov v konkurze vykonávala v dobývacom priestore Prešov I.- Solivary v roku 2010 banskú činnosť - zabezpečenie banských diel (lúhovacích polí). Dobývanie soli sa v roku 2010 nevykonávalo. Zabezpečenie vrtov bolo zamerané na zamedzenie výtokov soľanky na povrch terénu a do povrchových vôd. Jednotlivé vrty sú opatrené uzatváracími ventilmi s možnosťou merania tlaku vo vrte. Izolácia jednotlivých horizontov vrtov je zabezpečená pozapačnicovou cementáciou vystrojenia vrtov. Plynové prejavy na zabezpečených vrtoch neboli pozorované.

V roku 2010 boli realizované práce na zameraní pozorovacej stanice Solivary–Vrty s vyhodnotením vertikálnych a horizontálnych posunov (len jeseň 2010). Sledované územie v časti, kde je realizovaná exploatacia ložiska, vykazuje mierny čiastočný pokles v súlade s predchádzajúcimi pozorovaniami bez výrazných extrémov. V roku 2010 nebolo vykonané žiadne meranie vylúhovaných priestorov vrtov.

V dobývacom priestore „Zbudza“ v roku 2010 bola vykonávaná banská činnosť - dobývanie soli organizáciou Kolifaktor s.r.o. V roku 2010 sa vyťažilo 16,68 t soli. Soľ sa dobývala vrtní z povrchu lúhovaním metódou neriadeného priameho lúhovania sólovrtu pomocou tlakového čerpadla. V roku 2010 nebolo vykonané výškopisné a polohopisné zameranie vrtov. Meranie povrchu nebolo vykonané. (prílohy č. 14 a 15).

3.4.3 Stavebný kameň

Celková ťažba stavebného kameňa v roku 2010 sa znížila oproti roku 2009 na 3 376,3 kt (v roku 2009 – 3 599,4 kt). Celkový počet zamestnancov sa zvýšil na 343 zamestnancov (v roku 2009 bolo 274 zamestnancov - pri ťažbe a úprave nerastov) - príloha č. 16.

3.4.4 Štrkopiesky a piesky

Ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2010 oproti roku 2009 sa znížila na 613,8 kt (v roku 2009 – 663,3 kt). Počet zamestnancov sa zvýšil o 22 zamestnancov (v roku 2009 - 75 zamestnancov) - príloha č. 17.

3.4.5 Tehliarske suroviny

Ťažba tehliarskych hlín v r. 2010 bola na úrovni 74 kt. Oproti roku 2009, keď bola ťažba na úrovni 153 kt došlo k poklesu ťažby. Počet zamestnancov sa zvýšil na 17 (v roku 2009 – 7 zamestnanci) – príloha č. 18.

3.4.6 Vápence

3.4.6.1 Vápence a cementárske suroviny

Celková ťažba vápencov a cementárske surovín poklesla oproti roku 2009 na hodnotu 67,8 kt., t.j. o 22,9 kt. Počet zamestnancov pri tejto ťažbe klesol oproti roku 2009 na 13 zamestnancov – t.j. o 4 zamestnancov menej (príloha č. 19).

3.4.6.2 Vápence pre špeciálne účely

Ťažba vápencov pre špeciálne účely v r. 2010 oproti r. 2009 poklesla o 1,9 kt (v roku 2009 bola ťažba 239,4 kt). Celkový počet zamestnancov v roku 2010 poklesol oproti roku 2009 o 1 zamestnanca (príloha č. 20).

3.4.6.3 Vápence vysokopercenčné

Celková ťažba vysokopercenčných vápencov v roku 2010 oproti roku 2009 vzrástla o 169,3 kt (v roku 2009 bola ťažba 1 517,3 kt). Počet zamestnancov oproti roku 2009 vzrástol na 70 - (príloha č. 21). Dobývanie a úprava sa vykonávali len v dobývacom priestore „Včeláre“ organizáciou Carmeuse Slovakia s.r.o.

3.5 Ostatné suroviny

Z ostatných surovín sa dobývali ložiská dolomitu, keramických ílov, zeolitu, bentonitu a živcov. Celková ťažba týchto surovín poklesla oproti roku 2009 o 11,5 kt. Celkový počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe týchto surovín poklesol na 78 zamestnancov (príloha č. 22).

4 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

4.1 Vývoj pracovnej úrazovosti

V dozorovaných organizáciách v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu sa v roku 2010 prihodilo spolu 5 registrovaných pracovných úrazov, čo je v porovnaní s rokom 2009 o 8 prípadov menej. Úrazovosť v posledných 10 rokoch má celkove klesajúcu tendenciu. Rok 2010 bol priaznivý aj pokiaľ ide o závažné pracovné úrazy, nakoľko v uplynulom roku sa neprihodil žiadny závažný pracovný úraz.

V podzemí hlbinných baní v roku 2010 k pracovnému úrazu nedošlo.

V hodnotenom roku 2010 nedošlo v dozorovaných organizáciách k závažnému pracovnému úrazu.

Celkové porovnanie pracovnej úrazovosti v roku 2010 s rokmi 2007 až 2009 :

Spolu pracovné úrazy:	spolu	z toho: závažné	hromadné	smrteľné
2007	18	2	-	-
2008	14	1	-	-
2009	13	3	-	1
2010	5	-	-	-

4.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie

V roku 2010 nedošlo k závažnému pracovnému úrazu ani havárii.

4.1.2 Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov

Z rozboru zdrojov registrovaných pracovných úrazov vyplýva, že v roku 2010 (celkom 5) najčastejším zdrojom podľa klasifikačnej schémy zdrojov úrazov boli bremená, materiál spojené s ich premiestňovaním, manipuláciou (Va) a pomocné pracovné stroje (III).

Najčastejšou príčinou pracovných úrazov boli nedostatky osobných predpokladov, resp. nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy (skup.12) a dopravné prostriedky (skup. 1).

4.1.3 Plnenie úloh vyplývajúcich z Koncepcie BOZP v SR na roky 2008 – 2012

4.1.3.1 Výsledky vykonaných kontrol z pohľadu naplňovania Koncepcie BOZP organizáciami

Rovnako ako v roku 2009, vedenie úradu zabezpečilo zvýšenú frekvenciu inšpekcií v dozorovaných organizáciách, pričom boli vykonané inšpekcie v organizáciách s evidovanou zvýšenou úrazovosťou v predchádzajúcom období so zameraním na opatrenia na zníženie pracovnej úrazovosti.

V rámci PHÚ boli vykonané inšpekcie v novovzniknutých organizáciách, pričom podstatne prevyšuje podiel vykonania inšpekcií v oblasti BOZP. Bolo vykonaných celkom 279 inšpekcií, teda približne toľko ako v roku 2009. Okrem vyššie spomínaného zamerania to boli to inšpekcie vykonané v stredných a malých organizáciách so zameraním na informovanosť zamestnancov s predpismi na zaistenie BOZP a bezpečnosť prevádzky.

Pokiaľ ide o potrebu začať s vnútropodnikovou súťažou „o najbezpečnejšiu prevádzku“, úrad na základe predbežného predchádzajúceho prerokovania tejto problematiky v organizácii NAFTA a.s. s vedením odboru ťažby Východ, túto bude naďalej v organizácii sledovať a takúto súťaž bude propagovať aj v iných dozorovaných organizáciách s väčším počtom prevádzok.

4.1.3.2 Zabezpečovanie vykonávania kontrol

Predmetné kontroly boli vykonávané v dozorovaných organizáciách plánovaným spôsobom najmä v rámci PHÚ prevažne inšpektormi oddelenia banskej bezpečnosti.

4.1.3.3 Vyhodnotenie pracovnej úrazovosti a chorôb z povolania

V roku 2010 došlo v dozorovaných organizáciách k 5 registrovaným pracovným úrazom (o 8 menej ako v roku 2009), pričom k závažnému pracovnému úrazu nedošlo. V zásade trend pracovnej úrazovosti má klesajúcu tendenciu. Bol zaznamenaný jeden prípad vzniku choroby z povolania.

4.1.3.4 Vyhodnotenie poradenskej činnosti

Úrad v rámci dozornej činnosti, vrátane vykonávania previerok, upozorňoval organizácie a propagoval vykonávanie svojej poradenskej činnosti v oblasti BOZP. Takáto poradenská činnosť na úrade dlhodobo funguje, úrad poskytol v uplynulom roku poradenstvo v 46 prípadoch. Poradenstvo sa týkalo prevažne problematiky v oblasti projektovania a používania vyhradených technických zariadení.

4.1.3.5 Využívanie štrukturálnych fondov v oblasti BOZP

Úrad doposiaľ nedisponuje informáciami o využívaní štrukturálnych fondov v oblasti BOZP v dozorovaných organizáciách. Bolo by potrebné, aby úrad v tejto oblasti obdržal bližšie informácie o týchto zdrojoch za účelom prípadného odovzdania informácií dozorovaným organizáciám.

4.1.3.6 Výučba v oblasti BOZP na školách

Inšpektori úradu dlhodobo a tradične spolupracujú s TU BERG, pričom sa na príslušných špecializáciách podieľajú okrem iného aj na odovzdávaní skúseností v oblasti BOZP formou prednášok. Táto činnosť si do budúcnosti pri jej prehĺbovaní vyžaduje náležitú oficiálnosť. Úrad sa v spolupráci s pobočkou VTS podieľal na usporiadaní odborných akcií (seminárov) zameraných aj na oblasť BOZP.

4.1.4 Choroby z povolania

V roku 2010 bol zaznamenaný v dozorovaných organizáciách jeden prípad novej choroby z povolania.

4.2 Banská technika a bezpečnosť práce

4.2.1 Hlbinné dobývanie

V obvode pôsobnosti úradu sa hlbinné dobývanie nevykonávalo. Činnosť bola hlavne zameraná na zabezpečenie bezpečnosti práce a prevádzky banských podzemných objektov na bani Bankov organizáciou MAGNIMEX, a.s. Bratislava.

4.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

Fyzický výkon zaistenia tejto bezpečnosti bol ukončený k 29.6.1999 - k dátumu vyhlásenia konkurzu na majetok predchádzajúcej organizácie KOMAG a.s. Košice. Od tohto dátumu a aj v roku 2010 sa fyzicky zaistovala bezpečnosť len tých podzemných diel, ktoré sú potrebné na vykonávanie zabezpečenia bane Bankov (zaistovanie bezpečnosti na Jame Východ, prístupových a únikových banských diel smerujúcich k jedinému činnému pracovisku nachádzajúcom sa na VI. obzore a to k hlavnej čerpacej stanici).

V podzemných priestoroch ložiskovej časti Bankov – v priestoroch otvorených komôr K-569 až 572, 574 a 575 a v nadväzujúcich banských dielach ako aj na vyšších obzoroch tejto ložiskovej časti bolo zabezpečované nepretržité sledovanie seizmickej aktivity masívu univerzálnou geofyzikálnou aparátúrou UGAC-SA.

4.2.1.1.1 *Zvislé banské diela*

Hlavné zvislé banské diela ako ani komíny neboli razené ani hĺbené. V prevádzke je udržiavané iba jedno hlavné zvislé banské dielo, a to Jama Východ nachádzajúce sa v dobývacom priestore „Košice“. Na tejto jame je povolená iba výnimočná jazda.

Ostatné hlavné zvislé banské diela (Hlavná ťažná jama, Jama Západ a Nová vetracia jama) slúžia ako vetracie, resp. únikové cesty.

4.2.1.1.2 *Dlhé banské diela*

Dlhé banské diela neboli v úradnom obvode razené.

4.2.1.2 Dobývanie

Dobývanie nebolo vykonávané.

4.2.1.3 Vetranie

4.2.1.3.1 *Vedenie banských vetrov*

Na základe rozhodnutia Hlavného banského úradu Banská Štiavnica o povolení výnimky z § 118 ods. 2 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. (upustenie od požiadavky umelého vetrania bane) sa vetranie používaných banských diel vykonáva iba prirodzeným priechodným vetracím prúdom pri dodržiavaní podmienok určených vyššie uvedeným rozhodnutím. Tento prirodzený ťah banských vetrov vyhovuje ďalším požiadavkám vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. Kontrola parametrov je zabezpečovaná mesačným meraním.

4.2.1.3.2 *Prístroje na meranie koncentrácií plynov*

V používaných banských dielach bane Bankov sa vykonáva meranie koncentrácie plynov prenosnými detektormi, stabilné merače pre snímanie koncentrácií plynov v bani nie sú nainštalované.

4.2.1.4 Ochrana proti požiaru a výbuchu

4.2.1.4.1 *Protipožiarna ochrana v podzemí*

Protipožiarna ochrana v podzemí bane Bankov je v súčasnosti zabezpečovaná, len rozmiestnením hasiacich prostriedkov (umiestnením ručných hasiacich prístrojov v hlavnej čerpacej stanici a na náraziskách Jamy Východ a Hlavnej ťažnej jamy) a minimálneho nevyhnutného množstva požiarnej výzbroje. Skladovanie plynov, horľavých kvapalín a tuhých mazív v podzemí sa nevykonáva.

4.2.1.5 Strojné zariadenia

Na bani Bankov organizácie MAGNIMEX a.s. Bratislava sa nevykonávala žiadna ťažobná činnosť. Z tohto dôvodu sa nepoužívali žiadne strojné zariadenia.

4.2.1.5.1 *Raziace a nakladacie zariadenia*

V súvislosti s plánom zabezpečenia banských diel bane Bankov v organizácii MAGNIMEX a.s. Bratislava sa nepoužívali žiadne raziace ani nakladacie zariadenia.

4.2.1.5.2 *Dobývacie stroje*

V obvode pôsobnosti OBÚ Košice v roku 2010 neboli používané.

4.2.1.6 Dopravné zariadenia

4.2.1.6.1 *Koľajová doprava*

Doprava banskými lokomotívami sa v roku 2010 nevykonávala.

Stav koľají a koľajových zvrškov nie je uspokojivý, v prípade obnovenia ťažby bude stav potrebné vylepšovať a obnovovať poškodené časti. Odťažba rúbaniny z jednotlivých pracovísk sa v roku 2010 nevykonávala.

Dopravné trate v podzemí sú v týchto dĺžkach:

IV. horizont - 1,5 km

V. horizont - 1,0 km

VI. horizont - 4,0 km

4.2.1.6.2 *Doprava pásovými dopravníkmi*

V roku 2010 sa doprava pásovými dopravníkmi nevykonávala.

4.2.1.6.3 *Bezkoľajová doprava*

Bezkoľajová doprava materiálu v podzemí sa nevykonávala.

4.2.1.7 Elektrické zariadenia

Na bani Bankov organizácie MAGNIMEX a.s. Bratislava sa v priebehu roka 2010 nevykonávala ťažobná činnosť. Elektrické rozvody sú v prevádzke kvôli zabezpečeniu bane, najmä kvôli čerpaniu banských vôd z ČS na VI. horizonte na povrch ako aj obsluhu ťažného zariadenia Jamy Východ v súvislosti s fáraním do podzemia.

Pre banskú prevádzku organizácie MAGNIMEX a.s. v súčasnosti už nie sú zabezpečené prívody elektrickej energie z dvoch nezávislých zdrojov. Banská prevádzka Bankov je napojená z rozvodne 110/22 kV Košice - Západ dvojitým vzdušným vedením 22 kV. Baňa Bankov je prepojená vlastným dvojitým vzdušným vedením 22 kV s bývalou tepelnou prevádzkou Ťahanovce. Druhý – nezávislý- zdroj napájania káblovým vedením 22 kV z rozvodne Košice - Východ 110/22 kV do likvidovanej bývalej tepelnej prevádzky Košice - Ťahanovce nie je funkčný. V zmysle STN 34 1610 nie sú splnené podmienky na dodávku elektrickej energie I. stupňa.

V rámci úsporných opatrení v roku 2002 vo vstupnej trafostanici bol transformátor 10 MVA nahradený transformátorom 2,5 MVA.

Vo vstupných trafostaniciach sa napätie transformuje jednak z 22 kV na 6 kV pre pohony veľkých spotrebičov (čerpádlá, ťažný stroj) a pre napojenie podružných trafostaníc v podzemí 6/0,4 kV. Pre ostatné spotrebiče sa transformuje napätie z 22 kV na 0,4 kV.

Do podzemia sú káblové prívody vedené Hlavnou ťažnou jamou, a to jednak o napätí 6 kV a tiež s izolovanou sústavou o napätí 400 V. Okrem toho pre ďalšiu časť ložiska sú vedené do podzemia káblové vedenia s izolovanou sústavou o napätí 400 V Jamou Východ.

Ťažný stroj s pohonom Ward-Leonard na Hlavnej ťažnej jame s inštalovaným výkonom 2200 kW pri zastavenej ťažbe magnezitu sa nevyužíval.

Ťažný stroj na Jame Východ s asynchrónnym elektromotorom 200 kW bol v priebehu roka 2010 využívaný na dopravu osôb do podzemia najmä pre obsluhu čerpacej stanice a pre dozorné orgány organizácie.

4.2.1.8 Zvislá doprava

V obvode pôsobnosti OBÚ Košice sa nachádzajú dve jamy vybavené ťažným zariadením:

- a) Hlavná ťažná jama na bani Bankov, MAGNIMEX a.s. Bratislava. Na dopravu slúži ťažný stroj typu 2B 6021, ťažné lano o priemere 45 mm, vedenie dopravných nádob je v čelnom sprievodnicovom ťahu, avšak na jednotlivých horizontoch je vedené v rohovom vedení. Z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov nebola vykonaná na ťažnom stroji a jeho zariadení trojročná revízia. V dôsledku toho sa zariadenie na Hlavnej jame ani v roku 2010 neprevádzkovalo.
- b) Jama Východ na bani Bankov, MAGNIMEX a.s. Bratislava. Na dopravu slúži ťažný stroj typu 2B 3012, ťažné lano o priemere 25 mm, dopravné nádoby sú vedené v bočnom sprievodnicovom ťahu, v jednotlivých horizontoch sú vedené

v rohovom vedení. Pri záverečnom konaní z 3 ročnej revízie Jame Východ uskutočnenom v roku 2004 komisia odborníkov po vykonaní revízie vzhľadom na zistené závady a nedostatky v strojnej časti ťažného stroja konštatovala, že pre riadnu jazdu a ťažbu nie je zariadenie prevádzkyschopné. Na základe odporúčania členov komisie konateľ spoločnosti dňa 29.11.2004 povolil v zmysle § 4 úpravy SBÚ č. 5/1983 v znení neskorších predpisov „Výnimočnú jazdu ľudí“ a prijal opatrenia na zaistenie bezpečnosti. V roku 2010 sa toto ťažné zariadenie používalo len na dopravu osôb v súvislosti s povinnosťami vyplývajúcimi z plánu zabezpečenia bane Bankov.

Prehľad používaných ťažných zariadení a ich skladba je uvedená v prílohe č. 40. Závažné pracovné úrazy alebo havárie sa v sledovanom období pri zvislej doprave neprihodili.

4.2.1.9 Doprava osôb

V horizontálnych dielach sa pravidelná doprava osôb nevykonáva. Vertikálna doprava osôb sa vykonáva ťažným zariadením a to v dopravných nádobách na Jame Východ, a to v režime výnimočnej jazdy ľudí.

Koľajová doprava - sa nevykonávala.

Zvislá doprava - vykonáva sa jedným ťažným zariadením a ťažným strojom na Jame Východ.

Hlavná ťažná jama - ťažný stroj typu 2B 6021 PO 2 vybavený riadidlom jazdy ATS 05 (nie je v prevádzke)
rýchlosť ťažby - 10 m/s
rýchlosť jazdy osôb - 8 m/s

Charakteristika - jedná sa o jamu vťažnú, mokrú, kruhového prierezu o priemere 6 m, dopravná hĺbka (trasa) je 312 m, táto jama má päť podzemných obzorov, ktoré sú zariadené na strojové narážanie, dopravné nádoby sú usposobené na dopravu 32 pracovníkov, ide o dvojťažové kliečky (2x16), užitočné zaťaženie pri ťažbe je 8 400 kg.

Jama Východ - Ťažný stroj typu 2 B 3012 s asynchrónnym motorom 200 kW, užitočné zaťaženie 2100 kg, počet prepravovaných osôb 6, jama má štyri podzemné obzory, z toho tri sú prispôsobené na strojové narážanie. Od 29.11.2004 je zariadenie prevádzkované v režime výnimočnej jazdy ľudí.

Závesná doprava, doprava pásovými dopravníkmi a automobilová doprava sa v podzemí za účelom dopravy osôb nepoužívajú.

Prehľad používaných strojných zariadení je uvedený v prílohe č. 40 a 41.

4.2.1.10 Odvodňovanie baní

4.2.1.10.1 Ochrana proti prievalom vôd

Za účelom čerpania banských vôd v súvislosti s plánom zabezpečenia banských diel, lomu a povrchových objektov na bani Bankov sa využívajú 2 ks čerpadiel typu 125 CDA–350–18 /12-OV s motorom MAF 550M - 4 HCS o výtlačnej výške 370 m a výkone $Q=2\,300\text{ l}\cdot\text{min}^{-1}$ (čerpádlá č. 1 a č. 3). Tieto čerpádlá sú nasadené v podzemí na VI. horizonte.

Tretie čerpadlo, t.j. č. 2, bolo nahradené ponorným čerpadlom typu SP 55-15A s výtlačnou výškou $h=452\text{ m}$ a výkonom $Q=9\,171\text{ l}\cdot\text{min}^{-1}$. Toto ponorné čerpadlo bolo uvedené do prevádzky 8.2.2006, avšak 15.8.2006 došlo k jeho poruche a tak od uvedeného termínu sa čerpanie zabezpečuje len dvomi čerpadlami, a to čerpadlom č. 1 a 3. Prevádzka čerpacej stanice je zabezpečovaná dvojčlennou osádkou.

Pomocná čerpacia stanica na VIII. horizonte je osadená dvomi ponornými čerpadlami typu CDMU, ktoré prečerpávajú vodu z VIII. horizontu do hlavnej čerpacej stanice na VI. horizonte.

4.2.1.11 Úprava a zušľachtovanie nerastov

V obvode pôsobnosti OBÚ Košice sa v roku 2010 nevykonávala úprava ani zušľachtovanie nerastov pri hlbinnom dobývaní.

4.2.2 **Povrchové dobývanie**

4.2.2.1 Dobývanie

Dobývanie v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu sa v prevažnej časti vykonáva lomovým spôsobom v ťažobných rezoch v jamových a stenových lomoch rozpojovaním suroviny pomocou trhacích prác veľkého rozsahu (clonové odstrelly) aj malého rozsahu s doplnkovým druhotným rozpojovaním hornín trhacími prácami.

V organizácii Východoslovenské stavebné hmoty a.s. v dobývacích priestoroch „Čaňa“ a „Milhost“ sa dobývanie vykonáva pomocou plávajúcich ťažobných zariadení.

Cementárske, keramické a niektoré ostatné nerastné suroviny sú dobývané bežnými rýpadlami a stavebnými strojmi používanými na zemné práce mechanickým rozpojovaním v ťažobných rezoch, alebo lávkach.

4.2.2.2 Strojné zariadenia

Pri povrchovom dobývaní v pôsobnosti tunajšieho úradu sa používa celkovo 67 ks rýpadiel, 56 ks nakladačov a 16 lomových vrtných súprav. Jedná sa predovšetkým o rýpadlá typového radu DH (celkom 37 ks), v menšej miere rýpadlá značiek Hitachi, Komatsu a Caterpillar – CAT. V dvoch organizáciách sa stále používajú elektrické rýpadla rady E 302, E 303 (celkom 4 ks), ktorých prevádzka je ná-

ročná z hľadiska napájania sústavou 6 000 V s príkonom 270 kW. Stále častejšie organizácie prechádzajú na spôsob nakladania pomocou nakladačov. Najrozšírenejším je typový rad UNC, UNK a UDS, ale aj Caterpillar – CAT . V menšej miere sú to nakladače značky Volvo či Komatsu.

Na skrývkové práce, začisťovanie etáži, zdvíhanie rozvalov po trhacích prácach, úpravu ciest a natláčanie materiálu pri expedícií slúžia buldozéry typov DZ 109, DZ 100, DZ 117 T. Aj v tejto oblasti je vidieť trend modernizácie, pretože boli nasadené aj nové buldozéry výrobcov Komatsu či Caterpillar.

Na vrtné práce za účelom výkonu trhacích prác sa používajú vrtné súpravy a to predovšetkým SLVE 80, 81 s pneumatickým príklepom. Pri tejto činnosti sa používajú aj zahraničné vrtné súpravy firmy Böhler radu BPI. Ďalším typom zahraničnej vrtnéj súpravy je pneumatická súprava firmy Atlas Copco typ ROC 701 slúžiaca na všestranné použitie. Všetky funkčné pohony sú ovládateľné stlačeným vzduchom z centrálnej kompresorovne. Výrobu stlačeného vzduchu zabezpečujú jednak stacionárne piestové kompresory typu 4 DSK 450, DK 280, DK 320, DK 661 a PKD 12.

Spôsob dopravy rúbaniny od rýpadiel a nakladačov do primárneho drviča sa uskutočňuje predovšetkým nákladnými motorovými značkou Tatra (až 70 ks), ale sú používané aj vozidlá typu CAT 775, Scania a osvedčené Belaz-y.

Samotná úprava spočíva v prevažnej miere v drvení vyťaženého materiálu drvičmi a mlynmi (81 drvičov a 7 mlynov) a následne triedením frakcií triedičmi (95 ks). V úpravárenských linkách sa ďalej používajú ostatné strojno-technologické zariadenia, akými sú podávače, dehydrátory, cyklóny a najmä pásové dopravníky (cca 340 ks).

Pri pretláčacích a raziacich prácach sa v obvode pôsobnosti úradu používajú 2 raziace štíty 2 500 mm, raziaci štít 2 000 mm a jedna pretláčacia súprava vrtná a jedna hydraulická.

4.2.2.2.1 Lanové dráhy

Na prepravu rúbaniny v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu sa nachádza jedna nákladná lanová dráha. V súčasnosti sa nepoužíva. Nákladná lanová dráha na bani Bankov bola určená na dopravu magnezitových koncentrátov v zrnitosti do 200 mm do slinkovej prevádzky závodu v Ťahanovciach resp. do tepelnej prevádzky závodu sypkých hmôt bývalej organizácie Košický magnezit š.p. Košice, ktorej dĺžka prepravnej trasy meria 2 461 m. Táto lanová dráha bola obežného systému, dvojlanová so spádovou prevádzkou t.j. prepravou materiálu smerom dole. Od roku 1997 sa nepoužíva z dôvodu odstavenia tepelnej prevádzky a zo strany obyvateľov a samosprávy dotknutej mestskej časti je vyvíjaný tlak na jej úplné odstránenie. Na tejto lanovej dráhe organizácia MAGNIMEX a.s. Bratislava vykonáva pravidelné prehliadky v zmysle príslušných STN.

4.2.2.2 *Plávajúce ťažobné zariadenia*

Pri dobývaní štrkopieskov z vody sa používajú plávajúce korčekové bagre. V obvode pôsobnosti tunajšieho úradu sa v roku 2010 vykonávala ťažba plávajúcimi strojmi v dobývacom priestore „Čaňa“ a „Milhošť“ organizácie Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou.

4.2.2.3 *Elektrické zariadenia*

Ťažobná činnosť sa v organizáciách oproti predchádzajúcemu obdobiu veľmi nezmenila a tak inštalovaný výkon elektrických spotrebičov ostal približne na pôvodnej úrovni.

Charakter elektrických zariadení a rozvodov je v jednotlivých dozorovaných organizáciách rozdielny a odpovedá druhu vykonávanej činnosti, resp. spôsobu ťažby:

- Pri vrtných prácach sú prispôsobené relatívne častému premiestňovaniu s prevádzkou zabezpečenou dočasnými elektrickými pripojeniami na pracoviská
- Osobitne špecifické sú podmienky pre elektrické zariadenia používané v organizácii NAFTA a.s. Gbely. S ohľadom na prostredie s nebezpečenstvom výbuchu horľavých plynov a pár vyskytujúcich sa pri vrtných prácach a pri ťažbe zemného plynu, sú osobitné požiadavky na vyhotovenie elektrických inštalácií a zariadení aj na odbornú spôsobilosť obsluhy a údržby. Pre ťažbu plynu sú vybudované stabilné zariadenia a rozvody na štyroch ťažobných strediskách v rámci organizácie, a to Stretava, Senné, Moravany a Ptrukša a testovacej jednotke Bánovce nad Ondavou. Vrtné súpravy používané v organizácii sú: GVS 1060, BIR 8005 a DIR 3009. K zariadeniam vrtných súprav patria: elektrocentrála Caterpillar 320 kVA a elektrocentrála 75 kVA. Celkový inštalovaný príkon transformátorov v užívaní v obvode pôsobnosti úradu vzrástol zo 4,12 na 7,68 MVA a celkový inštalovaný príkon spotrebičov vzrástol z 3,2 na 4 MW.
- Osobitný spôsob napájania elektrickou energiou si vyžadujú pohony plávajúcich ťažobných zariadení pre ťažbu štrkov z vody a to napäťovou sústavou s izolovaným uzlom a strážičom izolačného stavu. Sú to štrkoviská v ťažobných prevádzkach Geča a Milhošť (VSH a.s. Turňa nad Bodvou). Ako ťažobné stroje sú použité plávajúce korčekové rýpadlo PKR-150 (á 150 kW) a plávajúci korčekový elevátor PKE-100 (110 kW). Na ťažobné korčekové rýpadlo PKR – 150 bol stabilne namontovaný dieselagregát CAT GH 200. Celkový inštalovaný príkon transformátorov na oboch prevádzkach je 2,52 MVA a celkový inštalovaný príkon spotrebičov je 2,145 MW.

Z hľadiska rozsiahlosti elektrických rozvodov a veľkosti inštalovaných výkonov spotrebičov je najväčším lomom veľkolom vo Včelároch organizácie Carmeuse Slovakia s.r.o. Celkový inštalovaný výkon všetkých spotrebičov vrátane úpravni je tu 5,8 MW a inštalovaný príkon transformátorov 5,07 MVA.

4.2.2.4 *Úprava*

V obvode pôsobnosti tunajšieho úradu sa povrchovým spôsobom vyťažené horniny v lomových prevádzkach upravovali na bežných úpravárenských linkách, kde sa drvili a triedili na požadované frakcie. Oproti roku 2009 neboli realizované žiadne väčšie

investičné akcie upravárenských liniek. Ďalej pokračoval trend zavádzania mobilných a semimobilných upravárenských liniek v prevádzkach vykonávajúcich banskú činnosť a tiež sa rozšíril tento trend v organizáciách vykonávajúcich dobývanie nevyhradených nerastov (napr. organizácia Raciogroup s.r.o., VOBAN – Vojtech Volgyi a iný).

V divíznom závode Bočiar organizácie SMZ, a.s. Jelšava na základe povolenia banskej činnosti pokračovala úprava a zušľachtovanie prachových úletov vznikajúcich na iných výrobných súčiastiach organizácie pri súvisiacom dobývaní výhradného ložiska magnetitu.

V Divízii prieskumu a ťažby Michalovce organizácie NAFTA a.s. bol na zberných plynových strediskách organizácie vyťažený zemný plyn upravovaný pred jeho expedovaním do plynárenskej siete osvedčenou technológiou tak, aby vyhovoval požadovaným obchodným parametrom. Vyťažený gazolín zo všetkých ložísk Východoslovenského neogénu je upravovaný a zušľachtovaný na Destilačnej jednotke gazolínu organizáciou GAZPETROL GROUP a.s.

4.2.2.5 Vrty (geologický prieskum, inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum)

V obvode pôsobnosti úradu v roku 2010 vrtné práce vykonávali tieto organizácie:

- GEOBOM, spol. s.r.o. - prieskumné, overovacie a odvodňovacie vrty v celkovej dĺžke 625 m vrtnou súpravou FRASTE MITO 40
- GEO-TECHNIK-Consulting spol. s r.o. - vyhľadávací a podrobný ložiskový prieskum na lokalite Jahodná – Kurišková korejskými vrtnými súpravami Hanjin Power 7000 D, v celkovej dĺžke 5634,2 m a vyhľadávací ložiskový prieskum – na lokalite Brehov v celkovej dĺžke 827,3 m.
- ENVIGEO, a.s. – 1 bezjadrový vrt 50 m vrtnou súpravou Massenza
- INGEO a.s. – inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum na prevádzke D-1 v úseku Budimír – Bidovce 281 vrtov v celkovej metráži 3 751 m.
- GEOTECHNIK PLUS, s.r.o. – subhorizontálne odvodňovacie vrty v celkovej metráži 450 m
- OÁZA – geotermálne vrty Rožkovany v celkovej metráži 1388 m.
- BANÍK, spoločnosť s ručením obmedzeným – razenie studní
- Green Gas DPB, a.s. – hĺbkové vrty vystrojené PE kolektormi pre tepelné čerpadlá s celkovou dĺžkou 250 m v k.ú. Michalovce vrtnou súpravou Nordmeyer DSB 2/10
- Ludovika Energy, s.r.o. – ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk – vrtné práce na projektoch prieskumné územie Kluknava (vrty geologické ložiskové) a prieskumné územie Čermeľ – Jahodná (vrty geologické ložiskové).

4.2.3 Výbušniny

U spotreby trhavín nastal pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu (o 34 383,28 kg trhavín menej). V uvedenom období došlo k nárastu spotreby rozbušiek o 855 ks a poklesu spotreby bleskovice o 12 375 m pri trhavých prácach používaných pri banskej činnosti.

4.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

V roku 2010 bola v tunajšom úradnom obvode aj naďalej sprístupnená Jasovská jaskyňa, správu ktorej zabezpečovala odborná organizácia MŽP SR Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš.

4.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

V roku 2010 v dobývacích priestoroch organizácie NAFTA a.s. bola zatlačaná do horninových štruktúr cez vyťažené plynové sondy v zberných plynových strediskách odseparovaná ložisková voda v celkovom množstve 22 804 m³.

4.2.6 Ostané činnosti vykonávané bankým spôsobom

V obvode pôsobnosti OBÚ Košice vykonávali viaceré organizácie:

- inžiniersko-geologický prieskum
- pretláčacie práce vrtnými a hydraulickými pretláčacími súpravami
- vŕtanie studní, odvodňovacích subhorizontálnych a geotermálnych vrtov
- razenie pivníc a oprava pivničných priestorov
- podzemné sanačné práce
- hĺbenie jám štítovaním
- udržiavanie jaskýň v bezpečnom stave

4.2.7 Vyhradené technické zariadenia

4.2.7.1 Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach

Celkovo úrad preveril odbornú spôsobilosť a vydal 8 oprávnení celkom 6 organizáciám na činnosti na VTZ. Išlo hlavne o montáž, opravu, skúšky a revízie plynových zariadení (celkom 2 oprávnení), tlakových zariadení (celkom 2 oprávnení) a revízie a skúšky elektrických zariadení (celkom 4 oprávnení).

4.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení

Vyhradené technické zariadenie

Tlakové zariadenia	3
Zdvíhacie zariadenia	1
Elektrické zariadenia	0
Plynové zariadenia	3

4.2.7.3 Prehľad významnejších VTZ

V oblasti pôsobnosti dozoru Obvodného banského úradu v Košiciach sa používajú vyhradené technické zariadenia v týchto počtoch:

Vyhradené technické zariadenie

Kotle s konštrukčným pretlakom nad 1,6 MPa		7 ks
Tlakové nádoby		180 ks
Zdvíhacie zariadenia		51 ks
Plynové zariadenia		21 ks
Elektrické zariadenia		
- počty a výkony transformátorov:	25 MVA	0 ks
10 MVA	1 ks	
6,3 MVA	1 ks	
2,5 MVA	1 ks	
1,6 MVA	2 ks	
1 MVA	24 ks	
630 kVA	18 ks	
500 kVA	0 ks	
400 kVA	19 ks	
320 kVA	2 ks	
250 kVA	4 ks	
160 kVA	5 ks	
100 kVA	4 ks	
63 kVA	5 ks	
50 kVA	0 ks	
spolu počet:	86 ks	

- inštalovaný príkon transformátorov: 64,983 MVA
- celkový inštalovaný výkon spotrebičov: 32,938 MW

- spotrebiče s menovitým výkonom väčším ako 300 kW:

6 ksdviče á 320 kW
 5 ksturbokompresor 1600 kW
 5 kstransformátory nad 400 kVA

- pohyblivé elektrické zariadenia:

7 kspojazdné pásové dopravníky á 50 kW
 4 kselektrické rýpadlá E 302, E 303 á 270 kW
 2 ksplávajúce korčekové rýpadlá
 1 ks pojazdny drvič á 220 kW

4.3 Banská záchranná služba

Podľa § 7 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov v obvo-
 de pôsobnosti tunajšieho úradu je zriadená jedna banská záchranná stanica
 (ZBZS VÝCHOD), a to v Divízii prieskumu a ťažby, odbore ťažby východ v Micha-
 lovciach organizácie NAFTA a.s. Na Bani Bankov organizácie Magnimex a. s. so
 sídlom v Bratislave je síce prístrojové vybavenie po riadne fungujúcej ZBZS, na
 prístrojoch však nie sú vykonávané predpísané kontroly. Záchranná služba je od
 roku 1999 vykonávaná dodávateľsky HBZS Prievidza. HBZS Prievidza začala
 vykonávať zachrannú službu aj v organizácii Opálové bane Dubník a.s.

Závodná banská záchranná stanica VÝCHOD mala k 31.12.2009 16 banských záchranárov. Predpísané úlohy plnila na vrtoch pri prieskumnej a otvárkovej činnosti, plynových sondách a zberných plynových strediskách a úprave prírodných uhľovodíkov v dobývacích priestoroch „Pozdišovce“, „Pavlovce nad Uhom I“, „Pavlovce nad Uhom“, „Kapušíanske Kľačany“ a „Bánovce nad Ondavou“.

5 BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

5.1 Územné plánovanie

Povinnosti pri ochrane nerastného bohatstva vyplývajúce z banského zákona úrad plnil na dvoch úsekoch, a to pri územnoplánovacej činnosti a pri činnosti súvisiacej s určovaním dobývacích priestorov, ktoré zaisťujú územnú ochranu výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich využitia v budúcnosti.

K 31.12.2010 vykazoval tunajší úrad 113 výhradných ložísk, z toho 43 nevyužívaných výhradných ložísk, z ktorých ochrana chráneným ložiskovým územím je zabezpečená v 34 prípadoch - z toho 2 pre uhoľné ložiská, 3 pre ložiská ropy a zemného plynu, 6 pre ložiská rúd a magnezitu a 23 pre nerudné ložiská. Úrad evidoval k 31.12.2010 spolu 71 dobývacích priestorov.

V roku 2010 nebol určený žiadny nový dobývací priestor. V oblasti chránených ložiskových území neboli vykonané žiadne zmeny.

V súvislosti s povoľovaním stavieb nesúvisiacich s dobývaním v chránených ložiskových územiach a v dobývacích priestoroch úrad spolupracoval s príslušnými obcami ako stavebnými úradmi.

V súvislosti s územným plánovaním úrad spolupracoval pri tvorbe územných plánov niektorých obcí nachádzajúcich sa v Košickom a Prešovskom kraji.

Pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie úrad podával svoje písomné stanoviská k zámerom podliehajúcim zisťovaciemu konaniu a povinnému hodnoteniu (najmä k strategickým dokumentom a zámerom na ťažbu).

5.2 Odvaly, výsyvky a odkaliská

V roku 2010 úrad evidoval rozšíril evidenciu odvalov, výsypiek a odkalísk o 16 odvalov kategórie B, ktoré boli zaradzované do príslušných kategórií v zmysle zákona 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktoré sa takmer všetky nachádzajú v dobývacích priestoroch. Celkový počet odvalov je 23 (príloha č. 47-III).

Odkaliská, v rámci dozorovaných organizácií sú evidované 2 nečinné odkaliská nachádzajúce sa v dobývacích priestoroch. V pozornosti úradu je stále centrálné odkalisko „Moravany“ organizácie NAFTA, a.s., ktoré bolo zaradené do kategórie B, nachádzajúceho sa v dobývacom priestore „Pozdišovce I“. Na uvede-

nom odkalisku v roku 2010 prebiehala činnosť na základe nevyhnutných opatrení rozhodnutím obvodného banského úradu z dôvodu zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení. V roku 2010 bolo naďalej vykonávané monitorovanie odkaliska zo 6 monitorovacích vrtov 4 x ročne. V organizácii Solivary a.s. Prešov v konkurze kaly vzniknuté úpravou soľanky boli zatláčané späť do vylúhovaných priestorov soľného ložiska v režime osobitných zásahov do zemskej kôry. Situácia o odkaliskách je uvedená v prílohe č. 48-I/II.

5.3 Znovuzúžitkovanie plôch

V roku 2010 pri výkone banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom sa vrátili po vykonaní technickej rekultivácie niektoré územia využívané bankskými organizáciami svojmu pôvodnému účelu.

Organizácia LB MINERALS a.s. Košice v dobývacom priestore „Ťahanovce“ zre-kultivovala plochu na účely zalesnenia o výmere 4000 m².

V dobývacom priestore organizácie HEADS s.r.o. „Brezina I“ bola zre-kultivovaná plocha o výmere 450 m² a v dobývacom priestore „Močarmany“ organizácie LEIER Baustoffe SK, s.r.o. 1000 m².

Organizácia Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. v dobývacom priestore „Ča-ňa“ zre-kultivovala plochu o výmere 2 000 m² a v dobývacom priestore Milhošť plo-chu o výmere 3 000 m².

Ostatné organizácie vykonávali len ukladanie skrývkového materiálu na svojich vnútorných odvaloch, resp. výsypkách.

5.4 Ochrana povrchu

Na bani Bankov organizácie MAGNIMEX a.s. Bratislava sa nachádza dotk-nuté územie v severnej časti nad ložiskom (časť Bankov) kde v minulosti došlo vplyvom hlbinného dobývania magnezitu k jej značným poklesom. Aj napriek sku-točnosti, že v roku 2010 nebolo dobývanie vykonávané, dotknuté závalové pásmo je naďalej sledované.

V dobývacom priestore „Prešov I - Solivary“ nežiaduce pohyby povrchu sú pravi-delne merané metódou veľmi presnej nivelácie. Na základe rozhodnutia úradu sú sledované aj vylúhované priestory.

V dobývacom priestore „Zemplínske Hámre“, kde sa nachádza prírodný výtvor „Čierny Kameň“ a v dobývacom priestore „Brekov“, kde sa nachádzajú prirodzene vytvorené podzemné priestory charakteru jaskyne, je uplatnená požiadavka orgá-nov ochrany prírody o zákaze dobývania v týchto miestach rešpektovaná.

V dobývacom priestore Brehov (BČ) na styku s lomom Brehov (ČVBS) sa nachá-dza lomová stena, ktorej parametre ohrozujú prístupovú cestu k telekomunikač-nému zariadeniu nad dobývacím priestorom Brehov.

(samostatná príloha vo formáte Exel)

Zoznam dozorovaných organizácií a ich prevádzok (DP, ložiská)

1. Uhlie
2. Ropa a zemný plyn
3. Rudy
4. Nerudné suroviny
 - 4.1. Magnezit
 - 4.2. Soľ
 - 4.3. Stavebný kameň
 - 4.4. Štrkopiesky a piesky
 - 4.5. Tehliarske suroviny
 - 4.6. Vápence (vápence a cementárenské suroviny, vápence pre špeciálne účely, vápence vysokopercentné)
5. Ostatné suroviny
6. Ostatné dozorované organizácie (s vydaným banským oprávnením, povolením, súhlasom a pod.

Celková ťažba nerastov

Príloha č. 1-I/II

Ťažený nerast	Merná jednotka	2006	2007	2008	2009	2010
Hnedé uhlie a lignit	kt	2 208,59	1 851,56	2 242,82	2 573,71	
Ropa vrátane gazolínu	kt	30,52	24,49	20,80	15,55	1,96
Zemný plyn	tis. m ³	136 881,00	500 550,20	111 823,00	106 668,00	43 747,00
Rudy	kt	741,95	681,20	479,14	64,59	
Magnezit	kt	1 467,80	1 503,60	1 438,50	859,96	
Soľ	kt	122,50	116,76	99,31	41,40	0,02
Stavebný kameň	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	6 309,20	6 528,40	7 789,11	17 552,60	3 376,30
Štrkopiesky a piesky	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	5 502,87	5 113,50	6 979,40	10 331,51	613,80
Tehliarske suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	508,00	1 011,70	512,74	523,50	74,00
Vápence a cementárske suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	673,50	627,10	757,40	2 529,30	67,80
	kt	1 709,10	1 574,84	1 831,500		
Vápence pre špeciálne účely	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	67,00	90,30	136,10	1 414,40	237,50
	kt	1 243,60	1 175,70	862,500		
Vápenec vysokopercentný	kt	4 393,00	4 362,00	4 035,800	3 714,83	1 686,60
Ostatné suroviny	tis. m ³ (povrch)	436,40	476,73	490,71	-	
	kt (podzemie)	115,30	139,40	140,60	132,46	
	kt (povrch)	856,40	880,60	931,80	1 655,30	111,20

Celková ťažba nerastov

Príloha č. 1-II/II

Ťažený nerast		Merná jednotka	2006	2007	2008	2009	2010
Podzemie	Hnedé uhlie a lignit	kt	2 208,59	1 851,56	2 242,82	2 573,71	
	Rudy a magnezit	kt	2 209,75	2 184,80	1 917,64	924,55	
	Ostatné suroviny	kt	115,30	139,40	140,60	132,45	
	Spolu	kt	4 533,64	4 175,76	4 301,06	3 630,71	0,00
Povrch	Stavebné suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	12 320,07	12 653,60	15 281,254	27 150,80	4 064,10
	Vápence	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	740,50	717,40	893,50	7 658,52	1 991,90
	Ostatné suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	436,40	476,73	490,71	2 955,57	111,20
	Spolu	tis. m³ (od r. 2009 kt)	13 496,97	13 847,73	16 665,47	37 764,89	6 167,20

Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov

Príloha č.2

Ťažený nerast	Pracovisko	Počet zamestnancov				
		2006	2007	2008	2009	2010
Hnedé uhlie, lignit	Podzemie	2 662	1 827	1 895	1 799	
	Povrch	691	384	418	383	
	<i>Spolu</i>	3 353	2 211	2 313	2 182	0
Ropa, gazolín	Povrch	72	91	45	43	
Zemný plyn	Povrch	212	121	110	125	62
	Prieskum	71	36	168	261	27
Rudy	Podzemie	369	371	372	64	
	Povrch	327	357	232	113	
	<i>Spolu</i>	696	728	604	177	0
Magnezit	Podzemie	453	465	447	230	8
	Povrch	1 199	1 085	1 043	843	11
	<i>Spolu</i>	1 652	1 550	1 490	1 073	19
Sol'	Povrch	14	16	84	14	1
Stavebný kameň	Povrch	1 157	1 183	1 253	1 436	343
Štrkopiesky, piesky	Povrch	713	693	867	794	97
Tehliarske suroviny	Povrch	88	100	94	92	17
Vápence	Povrch	313	263	301	293	114
Ostatné suroviny	Podzemie	58	78	76	66	
	Povrch	242	242	289	268	78
	<i>Spolu</i>	300	320	365	334	78
Celkom	Podzemie	3 542	2 741	2 790	2 159	8
	Povrch	5 099	4 636	4 904	4 665	750
Spolu		8 641	7 377	7 694	6 824	758

Ťažba hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 3

Ťažobná jednotka	Ťažba (kt)									
	Surová					Odbytová				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Baňa Handlová	319	310	260,476	185,970		283	361	292,5	226,0	
Baňa Cigeľ	482	232	492,930	497,350		482	511	565,0	575,5	
Baňa Nováky	1 253	1 144	1 248,348	1 348,330		1 253	1 100	1 326,0	1 476,0	
Baňa Dolina	148	150	154,070	141,007		146	146	152,0	139,7	
Baňa Záhorie	6	20	87,000	155,195		6	20	87,0	155,2	
Spolu	2 209	1 856	2 242,824	2 327,852	0,000	2 171	2 139	2 422,5	2 572,4	0,0

Počet zamestnancov pri ťažbe hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 4

Ťažobná jednotka	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2007	2008	2009	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Baňa Handlová	435	447	305	305		56	74	262	31		501	509	709	336	0
Baňa Cigeľ	335	342	306	306		*	3	3	3		*	338	345	309	0
Baňa Nováky ****	837	836	913	913		510	195	8	192		2 500	1 032	844	1 105	0
Baňa Dolina	130	132	121	121		79	75	84	80		212	205	216	201	0
Baňa Čáry (Záhorie)***	90	138	154	154		46	37	61	77		140	127	199	231	0
Spolu	1 827	1 895	1 799	1 799	0	691	384	418	383	0	3 353	2 211	2 313	2 182	0

* pozn.: zamestnanci Bane Cigeľ sú po organizačných zmenách začlenení pod Baňu Nováky

** pozn.: priemerný počet zamestnancov po organizačných zmenách k 31.12.2004, kde BH je začlenená pod gen. riaditeľstvo
HBP, a.s. Prievidza

*** pozn.: Baňa Záhorie od 01.01.2006 do 31.05.2006 - org. zmena: Baňa Čáry od 01. 06. 2006
(Počet zamestnancov spolu za baňu Záhorie a baňu Čáry)

Ťažba ropy a gazolínu

Príloha č. 5

Ťažobná jednotka	Ťažba (t)														
	ropa neparafinická					ropa poloparafinická					gazolín				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Nafta,a.s., Bratislava *						27 663	22 293	18 150	14 644		926	688	721	899	
Nafta Východ											1 917	1 549	1 931	2 079	1 964
Spolu	0	0	0	0	0	27 663	22 293	18 150	14 644	0	2 843	2 237	2 652	2 978	1 964

* zmena sídla spoločnosti

Ťažba zemného plynu

Príloha č. 6

Ťažobná jednotka	Ťažba (tis.m3)				
	2006	2007	2008	2009	2010
Nafta, a.s. Gbely	83 774	456 706	58 444	56 495	
Golianovo - Engas	16 593	13 702	9 535	7 640	
Horná Krupá-COMAG		0,1			
Nafta Východ	36 514	30 142	43 844	42 533	43 747
Spolu	136 881	500 550	111 823	106 668	43 747

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb

Príloha č. 7

PZZP Láb	Merná jednotka	2006	2007	2008	2009	2010
Uskladnené množstvo (1991 = 100 %)	tis. m ³	2 055 676	2 428 635	1 719 743	2 494 105	
	%	134,6	159,0	112,60	163,30	
Počiatočný vtlačno / ťažobný výkon						
vtlačný (1991 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	24 100	24 350	23 800	25 130	
	%	169	171	167,00	176,33	
ťažobný (1991 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	23 500	27 030	25 110	35 530	
	%	120,9	139,0	129,20	182,81	

PZZP Láb 1. až 5. stavba (Prevádzkovatelia: 1. až 3. a 5. stavba - NAFTA, a. s. Gbely, 4. stavba - POZAGAS, a. s. Malacky)

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Gajary-Báden

PZZP Gajary	Merná jednotka	2007	2008	2009	2010
Uskladnené množstvo (2007 = 100 %)	tis. m ³	68 423	137 107	165 334	
	%	100,00	200,38	241,64	
Počiatočný vtlačno / ťažobný výkon					
vtlačný (2007 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	1 440,00	1 460	1 500	
	%	100,00	101,38	104,17	
ťažobný (2007 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	1 135,00	1 050	1 020	
	%	100,00	92,51	89,87	

PZZP Gajary - Báden (Prevádzkovateľ: NAFTA a. s., Gbely) - evidované od roku 2007

Spolu	PZZP Láb a PZZP Gajary:	2007	2008	2009	2010
Uskladnené množstvo		2 497 058	1 856 850	2 659 439	
vtlačný výkon		25 790	25 260	26 630	
ťažobný výkon		28 165	26 160	36 650	

Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu

Príloha č. 8

Prieskumno - ťažobná jednotka	Prieskumné práce a POS*					Ťažba ropy					Ťažba zemného plynu				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
NAFTA a.s., Bratislava - Západ	52	95	146	357		46	46	45	43		60	57	57	57	
Engas **											6	7	7	8	
COMAG***												3			
NAFTA a.s., Bratislava - Východ	71	36	22	25	27						120	54	46	60	62
Spolu	123	131	168	382	27	46	46	45	43	0	186	121	110	125	62

* Podzemné opravy sond

** Engas = Engas, s. r. o. Nitra

*** COMAG = COMAG spol. s r.o., Bratislava

Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní plynu

Príloha č. 9

Podzemný zásobník Láb 1. až 5. stavba a uskl. obj. Gajary - bádén	Počet zamestnancov				
	2006	2007	2008	2009	2010
Nafta, a.s., Bratislava	82	82	99	132	
Pozagas, a.s. Malacky					

Ťažba rúd a výroba koncentrátov

Príloha č. 10

Závod	Ťažba rudy (kt)						Výroba koncentráту (t, kg)				
	2006	2007	2008	2009	2010		2006	2007	2008	2009	2010
Rudňany	62,1	25,9	20,6	29,6		Fe					
						Cu					
						Hg					
						BaSO ₄	25,8	12,5	7,30	8,628	
Nižná Slaná	660,4	640,3	443,8	0,0		Fe	310,6	348,5	180,60		
Slovenská banská, s.r.o. Hodruša - Hámre	19,5	15,0	14,7	35,0		X *	0,4	0,4	0,46	0,741	
Spolu	742,0	681,2	479,1	64,6	0,0	Fe	310,6	348,5	180,60		
						Cu	4,4	2,1		14,280	
						Hg			6,26		
						BaSO ₄	25,8	12,5	7,30	8,628	
						Au *	83,7	92,0		346,110	
						Ag *	74,4	50,1	198,45	201,070	
						Pb	15,1	11,4	104,86	62,514	
Zn	21,0	11,6	30,02	54,104							

Fe - železné rudy, **Cu** - medený koncentrát, **Hg** - ortuť, **BaSO₄** - baryt, **Pb** - olovo, **Zn** - zinok

X * - koncentrát Hodruša - Hámre

Položka - "**Spolu**" - v 2. časti tabuľky je v (t), Au *, Ag * - obsah v zliatku v (kg)

Počet zamestnancov pri ťažbe rúd

Príloha č. 11

Závod	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					Spolu				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Rudňany	20	21	21	24		26	56	38	36		46	77	59	60	
Siderit Nižná Slaná	309	308	313			269	270	162	38		578	578	475	38	
Slovinky															
METAL ECO SERVIS						10	10	9			10	10	9		
Slovenská banská, s.r.o. Hodruša - Hámre	40	42	38	40		22	21	23	31		62	63	61	71	
SPOLU	369	371	372	64	0	327	357	232	105	0	696	728	604	169	0

Ťažba magnezitu a výroba koncentrátu

Príloha č. 12

Závod	Ťažba magnezitu (kt)					Výroba koncentrátu (kt)				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Jelšava	1 092,7	1 136,2	1 149,9	751,2		683,3	696,3	584,1	405,6	
Lubeník	342,2	343,3	278,0	102,7		236,1	244,4	215,3	67,9	
Hnúšťa	32,9	24,1	10,6	6,0		21,7	15,9	7,1	4,0	
Spolu	1 467,8	1 503,6	1 438,5	860,0	0,0	941,1	956,6	806,5	477,6	0,0

Počet zamestnancov pri ťažbe magnezitu

Príloha č. 13

Závod	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Košice *	8	8	3		8	28	18	10		11	36	26	13		19
Jelšava	244	241	242	127		1 071	936	884	761		1 315	1 177	1 126	888	
Lubeník	172	201	184	93		82	133	133	65		254	334	317	158	
Hnúšťa	29	23	18	10		18	16	16	17		47	39	34	27	
S p o l u	453	473	447	230	8	1 199	1 103	1 043	843	11	1 652	1 576	1 490	1 073	19

Košice *: v podzemí ide len o zabezpečenie, nie o ťažbu

Ťažba soľanky a výroba soli

Príloha č. 14

Závod	Ťažba soľanky (kt)					Výroba soli (kt)				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov	122,5	116,3	109,5	41,4		99,4	100,9	99,3	38,0	
Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza		0,43	0,01		0,02		0,05	0,01		
Spolu	122,5	116,7	109,51	41,40	0,02	99,4	101,0	99,31	38,00	0,00

Počet zamestnancov pri ťažbe soľanky a výrobe soli

Príloha č. 15

Závod	Počet zamestnancov														
	Ťažba soľanky					Výroba soli					Spolu				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov	14	14	14	14		70	71	69	69		84	85	83	83	
Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza		2	1		1							2	1		1
Spolu	14	16	15	14	1	70	71	69	69	0	84	87	84	83	1

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 16 BA

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor Ložisko	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 v kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Buková	105,9	168,5	223,7	492,0		18	20	29	27		dolomit
Čierne Klačany	41,3	29,4	27,5	11,2		6	6	12	12		andezit
Devín	322,5	236,4	250,8	552,8		32	31	31	30		granodiorit
Dolný Lopašov	55,3	55,1	61,8	140,0		7	7	7	7		dolomit
Hont.Trst'any-Hrondín	38,0	37,0	47,0	84,0		4	4	4	4		andezit
Horné Túrovice	15,6	11,6	12,9	5,6		12	5	5	4		kremenec
Hostie	2,0	0,4	3,1	51,5		1	2	2	2		dolomit
Hradište-Dolinka	54,9	39,2	10,9	13,6		7	5	6	10		dolomit
Hubina	66,2	46,1	47,6	86,0		9	8	8	4		dolomit
Jelenec	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		stav. zabezpeč.
Lančár	10,0	7,0	8,0	24,8		2	2	2	2		dolomit
Lošonec	180,0	118,0	119,0	220,0		6	13	13	13		melafýr
Marianka	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		fylit-stav zabezp.
Obyce	46,1	58,7	29,6	117,1		10	6	6	10		andezit
Prašník I.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		likvidácia lomu
Rybník nad Hronom	45,6	38,7	37,1	84,6		14	14	15	15		andezit
Sološnica	127,0	260,0	317,0	836,0		6	13	14	14		melafýr
Trstín	167,0	307,0	232,0	538,0		6	18	17	17		dolomit
Žirany	75,5	89,0	56,0	165,0		9	18	11	11		stav. kameň
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Machulince II-Ondrejka Miloš, Machulince				2,2					16		andezit
Horné Jablonec, Streicher Ra	0,8	0,5	0,2	0,0		4	3	3	0		dob. ukončené
Žemberovce-Hôrka, Obec Žem	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dob. prerušené
Hradište-Dolinka	13,2	8,4	32,9	94,5		6	5	4	10		dolomit
Spolu DP + LNN	1 367,0	1 511,1	1 517,2	3 518,9	0,0	165	184	192	208	0	

LNN - ložisko nevyhradeného nerastu

DP - dobývací priestor

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

 Príloha č. 16 BB

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

Dobývací priestor " DP "	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 v kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
B. Bystrica - Šalková	0,0	0,0	0,0	0,0		4	0	0	0		vápenec, PL
Badín I - Skalica	70,3	67,3	65,4	166,9		24	16	16	26		andezit
Beňuš	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
Bulhary	28,2	23,3	22,5	100,9		16	14	14	8		čadič
Bzenica	76,8	80,0	480,3	866,0		8	20	22	29		andezit
Breziny	0,0	3,2	0,0	14,4		0	0	0	1		andezit
Čamovce	18,7	4,2	7,8	21,8		12	9	9	8		čadič
Čierny Balog	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		granodiorit
Detva - Piešť	0,0	0,0	0,0	0,1		0	0	0	1		andezit
Dobrá Niva	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	4		andezit
Hliník nad Hronom	1,1	3,9	241,4	331,0		3	16	0	1		ryolit
Horná Mičiná	59,0	45,0	61,0	61,0		5	7	7	7		dolomit
Horná Štubňa				96,3					6		andezit
Horné Pršany	128,3	0,0	0,0	0,0		20	0	0	0		dolomit
Horný Tisovník	0,0	0,0	4,6	0,0		0	0	0	0		andezit
Králiky	0,1	0,1	0,0	0,5		1	1	0	2		pieskovec
Kraľovany II.	10,7	18,5	25,7	58,2		8	7	7	10		piesky
Kraľovany - Bystrička	0,0	0,0	7,1	42,0		0	0	2	6		žula
Krnišov	62,4	36,3	47,0	130,0		11	13	13	23		andezit
Krupina I.	51,3	33,1	53,0	170,7		15	16	15	16		andezit
Liptovské Kľačany		13,3	12,0	30,1			11	4	6		vápenec
Liptovská Porúbka	110,1	156,5	112,0	216,0		20	19	19	17		porfyrit
Môťová	11,6	13,5	21,0	46,9		8	6	6	6		andezit
Nová Baňa - Háj	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		ryolit
Pliešovce	10,6	14,0	12,3	20,9		11	8	8	8		kremenec
Radzovce - Šiatoroš	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		DP zrušený
Rakša	38,0	38,3	38,2	99,0		5	8	8	8		dolomit
Ružomberok II.	140,0	68,7	62,0	132,6		12	12	12	12		pieskovec
Ružomberok III.	25,5	43,2	70,9	212,2		5	9	9	8		dolomit
Ružomberok IV.	14,5	41,6	1,5	11,3		4	6	6	6		dolomit
Sása	9,8	16,4	30,0	20,8		10	10	8	8		andezit
Stožok	32,3	71,9	63,8	144,3		9	12	12	16		andezit
Šiatorská Bukovina	24,0	27,0	50,5	0,0		6	6	9	0		andezit
Šumiac - Červená Skala	24,3	18,3	32,4	58,1		6	7	5	9		vápenec
Tekovská Breznica	0,0	0,3	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Víglaš - Podrohy	0,0	0,3	4,6	0,1		0	3	0	1		andezit
Víglaš I.	0,3	1,2	0,5	2,5		0	0	0	1		andezit
Vrícko	0,0	0,0	0,0	15,2		0	0	0	12		vápenec
Vrútky	149,7	61,9	83,0	243,3		33	28	28	27		* žula
Zuberec	50,6	57,2	0,0	0,0		19	18	0	0		vápenec
Žarnovica	0,0	2,4	30,2	25,0		0	1	3	4		andezit

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

Ložisko nevyhradeného nerastu " LNN "	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 v kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Badín Bačov		18,3	52,3	173,1			16	15	15		dolomit
Dubná Skala		38,5	39,0	90,0			*	*	27		
Fíľakovo - Chrastie	3,1	0,1	0,2	0,5		4	3	2	3		čadič
Hliník nad Hronom				155,0					1		
Horná Mičiná - Ťarbaška	11,8	15,3	20,5	51,4		9	7	7	9		dolomit
Horný Tisovník - OL	0,6	0,1	0,0	0,1		12	11	0	5		andezit
Horný Tisovník - Páleniská		0,0	0,0	0,1			0	0	0		
Iľiaš	28,7	37,8	40,9	108,9		9	13	13	16		dolomit
Janova Lehota			4,6	203,8				1	4		stavebný kameň
Jasenica	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		pieskovec
Jastrabá				25,0					1		
Kláštor p/Znievom	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Kordíky	0,4	1,0	0,1	0,1		2	2	2	2		dolomit
Krásna Hôrka		44,7	36,0	95,0			5	5	6		vápenec
Krnišov - Tepličky	13,1	11,1	46,6	118,9		11	11	*	*		
Krupina - Ficberg	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		andezit
Kyncľová	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Ludrová - Biela Púť	113,5	77,1	110,7	119,0		13	16	16	14		dolomit
Mačkaluk	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Málinec	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		andezit
Medzibrod-Zadná dolina	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Mošovce (Boriny)	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Nová Baňa (Zaller)	40,0	0,9	20,2	189,0		0	0	6	1		dolomit
Nová Baňa (Čičerka)	1,8	1,3	0,1	2,0		8	4	4	5		andezit
Ostrá	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		bridlica
Podbiel - Za Pálenicou	92,6	23,2	27,3	58,9		6	4	4	4		vápenec
Pohronská Polhora (Borovniak)	6,8	4,7	4,7	6,5		6	4	4	4		kremenec
Poniky (Borovie)	0,0	22,0	27,2	8,3		0	8	10	10		dolomit
Ratka	2,8	1,9	5,9	33,2		12	12	12	12		čadič
Ratka (Láza)	0,7		0,1	0,0		3		2	0		čadič
Ráztoka	66,0	73,0	68,0	53,0		7	7	7	7		dolomit
Roveň	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		pararula
Sedliacka Dubová		0,0	0,0	7,3			0	2	10		vápenec
Stožok			1,0	0,0				3	0		andezit
Strážny vrch	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		piesok
Šalková (Kócová)	18,7	40,5	40,5	67,1		5	5	5	5		dolomit
Šávoľ	0,0	0,1	0,1	0,0		0	5	5	0		čadič
Tekovská Breznica - Luftovo	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
Trstená				38,1					6		
Turček	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		andezit
Važec	9,7	0,6	0,0	0,0		4	4	0	0		piesok
Veľká Lehota	0,5	0,4	0,4	0,5		2	0	0	1		andezit
Veľké Dravce	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Veľké Dravce - Čičirinec	22,8	14,2	9,8	5,0		16	18	18	24		čadič
Voznica			23,1	351,0				4	12		stavebný kameň
Zaježová - Dubina			2,0	3,1				6	5		andezit
Zuberec			52,7	234,5				*	15		vápenec
Zvolenská Slatina	1,7	1,3	3,2	7,5		5	5	4	5		
Zvolenská Slatina I	1,1	2,1	3,9	1,3		3	3	3	3		

Spolu DP + LNN	1 581,8	1 372,6	2 281,8	5 545,3	0,0	404	446	402	529	0	
----------------	---------	---------	---------	---------	-----	-----	-----	-----	-----	---	--

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

 Príloha č. 16_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Košice

Dobývací priestor Ložisko	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 v kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Brehov	0,0	0,8	0	0	64	0	2	0	0	3	andezit 2,55
Brekov	27,0	23,9	20,4	85,7	135,8	6	7	7	6	11	vápenec 2,64 -2,67
Juskova Voľa	3,0	18,1	17	82,3	39,7	8	6	3	3	1	andezit 2,57
Košice IV - Hradová	44,4	163,7	178	238,5	245,8	24	20	22	18	19	granodiorit 2,68
Ladmovce I	0,0	0,0	0	1,3	17,5	0	0	0	4	16	vápenec(zabezp.)
Okružná	0,6	0,0	0,1	0	6,5	0	0	1	0	1	andezit 2,62(zabezp.)
Ruskov I.	2,3	0,0	2,1	34,3	106,8	3	0	4	5	5	andezit (likv) 2,72
Sedlice	131,7	121,8	80	395	374,9	20	26	28	24	20	dolomit 2,83
Slanec	0,0	24,2	25,5	87,7	70	0	2	5	6	5	andezit (zabezp)
Svätušie	19,1	28,5	37,8	97,1	70,7	9	9	9	9	16	andezit 2,57 - 2,65
Trebejov	195,2	201,4	220,3	627	552	35	20	35	34	31	dolomit 2,83
Večec	185,9	163,0	234	544,3	311	8	8	26	36	48	andezit 2,7
Vyšná Šebastová	157,2	285,2	267,4	743,8	549	16	39	39	39	50	diorit porf. 2,51-2,77
Vyšný Klátov I.	3,8	63,3	47	44,8	67	0	10	11	6	9	amfibolit 2,66-3,04
Záhradné	0,0	25,0	38,6	50,3	31,2	2	2	6	5	5	andezit 2,6
Sedlice I	1,5	33,4	57,7	99,6	128	0	2	4	6	6	dolomit 2,74-2,80
Ruskov	9,6	18,6	0	63,2	98,6	2	5	0	9	5	andezit 2,7
Fintice	18,3	20,6	37,7	98	194	23	8	15	6	26	andezit 2,49
Hubošovce	5,0	12,0	1,1	5,5	18,5	2	2	4	3	3	diorit porfyrit 2,42-2,56
Finticel	0,0	0,0	0	44,2	41,1	0	0	0	8	6	andezit 2,62
Zemplínske Hámre	0,0	4,5		22,4	35,8	3	3	5	6	7	andezit 2,65
Brehov	15,2	20,0	20	49,5	27	8	6	7	6	10	andezit 2,60
Juskova Voľa - Drina	21,3	14,4	20	25,8	42,3	8	7	7	7	7	andezit 2,57
Kamenica/Cirochou	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	3	andezit 2,70
Kecеровský Lipovec	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	andezit (likv)
Červenica	1,9	1,0	0,7	38	39,2	7	5	4	7	7	andezit 2,70
Vinné (Lancoška)	3,8	1,5	3,5	3,6	1,9	2	1	2	2	5	andezit 2,60
Brestov (od 2004)	0,5	0,0	0	0	0	4	0	0	0	2	andezit 2,60
Malína (od 2007)		8,0	1,2	0	5		2	0	0	3	andezit 2,6
Jovsa (od 2007)		10,0	0	8,3	0		2	0	3	3	andezit 2,6
Orechová (od 2009)				2,7	3				4	2	andezit 2,7
Mošurov (od 2009)				10	5				4	2	vápenec 2,55
Žehňa (od 2009)				95	95				4	6	andezit 2,5
Veľká Tŕňa (od 2007)		0,5	0,3	1,5	0		3	3	4	0	tuf 1,2
Šandal					0,005					1	2,5
Pčolinné					0,009					1	pieskovec 2,4
Dargov (Barvínkov)					53,6					1	
Spolu	847,3	1 263,4	1 318,3	3 599,4	3 376,3	190	197	247	274	343	

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

 Príloha č.16_{PD}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Prievidza

Dobývací priestor	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 v kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Beluša (Mojtín)	61,6	50,6	71,8	121,6		11	7	7	12		vápenec
Čachtice	124,8	138,0	77	56,3		20	17	17	6		vápenec 2,6
Dolný Kamenec	118,0	103,0	121	0		31	21	24	0		andezit
Horné Sfnie I.	69,5	133,0	297,77	138,6		"	"	30	"		vápenec
Horné Vestenice	66,1	53,7	50,55	120,6		17	17	17	17		dolomit
Hradište	0,0	0,0	0	0		0	0	1	0		dolomit
Hrádok	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		dolomit
Jablonové	68,0	58,4	59,6	135,6		10	7	8	11		vápenec 2,6
Klížske Hradište	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		vápenec 2,5
Krnča	38,6	37,6	38,6	100		5	5	7	7		kremenec
Krnča II.	12,7	12,0	18,7	80,5		5	5	5	5		kremenec
Lúky pod Makytou	0,0	0,0	0,177	0		0	0	5	0		pieskovec 2,4
Malá Lehota I.	0,0	4,8	25,7	53,1		0	5	8	19		andezit
Podhradie	0,0	0,0	0	0,27		0	2	1	1		andezit
Podlužany I.	15,0	17,1	32,7	76,1		6	5	4	4		dolomit
Rajec - Šuja	117,8	128,6	104,2	74,6		*	*	*	*		dolomit
Ráztočno	71,9	75,6	71,674	150,5		12	13	13	13		dolomit 2,7
Rožňové Mitice	141,8	95,0	88	45,7		16	19	19	10		dolomit
Stráňavy - Polom	618,3	413,1	360,7	511		"	"	"	"		dolomit + váp.
Trenčianske Mitice I.	***	***	***	***		"	"	"	"		dolomit 2,6
Tunežice	134,5	74,3	206,7	293,5		10	14	16	16		grestenit 2,7
Turie	68,4	49,9	47,4	117,4		7	9	10	7		dolomit + váp.,2,8
Turie I.	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		dolomit
Veľká Čierna	72,5	72,3	83,7	173,4		18	12	13	11		dolomit
Veľká Čierna I.	0,0	17,3	59	238		0	2	4	6		dolomit
Závada	19,2	21,3	32,3	67,75		8	5	4	4		dolomit
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Horné Vestenice	14,1	19,6	26,17	31		**	**	**	**		dolomit
Cigel - Košariská	0,0	0,0	0	40		0	0	0	9		andezit
Kamenec pod/Vt.	0,0	0,0	0	295		0	0	0	18		andezit
Klížske Hradište	0,0	0,0	5	0,2		0	0	2	1		stavebný kameň 2,6
Kolárovice	3,3	2,4	3	0,6		2	2	2	2		pieskovec 2,8
Lehota p/Vt. (Lancast SK)	1,2	1,3	0	12,6		4	8	0	3		st. kameň 2,6
Lopušné Pažite	68,9	67,9	67,8	116,2		8	5	5	9		vápenec 2,6
Malý Kolačín	0,0	0,0	0	26		0	2	0	5		dolomit 2,7
Milošová	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		dolomit
Modrovka - Ježovec	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		dolomit
Mojtín	61,6	0,0	0	0		11	0	0	0		dol. vápenec
Nitrianske Rudno	19,0	25,0	29,68	77,9		5	4	9	9		dolomit
Podhradie - Rúbanisko	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		andezit
Podhradie /Z.Ducký/	0,8	0,8	1,287	2		3	3	3	2		andezit
Podlužany - Zlobiny	19,3	24,9	29,9	42,73		4	4	4	4		dolomit
Rajecká Lesná - Úsypy	1,5	1,8	0	0		0	0	0	0		dolom.,dodávateľ.
Snežnica	0,0	0,0	0	140,6		0	0	0	3		dol. vápenec
Uhrovské Podhradie	3,5	3,6	2,3	3,7		2	2	2	2		dolomit 2,6
Veľké Rovné	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		pieskovec 2,6
Vyšehradné I.	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		dolomit
Vyšehradné II.	0,0	0,0	0	0		0	0	0	0		dolomit
Závada - Velušovce	13,7	13,8	18,5	17,81		5	6	10	9		dolomit
Spolu DP + LNN	2 025,6	1 716,7	2 030,9	3 360,9	0,0	220	201	250	225	0	

* Počet pracovníkov je uvedený pri ťažbe ostatných surovín

* Počet pracovníkov je uvedený pri ťažbe vápencov pre špeciálne účely

a V minulých rokoch bola celá ťažba vykazovaná v ťažbe vápencov pre špeciálne účely

*** preradené do tab. č. 22 - Ťažba ostatných surovín (dolomit), zosúladienie s Bilanciami zásob VL

 ** Počet zamestnancov je uvedený pri ťažbe staveb. kameňa v DP Horné Vestenice (príloha č. 16_b)

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

 Príloha č. 16 SNV

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Spišská Nová Ves**

Dobývací priestor	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 v kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Čoltovo I.	38,7	20,7	19,4	32,8		20	11	15	13		vápenec
Honce	0,8	7,4	0,0	26,6		0	4	0	3		vápenec
Hranovnica	74,9	85,4	86,0	162,0		15	15	15	14		melafýr
Husiná	134,4	201,6	137,5	203,0		25	23	23	36		čadič
Husiná I.	0,0	1,0	0,0	0,0		0	4	0	0		čadič
Jarabina	0,0	0,4	0,7	9,8		0	3	2	3		vápenec
Konrádovce	12,9	1,6	1,0	0,8		4	2	5	2		čadič
Kvetnica	19,6	22,8	19,6	42,3		9	9	9	9		melafýr
Lipovník	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		vápenec
Muráň I.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Olcava	49,3	47,6	80,1	642,6		17	16	22	45		vápenec
Rimavská Baňa	0,0	8,8	0,0	1,0		0	7	0	4		pararula
Spišská Nová Ves IV.	84,2	147,4	80,0	255,8		14	12	12	12		vápenec
Spišské Tomášovce	2,2	0,9	1,0	2,0		1	1	1	2		
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Drienčany	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		vápenec
Gemerský Jablonec	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Husiná (Kopačog)	19,1	35,3	42,7	98,0		29	18	18	24		andezit
Nová Bašta (Dobogo)	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Spišská Teplica	4,4	2,8	5,4	8,6		5	4	1	3		vápenec
Tatranská Kotlina	3,0	2,2	0,7	0,8		3	3	3	3		vápenec
Toporec - Basy	7,8	4,7	5,3	4,3		4	4	4	4		vápenec
Vernár	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		vápenec
Vyšný Slavkov	26,0	9,2	20,0	33,0		7	7	7	7		vápenec
Bretka	0,0	41,6	5,0	0,0		0	2	2	0		
Mengusovce	0,0	0,5	0,6	0,0		0	2	4	0		dolomit
Toporec	3,2	4,3	1,6	1,3		3	3	3	2		dolomit
Markuška	0,2	0,1	128,5	2,2		5	4	11	9		bridlica
Rakovnica	0,0	0,0	0,9	0,5		0	0	1	1		odval
Hnilčík	0,0	0,0	4,9	1,0		0	0	4	4		odval Roztoky
Spolu	480,7	646,3	640,9	1 528,5	0,0	161	154	162	200	0	

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

 Príloha č. 17_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Beša	0,1	0,4	1,6	6,0	0,0	2	1	2	2	1	1,7
Čaňa	118,3	110,0	162,2	271,5	220,9	17	17	17	17	25	1,86
Milhost'	173,8	130,6	148,1	89,3	69,3	8	13	14	13	9	1,94
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Kechnec	11,2	46,3	55,2	125,0	108,0	3	6	6	6	6	2,6
Kačanov I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Kačanov II.	0,0	12,5	4,2	6,5	0,0	0	3	3	3	0	1,66
Nemcovce	15,0	18,0	20,0	32,3	11,2	4	3	3	3	3	1,6
Svätuše - Čikoška II.-ZPS	27,0	25,2	14,4	24,1	23,5	2	2	2	9	16	1,38
Strážske	0,0	0,0	0,0	30,9	25,7	0	0	0	4	11	1,6
Nacina Ves	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,6
Biel	3,6	0,0	9,5	0,0	0,0	2	0	2	0	0	1,6
Kráľovský Chlmec-Ungvári	4,9	6,1	4,2	5,5	4,3	2	2	3	3	3	1,62
Kačanov III.	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	1,66
Drienovec (od r.2004)	53,4	50,8	27,4	20,2	103,9	4	4	5	6	6	2,67
Biel - Viničný vrch	18,5	20,0	9,5	3,5	3,2	0	2	2	2	11	1,62
Orkucany (od 2009)				48,6	43,8				7	6	2,78
Sirník - Moľva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	1,66
Orkucany (Agromelio)					45,0					6	2,6
Spolu	434,4	419,9	456,3	663,3	613,8	49	53	59	75	97	

Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 18_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Bystré	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ζ=1,85
Čemerné	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	7	ζ=1,86
Močarmany	0,0	0,0	61,1	153,0	74,0	0	0	7	7	10	1,8
Sabinov	0,0	0,3	2,2	0,0	0,0	0	2	2	0	0	zabezpečenie
Tisinec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ζ=1,82
Spolu DP	1,0	0,3	63,3	153,0	74,0	3	2	9	7	17	

Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 19_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Dvorníky	71,9	41,3	95,2	60,0	22,1	13	10	14	12	8	
Skrabské	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	plán zabezp. $\zeta=1,7-2,15$
Drienovec	30,0	12,7	10,2	30,7	45,7	5	5	5	5	5	vápenec $\zeta=2,6$
Demjata					19,8					2	2,61 vápenec
Spolu DP + LNN	101,9	54,0	105,4	90,7	67,8	18	15	19	17	13	

Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 20_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Hosťovce	44,7	80,0	125,0	205,2	201,8	5	4	16	16	15	mletie váp. $\zeta=2,69$
Ladmovce II.	15,8	4,0	5,1	21,3	28,9	4	4	16	10	10	$\zeta=2,61$
Oreské	6,5	6,3	6,0	12,9	6,8	5	6	6	6	6	$\zeta=2,67$
Spolu DP + LNN	67,0	90,3	136,1	239,4	237,5	14	14	38	32	31	

Ťažba vápencov vysokopercentných a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 21_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Včeláre	2 142,4	2 097,0	1 947,0	1 517,3	1 686,6	85	36	36	30	70	vápenec $\zeta=2,62 - 2,69$
Spolu	2 142,4	2 097,0	1 947,0	1 517,3	1 686,6	85	0	36	30	70	

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 22_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Brezina	5,4	2,8	2,8	2,7	0,0	7	7	7	7	6	Bentonit $\zeta=1,65$
Kučín	3,8	8,0	8,3	8,5	12,5	20	20	20	15	21	Zeolit
Majerovce	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	8	4	3	3	3	Zeolit $\zeta= 2,0$
Malá Vieska	34,8	31,5	19,2	0,0	2,0	6	4	6	0	2	Dolomit $\zeta=2,66$
Michaľany	0,2	2,0	0,7	0,7	5,4	7	7	7	7	6	Bentonit $\zeta=1,67$
Nižný Hrabovec	25,2	48,6	78,0	70,2	82,6	7	3	4	4	4	Zeolit $\zeta=1,64$
Pozdišovce	0,5	0,0	0,4	12,0	0,0	7	0	7	7	6	Keramický íl $\zeta=1,96$
Rudník	16,3	16,6	39,1	10,4	0,0	7	7	7	7	6	Kaolín $\zeta=2,15$
Ťahanovce	8,2	7,2	15,4	2,4	4,2	7	7	7	7	6	Keramický íl $\zeta=2,0$
Brezina I	0,7	4,2	2,7	1,5	4,5	4	6	6	2	6	Bentonit 1,5t/m ³
Trnava pri Laborci	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0	0	7	7	0	Tufit $\zeta=1,92$
Rudník II				12,8	0,0				7	6	živec $\zeta=2,567$
Šemša				0,0	0,0				7	6	íly $\zeta=2,01$
Veľká Trňa				1,5	0,0				4	0	tuf $\zeta=1,5$
Spolu DP + LNN	95,2	121,1	166,9	122,7	111,2	80	65	81	84	78	

Prehľad ložísk nerastov k 31. 12. 2010

Príloha č. 23

Nerast	Výhradné ložiská				Ložiská nevyhradených nerastov					
	Spolu	z toho			Spolu	z toho				
		s určeným DP	s ochranou (CHLÚ)	ostatné		stavebný kameň	štrkopiesky a piesky	tehliarske suroviny	vápenec	ostatné
Uhlie	2		2		21	9	9		2	1
Ropa a zemný plyn	9	6	3		0					
Rudy a magnezit	7	1	6		0					
Nerudy	96	64	23	9	0					
Celkom	114	71	34	9	21	9	9	0	2	1

Poznámka: **CHLÚ** = chránené ložiskové územie bez určeného dobývacieho priestoru

DP = dobývací priestor v určených chránených ložiskových územiach

K 31.12.2009 obvodné banské úrady evidovali celkom **135** ložísk nerastov

Počet správnych úkonov vykonaných ogánmi hlavného dozoru

Príloha č. 24 - I/II

Orgány hlavného dozoru	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné *	Prierezové	Spolu
HBÚ													0
OBÚ BA													0
OBÚ BB													0
OBÚ KE	1	305	24	169	96	740	534	160	719	655	351	1 218	4 972
OBÚ PD													0
OBÚ SNV													0
Spolu	1	305	24	169	96	740	534	160	719	655	351	1 218	4 972

*) Napr. geologický prieskum, sprístupňovanie jaskýň a pod.

Iné správne úkony orgánov hlavného dozoru

Príloha č. 24 - II/II

Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru	OBÚ BA	OBÚ BB	OBÚ KE	OBÚ PD	OBÚ SNV	HBÚ	Spolu
Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru			8				8
Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme			1				1
Výberové konania			1				1
Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu			2				2
Úkony vo vťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám							0
Celkom	0	0	12	0	0	0	12

Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu ťaženého nerastu

Príloha č. 26

Počet inšpekcií

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica													0
OBÚ Bratislava													0
OBÚ Košice		9	1	10	4	124	18	7	32	18	54	2	279
OBÚ Prievidza													0
OBÚ Spišská Nová Ves													0
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	0	9	1	10	4	124	18	7	32	18	54	2	279

Počet inšpekčných dní

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica													0
OBÚ Bratislava													0
OBÚ Košice		9	1	8	3	113	19	7	31	17	46	2	256
OBÚ Prievidza													0
OBÚ Spišská Nová Ves													0
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	0	9	1	8	3	113	19	7	31	17	46	2	256

Uložené pokuty

Príloha č. 27

Uložené pokuty		Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
Organizáciám	Počet						2							2
	Spolu [€]						18 800							18 800,00
Zamestnancom	Počet													0
	Spolu [€]													0,00
Blokové	Počet						2	1		1				4
	Spolu [€]						50	10		10				70,00
Spolu	Počet	0	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	6
	Spolu [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 850,00	10,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	18 870,00

* Napr. geologický prieskum, sprístupňovanie jaskýň a pod.,

Počet vyšetovaných závažných pracovných úrazov a havárií

Príloha č. 28

Druh úrazu	Pracoviská			Spolu
	v podzemí	na povrchu hlbinných baní	povrchové prevádzky *	
Závažné pracovné úrazy **				0
Havárie				0
Spolu	0	0	0	0

* - napr.: lomy, geologický prieskum a pod.

** - bez mimoriadnej udalosti na bani Handlová, ktorá je v súčasnosti v štádiu vyšetovania

Počet pracovných úrazov, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií

Pri ťažbe	Rok	Pracovné úrazy				nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie
		registrované	z toho			
			smrteľné	s ťažkou ujmom na zdraví	so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac	
uhlia	2006	377	5		10	1
	2007	360	3	7	13	0
	2008	263	0	9	87	0
	2009	306	21	11	112	2
	2010					
rúd	2006	27	0		2	0
	2007	24	1	3	0	0
	2008	26	1	1	5	0
	2009	4	0	0	2	0
	2010					
ropy a zemného plynu	2006	7	0		0	0
	2007	9	0	0	0	0
	2008	4	0	0	0	0
	2009	10	0	0	6	0
	2010					
magnezitu	2006	41	0		3	0
	2007	56	0	0	3	0
	2008	55	0	0	2	0
	2009	28	0	0	2	0
	2010	1				
soli	2006	1	0		0	0
	2007	1	0	0	0	0
	2008	2	0	0	0	0
	2009	1	0	0	0	0
	2010					
stavebného kameňa	2006	8	0		1	1
	2007	14	0	1	0	0
	2008	13	0	0	1	1
	2009	12	1	2	2	0
	2010	2				
štrkopieskov a pieskov	2006	3	0		0	0
	2007	5	0	0	0	0
	2008	5	1	0	0	0
	2009	5	0	0	1	1
	2010					

Počet pracovných úrazov, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií

Pri ťažbe	Rok	Pracovné úrazy				nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie
		registrované	z toho			
			smrteľné	s ťažkou ujmom na zdraví	so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac	
tehliarskych surovín	2006	0	0		0	0
	2007	0	0	0	0	0
	2008	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0
	2010					
vápencov	2006	10	1		1	0
	2007	4	0	0	0	0
	2008	9	0	0	1	0
	2009	5	0	0	1	0
	2010					
ostatných nerastov	2006	16	0		5	0
	2007	17	1	0	0	0
	2008	13	0	0	1	1
	2009	5	0	0	3	1
	2010					
SPOLU pri ťažbe	2006	490	6		22	2
	2007	474	5	11	16	0
	2008	390	2	10	97	2
	2009	376	22	13	129	4
	2010	3				
Iné dozorované organizácie*	2006	12	0		0	1
	2007	21	0	1	3	1
	2008	25	0	1	3	0
	2009	22	1	1	4	0
	2010	2				
CELKOM	2006	495	6		22	3
	2007	495	5	12	19	1
	2008	415	2	11	100	2
	2009	398	23	14	133	4
	2010	5	0	0	0	0

* - napr.: geologický prieskum, banské stavby, razenie tunelov a pod.

Počet pracovných úrazov, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií
na povrchu a v podzemí hlbinných baní

Pri ťažbe	Pracovisko	Rok	Pracovné úrazy				nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie
			registrované	z toho			
				smrteľné	s ťažkou ujmou na zdraví	so skutočnou dĺžkou pracov. neschopnosti 42 dní a viac	
uhlia	na povrchu	2006	27	1		1	0
		2007	39	0	1	1	0
		2008	11	0	1	9	0
		2009	19	0	0	0	1
		2010					
	v podzemí	2006	350	4		9	1
		2007	314	3	6	13	0
		2008	252	0	8	78	0
		2009	286	21	11	113	1
		2010					
rúd	na povrchu	2006	3	0		0	0
		2007	2	0	0	0	0
		2008	5	0	0	2	0
		2009	0	0	0	0	0
		2010					
	v podzemí	2006	24	0		2	0
		2007	22	1	3	0	0
		2008	16	1	1	3	0
		2009	4	0	0	2	0
		2010					
magnezitu	na povrchu	2006	24	0		1	0
		2007	30	0	0	3	0
		2008	28	0	0	2	0
		2009	18	0	0	2	0
		2010	1				
	v podzemí	2006	17	0		2	0
		2007	26	0	1	0	0
		2008	25	0	0	0	0
		2009	10	0	0	0	0
		2010					
iných nerastov*	na povrchu	2006	9	0		0	0
		2007	9	0	0	1	0
		2008	19	0	0	2	0
		2009	0	0	0	0	0
		2010					
	v podzemí	2006	7	3		0	0
		2007	23	1	1	7	1
		2008	8	0	0	2	0
		2009	4	0	0	3	1
		2010					
SPOLU	na povrchu	2006	63	1	0	2	0
		2007	80	0	1	5	0
		2008	63	0	1	15	0
		2009	37	0	0	2	1
		2010	1	0	0	0	0
	v podzemí	2006	398	7	0	13	1
		2007	385	5	11	20	1
		2008	301	1	9	83	0
		2009	304	21	11	118	2
		2010	0	0	0	0	0
CELKOM	2006	461	8	0	15	1	
	2007	465	5	12	25	1	
	2008	364	1	10	98	0	
	2009	341	21	11	120	3	
	2010	1	0	0	0	0	

* - VKŠ Novoveská Huta

Pracovné úrazy podľa zdrojov

Zdroje		Celkový počet registrovaných pracovných úrazov					z toho														
							smrteľné					s ťažkou ujmom na zdraví *					so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti viac ako 42 dní **				
		2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
I.	Dopravné prostriedky	19	17	15	13		1	1	0	1			2	0	2		0	2	5	10	
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	17	13	13	13		0	0	0	1			1	2	3		5	1	3	5	
III.	Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a pracovné	11	16	16	10	2	0	0	1	1			0	1	0		0	2	1	3	
IV.	Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb	142	133	131	98		1	0	0	0			0	1	0		7	6	35	33	
V.	Materiál, bremená, predmety	258	256	185	196	2	4	3	1	0			8	7	9		9	8	52	64	
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje	22	32	17	20		0	0	0	0			0	0	0		1	0	0	3	
VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	4	9	2	30	1	0	0	0	20			0	0	0		0	0	0	6	
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom	1	4	21	0		0	1	0	0			0	0	0		0	0	2	0	
IX.	Elektrina	0	1	7	0		0	0	0	0			0	0	0		0	0	1	0	
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	0	1	0	1		0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	1	
XI.	Iné zdroje	28	21	8	17		0	0	0	0			1	0	0		0	0	1	8	
Spolu		502	503	415	398	5	6	5	2	23	0	0	12	11	14	0	22	19	100	133	0

* - táto definícia platí od 01. 07. 2006 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.)

** - táto definícia platí od 01. 07. 2006 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.) - predtým - ťažké pracovné úrazy

Pracovné úrazy podľa príčin

Príčina	Celkový počet registrovaných pracovných úrazov					z toho														
						smrteľné					s ťažkou ujmom na zdraví *					so skutočnou dĺžkou pracovnej neschopnosti viac ako 42 dní **				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
1. Chýbný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	28	36	34	39	2	0	2	0	0			5	0	3		2	1	5	9	
2. Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie	3	1	1	1		0	0	0	0			0	0	1		1	1	0	1	
3. Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné osobné pracovné prostriedky	0	5	0	0		0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0	
4. Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadania pracoviska, príp. komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)	7	8	6	5		0	0	1	0			0	1	0		2	2	1	1	
5. Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku	0	1	1	1		0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0	
6. Nesprávna organizácia práce	2	1	3	1	1	0	0	0	0			0	1	0		1	0	0	0	
7. Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (teor. vedomosti, šikovnosti)	0	0	1	0		0	0	0	0			0	1	0		0	0	0	0	
8. Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu alebo pokynov, zotrvávanie v ohrozenom priestore	134	164	149	154		1	1	1	2			3	5	7		3	4	52	57	
9. Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	0	0	1	1		0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0	
10. Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných pridelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)	1	2	4	1		0	0	0	0			0	0	0		0	0	0	0	
11. Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci - žarty, hádky, a iné nesprávne a nebezpečné konanie)	0	4	3	2		0	0	0	0			0	0	2		0	0	1	2	
12. Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmysl. nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné riziká	315	256	186	147	2	1	1	0	0			3	3	0		13	10	39	49	
13. Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	4	2	5	2		0	0	0	0			0	0	1		0	0	1	1	
14. Nezistené príčiny ***	8	24	21	44		4	1	0	21			1	0	0		0	1	1	13	
Spolu	502	504	415	398	5	6	5	2	23	0		12	11	14	0	22	19	100	133	0

* - táto definícia platí od 01. 07. 2006 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.)

** - táto definícia platí od 01. 07. 2006 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.) - predtým - ťažké pracovné úrazy

Priznané choroby z povolania pri ťažbe nerastov a ich úprave

Priznané choroby z povolania	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Z vibrácií, vazoneuróza						0
Z jednostranného zaťaženia			1			1
Zo zaprášenia pľúc						0
Z hluku						0
Iné (intoxikácia)						0
Spolu	0	0	1	0	0	1

Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku koncepcii BOZP

Položka	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Počet dozorovaných organizácií			133			133
Počet dozorovaných prevádzok			189			189
Počet všetkých zamestnancov			758			758
Počet registrovaných pracovných úrazov			5			5
Ukazovateľ úrazovosti *	#DELENIE NULO!	#DELENIE NULO!	0,660	#DELENIE NULO!	#DELENIE NULO!	0,660

*) počet úrazov na 100 zamestnancov

Vybavenie bankých záchranných staníc a zberných plynových stredísk dýchacou, oživovacou a spojovacou technikou k 31. 12. 2010 v pôsobnosti HBZS Malacky

Vybavenie bankých záchranných staníc	Dýchacie prístroje	Oživovacie prístroje	Meracie skrinky	Príslušenstvo	Kyslíkové ihly pod masku	Dištančné vymedzovacie vložky	Záchranárske telefóny
	*1	*2	*3	*4			*5
závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
HBZS Malacky							
ZBZS Západ							
ZPS Závod prieskum							
ZBZS Východ	12	2	3	60			
ZPS Ptrukša	3	1	1	16			
ZPS Stretava	3	1		20			
ZPS Senné	5	1	1	26			
ZPS Moravany	3	1		13			
TJ Bánovce		1		1			
Spolu	26	7	5	136	0	0	0

ZPS = Zberné plynové stredisko

POZNÁMKA:

- *1 - Dýchacie prístroje:** kyslíkové: Dräger BG - 174
vzduchové: Saturn - S2, S5, S7, PA - 80/1 - 1800, PA - 80/2 - 2400, SPIROMATIC 90 QS, PVP - Meta 10 I, Meta 2x10 I, DDP 3001, SCUBAPRO 15 I
- *2 - Oživovacie prístroje:** Saturn OXY, Saturn OXY Komfort, Spireta, Multihelp I, Multihelp III, Multihelp IV.
- *3 - Meracie skrinky:** MEDI - 51 018, vzduchová meracia stolica, kyslíková meracia stolica, AERO - test, PA - 80 test, Spirotest 100, skúšobná hlava, prietokomery LD 524, TESTER S 01
- *4 - V príslušenstve sú vedené:** masky, kyslíkové fľaše, vzduchové fľaše, pohlcovače
- *5 - Záchranárske telefóny (vysielačky):** typ Motorola, Buddy Phone

Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi

Druh havárie, príčiny zásahu	Počet zásahov					Trvanie zásahu (hod)				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
HBZS Prievidza										
Výbuch plynu a prachu				1					8 240	
Endogénny požiar a zápary uhlia	11	10	29	2		230	169	628	18 688	
Exogénny požiar	od strojného zariadenia			1					3	
	od elektrického zariadenia	1	1		1	2	2		47	
	od otvoreného ohňa	2		2		12		86		
Nedýchateľné prostredie	odstrely veľkého rozsahu	14	14	15	15	56	40	51	614	
	ostatné				2					
Zával		1								
Erupcia a výron plynu	3					19				
Prieval hornín a zvodn. hornín	1	3				696	407			
Exogénny požiar na povrchu										
Exogénny požiar ohrozujúci baňu										
Zásahy záchranárov - lezcov										
Iné zásahy v bani	3		4	7		23		184	12 067	
Iné zásahy na povrchu		2					20			
Spolu	35	31	50	29	0	1 037	638	949	39 659	0
HBZS Malacky										
Erupcia alebo výron plynu										
Exogénny oheň na povrchu	3	1		1		14	110		12	
Ekologická havária	1					106				
Likvidácia tlak. prejavu										
Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia	2		1	1		8		2	6	
Iné zásahy na povrchu	28	29	29	32		1 461	2 396	2 423	1 921	
Spolu	34	30	30	34	0	1 589	2 506	2 425	1 939	0
Celkom	69	61	80	63	0	2 626	3 144	3 374	41 598	0

Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS

Obvod pôsobnosti HBZS Malacky

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh a príčina zásahu	Práce pri zásahu
1.	NAFTA a.s., Bratislava				
2.					
3.					

Obvod pôsobnosti HBZS Prievidza

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh zásahu	Práce pri zásahu
1.	HBP, a.s.				
2.					
3.					
4.					
5.					

Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku

Počet zápar vzniknutých v roku 2009			Uhoľné bane				Spolu
			OBÚ - Banská Bystrica	OBÚ - Prievidza		OBÚ - Bratislava	
			Baňa Dolina	Baňa Handlová	Baňa Nováky	Baňa Čáry	
Miesto vzniku záparu	Poruby	V starinách steny					0
		Kontakt so starinami					0
		Iné miesto steny					0
		V komorovom porube					0
	Chodby	V nadvýlome v strope					0
		V nadvýlove v boku					0
		V počve					0
		Pilier medzi chodbami					0
		Kontakt so starinami					0
		Prehorenie hrádze					0
		Prehorenie plášťa					0
		Iné					0
Spolu			0	0	0	0	0

Počet stenových porubov a ich rozmiestnenie

Stenové poruby				Hornonitrianske bane Prievidza					Baňa Čáry					Baňa Dolina					Spolu					
				2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010	
Celkový počet stenových porubov				8,0	8,6	1,9	1,69				2	2,00		1,06	1,02	1,01	1,01		9,06	9,62	4,87	4,70	0,00	
z toho	podľa spôsobu vystužovania	individuálne	mechanické																			0,00		
			hydraulické																				0,00	
		komplexy	8,0	8,6	1,9	1,69				2	2,00		1,06	1,02	1,01	1,01		9,06	9,62	4,87	4,70	0,00		
	podľa spôsobu dobývania	ručné																					0,00	
		mechanizované			8,0	8,6	1,9	1,69				2	2,00		1,06	1,02	1,01	1,01		9,06	9,62	4,87	4,70	0,00
	podľa dobývacej metódy	v laviciach			2,0	1,5	1,3	1,44				2	2,00		1,06	1,02	1,01	1,01		3,06	2,52	4,28	4,45	0,00
		medzistropom			1,3	0,8														1,3	0,8			0,00
		nadstropom			4,7	6,3	2,2	3,63												4,7	6,3	2,2	3,6	0,00
	Počet komorových pásových porubov				1,5		0,2	0,13											1,5		0,2	0,1	0,00	

Strojné zariadenia pri banskej činnosti v podzemí

Strojné zariadenia podľa skupín činnosti		Mj	Obvodný banský úrad					Spolu
			BA	BB	KE	PD	SNV	
1.	Stroje-razenie horizontálnych banských diel - spolu		[ks]					
	z toho	raziace kombajny	[ks]					
		vrtné vozy	[ks]					
		vrtné plošiny	[ks]					
		raziace komplexy	[ks]					
2.	Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu		[ks]					
	z toho	raziace plošiny	[ks]					
		raziace stroje	[ks]					
3.	Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy		[ks]					
4.	Bezkoľajové prepravníkové nakladače		[ks]					
5.	Koľajové lokomotívy - spolu		[ks]					
	z toho	trolejové	[ks]					
		dieselové	[ks]					
		akumulátorové	[ks]					
6.	Závesné lokomotívy		[ks]					
7.	Dopravníky - spolu		[ks]					
			[bm]					
	z toho	pásové na povrchu	[ks]					
			[bm]					
		v podzemí	[ks]					
			[bm]					
		hrabľové	[ks]					
[bm]								
8.	Čerpacie zariadenia - spolu		[ks]		24		24	
	z toho	hlavné čerpadlá	[ks]		11		11	
		pomocné čerpadlá	[ks]		13		13	
9.	Hlavné ventilátory - spolu		[ks]		2		2	
	z toho	na povrchu	[ks]		2		2	
		v podzemí	[ks]					
10.	Stabilné kompresory		[ks]					

Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje

Ťažné stroje			OBÚ					Spolu	
			BA	BB	KE	PD	SNV		
Ťažné stroje - spolu								0	
z toho	ťažné stroje	veľké			1				1
		malé							0
	ťažné stroje	na striedavý prúd			1				1
		na jednosmerný prúd							0
	ťažné stroje	vo veži							0
		na úrovni povrchu			1				1
		v podzemí							0
	ťažné stroje	jednolanové							0
		dvojlanové			1				1
		viaclanové							0
	ťažné stroje	jednobubnové							0
		dvojbubnové			1				1
		s trecím kotúčom							0
	Ťažné zariadenia		klietkové			1			1
			skipové						0
podstavníkové								0	

Poznámka: - veľké ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou nad 3 m.s^{-1}

- malé ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou do 3 m.s^{-1}

Počet vydaných povolení na odber výbušnín

Obvodný banský úrad	Trvalé povolenia		Jednorázové povolenia		
	Vydané	Zamietnuté žiadosti	Vydané	z toho spolu s povolením trhacích alebo ohňostrojných prác	Zamietnuté žiadosti
OBÚ Bratislava					
OBÚ Banská Bystrica					
OBÚ Košice	10				1
OBÚ Prievidza					
OBÚ Spišská Nová Ves					
Spolu - odber výbušnín	10	0	0	0	1

Povoľovanie a výkon trhacích a ohňostrojných prác (počet)

Druh činnosti	Trhacie práce veľkého rozsahu												Osobitné povolenia trhacích prác malého rozsahu						Osobitné povolenia ohňostrojných prác						Trhacie a ohňostrojné práce pri ktorých došlo k úrazu, prípadne škodám						Sťažnosti na trhacie práce					
	Osobitné povolenia						Vykonané odstrelly																													
	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Banská činnosť			3			3			301			301			3			3						0						0			2			2
Činnosť vykonávaná banským spôsobom			1			1			30			30			1			1						0						0						0
Ostatná činnosť			2			2			1			1			2			2						0						0			1			1
Spolu	0	0	6	0	0	6	0	0	332	0	0	332	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3

Sklady výbušnín - stav k 31. 12. 2010

Obvodný banský úrad	Umiestnenie skladov	Počet skladov	Kapacita (obloženie)			Počet vydaných povolení na			
			Trhaviny	Rozbušky	Bleskovice	Umiestnenie skladu	Stavba skladu	Užívanie skladu	Zmeny
			(tis. kg)	(tis. ks)	(tis. m)				
Bratislava	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Banská Bystrica	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Košice	Pod povrchom	4	15	5					
	Na povrchu	33	139	309	99				
	<i>Spolu</i>	37	153,86	313,50	99,00	0	0	0	0
Prievidza	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Spišská Nová Ves	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Spolu	Pod povrchom	4	15,00	5,00	0,00	0	0	0	0
	Na povrchu	33	138,86	308,50	99,00	0	0	0	0
	Spolu	37	153,86	313,50	99,00	0	0	0	0

Dozorná činnosť v oblasti výbušnín

Druh činnosti	Počet inšpekcií	Počet zastavených pracovísk	Počet oprávnení (osvedčení)		Blokové pokuty		Pokuty v správnom konaní				Priestupkové konanie	
			zadržaných	odňatých	Počet	Suma [EUR]	Organizáciám		Jednotlivcom		Počet	Suma [EUR]
							Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]		
Trhacie práce pri banskej činnosti	18											
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej bankským spôsobom	2											
Trhacie práce pri ostatnej činnosti												
Ohňostrojné práce												
Výroba výbušnín	3											
Spolu	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,00

Spotreba výbušnín

Druh činnosti	Ročná spotreba výbušnín				
	Trhaviny	Rozbušky	Bleskovice	Pyrotechnické výrobky výbušné predmety	Ostatné výbušniny
	[kg]	[ks]	[bm]	[kg/ks]	[kg]
Trhacie práce pri banskej činnosti	670 169,27	27 465,00	44 960,00		
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	43 821,45	2 530,00	296,30		
Trhacie práce pri ostatnej činnosti	1 166,00	2 353,00			
Ohňostrojnú prácu					
Spolu	715 156,72	32 348,00	45 256,30	0,00	0,00

Banská prevádzka - závod			V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný záber	Uložené množstvo	Vofná kapacita	Úložisko
					[ha]	[tis. m ³]	[tis. m ³]	kat. A / B
Uhoľné bane	Bana Handlová	Č						
		N						
	Baňa Nováky	Č						
		N						
	Baňa Cigeľ	Č						
		N						
	Baňa Dolina	Č						
	N							
Baňa Čáry	Č							
	N							
Spolu	Č	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
	N	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
Rudné bane	Dúbrava	Č						
		N						
	Banská Štiavnica Nová Jama	Č						
		N						
	Kremnica	Č						
		N						
	DP Pezinok (Metal-Eco Servis, s.r.o., Limbach)	Č						
		N						
	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik I (SAMO III)	Č						
		N						
	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)	Č						
		N						
	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik III (SAMO IV)	Č						
		N						
	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik IV (LÝDIA)	Č						
	N							
Genes, a. s., Hnúšťa, Barbora (ZUZANA št.)	Č							
	N							
Siderit, s.r.o. Nižná Slaná	Č							
	N							
Rožňava	Č							
	N							
Slovinky	Č							
	N							
Spolu	Č	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
	N	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
Magnezit	Lubeník	Č						
		N						
	Jelšava	Č						
	N							
Spolu	Č	0	0	0,00	0,00	0,00	0	
	N	0	0	0,00	0,00	0,00	0	

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Ostatné	Strážavy - Polom	Č						
		N						
	Dolkam, a.s. Rajec-Šuja	Č						
		N						
	Mojtín (DP Beluša)	Č						
		N						
	Cemmac Horné Sfnie	Č						
		N						
	Čachtice	Č						
		N						
	Rožnové Mitice	Č						
		N						
	Trenčianske Mitice	Č						
		N						
	Tuženice (Tunežice)	Č						
		N						
	Lopušné Pažite	Č						
		N						
	Lietavská Svinná	Č						
		N						
	Žiaromat Kalinovo	Č						
		N						
	Dinas Banská Belá a.s. v konkurze	Č						
		N						
	Knauf Insulation a.s. Nová Baňa	Č						
		N						
	Kamenivo Transtav s.r.o. Revúca - Červená Skala	Č						
		N						
	JIVA - TRADE, s.r.o. Sereď Rakša	Č						
		N						
	EUROVIA Kameňolomy s.r.o., Palúdzka	Č						
		N						
	EUROVIA Kameňolomy s.r.o., Dubná Skala	Č						
	N							
EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Hanišberg	Č							
	N							
EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Malužiná	Č							
	N							
EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Môtová	Č							
	N							
EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Víglaš	Č							
	N							
Zvolenská železničná, a.s., Badín	Č							
	N							
SKELET, s.r.o., Kraľovany - Bystrička	Č							
	N							
EUROVIA kameňolomy, s.r.o. Hradová	Č	2	1	0,78	51,00	30,00		
	N							
EUROVIA kameňolomy, s.r.o. Sedlice	Č	1		0,15	10,00			
	N							
Carmeuse Slovakia, s.r.o., Trebejov	Č	4			349,05		B	
	N							
Magnimex, a.s. Bratislava, Baňa Bankov	Č							
	N							

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - III/III

Ostatné - pokračovanie	LB MINERALS, DP Pozdišovce	Č	1				8,00	B	
		N							
	LB MINERALS, a.s., DP Brezina	Č	1				7,50	B	
		N							
	LB MINERALS, a.s., DP Trnava pri Laborci	Č	1				20,00	B	
		N							
	LB MINERALS, DP Ťahanovce	Č	1				6,00	B	
		N							
	LB MINERALS, a.s. DP Michaľany	Č	1				7,50	B	
		N							
	LB MINERALS, a.s. Rudník II	Č	1				6,00	B	
		N							
	LB MINERALS, a.s., DP Rudník	Č	1				24,00	B	
		N							
	ZEOCEM, a.s. DP Nižný Hrabovec	Č	1						B
		N							
	Carmeuse Slovakia, s.r.o. DP Malá Vieska	Č							
		N							
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DP Včeláre	Č	2	1	5,00	282,50	81,31		B
		N		1					
	PD Drienovec	Č	3		0,60	51,40			
		N							
	V.D.S., a. s., Bratislava Pohranice	Č							
		N							
	CESTY NITRA, a.s., Nitra Čierne Kľačany	Č							
		N							
	KAMENOLOMY, s.r.o., N. Mesto n/Váhom, Hubina	Č							
		N							
	KAMENOLOMY, s.r.o., N. M n/Váhom, Jablonica	Č							
		N							
	KaS, a.s., Zlaté Moravce, Obyce	Č							
		N							
	Jozef Nagy, Konrádovce, Husina I	Č							
		N							
	Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie I - Dreveník (výsypky)	Č							
		N							
	PK Bratislava závod Lučenec	Č							
		N							
	Východoslov. Kameňolomy, a.s. Novoveská Huta	Č							
		N							
	Alexander Agócs, Gortva - piesky	Č							
		N							
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Tisovec	Č							
		N							
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Margecany	Č							
		N							
VSH, a.s. Gemerská Hôrka	Č								
	N								
Bazaltové kameňolomy Konrádkovce - Sever (výsypka)	Č								
	N								
EURO BASALT, a.s. Lom Husiná - Kopačog	Č								
	N								
VSK Eurotalc, s.r.o. Košice DP Gem. Poloma	Č								
	N								
KSR - Kameňolomy SR, lom Husina	Č								
	N								
KSR - Kameňolomy SR	Č								
	N								
VSK PRO - ZEO s.r.o.	Č	3			10,00				
	N								
Spolu	Č	23	2	6,53	753,95	190,31		#####	
	N	0	1	0,00	0,00	0,00		0	
Celkom	Č	23	2	6,53	753,95	190,31		#####	
	N	0	1	0,00	0,00	0,00		0	

Odkaliská

Banská prevádzka - závod		V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný obsah [ha]	Úložisko kat. A / B	
NAFTA	NAFTA a.s. DP Pozdišovce I - odkalisko Moravany	Č				
		N	1		B	
	Nafta, a. s., Gbely Gbely	Č				
		N				
	Nafta, a. s., Gbely Závod	Č				
		N				
	Nafta, a. s., Gbely Kostolište	Č				
		N				
	Spolu	Č	0	0	0,00	0
		N	1	0	3,30	#####
Uhoľné bane	Baňa Cigeľ	Č				
		N				
	Spolu	Č	0	0	0,00	0
		N	0	0	0,00	#####
Rudné bane	Dúbrava - staré	Č				
		N				
	Dúbrava - nové	Č				
		N				
	Špania Dolina	Č				
		N				
	Banská Štiavnica, Lintich	Č				
		N				
	Banská Štiavnica, Sedem žien	Č				
		N				
	Kremnica	Č				
		N				
	Slovenská banská s.r.o., Hodruša - Hámre	Č				
		N				
	Pezinok - Rudné bane š.p. Banská Bystrica	Č				
		N				
	Smolník	Č				
	N					
Slovinky	Č					
	N					
Siderit s.r.o. Nižná Slaná	Č					
	N					
RIS, a.s. Sp.Nová Ves, Markušovce I	Č					
	N					
	Spolu	Č	0	0	0,00	0
		N	0	0	0,00	0

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

Odkaliská - pokračovanie

Magnezit	Magnimex a.s., Bratislava Baňa Bankov	Č				
		N	1		6,40	
	Jelšava	Č				
		N				
	Lubeník	Č				
		N				
	Spolu	Č	0	0	0,00	0
		N	0	1	6,40	0
Sol'	Solivary Prešov	Č				
		N			4,40	

	Spolu	Č	0	0	0,00	0
		N	0	1	4,40	0
Ostatné	Holcim Slovakia, a.s., Rohožník	Č				
		N				
	KSR-KAMENOLOMY s.r.o., ZVOLEN Dubnica nad	Č				
		N				
	Šumiac - obec	Č				
		N				
	Eurovia a. s., Žilina, Malužiná	Č				
		N				
	Eurovia a. s., Žilina, Palúdzka	Č				
		N				
	Eurovia a. s., Žilina, Dubná Skala	Č				
		N				
	Bravur, s. r. o, Vrútky, Lipovec	Č				
		N				
	Lom Sokolec, s. r. o., Bzenica	Č				
		N				
	IS-Lom s.r.o., Maglovec	Č				
		N	2		3,26	
	VSH, a. s., Turňa nad Bodvou	Č	2		2,09	
		N				
	VSH, a. s., Turňa nad Bodvou, Plaveč	Č				
		N				
	ALAS SK, s. r. o., BA, Vysoká p. M. III.-časť A	Č				
		N				
	V.D.S. a.s., Bratislava, Šoporňa	Č				
		N				
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Lom Gombasek	Č				
		N				
Štrkopiesky, s.r.o., Batizovce	Č					
	N					
RIS, s.r.o. Poráč	Č					
	N					
SESTAV, s.r.o. Ilava	Č					
	N					
	Spolu	Č	2	0	2,09	0
		N	2	0	3,26	0
	Celkom	Č	2	0	2,09	0
		N	3	2	17,36	#####

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

Organi
zácia

Prevá
dzka

Nerast / Organizácia

Uhlie

1. 1. Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava

Ropa a zemný plyn

2. 2. NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
3. 10. ŠGÚDŠ Bratislava

Rudy

4. 11. Ludovika Energy s.r.o. Banská Bystrica
5. 12. ŽELBA a.s. v konkurze Spišská Nová Ves
6. 13. ŠGÚDŠ Bratislava

Nerudné suroviny

Magnezit

7. 14. MAGNIMEX, a.s. Bratislava, baňa Bankov
8. 15. SMZ, a.s. Jelšava, divízny závod Bočiar

Soľ

9. 17. SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov v konkurze
10. 18. Kolifaktor, s.r.o.
11. 19. ŠGÚDŠ Bratislava

Stavebný kameň

12. 20. EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice
21.
22.
23.
13. 24. LOMY, s.r.o.
25.
14. 26. IS LOM, s.r.o. Maglovec
27.
15. 28. Peter Kalatovič Kamex - lom
16. 29. KSR - Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen
17. 30. KRUŠGEO-SK, s.r.o. Nižný Klátov
18. 31. NOVÝ LOKAST, s.r.o.
19. 32. Poľnohospodárske družstvo Sekčov Tulčák
20. 33. SBK s.r.o. Vranov nad Topľou
21. 34. Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec
22. 35. Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov

36.
 23. 37. Bodroginvest, s.r.o.
 24. 38. PK Doprastav, a.s.
 25. 39. EUROVIA - Cesty, a.s. Košice
 26. 40. Obec Zemplínska Hámre
 27. 41. SUPTRANS G.T.M., s.r.o.
 28. 42. VSK MINERAL s.r.o. Košice
 43.
 44.
 45.
 46.
 47.
 48.
 49.
 29. 50. VSK a.s.
 30. 51. Vojenské lesy a majetky, š.p. Pliešovce
 52.
 53.
 31. 54. Euro Trade BERG Košice s.r.o.
 32. 55. Raciogroup, s.r.o.,
 56.
 57.
 33. 58. Ing. Vojtech VÖLGYI - VOBAN
 34. 59. BLUE SKY MINING s.r.o.
 35. 60. GEOTrans - LOMY s r.o.
 36. 61. LOMY SV, s.r.o.

Štrkopiesky a piesky

- 37 62. ILKE - dopravná spoločnosť, spol. s r.o. Kráľovský Chlmec
 38. 63. DUNA s.r.o. Michalovce
 39. 64. KOSTMANN Slovakia s.r.o. Košice
 40. 65. Pieskoveň Nemcovce, Jozef Pavúk
 41. 66. ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostovčík CSc. Trnava pri Laborci
 67.
 42. 68. Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodv
 43. 69. Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov
 44. 71. LB MINERALS, a.s.
 72.
 45. 73. Ján Balombini Vojany
 46. 74. UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.
 47. 75. Ing. Anton Bujňák - SVIP
 48. 76. STONEART, s.r.o.
 49. 77. AGROMELIO, s.r.o.

Tehliarske suroviny

50. 78. Jozef Prohinský Košice (vo výberovom konaní)
 51. 79. VRANOVSKÁ TEHELŇA, s.r.o. Vranov nad Topľou
 52. 80. HT SH, s.r.o. Sabinov
 53. 81. Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava
 82.
 54. 83. CRONUS Kft.
 55. 84. PIDEKO CGF, s.r.o.
 56. 85. TEHELNE VRANOV s.r.o.

Vápence

- | | | |
|-----|-----|---|
| 57. | 86. | AGROCENTRA a.s. Michalovce |
| 58. | 87. | Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec |
| 59. | 88. | MASEVA spol. s r.o. Košice |
| 60. | 89. | Lom Drienovec s.r.o |
| 61. | 90. | "VAPEX, s.r.o. Ladmovce" |
| 62. | 91. | Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodv |
| | 92. | |
| | 93. | |
| | 94. | |
| | 95. | |
| 63. | 96. | ISPA Prešov, s.r.o. |
| 64. | 97. | ZEOCEM, a.s. |

Ostatné suroviny

- | | | |
|-----|------|--|
| 65. | 98. | DOLOMIT a.s. Malá Vieska |
| 66. | 99. | Carmeuse Slovakia, s.r.o. |
| 67. | 100. | LB MINERALS, a.s. |
| | 101. | |
| | 102. | |
| | 103. | |
| | 104. | |
| | 105. | |
| | 106. | |
| | 107. | |
| 68. | 108. | Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov |
| 69. | 109. | Opálové bane a brúsiarne, s.r.o. |
| 70. | 110. | Opálové bane Libanka, s.r.o. |
| 71. | 111. | VSK PRO - ZEO s.r.o. |
| 72. | 112. | SLOVZEOLIT s.r.o. Spišská Nová Ves |
| 73. | 113. | ŠGÚDŠ Bratislava |
| | 114. | |
| | 115. | |
| | 116. | |
| | 117. | |
| | 118. | |
| | 119. | |
| | 120. | |
| | 121. | |
| | 122. | |
| | 123. | |
| | 124. | |
| 74. | 125. | ZEOCEM, a.s. |
| | 126. | |
| 75. | 127. | HEADS Slovakia, s.r.o. Košice |
| 76. | 128. | RUDEX, s.r.o. Bratislava |
| 77. | 129. | Ing. Ján Tabak - NERAST, Žilina |
| 78. | 130. | MASEVA spol. s r.o. Košice |
| | 131. | |
| | 132. | |
| | 133. | |
| | 134. | |

Ostatné organizácie dozorované OBÚ Košice

- | | | |
|-----|------|------------------------------------|
| 79. | 135. | AKE s.r.o. |
| 80. | 136. | BANÍK, s.r.o. Poproč |
| 81. | 137. | MAXAM Slovensko s.r.o., Bratislava |
| 82. | 138. | DEMOLLEX spol. s r.o., Čečejevce |
| 83. | 139. | DEMONTA s.r.o. Košice |
| 84. | 140. | DORYT, spol. s r.o. Košice |
| 85. | 141. | EXPLÓZIA Slovakia, s.r.o., Humenné |
| 86. | 142. | ORICA Slovakia, s.r.o., Humenné |

87. 143. Urbárska spoločnosť - pozemkové spoločenstvo Nižná M
88. 144. ENERGOGAZ, a.s. Košice
89. 145. Ing. Eduard WEIZSER, Strelné a deštrukčné práce, Čeč
90. 146. INGEO, a.s. Žilina
91. 147. KAROTÁŽ A CEMENTÁCIA s.r.o. Hodonín - odštepny z
92. 148. Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice
93. 149. NOVEL s.r.o.
94. 150. OPTIMA, a.s. Nová Baňa
95. 151. SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ Liptovský Mikuláš
96. 152. PYRODYN - Spiš, Spišská Nová Ves
97. 153. SLOVGEOTERM a.s. Bratislava
98. 154. SLOVPEK s.r.o. Košice
99. 155. DEŠTRUKPROJEKT, Ing. Július LAPDAVSKÝ, Rožňava
100. 156. Zelma, a.s. Strážske
101. 157. ZINCHEM a.s., Strážske
102. 158. GEOTECHNIK PLUS s.r.o. Košice

103. 159. Geo-technic-Consulting spol. s r.o. Bratislava

104. 160. Oáza - vŕtanie studní, Radimov
105. 161. GEOTEN, Ing. Dušan SENKO, HOLÍČ
106. 162. GLOBAL MINERALS SLOVAKIA, s.r.o.
107. 163. HEXE Slovakia, s.r.o.
108. 164. UND - 03, a.s. Košice
109. 165. CESTAN, s.r.o.
110. 166. LOMY SV, s.r.o.
111. 167. GEOBOM, s.r.o.
112. 168. MALPRA, s.r.o.
113. 169. INTOCAST Slovakia a.s.
114. 170. Stanislav Benda STROJBET BREKOV
115. 171. Tomáš Orosz - PyroCollection, Slovakia, Bardejov
116. 172. Marek Petřík - F.X., Košice
117. 173. Opáľové bane Dubník a.s.
118. 174. Jozef Jančok - SAVARNA
119. 175. Inžinierske stavby, a.s.
120. 176. BORA s.r.o.
121. 177. UNIGEO Slovensko s.r.o.
122. 178. B blast s.r.o.
123. 179. Ján FEHÉR DETONICS special activity
124. 180. TRIO TATRA s.r.o.
125. 181. STONEprojekt, s.r.o.
126. 182. GEOWELLS, s.r.o.
127. 183. AGRO PARTS s.r.o.
128. 184. PIDEKO SILICON s.r.o.
129. 185. Gemer - Can, s.r.o.
130. 186. KAMENSTAV s.r.o.
131. 187. Ing. Ladislav Sinčák
132. 188. "Žvir - Bet" Tadeusz Kotulak
133. 189. Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko - organizačná z

Lokalita

zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Veľká Trňa a Hnojné.

destilačná jednotka gazolínu v DP Pavlovce nad Uhom I,

DP Pavlovce nad Uhom I - ťažba zemného plynu a gazolínu, utrácanie ložiskovej vody

DP Bánovce nad Ondavou-ťažba zemného plynu a gazolínu, likvidácia sond a vrtov

DP Kapušianske Kľačany-zabezpečenie a likvidácia sond a vrtov

DP Pavlovce nad Uhom -ťažba zemného plynu a gazolínu, utrácanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov

DP Pozdišovce I - ťažba zemného plynu a gazolínu, podzemné opravy sond, utrácanie ložiskovej vody a prevádzka odkaliska

DP Trebišov - samotok ložiskového média do testovacej jednotky

- zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rakovec n. Ondavou, Bačkov

zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska ropy a zemného plynu v ChLÚ Lipany

zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska U-Mo-rúd v ChLÚ Košice VI

zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska Fe-rúd v ChLÚ Nižný Medzev

zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska polymetalických rúd v ChLÚ Zlatá Baňa a ložiska rumelky v ChLÚ Komárany - Merník.

zabezpečovanie banských diel a lomu v DP Košice a zabezpečovanie ochrany hlbinného

pokračovania časti výhradného ložiska v ChLÚ Košice V

úprava a zušľachtovanie dovezených prachových úletov vznikajúcich pri úprave a

zušľachtovaní magnezitu v Jelšave a Ľubeníku.

bez ťažby

v DP Zbudza - ťažba a zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Zbudza

zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Poša

DP Brehov - ťažba

DP Juskova Voľa - ťažba

DP Košice IV - ťažba

DP Sedlice - ťažba

DP Fintice - ťažba

DP Fintice I - ťažba

DP Vyšná Šebastová - ťažba

LNN Brehov - ťažba

LNN Lancoška - ťažba,

DP Ruskov - ťažba

DP Vyšný Klátov I - ťažba

LNN Červenica - ťažba

LNN Demjata - ťažba

LNN Juskova Voľa - Drina - ťažba

DP Trebejov - ťažba

DP Ladmovce I - ťažba

DP Svätúše - ťažba,
DP Ladmovce - od 24.8.2009 bez ťažby
DP Ruskov I - ťažba pri likvidácii a príprava otvárk a dobývania novej časti ložiska
DP Okružná - Borovník - ťažba
DP Zemplínske Hámre - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
DP Zemplínske Hámre - ťažba
DP Brekov - ťažba
DP Hubošovce - ťažba
DP Sedlice I - ťažba
DP Slanec - ťažba
DP Vehec - ťažba
DP Vinné - bez ťažby do 26.4.2010
DP Záhradné - ťažba
LNN Dargov - Barvík - ťažba
DP Vinné - bez ťažby od 27.4.2010
LNN Jovsa - bez ťažby
LNN Malina - ťažba
LNN Žilkova - bez ťažby
LNN Veľká Tŕňa - bez ťažby
LNN Mošurov - ťažba
LNN Žehňa - ťažba
LNN Žehňa I - bez ťažby
LNN Kolibabovce - Orechová - ťažba
LNN Brestov - bez ťažby
LNN Opina - bez ťažby
LNN Pčolinné - ťažba

LNN Kráľovský Chlmec - ťažba

LNN Kačanov - ťažba
LNN Kechnec - ťažba
LNN Nemcovce - ťažba

LNN Biel - ťažba

LNN Strážske - ťažba
DP Čaňa ťažba a DP Milhošť - ťažba
LNN Svätúše Číkoška - ťažba
DP Kráľovce - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
LNN Drienovec - ťažba
DP Beša - bez ťažby
LNN Milhošť - bez ťažby
LNN Orkucany - ťažba
LNN Šandal - ťažba
LNN Orkucany - ťažba

DP Tisinec - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
DP Čemerné - bez ťažby
DP Sabinov - bez ťažby
DP Močarmany - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
DP Drienov - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska.
DP Močarmany - ťažba
DP Michalovce zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
LNN Čemerné - bez ťažby

DP Oreské - ťažba
DP Včeláre - ťažba
zabezpečovanie ochrany v ChLÚ Žarnov II
LNN Drienovec - ťažba
DP Ladmovce II - ťažba
DP Dvorníky - ťažba
DP Hostovce - ťažba
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v DP Skrabské do 13.5.2010
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v Včeláre I.
DP Žarnov zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v DP Skrabské od 14.5.2010

DP Malá Vieska - ťažba do 20.12.2010
DP Malá Vieska - bez ťažby od 21.12.2010
DP Brezina - bez ťažby
DP Michalany - ťažba
DP Pozdišovce - bez ťažby
DP Rudník -bez ťažby
DP Rudník II- bez ťažby
DP Šemša - bez ťažby
DP Ťahanovce - ťažba
DP Trnava pri Laborci - bez ťažby
DP Brezina II - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
DP Červenica I - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska do 9.6.2010
DP Červenica I - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska od 10.6.2010
DP Kučín - ťažba
DP Majerovce - bez ťažby
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Brehov I
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Fintice
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Hodkovce I
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Kapušany
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Malá Bara
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Michalovce I
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nižný Žipov
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Paňovce
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Stanča
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Vojka
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Zlatá Idka
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov I
DP Nižný Hrabovec - ťažba,
DP Pusté Čemerné - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
DP Brezina I - ťažba
DP Veľaty - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
ChLÚ Trstené pri Hornáde zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Gregorovce
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany I
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany II
zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rudník III

vydané banské oprávnenie bez činnosti
razenie pivníc

razenie a štítovanie podzemných diel AUPARK Košice
výroba a skladovanie výbušnín, výkon trhacích prác
výroba a skladovanie výbušnín, výkon trhacích prác

vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie
ejovce
inžiniersko - geologický prieskum - vrtná prevádzka, trasa D-1 Budimír - Bidovce
ávod Michalovce
vydané banské oprávnenie
vydané banské oprávnenie bez činnosti

jaskyňa Jasov

vydané banské oprávnenie bez činnosti

a

inžiniersko - geologické vrtné práce - subhorizontálne odvodňovacie vrty Košice -
Dargovských hrdinov, sanácia svahu nad cestou pri Nižnej Hutke
vyhľadávací a podrobný ložiskový prieskum realizovaný vrtaním na jadro v lokalite
Jahodná - Kurišková, okr. Košice I, vyhľadávací a podrobný ložiskový prieskum
realizovaný vrtaním na jadro v lokalite Brehov, okr. Trebišov
geotermálne vrty - Vranov nad Topľou
geotermálne vrty - Rožkovany, Vajkovce, Košice - Juh, Košice - Sever
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
prieskumné a overovacie inžiniersko geologické vrty
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti

vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vrty pre tepelné čerpadlo - Košice - Krásna

vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vydané banské oprávnenie bez činnosti
vrtanie studní a vrtov s dĺžkou nad 30 m, okr. Michalovce