



A p r í l 2 0 1 2

HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD

BANSKÁ ŠTIAVNICA

SPRÁVA O ČINNOSTI
HLAVNÉHO BANSKÉHO ÚRADU
A OBVODNÝCH BANSKÝCH ÚRADOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
ZA ROK 2011

Apríl, 2012

© Hlavný banský úrad, Kammerhofská 25, 969 50 Banská Štiavnica

Foto budovy HBÚ na obálke: Mgr. Ing. Martin Lutonský

Ostatné foto na obálke: internet

OBSAH

Predslov

1.	Organizácia štátnej banskej správy	1
1.1	Hlavný banský úrad	1
1.2	Obvodné banské úrady	2
1.2.1	Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici	2
1.2.2	Obvodný banský úrad v Bratislave	3
1.2.3	Obvodný banský úrad v Košiciach	3
1.2.4	Obvodný banský úrad v Prievidzi	4
1.2.5	Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi	5
2.	Úlohy orgánov hlavného dozoru	6
3.	Činnosť orgánov hlavného dozoru v roku 2011	11
3.1	Bansko-správna činnosť	11
3.1.1	Správne úkony	11
3.1.2	Riadne a mimoriadne opravné prostriedky	11
3.1.3	Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie a správne poplatky	12
3.1.3.1	Úhrady	12
3.1.3.2	Správne poplatky	13
3.1.4	Aproximácia práva Európskych spoločenstiev a Európskej únie	13
3.2	Výkon hlavného dozoru	13
3.2.1	Inšpekčná činnosť	13
3.2.2	Sankcie	14
3.2.3	Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov	14
3.2.4	Niektoré aktuálne riešené problémy	15
3.2.5	Overovanie odbornej spôsobilosti	17
3.2.6	Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami	18
3.2.7	Medzinárodná spolupráca	18
3.2.8	Prednášková činnosť	19
4.	Bansko-hospodársky vývoj	21
4.1	Uhlie	21
4.1.1	Hornonitrianske bane Prievidza, a. s. Prievidza	21
4.1.1.1	Zásoby, výrubnosť a využitie	22
4.1.2	Baňa Dolina, a. s. Veľký Krtíš	23
4.1.3	Baňa Čáry, a. s. Čáry	24
4.2	Ropa a zemný plyn	24
4.2.1	OBÚ v Bratislave	24
4.2.1.1	Ťažba ropy a gazolínu	24
4.2.1.2	Ťažba zemného plynu	25
4.2.2	OBÚ v Košiciach	25
4.3	Rudy	26
4.3.1	OBÚ v Banskej Bystrici	26

4.3.2	OBÚ v Bratislave	27
4.3.3	OBÚ v Košiciach.....	27
4.3.4	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	27
4.4	Nerudné suroviny - magnezit	28
4.4.1	OBÚ v Košiciach.....	28
4.4.2	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	28
4.5	S o ľ	29
4.6	Stavebný kameň.....	29
4.6.1	OBÚ v Banskej Bystrici	29
4.6.2	OBÚ v Bratislave	30
4.6.3	OBÚ v Košiciach.....	30
4.6.4	OBÚ v Prievidzi	30
4.6.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	30
4.7	Štrkopiesky a piesky.....	31
4.7.1	OBÚ v Banskej Bystrici	31
4.7.2	OBÚ v Bratislave	31
4.7.3	OBÚ v Košiciach.....	31
4.7.4	OBÚ v Prievidzi	31
4.7.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	31
4.8	Tehliarske suroviny	31
4.8.1	OBÚ v Banskej Bystrici	31
4.8.2	OBÚ v Bratislave	32
4.8.3	OBÚ v Košiciach.....	32
4.8.4	OBÚ v Prievidzi	32
4.8.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	32
4.9	Vápence a cementárske suroviny	32
4.9.1	OBÚ v Banskej Bystrici	32
4.9.2	OBÚ v Bratislave	32
4.9.3	OBÚ v Košiciach.....	32
4.9.4	OBÚ v Prievidzi	33
4.10	Vápence na špeciálne účely.....	33
4.10.1	OBÚ v Banskej Bystrici	33
4.10.2	OBÚ v Košiciach.....	33
4.10.3	OBÚ v Prievidzi	33
4.11	Vápence vysoko percentné	33
4.11.1	OBÚ v Bratislave	33
4.11.2	OBÚ v Košiciach.....	33
4.11.3	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	34
4.12	Ostatné suroviny	34
4.12.1	OBÚ v Banskej Bystrici	34
4.12.2	OBÚ v Bratislave	34
4.12.3	OBÚ v Košiciach.....	34
4.12.4	OBÚ v Prievidzi	34
4.12.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	34

5.	Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci.....	36
5.1	Vývoj pracovnej úrazovosti	36
5.1.1	Závažné pracovné úrazy a havárie	36
5.1.2	Rozbor zdrojov a príčin pracovných úrazov	37
5.1.3	Plnenie úloh vyplývajúcich z Koncepcie BOZP v SR na roky 2008 - 2012	37
5.1.3.1	Výsledky vykonaných kontrol z pohľadu naplňovania Koncepcie BOZP organizáciami	37
5.1.3.2	Zabezpečovanie a vykonávanie kontrol	41
5.1.3.3	Vyhodnotenie poradenskej činnosti	42
5.1.4	Choroby z povolania	42
5.2	Banská technika a bezpečnosť práce	42
5.2.1	Hlbinné dobývanie.....	42
5.2.1.1	Bezpečnosť podzemných diel	42
5.2.1.1.1	Zvislé banské diela.....	43
5.2.1.1.2	Dlhé banské diela.....	43
5.2.1.2	Dobývanie	44
5.2.1.3	Vetranie.....	45
5.2.1.3.1	Prístroje na meranie koncentrácie plynov	47
5.2.1.3.2	Protipožiarna ochrana v podzemí	48
5.2.1.4	Strojné zariadenia	50
5.2.2	Povrchové dobývanie.....	50
5.2.2.1	Strojné zariadenia	51
5.2.2.2	Úprava.....	51
5.2.3	Výbušniny.....	51
5.2.4	Sprístupnené podzemné priestory	52
5.2.5	Osobitné zásahy do zemskej kôry	53
5.2.5.1	Obvodný banský úrad v Košiciach.....	53
5.2.5.2	Obvodný banský úrad v Bratislave.....	53
5.2.5.2.1	Podzemné uskladňovanie zemného plynu	53
5.2.5.2.2	Hermetičnosť.....	54
5.2.5.2.3	Podzemné opravy sond	54
5.2.5.2.4	Geologické práce pre osobitné zásahy do zemskej kôry	55
5.2.6	Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom	55
5.2.6.1	OBÚ v Banskej Bystrici	55
5.2.6.2	OBÚ v Bratislave	55
5.2.6.3	OBÚ v Košiciach	56
5.2.6.4	OBÚ v Prievidzi	56
5.2.6.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	56
5.2.7	Vyhradené technické zariadenia	56
5.2.7.1	Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach	57
5.2.7.2	Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení.....	57
5.3	Banská záchranná služba	57
6.	Baníctvo a životné prostredie	60
6.1	Územné plánovanie	60

6.2	Odvaly a odkaliská	60
6.3	Znovuzúžitkovanie plôch	61
6.4	Ochrana povrchu	62

Použitá literatúra

Zoznam príloh

Zoznam obrázkov

Zoznam tabuliek

Predhovor

Slovensko bolo odpradávná križovatkou dôležitých migračno-osídľovacích a obchodných ciest, po ktorých sa prepravovala soľ, zlato, striebro, meď, jantár, hodváb a iné dôležité komodity. Prvopočiatky využívania nerastných surovín pochádzajú z čias keltského osídlenia, t.j. z obdobia na prelome 3 - 2 storočia pred našim letopočtom. Prvý písomný údaj o ťažbe striebra v Banskej Štiavnici pochádza z listiny Uhorského panovníka Ondreja II. vydané v roku 1217. Z roku 1223 je známa i existencia ťažby a varenia soli pri Prešove.

Prvý väčší rozvoj baníctva na Slovensku bol zaznamenaný v 13. storočí zásluhou saskkej kolonizácie. Vtedajšie baníctvo bolo zamerané hlavne na dobývanie rúd drahých kovov, zlata, striebra, železných rúd a soli. Vznikali také mestské celky, ako Banská Štiavnica, Banská Bystrica, Kremnica a iné.

Druhým významným medzníkom pri využívaní nerastných surovín na Slovensku bolo obdobie za vlády Rakúsko-Uhorskej cisárovnej Márie Terézie v priebehu 18. storočia. Stále sa však jednalo o rudné baníctvo. Uhoľné baníctvo, magnezitové baníctvo a ťažba ropy a zemného plynu sa na území Slovenska začali rozvíjať oveľa neskôr. Začiatok priemyselného dobývania uhlia spadá do polovice 19. storočia a začiatok priemyselného dobývania magnezitu spadá do začiatku 20. storočia. Začiatok ťažby ropy a zemného plynu bol zaznamenaný až po roku 1918.

Tretia etapa rozvoja moderného baníctva začala po druhej svetovej vojne, kedy bol celosvetovo zaznamenaný výrazný dopyt po nerastných surovinách súvisiaci s obnovou vojnou zničených krajín, ich budovaním a vôbec priemyselným pokrokom.

Už v dávnej minulosti, za účelom určenia pravidiel nakladania s ložiskami nerastných surovín, bolo potrebné prijať určité zásady (banské právo) a zriadiť inštitúcie (orgány banskej správy), ktoré dodržiavanie týchto zásad kontrolovali.

Prvé písomné zmienky sú známe od roku 1035, kedy za vlády kráľa Štefana I. bolo v 6. oddiele knihy II. konštitúcie vypovedané, že si nikto nesmie privlastniť kráľovské práva a majetok (regále). Za najstaršie kodifikované právo v Uhorsku sa považuje bansko-štiavnické banské právo, ktoré pochádza z konca I. polovice 13. storočia. Koncom 13. storočia vzniká aj kremnické banské právo a vo východoslovenskej oblasti koncom 15. storočia bolo kodifikované gelnické banské právo.

Snaha o zavedenie jednotnej banskej administratívy je datovaná rokom 1550, keď bol vydaný tzv. Ferdinandov banský poriadok. Tento sa však banským mestám podarilo nanútiť až v roku 1571

cisárom Maximiliánom, po pripojení doplnkov, zaručujúcich mestám ich staré slobody a práva. Ten, okrem iného, zaviedol novú inštitúciu - hlavný komornogrófsky úrad v Banskej Štiavnici, ktorému bol zverený dozor nad hutníctvom a mincovníctvom. Tento všeobecne záväzný banský poriadok sa nazýva aj Maximiliánovým banským poriadkom. Na území Slovenska platil až do roku 1854, kedy bol nahradený Všeobecným banským zákonom, vyhláseným cisárskym patentom č. 146. Týmto zákonom bolo zrušené dovtedajšie feudálne právo a nahradené bolo inštitútom banskej slobody, t.j. úplnej slobody banského podnikania podliehajúce kontrole štátu. V tej dobe boli zriadené banské kapitanáty a banské komisariáty, ktoré vznikli z bývalých dištriktuálnych a substitučných banských súdov.

Od roku 1934 vznikli revírne banské úrady a od 1.5.1935 banské inšpektoráty. Banské inšpektoráty a ústredný banský inšpektorát boli zriadené ako zvláštne úrady pre inšpekčnú činnosť.

Začiatkom roku 1940 bol prijatý zákon č. 15 o zriadení a pôsobnosti banských úradov, podľa ktorého prvostupňovými úradmi banskej správy boli Obvodné banské úrady v Banskej Bystrici a v Spišskej Novej Vsi. Druhostupňovým úradom bolo Ministerstvo dopravy a verejných prác, rezort verejných prác, oddelenie I/5.

Postupne sa štátna banská správa reorganizovala, pričom vznikli ďalšie obvodné banské úrady v Bratislave, Prievidzi a Košiciach. Nadriadené orgány sa menili niekoľkokrát. Do roku 1945 to bolo Ministerstvo dopravy a verejných prác, do roku 1951 to bolo Povereníctvo priemyslu a obchodu, do roku 1954 Štátna ústredná banská inšpekcia. Po roku 1954 až do roku 1969 to bol Ústredný banský úrad so sídlom v Prahe. Po vzniku federatívnej Československej socialistickej republiky v roku 1969 sa nadriadeným orgánom pre obvodné banské úrady stal Slovenský banský úrad so sídlom v Bratislave. Od roku 1992 to bolo Ministerstvo hospodárstva SR, od roku 1996 je to Hlavný banský úrad, so sídlom v Bratislave a od 1. júna 1998 v Banskej Štiavnici.

V novodobých dejinách baníctva bol prelomovým zákon č. 41/1957 Zb. o využití nerastného bohatstva (banský zákon), ktorý platil až do roku 1988, kedy bol nahradený súčasne platným zákonom č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon). Od roku 1991 však aj tento zákon prešiel ďalšími novelizáciami.

Orgány banskej správy už od svojich prvopočiatkov mali za úlohu dozerať na dodržiavanie platných banských predpisov, vydávať rôzne povo-

lenia, koncesie a listiny, ako aj viesť evidencie o majetku, jeho zmenách a pod. Ďalej mali oprávnenia na vykonávanie rôznych prehliadok, ako aj urovnávanie sporov medzi podnikateľmi, medzi robotníkmi a zamestnávateľmi. Taktiež mali na starosti vydávanie banských predpisov, inštrukcií, smerníc a pravidiel, okrem iného aj v oblasti výbušnín.

Moderná štátna banská správa môže byť právom hrdá na svoje historické základy a v prenese-
nom zmysle je jediným štátnym orgánom kreovaným už Maximiliánovým banským poriadkom formou komornogrófskych úradov, ktorý bol vydaný v roku 1571 a písomne bol vydaný v roku 1573.

Oproti právam a povinnostiam vtedajších orgánov banskej správy sú zákonné kompetencie a povinnosti súčasných orgánov štátnej banskej správy neporovnateľne širšie, ich uplatňovanie a kontrolovanie je s ohľadom na technológiu a modernizáciu výkonu banských prác náročnejšie. Z uvedeného vyplýva, že aj pôsobenie štátnej banskej správy na banské organizácie v oblasti prevencie bezpečnosti a ochrany zdravia v baniach a lomoch je nenahraditeľné.

Podľa článku 4 Ústavy Slovenskej republiky je nerastné bohatstvo vo vlastníctve Slovenskej republiky. Legislatívny rámec ochrany a využívania nerastných surovín je podrobne spracovaný a ustanovený v zákone č. 44/1988 Zb. o ochrane a využívaní nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov a v súvisiacich predpisoch.

Základnou podmienkou pre akúkoľvek činnosť moderného človeka je zabezpečenie dostatku primárnej energie na uspokojovanie jeho potrieb a z toho vyplývajúcu realizáciu jeho činností. Výroba elektrickej a tepelnej energie a s tým súvisiace zdroje zostanú v popredí záujmu krajín. Pri podmienke ročného celosvetového hospodárskeho rastu okolo 3 % sa spotreba energie v porovnaní s rokom 1990 v roku 2020 zvýši o viac ako polovicu. Na jej výrobu by sa mala podieľať ropa 37 %, uhlie 29 %, zemný plyn 23 %, nukleárna energia 6 %, vodná iba 3 % a ostatné zdroje približne 1 %. Väčšina svetovej energie sa získava spaľovaním uhlia, ropy a plynu.

Na základe neustáleho rastu spotreby surovín je zrejmé, že ťažba nerastných surovín zostane i naďalej jedným zo základných zdrojov na uspokojenie potrieb človeka a ľudstva. Je len otázkou nás všetkých, ako budeme vedieť zosúladiť ťažbu a spracovanie týchto nerastných surovín s požiadavkami na ochranu životného prostredia. Pre naplnenie tohto cieľa bude potrebné hľadať, ako zo strany ťažiarov, tak i zo strany zainteresovanej verejnosti, progresívne metódy. Na druhej strane je potrebné

povedať, že i terajšia legislatíva (banský zákon, zákon o ochrane prírody a krajiny, zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, zákon o lesoch, zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy...) obsahujú pomerne účinné nástroje na zabezpečenie ochrany prírody a krajiny pred nežiaducimi účinkami banskej činnosti. Ide len o to, ako dokážeme tieto nástroje využívať.

Cieľom predkladanej správy o činnosti banských úradov na Slovensku je podať nie len širokej odbornej verejnosti, ale aj ďalším záujemcom, prehľad o mnohostrannej činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky, ako orgánov hlavného dozoru a zároveň aj o súčasnom stave a činnosti v jednotlivých oblastiach dobývania nerastov. Pri zostavovaní tejto Správy o činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky za rok 2011 (ďalej len „správa“) boli použité správy o činnosti jednotlivých obvodných banských úradov, a to Obvodného banského úradu v Bratislave, Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici, Obvodného banského úradu v Košiciach, Obvodného banského úradu v Prievidzi a Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi, v ktorých sú uvedené bližšie podrobnosti k jednotlivým kapitálom. Tieto čiastkové správy o činnosti sú k dispozícii na Hlavnom banskom úrade a na jednotlivých obvodných banských úradoch.

Táto správa uvádza základné údaje a informácie o stave vo využívaní ložísk vyhradených a nevyhradených nerastov, likvidácii a zabezpečovaní banských diel a lomov, úprave a zušľachtovaní nerastov, osobitných zásahov do zemskej kôry, zabezpečovaní a likvidácii starých banských diel, sprístupňovaní banských diel a starých banských diel pre múzejné a iné účely a prácach na ich udržiavaní v bezpečnom stave a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk v určených dobývacích priestoroch a chránených ložiskových územiach. Ďalej táto správa uvádza údaje o výrobe a používaní výbušnín na trhacie práce, používaní pyrotechnických výrobkov, výkone inžiniersko-geologického prieskumu, razení tunelov a iných podzemných priestorov, sprístupňovaní jaskýň a prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave, strojnom vŕtaní na rôzne účely a používaní vybraných banských zariadení a vyhradených technických zariadení pri vyššie uvedených činnostiach.

Aby bola správa prehľadná, je zostavená z textovej a tabuľkovej časti a je zostavená tak, aby údaje boli súčasne porovnateľné 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.

Dosiahnuté výsledky pri dobývaní nerastných surovín, ako aj výsledky vyplývajúce z činnosti orgánov hlavného dozoru, sú podrobne uvedené v jednotlivých kapitolách tejto správy. Z analýzy predložených údajov je možné aj naďalej vysledovať negatívne pôsobenie svetovej hospodárskej krízy na ťažbu nerastných surovín, keď aj naďalej klesala celková ťažba nerastných surovín, a to na 38 446,14 kt (z 39 597,69 kt v roku 2010 a 41 395,60 kt v roku 2009), čo predstavuje pokles o ďalších 2,91 %. V týchto číslach nie je zahrnutá ťažba zemného plynu

vykazovaná v tis. m³, ktorá však tiež poklesla, a to zo 109 493,15 tis. m³ na 97 929 tis. m³, čo predstavuje pokles o 10,56 %.

„*Správa o činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky za rok 2011*“ bola vypracovaná Hlavným banským úradom podľa § 40 ods. 5 písm. g) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a podľa tohto ustanovenia je táto správa verejne sprístupnená na internetovej stránke Hlavného banského úradu www.hbu.sk.

Banská Štiavnica, apríl 2012

JUDr. Ing. Peter Kúkelčík
predseda

1. Organizácia štátnej banskej správy

Podľa § 38 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov orgánmi štátnej banskej správy sú:

- a) Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, ako ústredný orgán štátnej banskej správy,
- b) Hlavný banský úrad, s postavením národného orgánu štátnej banskej správy Slovenskej republiky.
- c) obvodné banské úrady, a to
 1. Obvodný banský úrad v Bratislave,
 2. Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici,
 3. Obvodný banský úrad v Košiciach,
 4. Obvodný banský úrad v Prievidzi,

5. Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi.

Obvody pôsobnosti obvodných banských úradov sú ustanovené vyhláškou MH SR č. 333/1996 Zb. Hlavný banský úrad je rozpočtová organizácia so sídlom v Banskej Štiavnici. Na čele Hlavného banského úradu je predseda, ktorého vymenúva a odvoláva minister hospodárstva Slovenskej republiky. Hlavnému banskému úradu sú podriadené obvodné banské úrady. Hlavný banský úrad zabezpečuje osobné a vecné potreby obvodných banských úradov. Na čele obvodného banského úradu je predseda, ktorého vymenúva a odvoláva predseda Hlavného banského úradu.

1.1 Hlavný banský úrad

Sídlo: Kammerhofska 25, 969 50 Banská Štiavnica

Forma: rozpočtová organizácia, organizačne začlenená do štruktúry Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, v odbore energetickej a surovínovej politiky, ktorá je podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov služobným úradom.

Kontakt: telefón: 045/ 678 22 22, 045/ 678 22 66,
fax: 045/ 678 22 88,
e-mail: hbu@hbu.sk

Predseda: JUDr. Ing. Peter Kúkelčík

Kancelária predsedu úradu:

Ing. Erich Veselényi	vedúci kancelárie predsedu
----------------------	----------------------------

Sekretariát predsedu úradu

Mgr. Renáta Stračinová	referent
------------------------	----------

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Ivan Sýkora	vedúci oddelenia
Ing. Milan Durbák	ústredný banský inšpektor
Ing. Milan Ferenc	ústredný banský inšpektor
Mgr. Ing. Martin Lutonský	ústredný banský inšpektor
Ing. Štefan Tóth	ústredný banský inšpektor (od 1.11.2011)
Bc. Mária Palovičová	referent (od 19.08.2011 materská dovolenka)
Eva Líšková	referent (od 22.08.2011 na zastupovanie)

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Vladimír Tejbus, CSc.	vedúci oddelenia
Ing. Vladimír Garaj	ústredný banský inšpektor
Ing. Dušan Habala	ústredný banský inšpektor

Aproximácia práva

JUDr. Ing. Vladimír Nárožný	ústredný banský inšpektor
-----------------------------	---------------------------

Osobný úrad

Ing. Alena Sombathyová	vedúca osobného úradu
Bc. Dana Fábryová	samostatný referent

Oddelenie ekonomiky

Ing. Dana Dodeková	vedúca oddelenia
Renáta Oravcová	samostatný referent
Henrieta Páleníková	samostatný referent

Pomocný a obslužný personál

Alexander Kotilla	vodič, údržba
-------------------	---------------

1.2 Obvodné banské úrady

1.2.1 Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici

Sídlo: 9. mája č. 2, 975 90 Banská Bystrica

Kontakt: telefón: 048/ 414 29 56; 414 29 41
fax: 048/ 414 29 41; 414 29 56
e-mail: obubb@mail.t-com.sk

Predseda: Ing. Vladimír Bubelíny

Zamestnanci:

Ekonomicko - prevádzkový referát

Tatiana Schwarzová	samostatný referent
Janka Golianová	referent

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Mgr. Ing. Ľuboš Bohuš	vedúci oddelenia
Ing. Ivan Balkovic	obvodný banský inšpektor
Ing. Miroslav Pastorek	obvodný banský inšpektor
Ing. Lucia Pilarová	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Ľubomír Nedeljak	vedúci oddelenia
Ing. Dušan Moravčík	obvodný banský inšpektor
Ing. Miroslav Mozga	obvodný banský inšpektor
Ing. Ľudovít Ružička	obvodný banský inšpektor

1.2.2 Obvodný banský úrad v Bratislave

Sídlo: Mierová 19, 821 05 Bratislava
(do 15.1.2012 - Prievozská 30)

Kontakt: telefón:
02/ 5341 73 36 - predseda úradu
02/ 5341 73 09 - sekretariát, spojovateľka
02/ 5341 65 38 - vedúci oddelenia ochrany
a využívania nerastných
surovín a výbušnín
02/ 5341 50 62 - ekonomicko-prev. referát
fax: 02/ 5341 73 00
e-mail: obuba@obuba.sk

Predseda : Ing. Miroslav Vilček

Zamestnanci :

Ekonomicko - prevádzkový referát

Eva Černá	samostatný odborný referent
Judita Gulyášová	samostatný referent

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Pavel Gašparík	vedúci oddelenia
Ing. Michal Berenčík	obvodný banský inšpektor
Ing. Rút Máziková	obvodný banský inšpektor
Ing. Marta Völpelová	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

RNDr. Peter Mikula	vedúci oddelenia
Ing. Klára Hricová	obvodný banský inšpektor
Ing. Peter Kušnirák	obvodný banský inšpektor
Ing. Zoltán Nagy	obvodný banský inšpektor

1.2.3 Obvodný banský úrad v Košiciach

Sídlo: Timonova č. 23, 040 01 Košice

Kontakt: telefón: 055/ 625 03 55, 055/ 729 65 06
fax: 055/ 729 65 05
e-mail: obuke@obuke.sk

Predseda: JUDr. Ing. Ivan Krajník

Zamestnanci:

Ekonomicko - prevádzkový referát

Katarína Krausová	samostatný referent
Darina Zákutná	referent

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Juraj Mihalík	vedúci oddelenia (od 1.5.2011)
Ing. Jana Korfantová	obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Lukačín	obvodný banský inšpektor
Ing. Agáta Řezaninová	obvodný banský inšpektor (od 1.10.2011)
Ing. Štefan Tóth	obvodný banský inšpektor (do 31.10.2011)

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Ondrej Behúň	vedúci oddelenia
Ing. Marek Forrai	obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Kost	obvodný banský inšpektor

Pomocný a obslužný personál

Jozef Seman	vodič
-------------	-------

1.2.4 Obvodný banský úrad v Prievidzi

Sídlo: Matice slovenskej 10, 971 22 Prievidza

Kontakt: telefón: 046/ 542 20 05
fax: 046/ 542 20 05
e-mail: obupd@obupd.sk

Predseda:

- Ing. Bohuš Sliacky (predseda úradu do 22.3.2011)
- Ing. Vladimír Čuma (poverený zastupovaním predsedu úradu od 23.3.2011 do 5.9.2011)
- Ing. Vladimír Tejbus, CSc. (poverený zastupovaním predsedu úradu od 6.9.2011 do 18.9.2011)
- Ing. Bohumil Homola (predseda úradu od 19.9.2011 do 4.12.2011)
- Ing. Bohumil Néč (poverený zastupovaním predsedu úradu od 6.12.2011)

Zamestnanci:

Ekonomicko - prevádzkový referát

Mária Považanová	samostatný referent
Daniela Širáňová	samostatný referent
Ing. Lýdia Chribiková	referent (na zastupovanie počas PN D. Širáňovej)

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Vladimír Čuma	vedúci oddelenia
Ing. Mário Mokó, PhD.	obvodný banský inšpektor
Ing. Ivan Bíreš	obvodný banský inšpektor (od 1.11.2011 oddelenie bezpečnosti)
Ing. Sidónia Hanková	obvodný banský inšpektor
Ing. Jozef Daubner	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Bohumil Néč	vedúci oddelenia
Ing. Tatiana Šilhavá Ďurinová	obvodný banský inšpektor (od 3.10.2011 po MD, od 1.11.2011 zaradená na oddelenie ochrany)
Ing. Ľubomír Smutný	obvodný banský inšpektor
Ing. Štefan Medlák	obvodný banský inšpektor (do 30.9.2011)
Ing. Vladimír Grendel	ústredný banský inšpektor (dočasne preložený z HBÚ od 1.10.2010)

1.2.5 Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi

Sídlo: Markušovská cesta 1,
052 80 Spišská Nová Ves

Kontakt: telefón: 053/ 442 52 56, 053/ 418 29 11
fax: 053/ 442 55 68
e-mail: obusnv@obusnv.sk

Predseda: Ing. Antonín Baffi

Zamestnanci:

Ekonomicko - prevádzkový referát

Klaudia Fifíková	samostatný referent
Anna Borzová	referent

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Michal Kapusta	vedúci oddelenia
Ing. Zuzana Pažitná	obvodný banský inšpektor
Ing. Mária Hamráčková	obvodný banský inšpektor
Ing. Viliam Hosa	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Vincent Spišák	vedúci oddelenia
Ing. Milan Bencko	obvodný banský inšpektor

2. Úlohy orgánov hlavného dozoru

Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady vykonávajú hlavný dozor nad dodržiavaním zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelov, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a predavačov pyrotechnických výrobkov, ako aj výrobu a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť technických zariadení, požiarnu ochranu v podzemí a pracovné podmienky, v organizáciách pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a pri výrobe a používaní výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce. Okrem toho:

Hlavný banský úrad plní úlohy hlavného dozoru orgánov štátnej banskej správy, riadi činnosť obvodných banských úradov a rozhoduje o odvolaniach proti ich rozhodnutiam. Môže preniesť výkon hlavného dozoru u niektorých organizácií v obvode pôsobnosti jedného obvodného banského úradu na iný obvodný banský úrad, alebo poveriť obvodného banského inšpektora jedného úradu plnením úloh hlavného dozoru na inom obvodnom banskom úrade. Pri výkone hlavného dozoru Hlavný banský úrad:

- ukladá opatrenia na zabezpečenie racionálneho využívania ložísk nerastov a na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a za tým účelom organizuje, riadi a vykonáva osobitné preverky,
- vykonáva preverky pracovísk, činností a technických zariadení a pritom zisťuje, ako obvodné banské úrady plnia povinnosti vyplývajúce pre ne zo zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „banský zákon“), zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon SNR č. 51/1988 Zb.“) a predpisov vydaných na ich základe,
- dáva súhlas na zriadenie, prípadne nariaďuje zriadenie hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc, určuje ich sídla a vymedzuje ich pôsobnosť, schvaľuje ich služobné poriadky, určuje podmienky na usta-

novenie do funkcií a preveruje odbornú spôsobilosť ich vedúcich zamestnancov a dozerá na stav, organizáciu a vybavenie hlavných a obvodných banských záchranných staníc; môže tiež vzhľadom na povahu prác a ich rizikovosť a s prihliadnutím na miestne podmienky nariadiť, aby organizácia pri činnosti vykonávanej banským spôsobom zabezpečila banskú záchrannú službu,

- v súvislosti s plnením úloh pri výkone hlavného dozoru vykonáva prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce z banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie a ohňostrojné práce, skladovanie a evidenciu pyrotechnických výrobkov u výrobcu, dovozcu a predajcu, tranzit výbušnín, ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok vrátane predpisov o požiarnej ochrane v podzemí,
- nariaďuje odstrániť zistené závady a nedostatky,
- na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky je oprávnený nariadiť nevyhnutné opatrenia,
- pri zistení závad, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem, najmä bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a technických zariadení, prípadne majetku a ktoré nemožno ihneď odstrániť, nariaďuje zastavenie prevádzky organizácie, alebo jej časti, prípadne technických zariadení, a to v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad,
- vedie súhrnnú evidenciu dobývacích priestorov a ich zmien,
- posudzuje odbornú spôsobilosť zamestnancov v rozsahu ustanovenom banským zákonom, zákonom 51/1988 Zb. a predpismi vydanými na ich základe a vydáva týmto zamestnancom príslušné osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, alebo im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odníma,
- vydáva a odníma poverenie na výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelov, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a predavačov pyrotechnických výrobkov, schvaľuje učebné texty na ich výučbu a vydáva skúšobné poriadky,
- eviduje oznámenia o preprave výbušnín,

- vedie evidenciu organizácií podľa § 33 ods. 6 zákona SNR č. 51/1988 Zb.,
- zabezpečuje medzinárodnú výmenu informácií s príslušnými orgánmi štátnej banskej správy členských štátov a Európskou komisiou,
- vypracúva každoročne súhrnnú záverečnú správu o činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov najneskôr k 30. aprílu nasledujúceho roka a túto verejne sprístupní a oznámi zverejnenie záverečnej správy Európskej komisii,
- oznamuje Európskej komisii diskriminačné konanie tretích krajín pri udeľovaní a používaní povolenia na vyhľadávanie, prieskum a ťažbu uhlíkovodíkov, ak ho o to organizácia požiada, alebo ak sa o diskriminácii dozvie,
- povoľuje používanie výbušniny alebo pomôcky, ak sa majú používať v podzemí,
- koná o sťažnosti proti postupu obvodného banského úradu v konaní o prevod dobývacieho priestoru na inú organizáciu podľa osobitného predpisu,
- rozhoduje v prípade pochybností, či ide o vybrané banské zariadenie, ktoré nie je určeným výrobkom,
- povoľuje používať vybrané banské zariadenie, ktoré nie je určeným výrobkom,
- určuje organizáciu alebo znalca na vyhotovovanie odborného posudku podľa § 8c ods. 6 písm. a) a b),
- nariaďuje overovaciu prevádzku vybraného banského zariadenia, ktoré nie je určeným výrobkom,
- dáva predchádzajúci súhlas na zmenu na vybranom banskom zariadení, ktoré nie je určeným výrobkom, ktorá by mohla mať vplyv na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky,
- schvaľuje typy dopravníkových pásov a plastické hmoty na ich použitie v podzemí,
- je odvolacím správny orgánom vo veciach vyvlastňovania podľa § 41a tohto zákona,
- plní úlohy orgánu dohľadu podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri činnostiach podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb.

Podľa § 23 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov Hlavný banský úrad

- rozhoduje po prerokovaní s ministerstvom v prípade pochybnosti, či ide o ťažobný odpad, na ktorý sa vzťahuje tento zákon,
- rozhoduje o odvolaniach proti rozhodnutiam obvodných banských úradov vydaným podľa tohto zákona a
- je orgánom štátneho dozoru podľa § 26 tohto zákona.

Podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Hlavný banský úrad:

- je kontrolným orgánom podľa tohto zákona,
- zodpovedá za presadzovanie povinností ustanovených v osobitných predpisoch,
- spolupracuje s centrom, so Slovenskou obchodnou inšpekciou, s Úradom verejného zdravotníctva, so Slovenskou inšpekciou životného prostredia, s Národným inšpektorátom práce a s colnými orgánmi,
- je odvolacím orgánom vo veciach, v ktorých rozhodli v prvom stupni obvodné banské úrady.
- zasiela Ministerstvu hospodárstva SR súhrnnú správu o výsledkoch vykonaných kontrol, uložených nápravných opatreniach a pokutách do 20. októbra 2011 a ďalšie súhrnné správy zašle každých päť rokov od podania prvej správy.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 258/2011 Z. z. o trvalom ukladaní oxidu uhličitého do geologického prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov Hlavný banský úrad na úseku ukladania CO₂:

- rozhoduje o odvolaniach proti rozhodnutiam obvodných banských úradov vydaných podľa tohto zákona,
- predkladá Komisii žiadosť o stanovisko k žiadosti o vydanie povolenia na ukladanie,
- zasiela obvodnému banskému úradu stanovisko Komisie k žiadosti o vydanie povolenia na ukladanie,
- informuje Komisiu o splnení podmienky vydania povolenia na ukladanie,
- informuje Komisiu o rozhodnutí o povolení na ukladanie,
- zverejňuje na svojom webovom sídle zápisnicu o prehliadke,
- zasiela Komisii návrh rozhodnutia o prechode povinností na obvodný banský úrad,
- vydáva rozhodnutia o prechode povinností na obvodný banský úrad a oznamuje Komisii ko-

nečné rozhodnutie obvodného banského úradu; ak sa toto rozhodnutie odlišuje od stanoviska Komisie, tento rozdiel zdôvodní,

- prevádzkuje a sprístupňuje obsah informačného systému ukladania,
- spolupracuje v rámci cezhraničnej prepravy a cezhraničného úložného komplexu s príslušným orgánom členského štátu,
- každé tri roky od účinnosti tohto zákona predkladá Komisii súhrnnú správu o uplatňovaní tohto zákona,
- je orgánom štátneho dozoru.

Obvodné banské úrady pri výkone hlavného dozoru:

- vykonávajú prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontrolujú, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce z banského zákona, tohto zákona a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, skladovanie a evidenciu pyrotechnických výrobkov u výrobcu, dovozcu a predajcu, ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok vrátane predpisov o požiarnej ochrane v podzemí,
- zisťujú na mieste stav, príčiny a následky závažných pracovných úrazov v organizáciách, pri ktorých nastala smrť, došlo k strate orgánu alebo jeho funkčnosti; ďalej zisťujú na mieste stav, príčiny a následky závažného ohrozenia bezpečnosti prevádzky v organizácii alebo celospoločenského záujmu, najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- nariaďujú odstrániť zistené závady a nedostatky. Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky sú oprávnené nariaďovať nevyhnutné opatrenia. Ak zistia závady, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem, najmä bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a technických zariadení, prípadne majetku a ktoré nemožno ihneď odstrániť, nariaďujú zastavenie prevádzky organizácie alebo jej časti, prípadne ich technických zariadení, a to v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad,
- sú povinné bez zbytočného odkladu preskúmať odôvodnenosť požiadavky odborového orgánu na prerušenie práce podľa osobitného predpisu,

- dozerajú na stav, vybavenie a činnosť banskej záchranej služby a preverujú odbornú spôsobilosť jej vedúcich zamestnancov s výnimkou zamestnancov hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc,
- dozerajú, či organizácie riadne vedú evidenciu a registráciu pracovných úrazov a vyhodnocujú zdroje a príčiny úrazovosti,
- preverujú, či organizácia vykonávajúca banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom je spôsobilá vykonávať skúšky a revízie, montovať, opravovať vyhradené technické zariadenia slúžiace na vykonávanie banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, vydávajú jej príslušné povolenie, prípadne jej toto povolenie odnímajú,
- kontrolujú vykonávanie prehliadok a skúšok technických zariadení,
- preverujú skúškami u pracovníkov znalosť predpisov, ktorú títo pracovníci potrebujú na výkon radiacích a kontrolných funkcií. Posudzujú odbornú spôsobilosť pracovníkov na výkon vybraných funkcií a vydávajú im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odnímajú,
- plnia úlohy orgánu zodpovedného za posudzovanie odpadov z ťažobného priemyslu umiestnených na odvaloch, odkaliskách alebo iných úložiskách hmôt,
- určujú, menia alebo zrušujú chránené ložiskové územia a dobývacie priestory a vedú ich evidenciu, vydávajú predchádzajúce rozhodnutie na zmluvný prevod dobývacieho priestoru,
- povoľujú otváрку, prípravu a dobývanie výhradných ložísk a v určených prípadoch vyhľadávanie a ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk banskými dielami; pred zastavením prevádzky v banských dielach a lomoch povoľujú ich zabezpečenie alebo likvidáciu hlavných banských diel a lomov, predlžujú platnosť povolení banskej činnosti, povoľujú banské diela a banské stavby pod povrchom vrátane stavieb na povrchu bezprostredne slúžiacich ich prevádzke, a to ťažné veže, jamové budovy, strojovne ťažných strojov, ventilátorovne a banské stavby slúžiace otváрке, príprave a dobývaniu výhradného ložiska a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním v lomoch a skrývkach v hraniciach vymedzených čiarou skutočne vykonanej skrývky alebo vykonávanej ťažby, pokiaľ sa nevykonala rekultivácia pozemku a ich užívanie, zmeny a odstránenie,
- určujú nevyhnutné opatrenia, najmä poradie a spôsob vydobytia výhradných ložísk, ak by otvárkou, prípravou a dobývaním bola ohrozená pre-

- vádzka alebo využitie výhradného ložiska v dobývacom priestore inej organizácie,
- nariaďujú, ak je to z hľadiska bezpečnosti prevádzky nevyhnutné, aby časť výhradného ložiska v dobývacom priestore jednej organizácie vydobyla iná organizácia, alebo ak je potrebné, aby si organizácia zriadila banské dielo v dobývacom priestore inej organizácie; rovnako postupujú, ak je nevyhnutné spoločné užívanie banských diel a zariadení,
 - povoľujú dobývanie ložísk nevyhradených nerastov, ako aj zabezpečenie banských diel a lomov a likvidáciu hlavných banských diel a lomov, banské stavby slúžiace dobývaniu ložiska nevyhradeného nerastu a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním vrátane umiestnenia stavby, ich užívanie, zmeny a odstránenie, v lomoch v hraniciach územia vymedzeného v rozhodnutí o využití územia na dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu, ak sa nevykonala rekultivácia pozemku,
 - vydávajú záväzné stanovisko na povolenie stavieb a zariadení v chránenom ložiskovom území a chránenom území pre osobitné zásahy do zemskej kôry a k rozhodnutiu o využití banských diel, banských stavieb a lomov na iné účely po trvalom zastavení prevádzky v banských dielach a lomoch,
 - nariaďujú vyhotovenie alebo doplnenie bansko-meračskej a geologickej dokumentácie, ak chýbajú, sú neúplné alebo ak sú v nich závary,
 - povoľujú sprístupňovanie banských diel a starých banských diel pre muzeálne a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave, osobitné zásahy do zemskej kôry a zabezpečenie alebo likvidáciu starých banských diel,
 - povoľujú trhacie práce a ohňostrojné práce, predlžujú platnosť rozhodnutí o povolení trhacích prác a ohňostrojných prác,
 - povoľujú umiestnenie, stavbu a užívanie zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín v prípadoch a za podmienok ustanovených § 31 a 32 zákona SNR č. 51/1988 Zb.,
 - vedú evidenciu organizácií, ktorým vydali povolenie na vykonávanie trhacích alebo ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín a povolenie na užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín,
 - vydávajú , menia a zrušujú banské oprávnenia a vedú banský register,
 - povoľujú odber výbušnín,
 - v rámci inšpekčnej činnosti preverujú podania fyzických osôb a právnických osôb, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných

právnych predpisov uvedených v § 39 ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. organizáciami, pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, alebo inej činnosti upravenej týmto zákonom,

- vykonávajú správu úhrad za dobývacie priestory, úhrad za nerasty vydobyté z výhradných ložísk a úhrad za uskladňovanie plynov, alebo kvapalín v prírodných horninových štruktúrach a v podzemných priestoroch,
- plnia ďalšie úlohy vyplývajúce pre ne z banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. a iných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- vykonávajú štátnu správu na úseku prevencie závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Podľa § 24 zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov obvodné banské úrady:

- rozhodujú o povolení výnimky z niektorých ustanovení tohto zákona,
- rozhodujú o zaradení úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, do zodpovedajúcej kategórie,
- schvaľujú plán nakladania a jeho zmeny,
- povoľujú zriadenie, užívanie, zmeny a uzavretie úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti,
- prijímajú oznámenia a správy prevádzkovateľov a nariaďujú potrebné opatrenia týkajúce sa úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a zabezpečujú vypracovanie znaleckého posudku týkajúceho sa takéhoto odvalu a odkaliska,
- vydávajú súhlas s uzavretím úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a nariaďujú vykonanie potrebných opatrení na takomto odvale a odkalisku po jeho uzavretí,
- prijímajú oznámenie prevádzkovateľa o vytvorení osobitného účtu na odvádzanie účelovej finančnej rezervy pre úložisko, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, každoročne kontrolujú výšku odvedených prostriedkov a vydávajú súhlas na čerpanie prostriedkov z tohto účtu,
- informujú ministerstvo o skutočnostiach nasvedčujúcich tomu, že prevádzka úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, ktoré sú úložiskom kategórie A, alebo závažná

- havária vzniknutá na takomto odvale alebo odkalisku, môže mať významný cezhraničný vplyv,
- poskytujú potrebné údaje do informačného systému,
- sú orgánom štátneho dozoru,
- ukladajú pokuty,
- plnia ďalšie úlohy vo veciach nakladania s ťažobným odpadom podľa tohto zákona a podľa osobitných predpisov.

Podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) obvodné banské úrady:

- vykonávajú kontrolu podľa osobitného predpisu dodržiavania ustanovení osobitných predpisov, tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na základe tohto zákona,
- určujú podmienky a lehoty na vykonanie nápravy, ak zistia pri kontrole nedostatky pri uvedení látok, látok v zmesiach alebo látok vo výrobkoch alebo ich používaní podľa tohto zákona a osobitných predpisov,
- ukladajú nápravné opatrenia na odstránenie protiprávneho stavu podľa § 32 v oblasti používania látok, látok v zmesiach alebo látok vo výrobkoch; ak hrozí poškodenie zdravia alebo životného prostredia, alebo ak k nim už došlo, môže nariadiť zneškodnenie nebezpečnej látky alebo nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku na náklady ich vlastníka, prípadne držiteľa, ak nie je známy vlastník, a ukladajú pokuty podľa § 33 až 35,
- zasielajú centru dostupné informácie, či sa prostredníctvom vynucovacích a monitorovacích činností nezistilo možné riziko registrovaných látok pre zdravie alebo životné prostredie,
- zasielajú Ministerstvu hospodárstva SR súhrnnú správu o výsledkoch vykonaných kontrol, uložených nápravných opatreniach a pokutách do 20. októbra 2011 a ďalšie súhrnné správy zašlú každých päť rokov od podania prvej správy.

Podľa § 20 ods. 4 zákona č. 258/2011 Z. z. o trvalom ukladaní oxidu uhličitého do geologického prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov obvodné banské úrady na úseku ukladania CO₂:

- určujú, menia alebo zrušujú chránené územia osobitných zásahov do zemskej kôry určené na zabezpečenie úložísk,

- vydávajú povolenia na ukladanie,
- zasielajú Hlavnému banskému úradu odpis žiadostí o povolenie na ukladanie,
- predkladajú Hlavnému banskému úradu odôvodnenie rozhodnutí o povolení na ukladanie,
- v prípade potreby aktualizujú zmeny v prevádzke úložiska,
- aktualizujú alebo rušia povolenie na ukladanie,
- vydávajú nové povolenia na ukladanie alebo uzatvorenie úložiska,
- vykonávajú činnosti podľa § 8 ods. 12, ak nevydajú nové rozhodnutie o povolení na ukladanie,
- vydávajú rozhodnutia o schválení plánu monitorovania,
- vydávajú rozhodnutia o schválení aktualizovaného plánu monitorovania,
- vykonávajú priebežné prehliadky úložných komplexov,
- vykonávajú následné prehliadky úložných komplexov,
- vydávajú rozhodnutia o schválení plánu nápravných opatrení,
- zabezpečujú vykonanie dodatočných nápravných opatrení,
- vydávajú rozhodnutia o schválení plánu pre etapu po uzavretí úložiska,
- vydávajú rozhodnutia o schválení aktualizovaného plánu pre etapu po uzavretí úložiska,
- zodpovedajú za splnenie povinností podľa § 14 ods. 6,
- vykonávajú práce po vydaní rozhodnutia o prechode povinností,
- vytvárajú osobitný účet na prijímanie finančnej úhrady,
- rozhodujú o výške primeraného finančného zabezpečenia a finančnej úhrady,
- povoľujú prístup podľa § 18,
- nariaďujú umožnenie prístupu a vykonanie potrebných opatrení,
- poskytujú Hlavnému banskému úradu potrebné údaje do informačného systému ukladania,
- sprístupňujú informácie pre verejnosť,
- sú orgánom štátneho dozoru,
- ukladajú pokuty,
- plnia ďalšie úlohy podľa tohto zákona.

3. Činnosť orgánov hlavného dozoru v roku 2011

Obvodné banské úrady, ako orgány hlavného dozoru, v roku 2011 vykonávali svoju činnosť v súlade so zákonnými kompetenciami pri využívaní 789 ložísk nerastov (v roku 2010 to bolo 861 ložísk), z ktorých bolo 611 výhradných ložísk (v roku 2010 to bolo 607 ložísk) a 178 ložísk nevyhradených nerastov (v roku 2010 to bolo 254 ložísk). Členenie ložísk v jednotlivých obvodoch pôsobnosti obvodných banských úradov je podrobnejšie uvedené v prílohe č. 23.

3.1 Bansko-správna činnosť

3.1.1 Správne úkony

O rozsahu činnosti orgánov hlavného dozoru významnou mierou vypovedá počet správnych úkonov realizovaných v hodnotenom roku. V roku 2011 bolo na všetkých banských úradoch vykázaných celkom 54 437 správnych úkonov (77 128 v roku 2010). Z toho na Hlavnom banskom úrade 27 298 (47 478 v roku 2010) a na obvodných banských úradoch 27 139 (29 650 v roku 2010).

V prípade Hlavného banského úradu predstavujú prevažnú väčšinu úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu, ktoré v roku 2011 predstavovali 19 090 úkonov. Tento počet úkonov vyplýva zo zavedenia podrobnejšej evidencie spracovania ekonomických záznamov z účtového denníka vedeného vo vzťahu k účtovaniu v štátnej pokladnici počítačovým systémom zavedeným v roku 2009. Pre potreby tejto správy sa za správny úkon na úseku ekonomiky považuje každý úkon vykonaný vo vzťahu k účtovnej evidencii, účtovaniu, štátnemu rozpočtu, správe majetku a správe úhrad (ako napr. účtovanie faktúr, správa účtov ...), ktoré vykonáva ekonomické oddelenie Hlavného banského úradu a ekonomicko-prevádzkové referáty obvodných banských úradov.

Aj bez týchto úkonov došlo na Hlavnom banskom úrade k ďalšiemu miernemu nárastu počtu štandardných úkonov, t.j. mimo položiek 30. až 34., v porovnaní s rokom 2010 (v roku 2011 - 6 559 oproti 6 024 v roku 2010). V každom prípade však tieto údaje objektívne poukazujú na stále narastajúce zaťaženie úradov pri zníženom počte zamestnancov o 10 % od začiatku roka 2011.

V prílohe č. 24-I je uvedený podrobnejší prehľad správnych úkonov v členení podľa jednotlivých orgánov hlavného dozoru, ako aj podľa jednotlivých

druhov nerastov, s ktorými tieto správne úkony súviseli. V prílohe č. 24-II sú uvedené údaje o iných správnych úkonoch, t.j. najmä na ekonomickom úseku a úkonov vo veciach štátnozamestnaneckého pomeru a vo veci výkonu práce vo verejnom záujme.

Členenie správnych úkonov orgánov hlavného dozoru podľa oblasti kompetencií, v ktorých boli realizované je uvedené v prílohe č. 25-I a 25-II. Najväčší počet predstavujú aprobácie predsedov úradov. Ďalej to boli najmä tieto oblasti: iné správne úkony, úhrady, overovanie odbornej spôsobilosti, bezpečnosť práce a prevádzky, povoľovanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom, povoľovanie odberu výbušnín, trhacích prác a ohňostrojných prác a skladov výbušnín, vydávanie resp. odnímanie banských oprávnení pre fyzické osoby a právnické osoby. V neposlednom rade je to aj poradenská činnosť, úkony vo veciach štátnozamestnaneckého pomeru a výkonu práce vo verejnom záujme.

3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

V hodnotenom období roku 2011 Hlavný banský úrad rozhodoval o 43 riadnych opravných prostriedkoch - odvolaniach proti rozhodnutiam obvodných banských úradov. Z celkového počtu napadnutých rozhodnutí 15 potvrdil, pričom odvolania zamietol ako neodôvodnené, 15 napadnutých rozhodnutí zmenil a uviedol do súladu s platnými právnymi predpismi a odvolania zamietol, 1 rozhodnutie zrušil, 5 rozhodnutí zrušil a vrátil na nové prejednanie veci a rozhodnutie, 2 odvolania, ktoré boli podané po lehote na odvolanie boli vybavené podľa zákona o sťažnostiach, 2 konania o odvolaní Hlavný banský úrad zastavil, lebo odvolateľ odvolanie vzal späť, resp. nedoplnil podanie v určenej lehote a o 3 rozhodnutiach sa rozhodlo až v roku 2012.

Hlavný banský úrad v rámci mimoriadnych opravných prostriedkov preskúmal aj 5 rozhodnutí obvodných banských úradov, z toho 1 rozhodnutie zmenil, 3 rozhodnutia zrušil a v jednom prípade správne konanie zastavil pre nezaplatenie správneho poplatku.

Pozitívny stav, resp. pozitívny vývoj v oblasti mimoriadnych opravných prostriedkov oproti predchádzajúcim rokom bol docielený systematickou riadiacou činnosťou (periodické porady predsedov OBÚ SR a oddelenia ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín a oddelenia banskej bez-

pečnosti na HBÚ), ako aj pravidelnou konzultačnou činnosťou predsedu HBÚ na jednotlivých obvodných bankských úradoch na úrovni predsedu OBÚ a vedúcich oddelení OBÚ.

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

3.1.3.1 Úhrady

Obvodné bankské úrady, ako správcovia úhrad za dobývacie priestory, vydobyté nerasty a za uskladňovanie plynov a kvapalín, zabezpečili odvod financií do štátneho rozpočtu, environmentálneho fondu a do rozpočtu obcí.

V roku 2011 bolo evidovaných celkom 382 dobývacích priestorov, z ktorých pri 326 dobývacích priestoroch vznikla zákonná povinnosť platenia úhrad (v roku 2010 to bolo 358 dobývacích priestorov s povinnosťou platenia úhrady). Obvodné ban-

ské úrady v postavení správcu úhrad za dobývacie priestory a vydobyté nerasty priamo u vybraných platcov vykonávali kontroly, pričom overovali správnosť výšky vypočítaných, ako aj uhradených platieb. V prípadoch zistenia nesprávneho výpočtu, oneskoreného zaplataenia, alebo nezaplataenia úhrad nedoplatky vymáhali zákonnými prostriedkami.

Nárast výšky príjmu z úhrad za dobývacie priestory oproti rokom pred rokom 2008 bol spôsobený zmenou výšky úhrady, ktorá vzrástla z 5 000 Sk na 20 000 Sk za 1 km².

Prehľad výšky príjmu do štátneho rozpočtu a rozpočtu obcí za dobývacie priestory za uplynulé roky v príslušnej výške a členení je zrejmý z tabuľky č. 1. Výška úhrad za vydobyté nerasty a za uskladnenie plynov a kvapalín podľa jednotlivých obvodných bankských úradov je v tabuľke č. 2 a v tabuľke č. 3.

Príjmy z úhrad za dobývacie priestory [do roku 2008 v Sk, od roku 2009 v €]						
Rok	OBÚ BB	OBÚ BA	OBÚ KE	OBÚ PD	OBÚ SNV	Spolu [Sk, €]
2004	540 000	1 505 000	1 105 000	775 000	255 000	4 180 000
2005	540 000	1 490 000	1 124 990	785 000	270 000	4 209 990
2006	545 000	1 500 000	1 009 990	795 000	260 000	4 109 990
2007	565 000	1 525 000	1 020 000	795 000	345 000	4 250 000
2008	2 160 000	5 660 000	4 020 000	3 080 000	1 301 000	16 221 000
2009	70 371,26	178 583,51	136 096,73	100 909,95	38 505,27	524 466,72
2010	73 690,66	181 902,99	134 778,09	103 565,28	37 841,40	531 778,42
2011	73 026,79	176 591,97	132 776,00	103 565,28	36 513,32	522 473,36

Tabuľka č. 1: Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a rozpočtu obcí z úhrad za dobývacie priestory

Príjmy z úhrad za vydobyté nerasty [do roku 2008 v Sk, od roku 2009 v €]						
Rok	OBÚ BB	OBÚ BA	OBÚ KE	OBÚ PD	OBÚ SNV	Spolu [Sk, €]
2004	2 586 804	16 053 631	10 529 556	18 144 105	11 730 023	59 044 119
2005	2 586 804	37 869 252	13 142 824	11 367 292	10 050 759	75 016 931
2006	3 028 886	38 054 710	13 921 511	11 925 410	18 024 356	84 954 873
2007	3 203 210	94 127 603	14 828 024	16 296 556	16 680 687	145 136 080
2008	3 743 576	25 977 490	19 969 517	15 463 902	16 697 559	81 852 044
2009	119 844,62	601 456,88	548 127,89	524 237,23	394 691,94	2 188 358,56
2010	121 747,89	615 498,07	461 280,56	443 020,10	483 023,16	2 124 569,78
2011	135 659,85	603 827,42	564 557,83	463 877,29	491 133,44	2 259 055,83

Tabuľka č. 2: Prehľad príjmu do Environmentálneho fondu z úhrad za vydobyté nerasty

Príjmy z úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín [Sk] (v pôsobnosti OBÚ v Bratislave)					
Rok	2005	2006	2007	2008	Spolu [Sk]
Úhrada	30 771 724	27 628 647	37 238 483	28 080 795	123 719 649
Príjmy z úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín [€] (v pôsobnosti OBÚ v Bratislave)					
Rok	2009	2010	2011	2012	Spolu [€]
Úhrada	1 074 715,13	1 017 850,82	896 110,76	-	2 988 676,71

Tabuľka č. 3: Prehľad príjmu do Environmentálneho fondu z úhrad za uskladňovanie plynov

3.1.3.2 Správne poplatky

V roku 2011 vyberali banské úrady správne poplatky podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v platnom znení. Spoplatňované boli najmä úkony uvedené v sadzobníku správnych poplatkov v položkách č. 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 186, 193, ako aj v položke č. 9.

V roku 2011 boli vybraté správne poplatky vo výške 26 578,50 € (v roku 2010 vo výške 34 788,50 €), čo predstavuje pokles takmer o 24 % oproti roku 2010.

3.1.4 Aproximácia práva Európskych spoločenských a Európskej únie

V roku 2011 bola aproximácia práva EÚ zameraná na oblasť výbušnín a oblasť dohľadu nad

trhom. V prvej oblasti sa pri príprave návrhu zákona o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii venovala pozornosť Smernici Komisie 2008/43/ES zo 4. apríla 2008, ktorou sa v súlade so smernicou Rady 93/15/EHS zriaďuje systém na identifikáciu a sledovateľnosť výbušnín na civilné použitie. (Ú. v. EÚ L 94, 5.4.2008). V druhej oblasti programu trhového dohľadu pre výbušniny, pyrotechnické výrobky a vybrané banské zariadenia, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 765/2008/ES, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93 v súlade s Rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady č. 768/2008/ES o spoločnom rámci na uvádzanie výrobkov na trh a o zrušení rozhodnutia 93/465/EHS.

3.2 Výkon hlavného dozoru

Komentár k činnosti banských úradov pri výkone hlavného dozoru je v tejto správe členený podľa štruktúry úloh, ktoré vyplývajú orgánom hlavného dozoru zo všeobecne záväzných právnych predpisov a ktoré sú uvedené v kapitole 2.

3.2.1 Inšpekčná činnosť

Jedným z hlavných nástrojov, ktorým orgány hlavného dozoru vykonávajú svoje povinnosti a právomoci priamo na jednotlivých dozorovaných lokalitách sú prehliadky a previerky (inšpekcie), ktorými banské úrady preverujú dodržiavanie predpisov.

Inšpekčná činnosť bola zameraná najmä na dodržiavanie predpisov upravujúcich bezpečnosť

a ochranu zdravia pri práci (BOZP) a bezpečnosť prevádzky (BP), ochranu a využívanie ložísk nerastov a používanie výbušnín na trhacie práce. Pozornosť sa ďalej venovala kontrole dodržiavania ustanovení Nariadenia vlády č. 50/2002 Z. z. o úhrade za dobývací priestor, úhrade za vydobyté nerasty a o úhrade za uskladňovanie plynov alebo kvapalín, ako aj správnosti výpočtu priznanej výšky úhrad.

Na úradoch však bolo kľúčovým plnenie úloh vyplývajúcich z Koncepcie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike na roky 2008 až 2012 (ďalej len „Koncepcia BOZP“) schválenej uznesením vlády SR č. 114 z 20.2.2008, kde bol kladený dôraz hlavne na prevenciu, t.j. práve na inšpekčnú činnosť.

V roku 2011 bolo vykonaných celkom 1 561 inšpekcií, čo je v porovnaní s rokom 2010 mierny nárast (v roku 2010 bolo vykonaných 1 506 inšpekcií) v rozsahu 1 775 inšpekčných dní (v roku 2010 - 1 949 inšpekčných dní). Dôvodom sledovania toho ukazovateľa je skutočnosť, že bol zaznamenaný značný počet inšpekcií, ktoré trvali viac, ako jeden deň (na HBÚ takmer všetky inšpekcie na úseku BOZP a BP). Je to najmä výsledkom aplikácie nového interného predpisu, ktorým sa upravuje vykonávanie inšpekcií, ktorý bol prijatý práve v súvislosti s plnením úloh vyplývajúcich z Koncepcie BOZP. Je potrebné podotknúť, že tento výsledok bol dosiahnutý napriek znižovaniu tabuľkového počtu banských inšpektorov v súvislosti s neustálym znižovaním výdavkov v štátnej správe a nárastom administratívnych úkonov.

Pokiaľ ide o počet dozorných úkonov zamera- ných len na úsek BOZP a BP, podľa *Správy o stave v oblasti BOZP za rok 2011* sa oproti roku 2010 (2 005) znížil počet týchto dozorných úkonov na 1 516, čo predstavuje pokles takmer o 25 %. Je to najmä dôsledkom poklesu dozorných úkonov pri overovaní odbornej spôsobilosti, udeľovaní výnimiek a poradenskej činnosti. Ak vezmeme do úvahy len dozorné výkony na úseku inšpekcií v oblasti BOZP a BP, tak došlo len k miernemu poklesu počtu vykona- ných inšpekcií zo 776 v roku 2010 na 753 v roku 2011. Treba však podotknúť, že na začiatku roka 2011 došlo k zníženiu tabuľkového počtu banských inšpektorov z dôvodu znižovania výdavkov verejnej správy o 10 %.

Ako bolo konštatované v spomínanej *Správe o stave v oblasti BOZP za rok 2011*, najzávažnejším zistením z inšpekčnej činnosti je výrazný pokles znalostí zamestnancov dozorovaných organizácií z predpisov na zaistenie BOZP, ako aj ich klesajúca odbornosť a kvalifikácia. Tento stav priamo súvisí s postavením celého rezortu v našej spoločnosti a systému stredoškolského a vysokoškolského vzde- lávania, z ktorého štúdium baníctva v podstate vymiz- lo.

Podrobné členenie inšpekcií podľa jednotli- vých obvodných banských úradov, ako aj druhu nerastov je uvedené v prílohe č. 26.

3.2.2 Sankcie

Sankčné právomoci pri zistených porušeníach banských predpisov pri vykonávaných prehliadkach, ako aj pri vyšetrovaní príčin pracovných úrazov a havárií boli uplatnené aj v roku 2011, a to v celkovej výške 110 547 € (v roku 2010 to bolo 58 637 €). Nárast pokút v roku 2011 teda predstavo- val oproti roku 2010 takmer 90 %.

Zamestnancom bolo v blokovom konaní ulo- žených 36 pokút v celkovej výške 833 € (v roku 2010 - 41 pokút vo výške 894 €) a v správnom konaní 18 pokút vo výške 1 204 € (v roku 2010 - 2 pokuty vo výške 200 €).

Organizáciám bolo uložených celkom 28 pokút v celkovej výške 108 510 €. V porovnaní s rokom 2010 bol síce zaznamenaný pokles počtu uložených pokút (37 pokút v roku 2010), ale celková suma uložených pokút bola v roku 2011 až o 50 967 € vyššia, ako v roku 2010, kedy boli organizáciám uložené pokuty vo výške 57 543 €. Dôvodom je jednoznačne zvýšenie závažnosti, no najmä násled- kov, ku ktorým viedlo porušovanie predpisov.

Najviac pokút bolo uložených za porušenie bezpečnostných predpisov pri banskej činnosti, za porušovanie technologickej disciplíny, za vykonáva- nie činnosti bez povolenia, oprávnenia či osvedče- nia a v rámci správy úhrad.

Podrobnejšie členenie na oblasti podľa druhu nerastov ťažených organizáciami je uvedené v prí- lohe č. 27.

3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov

V roku 2011 vyšetrovali obvodné banské úra- dy príčiny 3 pracovných úrazov s ťažkou ujmovou na zdraví (oproti roku 2010, kedy bolo vyšetrovaných 8 závažných pracovných úrazov, z toho 4 smrteľné pracovné úrazy a 1 haváriu). V roku 2011 sa v organizáciách podliehajúcich výkonu hlavného dozoru stal 1 smrteľný pracovný úraz. Vzhľadom k tomu, že tento smrteľný pracovný úraz sa stal pri dopravnej nehode na verejnej komunikácii, tento nevyšetroval príslušný obvodný banský úrad, ale Okresný dopravný inšpektorát PZ SR v Trenčíne.

Z uvedených 3 vyšetrovaných závažných pra- covných úrazov sa jeden stal v podzemí organizácie Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš, jeden v organizácii v organizácii SMZ, a.s. Jelšava a jeden v KSR - Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen v lome Olcava.

Pri vyšetrovaní závažných pracovných úrazov a havárií boli vyhotovené podrobné zápisnice z vyšetrovania, ako aj odborné posudky o výsled- koch vyšetrovania. V priebehu vyšetrovania vedúci vyšetrovania už na základe predbežných zistení na mieste nariaďovali vykonanie nevyhnutných opatre- ní na odstránenie nedostatkov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. Na základe výsledkov vyšetrovania boli prijaté opatrenia na zabránenie vzniku obdobných úrazov alebo havárií. Okrem samotného vyšetrovania príčin závažných pracovných úrazov a havárií sa obvodné banské úrady, ako aj Hlavný banský úrad zaoberali hláseniami aj ostatných pracovných úrazov za

účelom vysledovania príčin ich vzniku, ako aj efektívnosti opatrení nariadených organizáciami na zamedzenie možnosti ich opakovania.

V prílohe č. 29 sú uvedené počty úrazov v členení podľa jednotlivých druhov ťažených nerastov za posledných 5 rokov. Analýza samotnej pracovnej úrazovosti je uvedená v kapitole 1.

3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

V roku 2011 boli *Obvodným banským úradom v Banskej Bystrici* riešené najmä problémy súvisiace s vykonávaním banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v subdodávke (živnostníci, spoločnosti) a podnety na prešetrovanie vykonávania činnosti bez povolenia:

- Pri vykonávaní prehliadok v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom vykonávanie ktorých vykonávanie je možné len na základe banského oprávnenia bolo zisťované, že takéto práce v subdodávke vykonávajú živnostníci, alebo iné spoločnosti. Obvodný banský úrad vyžadoval dôsledné plnenie platných právnych predpisov vo vzťahu k banskému oprávneniu, oprávneniu na podnikanie v iných činnostiach (napr. trhacie práce), povolenia na odber výbušnín a vo vzťahu k ustanoveniam upravujúcim výkon činnosti cudzou organizáciou.
- V súvislosti s realizáciou severného cestného obchvatu Banskej Bystrice bola riešená problematika nepovoleného dobývania vyhradeného nerastu v lome po likvidácii v určenom chránenom ložiskovom území.
- V lokalite Tekovská Breznica - Luftovo bola riešená problematika dobývania ložiska nevyhradeného nerastu v likvidovanom a rekultivovanom priestore bez povolenia.
- V súčinnosti s OR PZ SR Dolný Kubín úrad riešil podnet na trestné stíhanie vo veci nadobúdania a používania výbušnín bez povolenia.

V roku 2011 *Obvodný banský úrad v Bratislave* naďalej riešil aplikáciu právnych predpisov súvisiacich s ochrannými a bezpečnostnými pásmami sond používaných pri osobitných zásahoch do zemskej kôry - podzemných zásobníkov zemného plynu v súvislosti s realizáciou výstavby rodinných domov. Riešil tiež následky právneho sporu 2 organizácií v súvislosti so súdnym konaním vo veci platnosti nájomnej zmluvy na pozemky, na ktorých je právoplatne povolený výkon banskej činnosti. Naďalej riešil aj úkony v komplikovanom konaní o povolenie banskej činnosti v lome, v ktorom sa

obnovila činnosť po dlhšej dobe jej prerušenia, čo vyústilo do neobvyklej iniciatívy časti obyvateľov obce proti jej opätovnému začatiu.

Obvodný banský úrad v Košiciach v priebehu roka 2011 ďalej riešil strety medzi predchádzajúcim držiteľom dobývacieho priestoru „Červenica“ (ďalej len DP „Červenica“) - drahý opál, organizáciou Opálové bane Dubník a.s. so sídlom v Červenci a novým držiteľom DP „Červenica“- organizáciou Opálové bane Libanka s.r.o. so sídlom v Prešove spočívajúce v tom, že pôvodný držiteľ DP „Červenica“ organizácia Opálové bane Dubník, a.s. podal návrh na opätovné určenie tohto dobývacieho priestoru ešte v roku 2009. Na základe tohto návrhu organizácie určenie už určeného 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 2011 Obvodný banský úrad v Košiciach 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 (neodstránenia všetkých nedostatkov) Obvodný banský úrad v Košiciach opätovne zastavil konanie. Proti tomuto rozhodnutiu o zastavení konania bolo organizáciou Opálové bane Dubník, a.s. podané ďalšie odvolanie. Aj toto rozhodnutie úradu bolo v odvolacom konaní potvrdené Hlavným banským úradom v Banskej Štiavnici. Opätovne zo strany organizácie Opálové bane Dubník a.s. bola podaná žaloba na súd.

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 meritórneho rozhodnutia. Proti tomuto rozhodnutiu bolo podané odvolanie terajším držiteľom dobývacieho priestoru „Červenica“ - organizáciou Opálové bane Libanka s.r.o., ktoré bolo predložené odvolaciemu orgánu - HBÚ v Banskej Štiavnici. V priebehu roka 2011 bola podaná aj žiadosť o povolenie otvárky, prípravy a dobývania drahých opálov na odvale Viliam. Proti tomuto rozhodnutiu podali odvolanie organizácia Opálové bane Dubník a.s. a Jozef Jančok SAVARNA. Tiež boli predložené odvolaciemu orgánu.

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. Dobývanie soli sa v roku 2010 a 2011 už nevykonávalo. V priebehu roka 2011 v lúhovacom poli došlo ku poškodeniu a krádeži uzáverov na sondách. Úrad túto skutočnosť niekoľkokrát preveroval a nariadil ďalšie opatrenia aj za súčinnosti Obvodného oddelenia PZ v Prešove. Polícia tieto činy zaklasifikovala ako priestupky a postúpila Obvodnému úradu životného prostredia. V súčasnosti nariadené opatrenia realizuje organizácia EKO FARMA, s.r.o. ako nový majiteľ vrtov a zariadení v lúhovacom poli.

V roku 2011 v obvode pôsobnosti *Obvodného banského úradu v Prievidzi* bolo ukončené vyšetrovania mimoriadnej udalosti - požiaru a následného explozívneho vyhorenia plynov s následkom smrteľných pracovných úrazov 20 zamestnancov, ku ktorej došlo 10.8.2009 v organizácii HBP a.s. Prievidza. Následne boli rozhodnutím OBU v Prievidzi č. 668-1315/2011 zo 4.5.2011 na základe výsledkov vyšetrovania nariadené opatrenia, ktoré boli zamerané na zamedzenie vzniku obdobných nebezpečných stavov a na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri likvidácii mimoriadnych udalostí.

V roku 2011 boli vykonané procesne náročné vyvlastňovacie konania cca 150-tich vlastníkov pozemkov v niekoľkých vyvlastňovacích konaniach, na základe ktorých boli vydané úradom rozhodnutia o vyvlastnení príslušných vlastníkov pozemkov.

Doprava vápenca do cementárne Lietavská Lúčka z lomu v Lietavskej Svinnej je zabezpečovaná visutou nákladnou lanovou dráhou dĺžky 2,88 km, s kapacitou 40 t.hod⁻¹. Organizácia, aby zabránila pretrhnutiu nosného lana na prázdnej a plnej strane, doplnila lanovú dráhu o novú technológiu, ktorá umožňuje posúvanie týchto lán po určitom časovom období. Týmto dochádza k posunu exponovaných miest a tým aj zamedzeniu pretrhnutia. Je umožnená aj lepšia detekcia porúch na týchto lanách.

Vývoj a výrobu niektorých nových typov banskej techniky, vykonáva organizácia HBP zamestnanecká, a. s. Banská mechanizácia a elektrifikácia, o. z. Nováky. Vykonáva aj opravy, údržbu a úpravy mechanizovaných výstuží, kombajnov, závesných lokomotív a iných banských zariadení. Napríklad nový hydraulický podávač TH výstuže HPO-2000i s prídavným zariadením VS 2010 na vŕtanie pre raziaci kombajn GPK-4 v podzemí. Hydraulický podávač výstuže HPO-2000i slúži k zdvíhaniu a k následnej fixácii TH segmentov oceľovej výstuže, pri budovaní banských diel. Inštaluje sa na rameno raziaceho kombajnu

GPK-4 spolu s hydraulickou plošinou, ktorá slúži na vytvorenie miesta pre pracovníka, určeného na výkon prác nad dosahom počvy. Prídavné vŕtacie zariadenie VS 2010 pozostáva z natačacieho zariadenia NZ 2010 a vŕtacej súpravy VPS 01. Umožňuje vŕtanie otvorov v uhlí a v iných horninách do všetkých smerov pri ťhacích prácach, prieskumných a iných činnostiach.

Medzi najpálčivejšie problémy, ktoré *Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi* musel v roku 2011 riešiť, patrila situácia v organizácii SIDERIT, s.r.o. Nižná Slaná. V marci 2011 bolo tejto organizácii nariadené, aby vzhľadom na existenciu reálnej možnosti ukončenia dodávok elektrickej energie do tejto organizácie, boli vykonané také opatrenia, ktorých realizáciou sa vylúči možnosť vzniku nepredvídateľných udalostí, ktoré môžu viesť k poškodeniu životného prostredia, verejného záujmu alebo bezpečnosti a zdravia zamestnancov, resp. nezúčastnených fyzických alebo právnických osôb. Organizácii SIDERIT, s.r.o. Nižná Slaná sa napriek vynaloženému úsiliu a uskutočnených rokovaní nepodarilo zaistiť pokračovanie vykonávania banskej činnosti - otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska v dobývacom priestore „Nižná Slaná“ po termíne 08.09.2011, ktorý určuje koniec platnosti rozhodnutia Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi o povolení banskej činnosti pri zabezpečení hlavných banských diel v uvedenom dobývacom priestore. Táto organizácia dňom 01.06.2011 nemala zodpovedného zamestnanca, zodpovedného za odborné a bezpečné riadenie banskej činnosti a reálne hrozilo, že táto organizácia stratí banské oprávnenie. Preto Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi nariadil tejto organizácii, aby vypracovala hydrogeologickú štúdiu zatápania bane a následne Plán likvidácie hlavných banských diel, ktorý mal túto štúdiu zohľadniť. Po odpojení elektrickej energie došlo koncom roka k zatápaniu podzemia. Povrchovú časť banskej prevádzky jej dovtedajší majiteľ predal spoločnosti MIVIX-X, s.r.o., ktorá túto časť zlikvidovala bez potrebných povolení, za čo jej Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi v správnom konaní uložil pokutu.

Štátny podnik Vodohospodárska výstavba, š.p. vykonáva odborný technicko-bezpečnostný dohľad nad vodnými stavbami, ktorý je zameraný na zisťovanie technického stavu vodných stavieb, ktorých poškodenie môže spôsobiť ohrozenie príľahlého územia, životov ľudí a majetku najmä uvoľnením vzdúvanej alebo zadržiavanej vody. Vykonáva sa sledovaním bezpečnosti a stability vodných stavieb, predovšetkým pozorovaním a meraním ich deformácií, priesaku vôd a analýzou výsledkov s cieľom včas zistiť ohrozenie bezpečnosti a prevádzkyschopnosti vodnej stavby, upozorniť na

takéto riziko a navrhnuť potrebné opatrenia na zabezpečenie nápravy. Na základe práce tohto podniku bolo v roku 2011 Mestským úradom v Krompachoch zvolané pracovné rokovanie, za účelom zaistenia bezpečného stavu odkaliska „Slovinky“. Boli prijaté preventívne bezpečnostné opatrenia, ktoré však narážali na prekážku ich realizovateľnosti z dôvodu absencie súčinnosti vlastníka tejto vodnej stavby.

V roku 2011 sa v lokalite Nová Štôľňa nezapakovala mimoriadna situácia náhleho a nekontrolovaného výtoky banských vôd. Situácia je zatiaľ riešená prechodnými technickými opatreniami, pričom Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi aktívne podporoval úsilie mesta Spišská Nová Ves na definitívne vyriešenie situácie v tejto lokalite.

3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti

Obvodné banské úrady pri výkone hlavného dozoru v sledovanom období

- preverujú skúškami u zamestnancov znalosť príslušných predpisov, ktorú títo zamestnanci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzujú odbornú spôsobilosť zamestnancov na výkon vybraných funkcií a vydávajú im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odnímajú. V danom prípade ide o skúšky, resp. preskúšania na funkcie vedúci bane, vedúci lomu, vedúci zamestnanec určený na riadenie inej banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankým spôsobom, projektant, bezpečnostný technik, vedúci likvidácie havárie, strelmajster, zamestnanec určený na riadenie montáže, prevádzky a údržby elektrických zariadení, hlavný banský merač, banský merač, strojník ťažných strojov a pod.,
- preverujú odbornú spôsobilosť fyzických osôb na vykonávanie skúšok, revízií, projektovania, montáže, opráv vyhradených technických zariadení alebo obsluhy vyhradených tlakových zariadení - kotlov používaných pri banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankým spôsobom a vydávajú im o tom osvedčenie, prípadne im za zistené porušovanie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vyhradených technických zariadeniach toto osvedčenie odnímajú,
- v ustanovených prípadoch preverujú predpoklady fyzických osôb a právnických osôb na projektovanie, montáž, opravy revízie a skúšky vyhradených technických zariadení používaných pri banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankým spôsobom a vydávajú im k tomu príslušné oprávnenie, prípadne im za zistené porušovanie predpisov

na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vyhradených technických zariadeniach toto oprávnenie odnímajú.

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici vydal v hodnotenom období na základe úspešnej skúšky 13 osvedčení o odbornej spôsobilosti na účely vykonávania určených funkcií podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom a predĺžil platnosť 2 takýchto osvedčení. Úrad ďalej na základe úspešného overenia odbornej spôsobilosti vydal 16 strelmajstrom 16 osvedčení strelmajstrov. V sledovanom období boli vydané dve potvrdenia o skúške fyzickým osobám na riadenie činnosti na elektrických zariadeniach. Neboli vydané žiadne oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach a žiadne oprávnenia neboli v sledovanom období úradom zrušené.

V roku 2011 *Obvodný banský úrad v Bratislave* po overení odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. vydal 66 osvedčení na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom. Súčasne po opätovnom preskúšaní predĺžil platnosť 2 osvedčení na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom.

Podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. *Obvodný banský úrad v Košiciach* v roku 2011 vydal 29 osvedčení zamestnancom organizácií, ktorí sa úspešne podrobili skúškam podľa cit. predpisu. Na základe žiadostí organizácií a po preverení plnenia podmienok úrad vydal žiadateľom celkom 3 oprávnenia pre projektovanie, montáž a opravy na vyhradených technických zariadeniach. Boli vykonané aj skúšky zamestnancov organizácií podľa § 6 ods. 2 vyhl. č. 26/1979 Zb. pre odbornú spôsobilosť zamestnancov na montáž plynových zariadení. Osvedčenia s odbornosťou revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových, zdvíhacích a plynových v roku 2011 úradom vydané neboli.

V roku 2011 *Obvodný banský úrad v Prievidzi* vydal spolu 43 osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. Iné osvedčenia tunajší úrad v roku 2011 nevydal. V roku 2011 boli vydané 2 oprávnenia VEZ na montáž, opravy, revízie a skúšky.

Na *Obvodnom banskom úrade v Spišskej Novej Vsi* bola v roku 2011 overená odborná spôsobilosť podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. pred komisiou obvodného banského úradu u 17-tich uchádzačov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti. V uplynulom roku bolo vydaných 15 osvedčení strelmajstrov a preskúšaných 10 strelmajstrov.

3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

Orgány hlavného dozoru pri plnení úloh vyplývajúcich z kompetencií spolupracujú s ďalšími orgánmi štátnej a miestnej správy:

- pri riešení problematiky ložísk nerastných surovín, posudzovania vplyvov na životné prostredie s orgánmi životného prostredia (krajské a obvodné úrady životného prostredia a MŽP SR),
- pri vyšetrovaní príčin smrteľných pracovných úrazov a pracovných úrazov, pri ktorých došlo k ťažkej ujme na zdraví úzko spolupracuje s Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu a v prípade podozrenia zo spáchania trestného činu aj s príslušnými zložkami Policajného zboru SR,
- v oblasti uskladňovania a predaja pyrotechnických výrobkov so Slovenskou obchodnou inšpekciou, Colným kriminálnym úradom či Hasičským a záchranným zborom,
- pri príprave predpisov upravujúcich vykonávanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce so Slovenskou bankou komorou, Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou spoločnosťou pre vŕtacie a trhacie práce a Slovenským združením výrobcov kameňa,
- v oblasti zvyšovania kvalifikácie bankých inšpektorov s Právnickou fakultou UPJŠ Košice,
- pri riešení problematiky technických problémov dobývania, smerovania baníctva a pri výučbe študentov v baníckych odboroch s Fakultou BERG, Technickej univerzity Košice, Ústavom Geotechniky SAV Košice, či Slovenským technickým múzeom Košice,
- pri riešení problematiky územného plánovania v súvislosti s využívaním nerastného bohatstva s obcami a vyššími územnými celkami,
- so Slovenskou plavebnou správou Bratislava najmä pri riešení otázok bezpečnosti pri používaní plávajúcich ťažobných zariadení,
- s krajskými úradmi životného prostredia a obvodnými úradmi životného prostredia pri povoľovaniach banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom,
- vzhľadom k účinnosti zákona č. 136/2010 Z. z. o službách na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov bola spolupráca s Národnou agentúrou pre sieťové a elektronické služby v oblasti zabezpečovania funkčnosti tzv. jednotných kontaktných miest, ktoré boli alokované na obvodných úradoch.

V budúcnosti je nutné dosiahnuť výrazné zvýšenie súčinnosti a tým aj efektívnosti novo pripravovaných právnych úprav v oblasti bezpečnosti práce. V súlade so zákonom č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov Hlavný banký úrad a obvodné banké úrady v úzkej súčinnosti so Slovenskou inšpekciou životného prostredia Slovenskej republiky sa aktívne zúčastňujú na vykonávaní koordinovaných kontrol na úseku prevencie závažných priemyselných havárií v podnikoch, na ktoré sa vzťahuje tento zákon. V oblasti technickej normalizácie Hlavný banký úrad spolupracuje so Slovenským ústavom technickej normalizácie (SÚTN) pri preberaní technických noriem z európskych noriem podľa požiadaviek SÚTN. Najväčšie zastúpenie posudzovaných noriem majú normy z oblasti elektrických inštalácií a zariadení.

Zástupca Hlavného bankého úradu je členom Koordinačného výboru pre BOZP a Kolégia podpredsedu vlády, ktoré sú poradnými orgánmi ministra práce, sociálnych vecí a rodiny SR pre oblasť práce a ochrany práce.

Hlavný banký úrad v súčinnosti s obvodnými bankými úradmi aktívne spolupracovali na príprave novelizácie bankého zákona a zákona SNR č. 51/1988 Zb. Hlavný banký úrad a obvodné banké úrady sa v priebehu roka aktívne zúčastňovali tvorby zákona o výbušninách, pyrotechnických výrobkoch a munícii, ktorého gestorom je Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

Ministerstvom práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky sa rozvinula spolupráca pri zosúlaďovaní predpisov na úseku vyhradených technických zariadení medzi pôsobnosťou štátnej banskej správy a Národného inšpektorátu práce a príprave nových predpisov na zaistenie BOZP.

Dobrá spolupráca bola aj so Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce v Banskej Bystrici pri výučbe v strelmajstrovských kurzoch (lektorská činnosť) a periodickom preškoľovaní strelmajstrov.

3.2.7 Medzinárodná spolupráca

Nadalej pokračuje spolupráca nadviazaná hlavne v informačnej oblasti s Technickou univerzitou - Vysokou školou baníckou v Ostrave. Nadalej sa úspešne rozvíjajú vzťahy s orgánmi a zástupcami štátnej banskej správy Maďarskej, Českej a Poľskej republiky. Tieto vzťahy sa realizujú na základe vzájomných výmenných stretnutí, seminárov, konferencií a sympózií.

Zástupca Hlavného bankého úradu je členom stálej pracovnej skupiny pre bezpečnosť práce v baniach v rámci Poradného výboru pre bezpečnosť

a ochranu zdravia pri práci Európskej Komisie. Stála pracovná skupina sa zaoberá otázkami týkajúcimi sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v baniach. Okrem iného vypracováva pripomienky ku Komisiou navrhutej legislatíve, ktorá môže mať významný dopad na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v baniach a inom ťažobnom priemysle. Vytvorenie stálej pracovnej skupiny si vyžiadalo výnimočné postavenie baní z pohľadu špecifických pracovných podmienok, rizík, častej zmeny pracovných podmienok, nebezpečenstva výbuchov, zaplynovania, požiarov a pod.

Zástupcovia HBÚ sa zúčastnili stretnutia zástupcov štátnych banských správ v septembri 2011 v Poľsku, ako aj konferencie IQ mining CZ organizovanej Českým banským úradom v júni 2011 v Plzni.

V roku 2011 sa zástupcovia úradov zúčastnili na medzinárodnej konferencii, ktorá sa konala v mesiaci máj 2011 v Starej Lesnej na Slovensku pod názvom - Medzinárodná odborná konferencia na tému trhacie a vŕtacie práce pod záštitou Slovenskej banskej spoločnosti pre trhacie a vŕtacie práce v Banskej Bystrici.

Na Obvodnom banskom úrade v Košiciach sa naďalej úspešne rozvíjajú vzťahy najmä so štátnou banskou správou Maďarskej republiky, konkrétne s Banským kapitanátom v Miškolci. V roku 2011 boli uskutočnené odborné konzultácie v rámci účasti na seminári uskutočnenom v októbri v Lilafuredi.

Zástupca Obvodného banského úradu v Prievidzi sa zúčastnil aktívu bezpečnosti práce jednotlivých úsekov banskej činnosti organizácie Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. (HBP) konaného dňa 23.11.2011 v zariadení HBP na Púšti. Inšpektori úradu sa tiež zúčastnili aj aktívu vedúcich likvidácie havárie a banských záchranárov Hlavnej banskej záchrannej stanice o. z. Prievidza, ktorý sa uskutočnil v dňoch 24.-25.11.2011 na Vyšnej Boci.

V roku 2011 sa zástupca Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi zúčastnil Medzinárodnej konferencie „*INCO 2011 - Ťební zařízení v hlubinných dolech*“, ktorá sa uskutočnila v dňoch 31.8. až 02.9.2011 v Karlovej Studánke. Účasť bola vykonaná v osobnom voľne obvodného banského inšpektora z dôvodu znižovania nákladov na bežné výdavky.

3.2.8 Prednášková činnosť

Prednášková činnosť je sústredená do rôznych foriem školení, kurzov a seminárov, kde inšpektori banských úradov prednášajú problematiku banských predpisov hlavne predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a bezpečnosti prevádzky. Je zrejmé, že takáto forma

je prijateľná pre zainteresovaný okruh záujemcov, pretože prináša prehľad o najnovších poznatkoch v uvedených oblastiach. V roku 2011 sa konalo viacero podujatí zameraných na uvedenú činnosť, ako regionálneho, tak aj celoslovenského charakteru.

Zástupcovia OBÚ v Banskej Bystrici sa v roku 2011 podieľali na prednáškovej činnosti organizovanej Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce Banská Bystrica na strelmajstrovských kurzoch a na kurzoch technických vedúcich odstrelcov. Na II. odbornom seminári SZVK so zameraním na aktuálne otázky bezpečnosti práce a prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom bola zástupcom úradu prednesená prednáška „*Bezpečnosť práce a prevádzky v oblasti technických zariadení*“.

Aj v roku 2011 sa zástupcovia OBÚ v Bratislave aktívne zúčastnili na prednáškovej činnosti v organizácii Nafta a.s., Bratislava zameranú na banské a súvisiace predpisy.

Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri OBÚ v Košiciach usporiadala tradičný odborný seminár s názvom „Banské predpisy a ich aplikácia v praxi“ s miestom uskutočnenia na jazere Vinné. Seminár mal opätovne úspech a od účastníkov je požadované, aby sa v organizovaní seminárov tohto druhu pokračovalo. Tento seminár bol zorganizovaný v spolupráci so Základnou 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. Bol uskutočnený v mesiaci september. Prednášky boli podané aj pedagógmi UPJŠ v Košiciach, právnickej fakulty.

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 2011 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.

Ďalšia Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri OBÚ v Košiciach usporiadala aj tradičný odborný seminár s názvom „Banské predpisy a ich aplikácia pri výkone hlavného dozoru“ s miestom uskutočnenia v Starom Smokovci. Aj tento seminár mal pozitívny ohlas a aj v tomto

pripade bolo účastníkmi vyslovené, aby sa v organizovaní seminárov tohto druhu pokračovalo. Tento seminár bol zorganizovaný v spolupráci so zástupcami Ministerstva zdravotníctva SR, Inštitútom pre výskum práce a rodiny a VŠB TU Ostrava. Bol uskutočnený v mesiaci jún 2011 s celoslovenskou účasťou.

V roku 2011 *OBÚ v Prievidzi* vykonával v rámci spolupráce s organizáciou HBP, a.s. a TKBČ s.r.o. Prievidza výučbu uchádzačov o strelmajstrovské oprávnenie. Bolo vydaných 18 strelmajstrovských oprávnení.

V rámci odborného seminára „*Nerastné suroviny a bezpečnosť práce a prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom*“ konaného v dňoch 05.05. až 06.05.2011 boli zástupcami *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* odprednášané témy pre priamo riadiacich technicko-hospodárskych zamestnancov pôsobiacich v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru orgánov štátnej banskej správy so zameraním na aplikáciu banských a súvisiacich predpisov pojednávajúcich o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri využívaní nerastných surovín v rámci banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom.

Ďalej sa inšpektori úradu aktívne zapojili do odborných seminárov organizovaných Hlavným banským úradom, Základnou organizáciou Slovenskej baníckej spoločnosti ZZ Košice, Základnou organizáciou Slovenskej baníckej spoločnosti pri Obvodnom banskom úrade v Košiciach.

Obvodní banskí inšpektori si rozširovali odborné vedomosti účasťou na odborných seminároch a konferenciách v Demänovskej doline, so zameraním na „Nerastné suroviny a životné prostredie“, vo Vysokých Tatrách, so zameraním na „Nové prostriedky a pomôcky trhacej techniky a legislatívne zmeny v oblasti výbušnín“.

Aktívu vedúcich likvidácií havárií, ktorý usporiadala Hlavná banská záchranná stanica vo Vyšnej Boci sa zúčastnil aj zástupca Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi.

Traja inšpektori sa zúčastnili semináru „História, súčasnosť a budúcnosť baníctva na Spiši“, ktorý zorganizoval Banícky spolok „SPIŠ“.

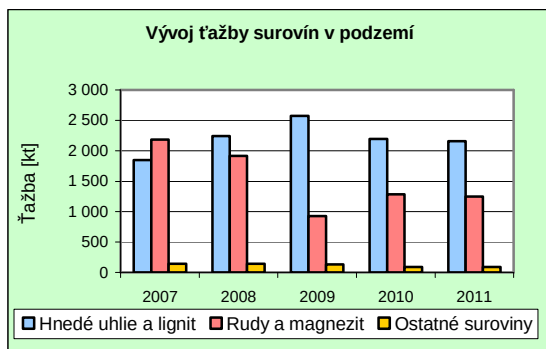
Prostredníctvom svojich zamestnancov zabezpečil Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady prednášky o BOZP (o zaistení bezpečnosti práce pri stabilných zásobníkoch na sypké materiály, aplikácia predpisov pri vyvlastňovacích konaniach pre potreby dobývania ložísk nerastov, poznatky získané z vyšetrovania závažných udalostí a aplikácia týchto poznatkov do výrobných praxe), odprezentované vo februári 2011 vo Vyhniach na celoslovenskom odbornom seminári „*Uplatňovanie banských bezpečnostných predpisov na zaistenie BOZP a BP v nadväznosti na praktické skúsenosti z lomov, štrkovní a pieskovní za obdobie posledných 3 rokov*“, ktorý organizovalo Slovenské združenie výrobcov kameniva a konal sa pod záštitou Ministerstva hospodárstva SR a predsedu Hlavného banského úradu.

4. Bansko-hospodársky vývoj

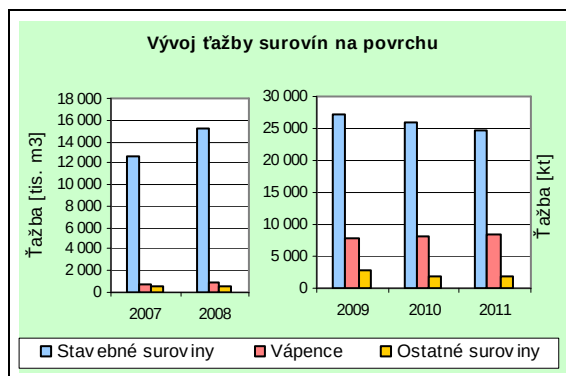
V priebehu roku 2011 boli v Slovenskej republike využívané ložiská ťžitkových nerastov v podzemí i na povrchu. Využívané boli hlavne ložiská energetických surovín (hnedého uhlia, ropy a zemného plynu), rúd (Fe, Au, Ag, Pb, Zn), magnezitu, stavebných materiálov (stavebný kameň, štrkopiesky a piesky, tehliarske suroviny), vápencov (pre výrobu cementov, vápna a iné špeciálne účely), ako aj ostatných surovín (bentonit, perlit, mastenec a iné).

V roku 2011 bolo na území Slovenskej republiky evidovaných celkom 789 ložísk ťžitkových nerastov, z ktorých bolo z podzemia vydobyté celkom 3 495,02 kt ťžitkových nerastov (v roku 2010 to bolo 3 565,75 kt), a to 2 159,98 kt hnedého uhlia a lignitu (2 196,45 kt v roku 2010), 18,11 kt ropy a gazolínu (15,84 kt v roku 2010), 1 335,06 kt rúd, magnezitu, soli a ostatných surovín (1 369,3 kt v roku 2010), ako aj 97 929 mil. m³ zemného plynu (109,493 mil. m³ v roku 2010).

Na povrchu bolo vydobytých 34 951,12 kt surovín (36 031,94 kt v roku 2010), z toho 24 701,92 kt surovín pre potreby stavebníctva (stavebný kameň, štrkopiesky a piesky, tehliarske suroviny - 26 004,74 kt v roku 2010), 8 436,30 kt vápencov (8 274,80 kt v roku 2010) a 1 8102,90 kt ostatných surovín (1 752,40 kt v roku 2010). Z uvedeného stručného prehľadu ťžby surovín vyplýva, že v roku 2011 v porovnaní z rokom 2010 došlo k ďalšiemu poklesu ťžby surovín, tak v podzemí, ako aj na povrchu a len k miernemu nárastu pri niektorých surovinách (štrkopiesky a piesky, vápence). Najväčší prepád ťžby zaznamenal stavebný kameň (o takmer 1 792 kt) a zemný plyn (o 11, 564 mil. m³).

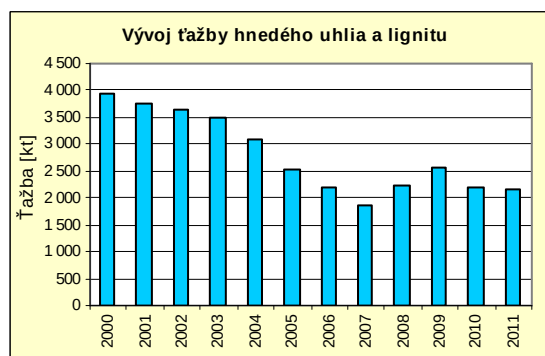


Obrázok č. 1: Vývoj ťžby surovín v podzemí (v kt)



Obrázok č. 2: Vývoj ťžby surovín na povrchu

4.1 Uhlie



Obrázok č. 3: Vývoj ťžby hnedého uhlia a lignitu (v kt)

4.1.1 Hornonitrianske bane Prievidza, a. s. Prievidza

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi vykonávali banskú činnosť pri ťžbe uhlia Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Prievidza. Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Prievidza (ďalej len „HBP, a.s. Prievidza“) vykonávali v roku 2011 banskú činnosť zodpovedajúcu energetickej koncepcii Slovenskej republiky s výškou ťžby uhlia odpovedajúcej odbytovým možnostiam. K 1.1.2007 po dovŕšení organizačných zmien sa prešlo na jednostupňový systém riadiacej činnosti, kde sa bývalé ťžobné odštepne závody organizačne začlenili priamo pod generálne riaditeľstvo HBP, a.s. Prievidza a tvoria tak jednotlivé ťžobné úseky (ŤÚ) - Cigeľ, Handlová a Nováky. Bývalý odštepny závod BME organizácie HBP, a.s. bol v roku 2009 začlenený do organizácie HBP zamestnanecká, a.s. Prievidza. Vecne však vo vzťahu k dobývacím priestorom, ako aj členeniu tejto správy, sú naďalej vykazované údaje samostatne za

ŤÚ - Cigeľ, ŤÚ - Handlová a ŤÚ - Nováky a za dobývacie priestory Cigeľ, Handlová a Nováky I.

K zásadným investíciám došlo v súvislosti s prípravou a rozšírením dobývania zásob v novom 11. ťažobnom poli v dobývacom priestore Nováky I. V tejto súvislosti boli vykonané významné investičné akcie na povrchu ako je preložka inžinierskych sietí a rieky Nitra a časti železnice.

V roku 2011 došlo k poklesu ťažby. Jednotlivé bane vykázali 1 863 620 ton (1 877 625 t v roku 2010) surovej a mierny nárast 2 080 000 t (2 059 000 t v roku 2010) odbytovej ťažby. Oproti roku 2010 bolo zaznamenané zníženie surovej ťažby o 0,7 %, čo predstavuje pokles o 14 005 t a zvýšenie odbytovej ťažby o 1 %, čo predstavuje 21 000 t. Pokles surovej aj odbytovej ťažby zaznamenali, najmä na ŤÚ Handlová. V ŤÚ Nováky zaznamenali zníženie surovej ťažby a aj odbytovej ťažby. Na ŤÚ Cigeľ zaznamenali výrazný nárast surovej aj odbytovej ťažby.

Pri ťažbe uhlia bolo v roku 2011 zamestnaných celkom 1 453 (1 685 v roku 2010) zamestnancov, z toho v podzemí 1 420 (1 458 v roku 2010) a na povrchu 33 (227 v roku 2010) zamestnancov. Organizácia HBP, a.s. vykázala v porovnaní s rokom 2010 pokles celkového počtu zamestnancov o 232, pri znížení počtu v podzemí o 38 zamestnancov a znížení počtu zamestnancov na povrchu o 194 zamestnancov. Organizácia od roku 2007 vykazuje v evidencii celkového počtu zamestnancov len čisto počet zamestnancov vykonávajúcich priamo dobývanie nerastu. A podobne zamestnanci pre úpravu a zušľachťovanie sú od roku 2011 vedení samostatne, preto došlo opticky k zníženiu zamestnancov na povrchu. Ostatných zamestnancov na pomocných kontách, ako sú elektrikári, banskí zámočníci, vetrací úsek, ďalej zamestnancov ekonomického a personálneho útvaru vedie samostatne.

Prehľad o ťažbe uhlia a počte zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohách č. 3. a 4.

Z hľadiska vetrania je podzemie ŤÚ Cigeľ zaradené do neplynujúcich baní okrem 7. úseku, ktorý je zaradený do baní plynajúcich II. triedy nebezpečenstva, podzemie ŤÚ Handlová do baní plynajúcich I. triedy nebezpečenstva okrem poľa Východnej šachty, ktoré je zaradené do baní plynajúcich II. triedy nebezpečenstva a podzemie ŤÚ Nováky je zaradené do baní plynajúcich I. triedy nebezpečenstva.

Z hľadiska ohrozenia bane prievalmi vôd je na ŤÚ Cigeľ časť podzemia zaradená do baní s nebezpečenstvom prievalov vôd a na ŤÚ Handlová je takto zaradená prevažná časť podzemia. Na základe mimoriadnej udalosti - prievalu nadložných zvodených hornín zo dňa 16.11.2006 bola časť 7. ťažobného pola ŤÚ Nováky zaradená do baní s nebezpečenstvom prievalov vôd.

4.1.1.1 Zásoby, výrubnosť a využitie

Na ŤÚ Nováky bolo k 1.1.2011 evidovaných 135 021 430 ton (138 179 059 ton k 1.1.2010) geologických zásob uhlia. V roku 2011 bol úbytok zásob ťažbou 1 197 816 ton, stratami (technologické a plošné) 232 524 ton a odpismi 0 ton. Teda celkom je k 1.1.2012 evidovaných 133 591 090 ton geologických zásob. Z vydobytých zásob sa v podstatnej miere expedícia realizovala ako energetické uhlie pre ENO Zemianske Kostofany. Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 92,3 % a plošná výrubnosť 83,7 %. Využitie ložiska bolo 83,7 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

- stenovanie s riadeným závalom v nadstrope s použitím komplexnej mechanizácie 100,0 %,
- stenovanie s riadeným závalom v medzistrope s použitím komplexnej mechanizácie 0,0 %,
- stenovanie s riadeným závalom v nadstrope s použitím vrtno-trhacích prác sa ako nová dobývacia metóda povolená OBÚ Prievidza č. 612-1310/2010 z 23.4.2010 v roku 2010 nerealizovalo,
- dobývanie uhoľného sloja chodbicovaním s riadeným závalom s použitím mechanizovanej výstuže BMV-10 s jedným východom z pracoviska sa v roku 2011 nepoužívalo,
- komorovanie v páskoch 0,0 %.

V rámci prípravných prác sa v roku 2011 vyrazilo 4 662 m (5 910 m v roku 2010) otvákových a prípravných chodieb, čo je o 1 248 m menej v porovnaní s rokom 2010.

Na ŤÚ Cigeľ bolo k 1.1.2011 evidovaných 47 828 314 ton (45 221 849 ton k 1.1.2010) geologických zásob uhlia. V roku 2011 bol úbytok zásob ťažbou 378 135 ton, stratami 162 843 ton a odpismi 0 ton. Teda celkom je k 1.1.2012 evidovaných 47 287 336 ton geologických zásob. Stav geologických zásob k 1.1.2012 vychádza zo schváleného „Operatívneho výpočtu zásob so stavom k 1.1.2011“.

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 78,6 % a plošná výrubnosť 69,9 %. Využitie ložiska bolo 69,9 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

- stenovanie v lavici na riadený zával s komplexnou mechanizáciou - 100 %, dvoma stenovými porubmi,
- komorovanie výstupkom v zarážkach - žiadne pracovisko.

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostofany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 4 677 m (5 425 m v roku 2010) otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 748 m menej v porovnaní s rokom 2010.

Na ŤÚ Handlová bolo k 1.1.2011 evidovaných 50 315 060 ton (48 523 047 ton v roku 2010) geologických zásob uhlia. V roku 2011 bol úbytok zásob ťažbou 239 572 ton, stratami 157 024 ton a odpisom zásob sa nerealizoval. Teda celkom je k 1.1.2012 evidovaných 49 918 464 ton geologických zásob.

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 85,5 %, plošná výrubnosť 60,4 % a využitie ložiska vo výške 60,4 %. Ťažba bola dosiahnutá technológiou stenovanie s nadstropom s podielom 100 %.

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostofany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 2 308 m (1 940 m v roku 2010) otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 368 m viac v porovnaní s rokom 2010.

4.1.2 Baňa Dolina, a. s. Veľký Krtíš

Podnikateľským zámerom Bane Dolina bolo v roku 2011 vyťažiť 150,0 kt uhlia a vyraziť 3 800 m banských diel. V skutočnosti bolo vyťažených 172,504 kt, čo je 115 %. Výška ťažby sa priebežne riadila podľa možností odbytu. Zámer v razení banských diel bol však splnený len na cca 74 %, keď z plánovaného množstva bolo vyrazených len 2 802 m.

Surová ťažba

V roku 2011 predstavovala 172,836 kt hnedého uhlia. Ťažba v roku 2011 predstavuje približne 15 % nárast ťažby v porovnaní s rokmi 2007 - 2010.

Rok	2007	2008	2009	2010	2010
Ťažba (kt)	149,69	154,07	141,01	148,29	172,84
%	100	102,93	94,20	99,06	115,46

Tabuľka č. 4: Celková ťažba hnedého uhlia na Bani Dolina

Odbytová ťažba

V roku 2011 predstavovala odbytová ťažba 118,15 % roku 2007 (viď údaje v tabuľke). Z celkového odbytovaného množstva uhlia vlastná spotreba uhlia predstavovala 370 t (orech). Konečná zásoba uhlia (skládka + vagóny) k 1. 1. 2012 činila 3 854,87 t.

Rok	2007	2008	2009	2010	2010
Ťažba (kt)	146,00	152,00	139,70	148,00	172,50
%	100	104,11	95,68	101,37	118,15

Tabuľka č. 5: Odbytová ťažba hnedého uhlia na Bani Dolina

Odbyt uhlia

V roku 2011 boli odbytované množstvá jednotlivých druhov uhlia podľa nasledujúcej tabuľky.

Druh uhlia	Množstvo (t)	%
Energetické uhlie	173 161,55	98,15
Triedené druhy	3 259,39	1,85
SPOLU	176 420,94	100,0

Tabuľka č. 6: Odbyt uhlia na Bani Dolina

Hlavným odberateľom energetického uhlia bola Elektrárň Nováky o. z., kde bolo expedované 96,34% celkovej produkcie. Triedené druhy boli vyrobené pre vlastnú spotrebu a pre spotrebiteľov ktorí prevádzkujú energetické zariadenia na spaľovanie tuhých fosílnych palív, ktorých tepelný príkon je väčší ako 0,3 MW. Ďalšia časť produkcie triedených druhov 1,6 % bola expedovaná do Maďarskej republiky.

Zabezpečovanie a likvidácia banských diel

V roku 2011 sa likvidácia banských diel v zmysle Uznesenia vlády SR č. 1037 z 31. októbra 2001 k útlmu banskej činnosti a likvidácii hnedouhoľnej bane Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš, Uznesenia vlády SR č. 390 z 18. mája 2005, Uznesenia vlády SR č. 661 z 8. augusta 2007 a Uznesenia vlády SR č. 611 z 2. septembra 2009 nevykonávala, nakoľko bola ukončená v roku 2010 likvidáciu povrchových objektov bane.

Počet zamestnancov

Priemerný evidenčný počet zamestnancov v roku 2011 vzrástol oproti r. 2010 o 1 zamestnanca. Na pracoviskách v podzemí došlo k nárastu o 4 zamestnancov a na povrchu k poklesu o 3 pracovníkov.

Roky	2007	2008	2009	2010	2011
V podzemí	130	132	120	119	123
Na povrchu	75	84	80	68	65
SPOLU	205	216	200	187	188

Tabuľka č. 7: Priemerný počet pracovníkov pri ťažbe uhlia na Bani Dolina

V roku 2011 bolo v spoločnosti Baňa Dolina a.s. odpracovaných 45 893 zmien, čo je 344 197,5

odpracovaných hodín. Z celkového počtu odpracovaných zmien bolo odpracovaných 5 016 nadčasových zmien.

Znižovanie počtu zamestnancov - dopad na bezpečnosť práce

V Bani Dolina bolo v roku 2011 evidovaných 39 pracovných úrazov, čo je oproti roku 2010 o dva viac. Registrovaných pracovných úrazov bolo 22 (z toho jeden závažný pracovný úraz s ťažkou ujmu - s amputáciou pravej ruky a osem závažných pracovných úrazov s pracovnou neschopnosťou najmenej 42 dní) čo je o 7 registrovaných úrazov viac ako v roku 2010. Na povrchu boli registrované 2 pracovné úrazy, v podzemí 20 pracovných úrazov. Priemerný stav zamestnancov oproti roku 2010 vzrástol o 1 na 188 zamestnancov.

BAŇA DOLINA	2007	2008	2009	2010	2011
Počet zamestnancov	205	216	200	187	188
Počet pracovných úrazov	14	9	20	15	22
z toho	Smrteľné	1	0	1	0
	Hromadné	0	0	0	0
	Závažné	3	0	5	2
Početnosť na 100 zamestnancov	6,83	4,17	10,0	8,02	11,7

Tabuľka č. 8: Vývoj zamestnanosti a úrazovosti pri ťažbe uhlia

4.1.3 Baňa Čáry, a.s. Čáry

V roku 2011 sa dobývacie práce v DP Gbely III. organizáciou Baňa Čáry, a.s., Čáry (ďalej len „Baňa Čáry“) vykonávali v IX. Ťažobnom úseku na stenových poruboch č. 109 007-70, 109 009-70 a 109 010-70. Ako dobývací metóda sa používala stenovanie v lavici na zával. Celkový objem vydobytého lignitu v DP Gbely III. z otvárk, rúbania, z príprav a „nízkokalickej ťažby“ v roku 2011 bol 123 522 ton v nasledujúcom členení podľa druhu prác:

rúbanie	91 840 ton	74,4 %
prípravy	20 019 ton	16,2 %
údržba	0 ton	0,0 %
otvarka	2 863 ton	2,3 %
prieskum	0 ton	0,0 %
nízkokalickej ťažba	8 800 ton	7,1 %
celkom	123 522 ton	100,0 %

S ohľadom na to, že razenie banských diel a prieskum na Bani Čáry sú realizované v uhlí (lignit), surová ťažba sa rovná odbytovej ťažbe.

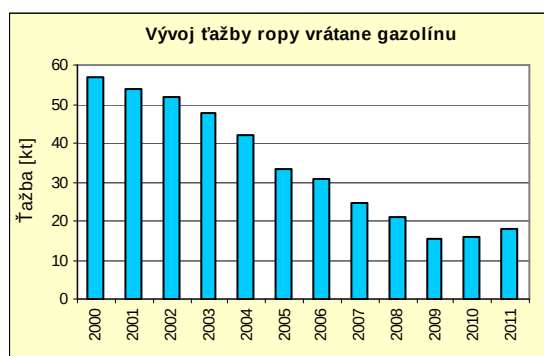
Expedícia uhlia v roku 2011:

priemyselné (energetické)	132 122,95 ton	97,442 %
drvené	0,0 ton	0,0 %
triedené	3 189,11 ton	2,352 %
lignit mletý	27,26 ton	0,020 %
tombola	4,0 ton	0,003 %
vlastná spotreba	248,0 ton	0,183
na skládke zostalo	742,54 ton	
Expedícia celkom	135 591,32 ton	100,0 %

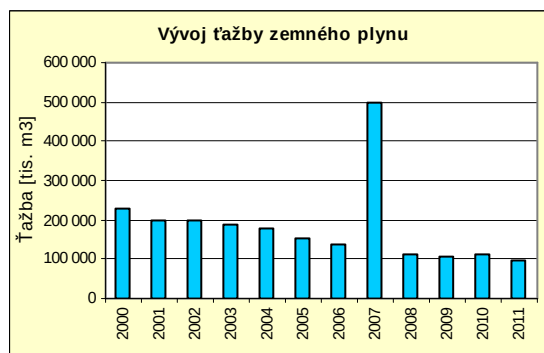
Hlavným odberateľom priemyselného uhlia boli ENO Nováky, ktorá odobrala 132 122,95 ton uhlia.

V roku 2011 bolo zamestnaných na Bani Čáry celkom 233 zamestnancov, z toho v podzemí bane 158 a na povrchu bane 48 zamestnancov a 27 THP. (tabuľka č. 3 a 4).

4.2 Ropa a zemný plyn



Obrázok č. 4: Vývoj ťažby ropy vrátane gazolínu



Obrázok č. 5: Vývoj ťažby zemného plynu

4.2.1 OBÚ v Bratislave

4.2.1.1 Ťažba ropy a gazolínu

Zhodnotenie ťažby ropy

V roku 2011 vyťažila organizácia NAFTA a.s., Bratislava celkom 15 431 ton ropy. Z toho pripadá

na poloparafinickú ropu z jednotlivých ložísk : Gajary - bádén 8 807 ton (DP Gajary), Jakubov (Dúbrava) 3 478 ton (DP Jakubov I), Jakubov - západ 1 799 ton (DP Suchohrad a Kostolište), Cunín 999,4 ton (DP Unín I) a Gbely 347,6 ton (DP Gbely).

Zhodnotenie ťažby gazolínu

Ťažba gazolínu prebiehala kontinuálne s primárnou ťažbou zemného plynu, alebo jeho získavaním separáciou z procesu ťažby plynu pri podzemnom uskladňovaní. V roku 2011 boli organizáciou NAFTA a.s., Bratislava vyťažené (separáciou zo zemného plynu) tieto objemy z jednotlivých ložísk: Závod - mezozoikum 531 ton (DP Závod) a Gajary - bádén 161 ton (DP Gajary). Celková ťažba gazolínu v NAFTA a.s., Bratislava v roku 2011 dosiahla hodnotu 692 ton. Prehľad ťažby ropy a gazolínu je uvedený v tabuľke č. 5.

4.2.1.2 Ťažba zemného plynu

Organizácia NAFTA a.s., Bratislava vyťažila v roku 2011 z plynových ložísk v DP Gajary 3 700,832 tis. m³, v DP Kostolište 3 881,264 tis. m³, v DP Plavecký Štvrtok I 444,758 tis. m³, v DP Studienka - Závod 975,385 tis. m³, v DP Trakovice 700,447 tis. m³, v DP Závod 23 396,000 tis. m³ a v DP Vysoká (v rámci medzištátnej zmluvy s Rakúskou republikou) 102,951 tis. m³ zemného plynu, celkovo 33 201,637 tis. m³.

Z ložísk ropy bolo vyťažených, ako sprievodný plyn, v DP Gajary 11 714,588 tis. m³, v DP Jakubov I 1 590,232 tis. m³, v DP Suchohrad a Kostolište 257,524 tis. m³ a v DP Unín I 55,928 tis. m³ zemného plynu, celkovo 13 618,272 tis. m³. Spolu za rok 2011 to predstavuje objem 46 819,909 tis. m³ zemného plynu.

Na ložisku zemného plynu v DP Golianovo organizácia ENGAS spol. s r.o., Nitra v roku 2010 vyťažila celkom 6 150,381 tis. m³ zemného plynu. Zemný plyn, ktorý bol dodávaný spoločnosti OPM 2 SR s.r.o., Nitra, na výrobu tepla v teplárni Nitra - Chrenová.

Na ložisku zemného plynu v DP Horná Krupá organizácia COMAG spol. s r.o., Bratislava v roku 2011 doriešila možnosť výroby elektrickej energie a tepla v kogeneračných jednotkách priamo na mieste v DP Horná Krupá. K dohode o pripojenie so Západoslovenskou energetikou, a.s., Bratislava došlo po uvoľnení voľnej kapacity na pripojenie z dôvodu nerealizácie projektu fotovoltickej elektrárne. Z tohto dôvodu začala organizácia COMAG spol. s r.o., Bratislava, v rámci príprav na realizáciu elek-

trickej prípojky, riešiť majetkovo - právne vzťahy k pozemkom na trase plánovanej prípojky.

Celkový objem ťažby zemného plynu v roku 2011 v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave predstavoval 52 970,290 tis. m³. Pri uvedených činnostiach bolo v roku 2011 zamestnaných spolu 96 zamestnancov (tabuľka č. 8). Prehľad ťažby zemného plynu je uvedený v tabuľke č. 6.

4.2.2 OBÚ v Košiciach

Organizácia Nafta a.s. v roku 2011 vykonávala v obvode pôsobnosti úradu v súlade s banským oprávnením ťažbu, úpravu a zušľachtňovanie horľavého zemného plynu a gazolínu, osobitné zásahy do zemskej kôry, zriaďovanie, zabezpečovanie a likvidáciu banských diel. Ťažobný ložiskový geologický prieskum divízie po predchádzajúcom zrealizovaní 3D seizmiky bol vyhodnotený pre jeho ďalšie pokračovanie v roku 2012.

Ťažba horľavého plynu a gazolínu bola realizovaná na ložiskách Trhovište - Pozdišovce v dobývacom priestore (ďalej len „DP“) „Pozdišovce I“, Stretava v DP „Pavlovce nad Uhom“, Senné v DP „Pavlovce nad Uhom I“, Bánovce nad Ondavou v DP „Bánovce nad Ondavou“ a Trebišov v DP „Trebišov“ a Ptrukša v DP „Kapušíanske Kľačany“. Počas ťažby sa na ložiskách priebežne sledovali a upresňovali zásoby uhľovodíkov, tlakové pomery ložísk, zloženie ložiskových médií a ich vlastnosti a technický stav sond a zariadení. Za účelom stanovenia optimálneho technologického režimu ťažby na odťažovaných ložiskách bola priebežne sledovaná ťažobná charakteristika jednotlivých sond.

Na ložisku Ptrukša bola ťažba realizovaná hlavne za účelom zistenia produktivity ťažených sond. Pri doťažení ložiskových objektov na ložiskách Senné a Stretava sa využívajú plunžerlifty, resp. „časovače“ (automatické intervalové otváranie a zatváranie sond). V letnom období bola dočasne prerušená ťažba z ložiska Trebišov z dôvodu poruchy na zariadení u odberateľa plynu a neskôr z dôvodu zisteného výskytu H₂S v ťaženom zemnom plyne.

Súčasná ťažobná možnosť napojených sond sú cca 150 tis. m³.deň⁻¹. Ročná ťažba plynu v roku 2011 predstavovala 44,958 557 mil. m³.

Ťažba gazolínu prebiehala kontinuálne s ťažbou zemného plynu, zároveň bol získaný gazolín vydelaný pri dlhodobých čerpacích skúškach na prieskumných vrtoch. Celková ťažba gazolínu v roku 2011 bola 1 987,958 t, čo predstavuje priemernú vyťažiteľnosť 44,21 g.m⁻³.

Osobitné zásahy do zemskej kôry organizácia vykonávala v DP „Pozdišovce I“, „Trebišov“ a „Pavlovce nad Uhom I“, jednalo sa o utrúpanie vyťaženej banskej vody.

Na odkalisku zriadenom v DP „Pozdišovce I“ v katastrálnom území Moravany prebiehala činnosť podľa rozhodnutia úradu plnením nevyhnutných opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení.

Zabezpečenie banských diel (sond) bolo vykonávané v DP „Kapušíanske Kľačany“ z dôvodu dočasného zastavenia prevádzky pre účely prehodnotenia 1. etapy dobývania a v DP „Trebišov“ po dočasnom prerušení prevádzky z dôvodu technickej prekážky a z dôvodu zisteného výskytu H₂S v ťažnom zemnom plyne na strane odberateľa. Zabezpečovacie práce mimo DP - v Prieskumnom území Východoslovenská nížina bolo vykonávané na udržiavanie geologických diel - prieskumných vrtov v zmysle geologického zákona, v kat. územiach Višňov, Kravany pri Sečovciach a Pavlovciach nad Uhom.

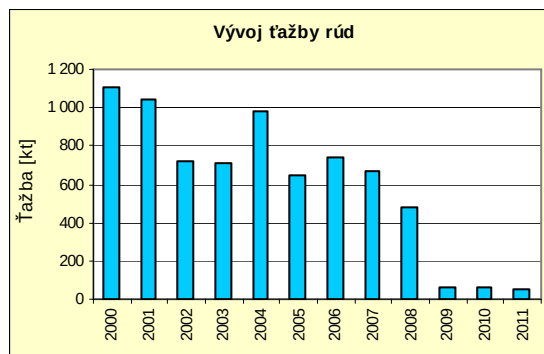
Likvidácia hlavných banských diel nebola vykonaná v roku 2011, ani likvidácia zabezpečených, udržiavacích geologických diel - prieskumných vrtov, okrem likvidácie vrtu, ktorý skončil s negatívnym výsledkom v rámci riešenia geologickej úlohy.

Ložiskový geologický prieskum vyhradených nerastov horľavého zemného plynu a gazolínu sa vykonával na prieskumných územiach (PÚ) Východoslovenská nížina a Beša nad Latoricou. PÚ Beša na Latoricou uplynutím lehoty, na ktorú bolo určené

ukončilo platnosť dňom 27.2.2011. Pokiaľ ide o podzemné opravy sond na ťažbu plynu a gazolínu, v roku 2011 boli vykonané opravy na troch sondách.

Počet zamestnancov v roku 2011 pri vyššie uvedených činnostiach na prevádzke Nafta Východ, v obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach bol 80, z celkového počtu 761 zamestnancov v rámci celej organizácie Nafta a.s. Bratislava.

4.3 Rudy



Obrázok č. 6: Vývoj ťažby rúd

4.3.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V úradnom obvode OBÚ Banská Bystrica v roku 2011 dobývala rudy Au, Ag, Pb, Zn Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre. Pre porovnanie s predchádzajúcim rokom sú výkony uvedené v tabuľke:

		2007	2008	2009	2010	2011
Ťažba rudy (t)		15 000	14 736	34 989	38 103	34 442
Výroba koncentrátov (t)		371,6	464,9	740,9	1 001,4	929,7
z toho: flotáčny + gravitačný koncentrát (t)		371,6	464,9	740,9	1 001,4	929,7
Vyrobené a obchodované	Au (kg)	91,95	198,45	346,11	534,0	398,4
	Ag (kg)	50,061	104,86	201,07	320,0	330,2
	Pb (kg)	11 438,2	30 019,0	62 514,0	94 000	113 900
	Zn (kg)	11 587,0	31 406,5	54 104,3	82 000	103 300
	Cu (kg)	2 140,0	6 263,4	14 279,6	21 500	28 000

Tabuľka č. 9: Prehľad ťažby rúd v Slovenskej banskej spoločnosti, s.r.o. Hodruša - Hámre

Zabezpečovanie a likvidácia banských diel

Rudné bane š.p. Banská Bystrica aj v roku 2011 vykonávali zabezpečovacie práce v dobývanom priestore Dúbrava, zabezpečenie Svätotrojičnej

štôlne v Banskej Štiavnici, pričom bolo obnovené odvodnenie štôlne, vyčistená štôlna v dĺžke cca 50 m, postavená betónová hrádza a opravený portál štôlne s osadením novej mreže.

Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre vykonávala v roku 2011 banskú činnosť na základe rozhodnutí OBÚ v Banskej Bystrici 678-1649/2010 zo 7.6.2010. Týmto rozhodnutím bola povolená banská činnosť podľa § 2 písm. a) zákona č. 51/1988 Zb. v platnom znení - ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk banskými dielami vrátane zabezpečenia a likvidácie týchto diel vo vyčlenenej časti dobývacieho priestoru Banská Štiavnica a otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska v dobývacom priestore Banská Hodruša.

Na bani Všetehsvätých a Dedičnej štôlni cisára Františka sa vykonávala banská činnosť zabezpečenie starých banských diel podľa plánu zabezpečenia a likvidácie, ktorá bola povolená Rozhodnutím OBÚ v B. Bystrici č. 1215/2002 z 29.11.2002.

Počet zamestnancov

Pri dobývaní a spracovaní rúd a vykonávaní zabezpečovacích a likvidačných prác bolo v organizácii Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre zamestnaných celkom 90 zamestnancov, z toho v podzemí 52 a na povrchu 38. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k nárastu o 3 zamestnancov na povrchu a k nárastu o 12 zamestnancov v podzemí. t.j. pri ťažbe a úprave rúd došlo v roku 2011 k nárastu o 15 zamestnancov. Tento počet je totožný s celkovým počtom zamestnancov zamestnaných pri ťažbe a úprave rúd.

Počet zamestnancov

V sledovanom období Slovenská banská, spol. s r.o., Hodruša - Hámre zaregistrovala celkom 14 pracovných úrazov, z toho 3 úrazy s dobou práceneschopnosti viac ako 42 dní. Početnosť pracovných úrazov na 100 zamestnancov je 15,55.

4.3.2 OBÚ v Bratislave

Banská činnosť bola vykonávaná v dobývacích priestoroch Pezinok a Pezinok II.

DP Pezinok

Po útlme dobývania antimónových rúd v závode Pezinok Rudných baní, štátny podnik, Banská Bystrica sa následne začali vykonávať likvidačné a zabezpečovacie práce na banských dielach. V roku 1999 bol DP Pezinok zmluvne prevedený na organizáciu METAL - ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok, ktorá do 22.09.2009 vykonávala likvidáciu lomu Kolársky vrch navážkou základkového materiálu. Z dôvodu sporu o platnosť nájomnej zmluvy, ako aj z dôvodu zániku oprávnenia na dobývanie výhradného

ložiska v DP Pezinok organizácii METAL - ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok, sa ani v roku 2011 ukladanie základkového inertného materiálu v rámci likvidačných prác v DP Pezinok nerealizovalo. Likvidácia lomu je do doby jej prerušenia v roku 2009 vykonaná cca na 75 % z celkového objemu. Podľa výpočtu realizovaného z geodetického zamerania v roku 2009 zostáva vykonať navážku v objeme 70 000 m³. V roku 2011 bola realizovaná štátnym podnikom Rudné bane, Banská Bystrica činnosť súvisiaca s likvidáciou prejavu bývalej banskej činnosti na povrch a to v sanácii prepadnutého terénu (priemer cca 7,5 m s hĺbkou cca 23 m) v mieste bývalého komína K - 1 jeho zavozením vhodným materiálom (cca 885 m³).

DP Pezinok II

V DP Pezinok II v roku 2011 organizácia Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica nevykonávala žiadnu banskú činnosť - banské diela - štôlna v DP Pezinok II sú v zabezpečení.

Pri uvedenej činnosti bolo v roku 2011 zamestnaných spolu 7 zamestnancov (tabuľka č. 11), v ktorej sa tento počet neuvádza, nakoľko sa nejednalo o dobývanie rudy.

4.3.3 OBÚ v Košiciach

V obvode pôsobnosti úradu sa nevykonávala žiadna ťažba rudných ložísk. Vykonávali sa prieskumné práce U - Mo rúd v prieskumnom území „Čermeľ - Jahodná“.

4.3.4 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

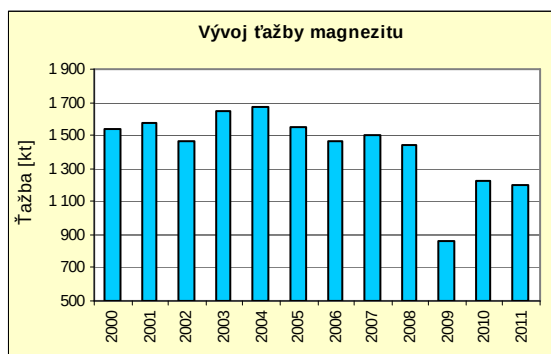
Na organizáciu SIDERIT, s.r.o. Nižná Slaná bol dňa 26.11.2008 rozhodnutím Okresného súdu Košice vyhlásený konkurz podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a preto sa ťažba v roku 2011 nevykonávala, ale na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu č. 549-1709/2011 z 03.08.2011 bola organizácii SIDERIT, s.r.o. Nižná Slaná povolená banská činnosť - likvidácia hlavných banských diel v dobývacom priestore „Nižná Slaná“.

V spoločnosti SABAR, s.r.o. Markušovce sa dobývanie sideritových rúd nevykonávalo, ťažila sa len barytová surovina.

Likvidačné a zabezpečovacie práce boli vykonávané organizáciou Rudné bane, š.p. Banská

Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves na ložisku Slovinky, Rudňany a Gelnica. Táto organizácia zabezpečovala aj likvidáciu následkov bývalej banskej činnosti a prejavov na povrchu, ktoré ohrozovali verejný záujem v katastri obce Licince a vykonávali pravidelnú údržbu odtokových ciest banských vôd štólne Augusta Rožňava.

4.4 Nerudné suroviny - magnezit



Obrázok č. 7: Vývoj ťažby magnezitu

4.4.1 OBÚ v Košiciach

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 otvarka, príprava a dobývanie výhradného ložiska na bani Bankov bola úplne zastavená ešte v roku 1999. Následne bolo povolené zabezpečovanie banských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2000 bol majetok tejto organizácie ešte stále v konkurznom konaní. Vo februári 2001 na základe kúpnopredajnej 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 banská činnosť - zabezpečovanie banských 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 banského 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. V roku 2011 s účinnosťou od 20.12.2011 bol vykonaný znovu prevod na organizáciu MEOPTIS, s.r.o. Bratislava. Na túto spoločnosť znovu prešli aj oprávnenia a povinnosti z organizácie MAGNIMEX a.s. Bratislava.

Podľa vyššie cit. povolenia a plánu boli aj v roku 2011 v podzemí a na povrchu tejto bane vykonávané len zabezpečovacie práce (najmä prehliadky a kontroly banských diel, objektov a zariadení v podzemí a na povrchu, prehliadky a kontroly závalového pásma, čerpanie vôd, skúšky a revízie na funkčných zariadeniach, kontrolné merania banského ovzdušia, údržba, opravy a obnova zariadení, prevádzkovanie funkčnej skládky odpadov 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 úletov dovážaných z Jelšavy.

Počet zamestnancov zamestnaných v organizácii v roku 2011 je uvedený v prílohe č. 13. Títo zamestnanci sa podieľali iba na výkone zabezpečovacích prác.

4.4.2 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Celková ťažba v organizácii Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava v roku 2011 predstavovala výšku 1 068,3 kt, čo je oproti roku 2010 menej o 9,0 kt, t.j. o 0,8 %.

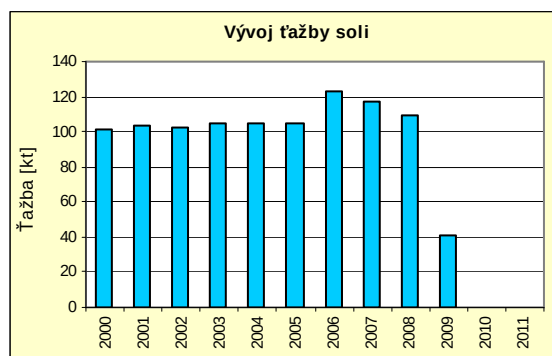
V organizácii Slovomag, a.s. Lubeník sa celkovo vyťažilo 113,7 kt magnezitovej suroviny, čo je oproti roku 2010 menej o 21,1 kt, t.z. o 15,7 %. Okrem ťaženej suroviny z ložiska sa v úpravni, v hydrocyklónovej linke, spracovávala aj surovina z odvalu tejto organizácie v množstve 3,81 kt.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa vyťažilo 10,8 kt magnezitovej suroviny, čo predstavuje oproti roku 2010 zvýšenie ťažby o 1,4 kt - t.z. 14,9 %.

Celkovo bolo v úradnom obvode vyťažené 1092,8 kt magnezitovej suroviny, bez suroviny ťaženej z odvalu (3,81 kt), čo spolu predstavuje exploatáciu 1196,6 kt. Oproti roku 2010, keď bolo vyťažené a z odvalu odobraté 1221,5 kt, predstavuje exploatácia magnezitu zníženie o 24,9 kt, t.z. 2,0 %, pri znížení počte zamestnancov o 13 osôb.

V organizáciách, ktoré ťažia magnezit došlo v roku 2011 k oživeniu odbytu aj pri klesajúcej zmenosti, čo sa prejavilo zvýšením produktivity práce. Bolo vyrobené 751,7 kt koncentrátu, čo predstavuje nárast oproti roku 2010 o 101,6 kt.

4.5 Soľ



Obrázok č. 8: Vývoj ťažby soli

V roku 2011 v dobývacom priestore „Prešov I - Solivary“ nebola vykonávaná žiadna banská činnosť. Organizácii Solivary akciová spoločnosť v konkurze zrušením banského oprávnenia zaniklo aj oprávnenie na dobývanie výhradného ložiska soli v dobývacom priestore „Prešov I - Solivary“. Úrad následne oznámil začatie výberového konania v Obchodnom vestníku.

V priebehu roka 2011 v lúhovacom poli dochádzalo k poškodeniu tesnosti sond, krádeži uzáverov na sondách a vytekaniu soľanky do voľného priestoru. Úrad niekoľkokrát prešetroval stav vo veci poškodzovania cudzieho majetku a všeobecného ohrozenia, pri ktorom hrozila deštrukcia výstroja vrtov a ich vybavenia a následný zával s prejavmi na povrch. Toto prešetrovanie bolo vykonané aj v súčinnosti s políciou.

Úrad rozhodnutím nariadil novému vlastníkovi banských diel (vrtov), objektov a zariadení - organizácii TEREX SLOVAKIA, a.s. vykonávať stále opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení lúhovacieho poľa v dobývacom priestore (pravidelné kontroly zabezpečenia ústia jednotlivých vrtov a stavu akumulčných nádrží a ich zabezpečenie na zabránenie úniku soľanky do terénu).

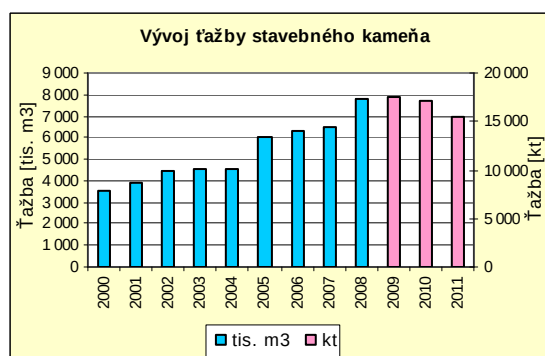
Oznámenie o možnosti ohrozenia a poškodenia životného prostredia výtokom soľanky z poškodených sond úrad doručil Krajskému a Obvodnému úradu životného prostredia v Prešove, Slovenskej Inšpekcii životného prostredia v Košiciach, Ministerstvu hospodárstva SR, Mestu Prešov a polícii.

Následne organizácia TEREX SLOVAKIA, a.s. (neskôr s obchodným menom „ RIVERSAND a.s.“) odpredala lúhovacie zariadenia, vrátane vrtov organizácii EKOFARMA, s.r.o. Do doby ukončenia výberového konania na určenie dobývacieho priestoru úrad nariadil organizácii EKOFARMA, s.r.o. tie isté opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a zariadení lúhovacieho poľa, ako organizácii TEREX SLOVAKIA, a.s.

V roku 2011 v tomto dobývacom priestore neboli vykonané žiadne práce na vyhodnotenie vertikálnych a horizontálnych posunov ani meranie vylúhovaných priestorov vrtov.

V dobývacom priestore „Zbudza“ v roku 2011 bola vykonávaná banská činnosť - dobývanie soli organizáciou Kolifaktor s.r.o. V roku 2011 sa vyťažilo 16,11 t soli z vrtu č. P-4. Soľ sa dobývala z povrchu lúhovaním metódou neriadeného priameho lúhovania sólovrtu pomocou tlakového čerpadla. V dobývacom priestore pracovali dvaja zamestnanci. Soľanka nebola spracovaná - upravovaná, bola použitá objednávatelom na rekreačné účely. V roku 2011 nebolo vykonané výškopisné a polohopisné zameranie vrtov ani meranie vylúhovaných priestorov (prílohy č. 14 a 15).

4.6 Stavebný kameň



Obrázok č. 9: Vývoj ťažby stavebného kameňa

4.6.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2011 (2010) bolo vyťažené celkom 3134,1 (3 767,8) kt stavebného kameňa. Túto činnosť zabezpečovalo 458 (481) zamestnancov. Pri porovnaní ťažby a počtu zamestnancov za hodnotené obdobie roku 2011 s predchádzajúcim ročným obdobím bol nasledovný stav:

- Ťažba stavebného kameňa v roku 2011 v porovnaní s rokom 2010 bola nižšia o 633,7 kt. Pokles bol zaznamenaný najmä v dobývacom

priestore Horná Štubňa organizácie VSK Mineral s.r.o. Košice (- 123,6 kt), čo predstavuje pokles o 89 %. Uvedený pokles súvisí pravdepodobne s ukončením výstavby obchvatu Hornej Štubne, ako časti rýchlostnej komunikácie. Ďalšie poklesy (od 10 do 25 %) boli zaznamenané v DP Bzenica spoločnosti Kameňolom SOKOLEC spol. s r. o. Bzenica v DP Badín I - Skalica organizácie Ťažiar s.r.o. Sliač, v DP Bulhary organizácie PK Doprastav a.s. Žilina či v DP Liptovská Porúbka - Malužiná organizácie EUROVIA Kameňolomy s.r.o. Košice.

- Počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe stavebného kameňa bol v roku 2011 oproti roku 2010 nižší o 23 zamestnancov.

4.6.2 OBÚ v Bratislave

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov je spracovaný v prílohe č. 16_{BA}. Z porovnania celkového objemu dobývania stavebného kameňa v roku 2011 oproti roku 2010 vyplýva pokles o 1 163,4 kt. Objem ťažby stavebného kameňa, keď z dôvodu hospodárskej krízy vykázal v roku 2009 prvýkrát pokles, v roku 2010 naopak nárast sa opäť dostal do poklesu. Najväčším producentom stavebného kameňa v roku 2011 na jednu ťažobnú lokalitu sa stala organizácia Calmit, spol. s r.o., Bratislava, ktorá v DP Žirany vydobyla 548 kt dolomitu. Druhým najväčším producentom stavebného kameňa bola v sledovanom roku organizácia ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava, ktorá v DP Trstín vydobyla 503 kt dolomitu, v DP Sološnica 415 kt melafýru, v DP Hontianske Trst'any - Hrončín 171 kt andezitu a v DP Lošonec 168 kt melafýru. Medzi ďalších významných producentov stavebného kameňa patrila organizácia DOPRAVEX, s.r.o., Příbovce, ktorá na ložisku nevyhradeného nerastu v k.ú. Žirany vydobyla 301,4 kt kremencov, SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p., Žilina, odštepny závod Bratislava, ktorý v DP Devín vydobyl 172 kt granodioritu. Svoju významnú pozíciu si v sledovanom období v produkcii stavebného kameňa naďalej udržala, aj keď s poklesom, organizácia VÝROBA KAMEŇA A PIESKOV s.r.o., Buková, ktorá v DP Buková vydobyla celkom 153 kt dolomitov.

V roku 2011 bolo celkom vydobytých 3 051,5 kt stavebného kameňa. V počte zamestnancov zamestnaných pri dobývaní stavebného kameňa sa situácia v porovnaní s predchádzajúcim rokom opäť zmenila, keď v sledovanom období došlo k poklesu počtu zamestnancov o 6.

V roku 2011 pracovalo pri dobývaní stavebného kameňa 225 zamestnancov (príloha č. 16_{BA}).

4.6.3 OBÚ v Košiciach

Celková ťažba stavebného kameňa v roku 2011 vzrástla oproti roku 2010 na 3 636,4 kt (v roku 2010 - 3 376,3 kt), čo je o 260,1 kt viac. Celkový počet zamestnancov sa znížil na 339 zamestnancov (v roku 2010 - 343 zamestnancov) - príloha č. 16_{KE}.

4.6.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe stavebného kameňa došlo v roku 2011 k výraznému zníženiu oproti roku 2010 (728,4 kt). Hodnoty ťažieb sú od roku 2009 uvádzané v kilotonách kvôli zjednoteniu výkazov v európskych krajinách. Došlo k opätovnému zníženiu dopytu v rámci hospodárskej krízy. V roku 2011 bolo vyťažených 3593,4 kt stavebného kameňa, na čom sa podieľalo 248 zamestnancov (oproti roku 2009 o 5 menej). Prehľad ťažby stavebného kameňa a počtu zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je v prílohe č. 16_{PD}.

4.6.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

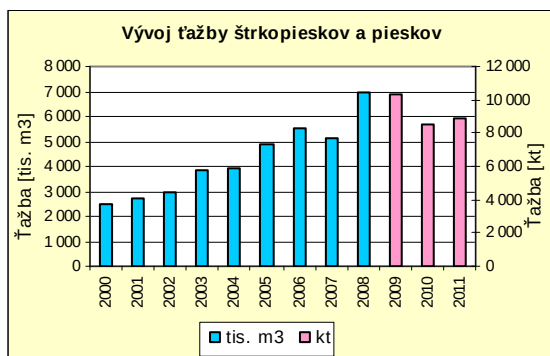
V roku 2011 bolo vyťažené 1 656,0 kt stavebného kameňa (v roku 2010 1 494,8 kt), čo predstavuje zvýšenie ťažby oproti roku 2010 o 161,2 kt. Počet zamestnancov pri ťažbe stavebného kameňa vzrástol len mierne o dvoch zamestnancov. Najväčší podiel na dosiahnutej úrovni ťažby majú organizácie KSR - Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, ktorá v dobývacom priestore „Husiná“ pri dobývaní čadiča vyťažila 393,9 kt tohto nerastu a v lome Olcnavá 373,0 kt a organizácia VSK MINERAL, s.r.o. Košice, ktorá vyťažila v lome Grétla 323,5 kt suroviny s podielom 65,8 % na celkovej ťažbe tejto organizácie.

V 10 prípadoch je ťažba vykonávaná v dobývacích priestoroch (výhradné ložisko nevyhradeného nerastu) a v 10 prípadoch ide o dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu.

V hodnotenom roku sa pokračovalo s prípravnými prácami pri otvárke nového lomu granitu - žuly v dobývacom priestore „Mokrý Lúka“ organizáciou VSK MINERAL, s.r.o. Košice a taktiež sa vykonávali prípravné práce na obnovení ťažby v dobývacom priestore „Husiná I.“.

Tendencia ťažby zostala v roku 2011 vyrovnaná a je viazaná na výstavbu diaľnic v jednotlivých regiónoch.

4.7 Štrkopiesky a piesky



Obrázok č. 10: Vývoj ťažby štrkopieskov a pieskov

4.7.1 OBÚ v Banskej Bystrici

Celková ťažba štrkov a pieskov v roku 2011 bola 508,7 kt, čo je v porovnaní s rokom 2010 (628,2 kt) o 119,54 kt menej. Pri porovnaní počtu zamestnancov v roku 2010 (92 zamestnancov) s rokom 2011 (77 zamestnancov) je zrejmé, že pri dobývaní štrkopieskov a pieskov pracovalo v roku 2011 o 15 zamestnancov menej ako v roku 2010.

4.7.2 OBÚ v Bratislave

Ročný objem dobývania a počet zamestnancov je uvedený v prílohe č. 17_{BA}.

V roku 2011 bol celkový objem dobývania štrkopieskov a pieskov v porovnaní s rokom 2010 o 80,1 kt nižší, čo je dôsledok poklesu ich spotreby na trhu stavebných látok. Celkový objem vydobytých štrkopieskov a pieskov v roku 2011 bol 5 501,4 kt. V sledovanom období sa začalo dobývanie na 3 nových ťažobných lokalitách (dobývanie ložísk nevyhradených nerastov).

Stav zamestnancov pri dobývaní štrkopieskov a pieskov zaznamenal pokles v porovnaní s rokom 2010 o 16 zamestnancov. V roku 2011 pracovalo pri dobývaní štrkopieskov a pieskov 350 zamestnancov.

4.7.3 OBÚ v Košiciach

Ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2011 oproti roku 2010 vzrástla o 402,4 kt (v roku 2010 - 613,8 kt). Počet zamestnancov sa zvýšil o 10 zamestnancov (v roku 2010 - 97 zamestnancov) - príloha č. 17_{KE}.

4.7.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe štrkopieskov a pieskov, došlo k výraznému zníženiu ťažby v porovnaní s rokom 2010.

V roku 2011 bolo vyťažené 1 025,2 kt (1 077,4 kt v roku 2010) čo predstavuje zníženie oproti roku 2010 o 52,2 kt. Uvedená ťažba bola dosiahnutá so 102 zamestnancami (157 v roku 2010), čo je oproti roku 2010 zníženie o 55 zamestnancov. Ťažba pieskov a štrkopieskov bola aj v roku 2011 usmerňovaná potrebami a požiadavkami odberateľov, najmä na pokračovanie dostavby úsekov diaľnice Bratislava - Žilina a výrobu betónových zmesí. Najväčšie objemy ťažieb boli v okresoch Nové Mesto nad Váhom, Ilava, Bytča, Púchov a Považská Bystrica.

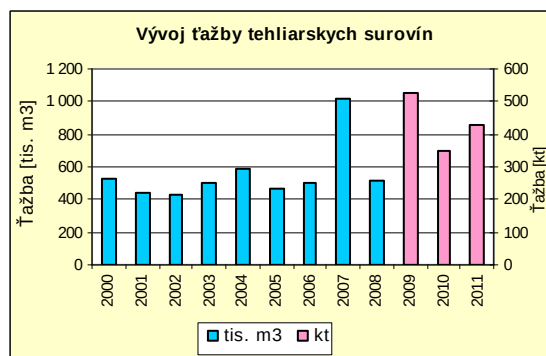
Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 17_{PD}.

4.7.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Celková ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2011 dosiahla objem 845,0 kt, oproti roku 2010 - 675,7 kt materiálu, ide o zvýšenie o 169,3 kt (25,1%) pri zvýšení počtov zamestnancov o 14.

Najväčšou ťažobnou organizáciou z pohľadu množstva vyťaženej suroviny v úradnom obvode je organizácia Štrkopiesky Batizovce, s.r.o., ktorá vyťažila 373,0 kt štrkopieskov, s 44,1 % podielom. Ťažba bola vykonávaná z ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov Batizovce II. Na tomto ložisku súčasne vykonáva ťažbu aj organizácia Agrostav Poprad, s.o.d., ktorá v roku 2011 vyťažila 131,2 kt suroviny, takže z ložiska bolo spolu vyťažené 504,2 kt. Ťažba na ložisku v priebehu roka korešpondovala s ťažbou uvádzanou v Pláne využívania ložiska.

4.8 Tehliarske suroviny



Obrázok č. 11: Vývoj ťažby tehliarskych surovín

4.8.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2011 organizácie vydobyli 49,1 kt tehliarskych surovín. V porovnaní s rokom 2010 (22,2

kt) je to nárast o 26,9 kt. Pri dobývaní bolo v roku 2011 zamestnaných 13 pracovníkov, čo je pokles voči roku 2010 (15) o 2 zamestnancov.

4.8.2 OBÚ v Bratislave

Ročný objem dobývania a počet zamestnancov v roku 2011 je uvedený v tabuľke č. 18_{BA}.

Dobývanie tehliarskej suroviny v roku 2011 v porovnaní s rokom 2010 zaznamenalo nárast (o 0,8 kt). Najväčší podiel na objeme ročného dobývania tehliarskych surovín v roku 2011 malo dobývanie v DP Zlaté Moravce II. organizáciou Wienerberger - Slovenské tehelne spol. s r.o., Zlaté Moravce, kde bolo vydobytých celkom 130,1 kt. Táto organizácia vydobyla v DP Boleráz ďalších 105,6 kt tehliarskych surovín. Ďalším významným ťažiarom tehliarskej suroviny v sledovanom období bola organizácia Pezinské tehelne - Paneláreň, a.s. Pezinok v DP Pezinok I. (18,2 kt). Zvyšný objem tehliarskych surovín bol vydobytý z ložiska v DP Myjava I. organizáciou Alžbeta Tomišová, obch. meno Alžbeta Tomišová ARMAT, Myjava (0,1 kt). Na ostatných ložiskách tehliarskych surovín sa dobývanie v roku 2011 nevykonávalo. Celkový objem vydobytých tehliarskych surovín v roku 2011 bol 254,0 kt.

V počte zamestnancov pri ťažbe tehliarskych surovín v porovnaní s rokom 2010 nastal pokles o 4. V roku 2011 pracovalo pri dobývaní tehliarskych surovín 29 zamestnancov.

4.8.3 OBÚ v Košiciach

Ťažba tehliarskych hĺn v r. 2011 bola na úrovni 126 kt. Oproti roku 2010, kedy bola ťažba na úrovni 74 kt, došlo k nárastu ťažby. Počet zamestnancov sa zvýšil na 21 (v roku 2010 - 17 zamestnancov) - príloha č. 18_{KE}.

4.8.4 OBÚ v Prievidzi

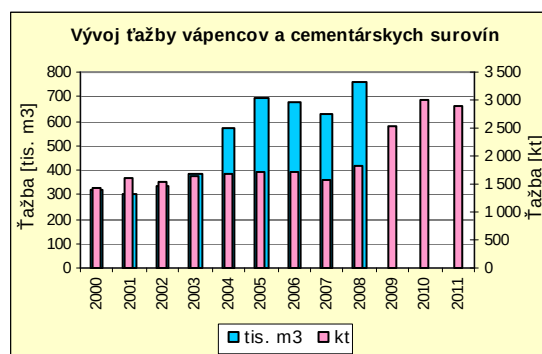
V roku 2011 pokračovala ťažba len v DP Trenčianska Turná za účelom preverenia fyzikálno-chemických vlastností suroviny v celkovej výške 0,1 kt (1,9 kt v roku 2010), čo oproti roku 2010 predstavuje ďalší útlm znížený o 1,8 kt.

Ťažobné práce celkom vykonával 1 zamestnanec. Oproti roku 2010 došlo k zníženiu počtu o 3 zamestnancov. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 18_{PD}.

4.8.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ťažba tehliarskej suroviny je povolená v rámci úradného obvodu len v dobývacom priestore „Behynce“ organizáciou Ipeľské tehelne, a.s. Lučenec. V roku 2011 vzhľadom na dostatočné zásoby na medziskládke sa ťažba nevykonávala. V ostatných dobývacích priestoroch nie je dobývanie povolené.

4.9 Vápence a cementárske suroviny



Obrázok č. 12: Vývoj ťažby vápencov a cementárskych surovín

4.9.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2011 bolo dobývané len ložisko vápencov Ružiná. Bolo vydobyté celkom 6 kt vápencov jedným zamestnancom. V porovnaní s rokom 2010 je vydobyté množstvo vápencov nižšie o 14 kt. Počet zamestnancov pri dobývaní v roku 2011 bol nižší o 5 v porovnaní s rokom 2010.

4.9.2 OBÚ v Bratislave

Objem dobývania vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období v porovnaní s rokom 2010 zaznamenal pokles o 190,7 kt. Dobývanie tohto druhu nerastov sa vykonávalo aj v roku 2011 v 5 DP (DP Pohranice, Jablonica, PODBRANČ I, Sološnica I. a Žirany). Celkový objem dobývania vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období bol 1 456,8 kt.

Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín oproti roku 2010 zaznamenal pokles o 1 zamestnanca na celkový počet 49.

4.9.3 OBÚ v Košiciach

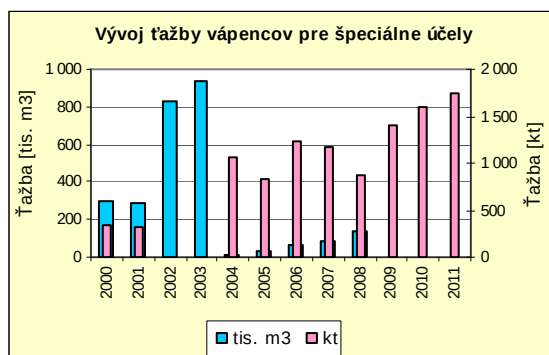
Celková ťažba vápencov a cementárskych surovín vzrástla oproti roku 2010 na hodnotu 67,9 kt., t.j. o 0,1 kt. Počet zamestnancov pri tejto ťažbe

klesol oproti roku 2010 na 14 zamestnancov - t.j. o 1 zamestnanca menej (príloha č. 19_{KE}).

4.9.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe vápencov a cementárskych surovín došlo v roku 2011 k čiastočnému zvýšeniu ťažby o 116,2 kt. Dosiahnutá ťažba 1 363,2 kt (1247 kt v roku 2010) bola realizovaná v DP Horné Srnie I a Ladce II. K zvýšeniu ťažby došlo v DP Ladce II. V DP Horné Srnie I. došlo k zníženiu ťažby. Na ťažbe sa podieľalo 55 zamestnancov, čo je o 1 viac v porovnaní s rokom 2010. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 19_{PD}.

4.10 Vápence na špeciálne účely



Obrázok č. 13: Vývoj ťažby vápencov pre špeciálne účely

4.10.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2011 bolo vykonávané dobývanie v dobývacom priestore Selce. Bolo vydobyté 163,8 kt suroviny. v porovnaní s rokom 2010, keď bolo vydobyté 72,3 kt, je to nárast o 91,5 kt suroviny. Dobývanie zabezpečovalo 5 zamestnancov čo je o 21 menej ako v roku 2010.

4.10.2 OBÚ v Košiciach

Ťažba vápencov pre špeciálne účely v roku 2011 oproti roku 2010 vzrástla o 339,7 kt (v roku 2010 bola ťažba 237,5 kt). Celkový počet zamestnancov v roku 2011 vzrástol oproti roku 2010 o 10 zamestnancov (príloha č. 20_{KE}).

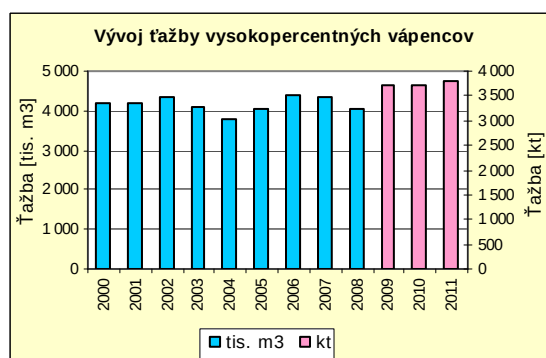
4.10.3 OBÚ v Prievidzi

V roku 2011 bolo zaznamenané zníženie ťažby vápencov na špeciálne účely oproti roku 2010 a to o 287,6 kt. Zníženie bolo zaznamenané vo všetkých DP (Čachtice, Lietavská Lúčka, Stráňavy Polom, Rožňové Mitice). Lietavská Svinná dosiahla rovnakú ťažbu ako v roku 2009 a Čachtice znížili ťažbu.

Ťažba 994,4 kt bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 28, čo je o 1 menej ako v roku 2010. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 20_{PD}.

V obvodoch pôsobnosti ostatných obvodných banských úradov sa vápence na špeciálne účely nedobývali.

4.11 Vápence vysoko percentné



Obrázok č. 14: Vývoj ťažby vysoko percentných vápencov

4.11.1 OBÚ v Bratislave

Objem dobývania vápencov vysoko percentných v DP Rohožník III. v porovnaní s rokom 2010 bol o 177,3 kt vyšší. Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vysoko percentných vápencov v porovnaní s rokom 2010 zostal nezmenený a to 20.

Ťažba vápence podľa druhov a počet zamestnancov je uvedený v prílohách č. 19_{BA}, 20_{BA} a 21_{BA}. V roku 2011 pracovalo pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín spolu 69 zamestnancov.

4.11.2 OBÚ v Košiciach

Celková ťažba vysoko percentných vápencov v roku 2011 oproti roku 2010 vzrástla o 60,1 kt (v roku 2010 bola ťažba 1 686,6 kt). Počet zamestnancov oproti roku 2010 sa nezmenil (príloha č. 21_{KE}).

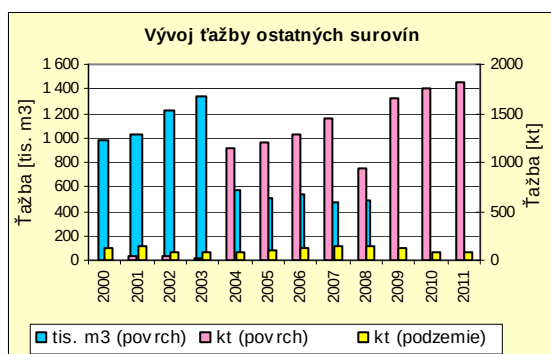
Dobývanie a úprava sa vykonávali len v dobývacom priestore „Včeláre“ organizáciou Carmeuse Slovakia s.r.o.

4.11.3 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Objem ťažby vysoko percentných vápencov poklesol v roku 2011 na hodnotu 427,4 kt (v roku 2010 - 558,5 kt), čo je zníženie o 131,1 kt. Vyťažené množstvo je závislé na vnútroorganizačných opatreniach v organizácii Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec, pričom hlavná časť ťažby je vykonávaná v lome „Včeláre“. V organizácii Calmit spol. s r.o. Bratislava je ťažba organizovaná v jednotlivých prevádzkach v rámci SR podľa potrieb tejto organizácie a v súlade s dokumentáciou.

Vyťažný materiál sa spracovával na mobilných drviacich a triediacich zariadeniach, bez využitia stabilných drviacich liniek z dôvodu zvýšenia výťažnosti frakcii pre výrobu vápna.

4.12 Ostatné suroviny



Obrázok č. 15: Vývoj ťažby ostatných surovín

4.12.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2011 sa v obvode tunajšieho úradu dobývali tieto ostatné suroviny: bentonit, alginít, keramické a žiaruvzdorné íly, kaolín, kremité piesky a perlit.

Celková ťažba ostatných surovín v roku 2011 bola 244,8 kt, kým v roku 2010 bolo vydobyté 185,3 kt ostatných surovín, čo je viac o 59,4 kt ako v minulom roku. Porovnanie množstva vydobytých nerastov v roku 2011 v jednotlivých dobývacích priestoroch s predchádzajúcimi obdobiami je v prílohe 22_{BB}.

Dobývanie v roku 2011 zabezpečovalo 65 zamestnancov, čo je o 42 menej, ako v roku 2010.

4.12.2 OBÚ v Bratislave

Z ostatných surovín (príloha č. 22_{BA}) sa dobývanie v sledovanom období vykonávalo v DP Šajdíkove Humence (zlievarenské a sklárske piesky - 295,2 kt), v DP Šaštín (zlievarenské a sklárske piesky - 114,0 kt) a pokračovala v DP Bažantnica (sklárske a zlievarenské piesky - 67,4 kt). Celkový objem dobývania týchto surovín v porovnaní s rokom 2010 zaznamenal pokles o 36,4 kt na celkových 476,7 kt. V sledovanom období bolo začaté dobývanie v DP Borský Peter (zlievarenské a sklárske piesky - 0,1 kt). Dobývanie dekoračného kameňa v DP Chtelnica, Levice III. - Zlatý Onyx sa v roku 2011 nevykonávalo.

Počet zamestnancov pri dobývaní ostatných surovín v roku 2011 oproti predošlému roku zostal na rovnakej úrovni. V roku 2011 pracovalo pri dobývaní ostatných surovín 30 zamestnancov.

4.12.3 OBÚ v Košiciach

Z ostatných surovín sa dobývali ložiská dolomitu, keramických ílov, zeolitu, bentonitu, kaolínu, tufu, tufitu a živcov. Celková ťažba týchto surovín vzrástla oproti roku 2010 o 35,6 kt. Celkový počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe týchto surovín poklesol na 71 zamestnancov (príloha č. 22_{KE}).

4.12.4 OBÚ v Prievidzi

Medzi ostatné suroviny bola zaradená ťažba dolomitov pre sklárne a dolomitov pre hutníctvo z DP Malé Kršteňany, Malé Kršteňany I, Rajec, Rožňové Mitice a Stráňavy-Polom. V roku 2011 bolo vyťažené 813,6 kt (828,4 kt v roku 2010) nerastnej suroviny, čo predstavuje zníženie oproti roku 2010 o 14,8 kt. Zvýšenie ťažby, ako dôsledok zvýšeného dopytu trhu, bolo zaznamenané najmä v DP Malé Kršteňany. V ostatných lokalitách: Malé Kršteňany I, Rajec a Rožňové Mitice, Stráňavy - Polom ťažba mierne poklesla. Uvedená ťažba bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 24, čo je o 1 viac, ako v roku 2010. Prehľad ťažby a počet zamestnancov je uvedený na prílohe č. 22_{PD}.

4.12.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ťažbu mastenca na ložisku Mútnik, ktorú vykonávala organizácia Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2011 nevykonávala.

V dobývacom priestore „Spišské Podhradie - Dreveník“ sa v roku 2011 vyťažilo 68,0 kt travertínu

(v roku 2010 107,0 kt), čo predstavuje zníženie ťažby oproti roku 2010 o 39,0 kt. Z tohto množstva však bolo pre ušľachtilú kamenársku výrobu (bloky) vyťažené len 344,3 m³, t.z. 860,7 ton predstavuje stavebný materiál. V uvedenom množstve nie je zahrnutá ťažba materiálu z haldy v objeme 63,4 kt, ktorý bol použitý v rámci výstavby diaľnice. Táto ťažba bola vedená v evidencii v predchádzajúcich obdobiach.

Ťažba sadrovca a anhydritu v dobývacom priestore „Spišská Nová Ves“ organizáciou Výcho-

doslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves v bani „Mária“ v Novoveskej Hute predstavovala objem 88,0 kt, čo je zvýšenie oproti roku 2010 o 1,0 kt a na ložisku Šafárka (dobývací priestor „Spišská Nová Ves I“) sa v roku 2011 vyťažilo 55,0 kt. V roku 2010 sa na tomto ložisku neťažilo z dôvodu odbytových možností tejto organizácie.

Organizácia Intocast Slovakia, a.s. so sídlom v Košiciach - Šaci vyťažila z ekologicky záťažového odvalu v Hnúšti 8,0 kt nevyhradeného nerastu - brucitu (v roku 2010 - 7,4 kt).

5. Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci

Základným stavebným kameňom, na ktorom je postavená starostlivosť o ochranu a bezpečnosť zdravia pri práci je čl. 36 písm. c) Ústavy Slovenskej republiky, podľa ktorého majú zamestnanci právo na spravodlivé a uspokojujúce pracovné podmienky a že zákon im, okrem iného, zabezpečuje najmä ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci. Odrazom uspokojivých pracovných podmienok je nie len spokojnosť, či nespokojnosť zamestnancov s podmienkami pri práci, ale najmä výskyt pracovných úrazov.

5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti

Vývoj pracovnej úrazovosti je odrazom stavu kvality zamestnancov, ich zodpovedného prístupu k plneniu si svojich pracovných povinností, dôslednosti riadiacich a kontrolných zložiek v organizácii, ako aj rizika práce v podzemných prevádzkach uhoľných, ako aj neuhľových baní, kde došlo v sledovanom období k prevažnému počtu registrovaných pracovných úrazov.

Výkonávanie činností v bezprostrednom styku s horninovým masívom v podzemí, ale aj na povrchu je spojené s neustálym rizikom ohrozenia a poškodenia zdravia v dôsledku úrazov a chorôb z povolania. V dôsledku pôsobenia vonkajších nepriaznivých vplyvov, ktoré nie je možné v súčasnej dobe spoľahlivo vylúčiť, pretrváva zvýšené ohrozenie zdravia aj života zamestnancov a tým aj k vyššiemu výskytu pracovných úrazov a chorôb z povolania. Na stav úrazovosti má nepriaznivý vplyv aj súčasný vývoj v spoločnosti, kedy sa povolania spojené s ťažobnou činnosťou stali neatraktívne. Stredné, ako aj vysoké školy prestali vychovávať banských odborníkov, čo sa priamo prejavuje na znižovaní odbornej spôsobilosti zamestnancov a tým aj na zvyšovaní rizika ich ohrozenia v dôsledku pôsobenia vplyvov prostredia.

5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie

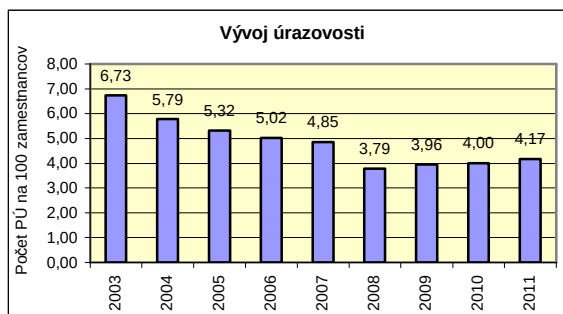
Vývoj pracovnej úrazovosti v roku 2011 možno, v absolútnych číslach, ako aj závažnosti ich následkov, v porovnaní s rokom 2010 považovať za pozitívny.

V roku 2011 došlo k jednému smrteľnému pracovnému úrazu (oproti 4 v roku 2010 a 23 v roku 2009), ktorý sa však nestal v prevádzke, ale pri dopravnej nehode na verejnej komunikácii. Preto ho nevyšetroval obvodný banský úrad, ale dopravný inšpektorát. Opäť tiež poklesol počet prípadov ťažkej ujmy na zdraví, a to na 3 oproti 9 prípadom v roku 2010 a 21 prípadom v roku 2009.

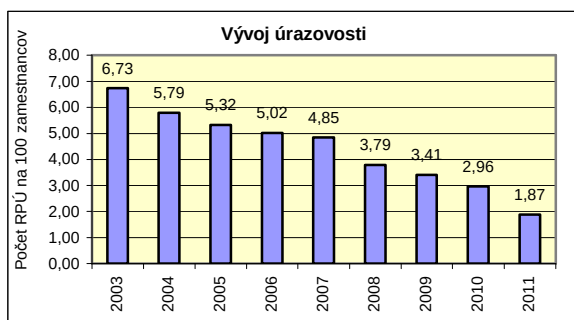
Taktiež poklesla pracovná úrazovosť v absolútnych číslach, keď v roku 2011 bolo zaznamenaných 274 registrovaných pracovných úrazov, oproti 298 registrovaných pracovných úrazov v roku 2010 a 398 v roku 2009.

Z tohto pohľadu, v porovnaní s rokom 2010, možno stav úrazovosti považovať za zlepšujúci. Táto skutočnosť však neodrážajú údaje o koeficiente úrazovosti, ktorý vyjadruje počet úrazov na 100 zamestnancov. Hodnota tohto ukazovateľa sa totiž mierne zmenila zo 4,00 v roku 2010 na 4,17 v roku 2011 pri zohľadnení počtu všetkých zaevidovaných pracovných úrazov. Banské úrady majú však úplný prehľad len o registrovaných pracovných úrazoch a údaje o ostatných, resp. iných pracovných úrazoch nie sú ani za uplynulé roky úplné. Preto je objektívnejšie pri sledovaní vývoja úrazovosti vychádzať z koeficienta úrazovosti, ktorý vychádza z počtu registrovaných pracovných úrazov. V tomto prípade sa koeficient úrazovosti oproti roku 2010, kedy bol 2,96 zlepšil na 1,87 v roku 2011.

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že v systéme štatistických ukazovateľov predstavujú ostatné úrazy, t.j. pracovné úrazy, ktoré si vyžadujú pracovnú neschopnosť maximálne 3 dni podstatnú časť, t.j. viac, ako dvojnásobok registrovaných pracovných úrazov a ta nepriaznivo ovplyvňujú štatistické ukazovatele. Z údajov uvedených v podkladových tabuľkách teda vyplýva, že úrazovosť klesá aj napriek mierne zvýšenému počtu zamestnancov v dozorovaných organizáciách. Tu je potrebné poznamenať, že vykazovanie počtu zamestnancov zo strany organizácií je neustálym problémom z dôvodu rozlišovania počtu zamestnancov podliehajúcim výkonu hlavného dozoru. Vývoj tohto ukazovateľa je zrejmý z nasledujúcich grafov.



Obrázok č. 16: Vývoj pracovnej úrazovosti podľa počtu všetkých pracovných úrazov



Obrázok č. 17: Vývoj pracovnej úrazovosti podľa počtu registrovaných pracovných úrazov (do roku 2008 sa sledoval len počet registrovaných pracovných úrazov)

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že v systéme štatistických ukazovateľov predstavujú ostatné úrazy, t.j. pracovné úrazy, ktoré si vyžadujú pracovnú neschopnosť maximálne 3 dni podstatnú časť, t.j. viac, ako dvojnásobok registrovaných pracovných úrazov a tá nepriaznivo ovplyvňuje štatistické ukazovatele. Z údajov uvedených v podkladových tabuľkách teda vyplýva, že úrazovosť klesá aj napriek mierne zvýšenému počtu zamestnancov v dozorovaných organizáciách. Tu je potrebné poznamenať, že vykazovanie počtu zamestnancov zo strany organizácií je neustálym problémom z dôvodu rozlišovania počtu zamestnancov podliehajúcim výkonu hlavného dozoru.

Významnejší je však celkový trend vývoja tohto ukazovateľa, ktorý má klesajúcu tendenciu od roku 2003 a je zrejmý z grafu na obrázku č. 17.

Tento trend je síce potešiteľný, avšak v porovnaní s celorepublikovými hodnotami, ktoré v roku 2006 predstavovali hodnotu 0,68, je to stále takmer 3 násobne vyššia hodnota úrazovosti. Je to samozrejme ovplyvnené samotným charakterom vykonávanej činnosti, ale vždy bude snahou túto hodnotu znižovať tak, ako to ukladá aj Koncepcia. Ak vezmeme v úvahu východiskový rok 2006, potom ukazovateľ úrazovosti klesol z 5,02 na 1,87, čo už teraz predstavuje pokles viac, ako o 60 %. Znova podotýkame, že ide o objektívnejšie hodnotenie koeficientu úrazovosti podľa registrovaných pracovných úrazov.

Podrobne sú podkladové údaje pre štatistiku úrazovosti uvedené v tabuľke č. 32.

5.1.2 Rozbor zdrojov a príčin pracovných úrazov

Z rozboru pracovnej úrazovosti vyplýva, že najčastejším zdrojom registrovaných pracovných úrazov v sledovanom období už boli zdroje v kategórii „V. - Materiál, bremená, predmety“. Druhým najčastejším zdrojom úrazov boli „Pracovné, prípadne cestné

dopravné priestory, ako zdroje pádu osôb“ (kategória IV). Ak zhrnieme všetky pracovné úrazy v skupinách IV. až VI. zistíme, že tieto zdroje predstavujú až 85 % všetkých pracovných úrazov.

Ďalšími najčastejšími zdrojmi úrazov boli zdroje v kategóriách I. až III. Ostatné zdroje sú zastúpené nerovnomerne a v podstatne menšej miere. Podrobne sú zdroje pracovných úrazov rozdelené v prílohe č. 31/I.

Najčastejšími príčinami pracovných úrazov boli „Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné riziká“ (12. skupina), ako aj „Používanie nebezpečných postupov, alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu alebo pokynov, zotrvávanie v ohrozenom priestore“ (skupina 8.). Tieto dve príčiny tvoria v podstate až 78 % všetkých pracovných úrazov. Ako tretia najčastejšia príčina sa ukazuje „Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu“ (1. skupina).

Je potrebné si uvedomiť, že najčastejšia príčina (12. skupina) poukazuje na nedostatky pri prideľovaní zamestnancov na výkon jednotlivých prác a druhá najčastejšia na neznalosť zásad bezpečnej práce a pracovných postupov samotnými zamestnancami. V poradí tretia najčastejšia príčina poukazuje na nedostatočný výkon kontroly a predpísaných prehliadok pracovísk. Ostatné príčiny sú zastúpené len v menšej miere. Všeobecne možno konštatovať, že „trendy“ v príčinách pracovných úrazov sa dlhodobo nemenia a poukazujú na oblasti, ktorým je potrebné v rámci prevencie úrazovosti venovať zvýšenú pozornosť.

Podrobne sú príčiny pracovných úrazov rozdelené v prílohe č. 31/II.

5.1.3 Plnenie úloh vyplývajúcich z Koncepcie BOZP v SR na roky 2008 - 2012

5.1.3.1 Výsledky vykonaných kontrol z pohľadu naplňovania Koncepcie BOZP organizáciami

Kontroly banských úradov boli vykonávané formou špecializovaných inšpekčných prehliadok organizovaných v rámci plnenia Plánu hlavných úloh. Inšpekčné prehliadky boli spravidla zamerané jednak na kontrolu dokumentácie, ako aj samotnú fyzickú kontrolu objektov, pracovísk a technických zariadení organizácií.

Aj v roku 2011 sa pri prehliadkach sa banskí inšpektori zamerali najmä na:

- vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, posúdenie rizika a návrh ochranných opatrení v prevádzkovej dokumentácii a projektoch a či tieto súčasťou týchto projektov sú informácie o bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave,
- zrozumiteľné a preukázateľné oboznamovanie každého zamestnanca s existujúcim a predvídateľným nebezpečenstvom a ohrozením, s dopadmi na zdravie a s ochranou pred nimi,
- pravidelnosť opakovaného oboznamovania tak, aby sa vykonávalo najmenej raz za dva roky, ak osobitný predpis neustanovuje právne predpisy a ostatné predpisy a
- na bezpečný stav objektov, pracovísk a technických zariadení, najmä vyhradených technických zariadení,

t.j. do oblastí, ktoré sa na základe rozboru úrazovosti a zistení porušení predpisov javili z pohľadu výkonu hlavného dozoru ako najzávažnejšie, či najdôležitejšie.

Z poznatkov získaných inšpekčnou činnosťou aj v roku 2011, tak ako v predchádzajúcich rokoch, vyplýva, že starostlivosť o BOZP a BP ešte stále nie je v popredí záujmu značného počtu preverovaných subjektov, najmä pokiaľ ide o malé a stredné organizácie. Úroveň pracovných podmienok veľmi často odzrkadľuje ekonomické možnosti zamestnávateľov. Zamestnávatelia odôvodňujú neplnenie niektorých úloh v oblasti ochrany práce predovšetkým zlým ekonomickým stavom v organizácii. Zistený stav je však aj dôsledkom nedostatočného právneho vedomia zamestnancov, ako aj zamestnávateľov, ktorí dávajú väčší dôraz na odstraňovanie nedostatkov zistených orgánmi hlavného dozoru, ako na vlastnú prevenciu.

Z poznatkov získaných pri vykonávaní hlavného dozoru vyplýva, že starostlivosť o BOZP a BP je zo strany zamestnávateľov často formálna. Vytváranie vhodných pracovných podmienok pre zamestnancov a osobitne ochrana ich života a zdravia na pracovisku tak nie je pre viacerých zamestnávateľov prioritou, ale ani len potrebou. V niektorých prípadoch prevláda nezáujem zamestnávateľov o zabezpečovanie uspokojivých pracovných podmienok a uprednostňovanie hospodárskych a obchodných záujmov. Platí to najmä v prípade malých zamestnávateľov a u samostatne podnikajúcich fyzických osôb. Vyskytujú sa nebezpečné pracovné postupy, zlá organizácia práce, nebezpečné zariadenia a rizikové práce, pri ktorých sa častejšie vyskytujú prípady porušenia zdravia. Je len na pracovnej

zdatnosti a šikovnosti zamestnancov, ako bezpečne vykonajú svoju prácu.

Výsledkom takého prístupu je chýbajúci systémový prístup k problematike BOZP, nízka pozornosť sa venuje posudzovaniu rizík, spolupráca vedúcich zamestnancov a zamestnancov je často neuspokojivá a formálna, kvalita oboznamovania zamestnancov s problematikou BOZP a BP je nedostatočná. Aktivita zamestnancov i zástupcov zamestnancov pre BOZP a BP pri vyžadovaní a presadzovaní uspokojivých pracovných podmienok vrátane podmienok na zaistenie BOZP a BP je limitovaná aj ich obavami o zamestnanie (chýba právna ochrana). Priamym dôsledkom z hľadiska BOZP a BP sú nedostatočne zabezpečené a vybavené prevádzkové objekty, pracovné priestory a pracovné prostredie, nevyhovujúce stroje a technické zariadenia.

Pritom mnohé opatrenia na úseku BOZP a BP, hlavne organizačné, sa dajú realizovať bez akýchkoľvek, resp. minimálnych finančných nákladov. Je potrebné poukázať, že dôsledky hospodárskej krízy je ešte stále možné pozorovať aj v organizáciách vykonávajúcich BČ a ČVBS. Aj keď sa ťažby niektorých surovín zvýšila, vo väčšine prípadov ťažba pre nedostatočný odbyt produkcie stagnuje, resp. klesla a čím je tvorba zisku nižšia, použité prostriedky na BOZP a BP sú tiež nižšie.

Stále väčším problémom je nedostatok kvalifikovaných zamestnancov. Pri dnešnom rozvoji prác najmä v podzemí (výstavba tunelov, rast ťažby podzemným spôsobom, odliv hotových zamestnancov do zahraničia a pod.) takýto zamestnanci chýbajú. Stredné a vysoké školstvo nemá podporu od takýchto zamestnávateľov a neprodukuje kvalifikovaných perspektívnych zamestnancov. Na pozície sú prijímaní zamestnanci bez akýchkoľvek odborných znalostí a najmä bez skúsenosti v náročnom banskom prostredí a potom nastávajú krízové situácie.

Napriek zisteným nedostatkom možno v dozorovaných organizáciách s prevažujúcou zahraničnou kapitálovou účasťou pozitívne hodnotiť vážnosť, s akou popri riešení hospodárskych problémov pristupujú rovnocenne i k primeranému riešeniu problematiky bezpečnosti práce a prevádzky na všetkých úrovniach riadenia. Dôležitú úlohu tu zohráva aj neustále zvyšovanie technickej úrovne používaných technických zariadení.

V ďalšom texte sú uvedené skutočnosti zaznamenané jednotlivými obvodnými banskými úradmi.

OBÚ v Banskej Bystrici

Z hľadiska naplňovania zámeru znižovania úrazovosti v rokoch 2008 - 2012 sa daný cieľ nedarí

plniť. Počet registrovaných pracovných úrazov v porovnaní s rokom 2010 vzrástol o 10 PÚ, t.j. z 29 na 39 úrazov. Početnosť úrazov v porovnaní s rokom 2010 vzrástla z 2,59 na 4,35 úrazov na 100 zamestnancov.

V roku 2011 úrad prednostne zaraďoval do plánu inšpekčnej činnosti inšpektorov oddelenia bezpečnosti prehliadky novo vzniknutých prevádzok organizácií, ktoré boli zamerané na bezpečnosť práce a prevádzky. V prevažnej miere to boli prevádzky organizácií vykonávajúcich vŕtanie studní nad 30 m a vrty pre rôzne účely (§ 3, písm. h) zákona SNR č. 51/1988 Zb. v úplnom znení). Uvedené prevádzky sú charakteristické pomerne krátkou dobou trvania. Vznik nových prevádzok organizácií s vykonávaním iných činností je výnimočný a vyskytuje sa len v oblasti dobývania ložísk nevyhradených nerastov v súvislosti so zabezpečovaním stavebných materiálov pri budovaní komunikácií.

V priebehu roku 2011 boli vykonané prehliadky v novovytvorených prevádzkach organizácií Ing. Ivan Kráľ Liptovský Mikuláš, Štrkopiesky L'N s.r.o. Nitra nad Ipľom, ENVIGEO a.s. Banská Bystrica a František Lipták LIBA Banská Štiavnica.

Pri prehliadkach boli zistené nedostatky v oblasti oboznamovania zamestnancov s hroziacimi nebezpečenstvami, o správnom používaní OOPP, chýbajúce vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození v dokumentácii, chýbajúci havarijný plán, neurčený vedúci likvidácie havárie. Odstránenie zistených nedostatkov bolo nariadené vydaním záväzného príkazu obvodného banského inšpektora. Zodpovedným zamestnancom boli pri prehliadkach uložené blokové pokuty.

Pri vykonaných kontrolách zameraných na bezpečnosť technických zariadení boli najčastejšie zistené nedostatky fyzického charakteru vo vybavení ochrannými a pracovnými pomôckami (OPP). Vo vedení predpisanej dokumentácie boli najčastejšie sa vyskytujúcim nedostatkom chýbajúce alebo nesprávne vedené karty revízií elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia. Uvedené nedostatky majú príčinu najmä v nedostatočnej informovanosti zodpovedných zamestnancov s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Príčina je najmä v nezabezpečení nových slovenských technických noriem, ktoré sú pre svoju vysokú cenu a zákaz rozmnožovania pre podnikateľov a malé organizácie ťažko dostupné. Pri previerkach v dozorovaných organizáciách, ktoré boli zamerané na kontrolu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri prevádzke vyhradených technických zariadení boli na technických zariadeniach okrem uvedeného zistené ďalšie nedostatky, spravidla chýbajúce bezpečnostné pospájanie a uzemnenie elektrických zariadení alebo neživých častí v ich

dosahu, neoznačené rozvádzače alebo ich časti a ostatné elektrické zariadenia, chýbajúce alebo nevyhovujúce kryty nebezpečných častí elektrických a technologických zariadení, porušené ochranné pásma elektrických zariadení a vedení a závady na osvetlení, ako chýbajúce alebo poškodené kryty svietidiel a nefunkčné svietidlá. Z nedostatkov organizačného charakteru bolo vo niektorých prípadoch zistené nevykonávanie revízií elektrických zariadení a spotrebičov, chýbajúce pokyny na obsluhu a údržbu zariadení, chýbajúce jednopólové schémy rozvádzačov, ako aj nevykonanie poučenia zamestnancov obsluhujúcich elektrické zariadenia. Príčinou je v týchto prípadoch nedôsledne vykonávaná údržba a prehliadky elektrických zariadení. Zistené nedostatky však spravidla priamo neohrozovali bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky a boli odstránené na základe záväzného príkazu banského inšpektora.

OBÚ v Bratislave

OBÚ v Bratislave v roku 2011 v rámci svojej činnosti plnil koncepciu BOZP inšpekčnou činnosťou zameranou na dôsledné plnenie Plánu hlavných úloh na rok 2011, pravidelnými poradami, na ktorých boli prejednané výsledky a závery z jednotlivých inšpekcií vykonaných inšpektormi tunajšieho úradu a aktívnym prístupom k pripomienkovaniu zmien právnych noriem.

Inšpektori OBÚ v Bratislave vykonali v roku 2011 kontroly stavu BOZP v 89 organizáciách a vykonali pri tom 350 úkonov. Pri kontrolách bolo zistených 25 porušení predpisov. Tunajší úrad uložil 13 organizáciám pokuty v správnom konaní vo výške 31 270,- € a 8 fyzickým osobám v blokovom konaní vo výške 165,- €.

OBÚ v Košiciach

Rovnako, ako v roku 2010, 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 prevyšuje podiel vykonania inšpekcií v oblasti BOZP. Bolo vykonaných celkom 283 inšpekcií, teda približne toľko, ako v roku 2010. 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 divízie Východ, túto bude naďalej v organizácii sledovať a takúto súťaž bude propagovať aj v iných dozorovaných organizáciách s väčším počtom prevádzok.

OBÚ v Prievidzi

OBÚ pri výkone hlavného dozoru podľa banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb., zákona č. 124/2006 Z. z., vykonával v posledných rokoch účelové previerky v súlade s plnením plánu hlavných úloh, daných nadriadeným orgánom na príslušný rok v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť v podzemí alebo na povrchu, prípadne činnosť vykonávanú banským spôsobom na povrchu so zameraním najmä na ochranu a využívanie ložísk nerastov, ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a používanie výbušnín na trhacie práce, dodržiavanie technologických postupov pri raziacich a dobývacích prácach a na plnenie povinností súvisiacich s BOZP, v súvislosti s evidenciou a registráciou pracovných úrazov, vykonávanými opatreniami na odstraňovanie ich príčin, rizikovými prácami a prideľovaním OOPP zamestnancom vykonávajúcich tieto práce.

V sledovanom období bolo zisťované v organizáciách zvyšovanie úrovne plnenia § 6, 7, 8 a 9 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších predpisov o povinnosti informovať zamestnancov s potrebnými predpismi na zaistenie BOZP, zlepšovať pracovné podmienky, vyhodnocovanie nebezpečenstiev a prijímanie opatrení. Organizácie zabezpečujú plnenie úloh podľa prílohy č. 1 Nariadenia vlády SR č. 117/2002 Z. z. o minimálnych požiadavkách na BOZP zamestnancov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom. Zároveň vyhodnocujú vznik nebezpečenstiev a prijímanie opatrení na odstránenie nedostatkov z ich vzniku.

OBÚ v Prievidzi vykonal inšpekcie v jednotlivých rokoch nasledovne:

<i>Rok</i>	<i>Počet dozorovaných organizácií</i>	<i>Počet vykonaných inšpekcií</i>	<i>Z toho v HBP, a.s.</i>
<i>2007</i>	131	325	213
<i>2008</i>	139	279	81
<i>2009</i>	141	342	185
<i>2010</i>	119	423	160
<i>2011</i>	119	420	186

Z uvedeného prehľadu jasne vidieť, že ťažisko kontrol OBÚ bolo a stále bude v HBP, a.s.,

pretože vyskytujúcich sa RPÚ je najviac v tejto organizácii.

Vzhľadom k tomu, že najpočetnejší výskyt RPÚ je v organizácii HBP, a.s., preto aj OBÚ usku-točňoval v predchádzajúcom období najviac inšpekcií práve v tejto organizácii. Inšpekcie boli zamerané najmä na ochranu a racionálne využívanie nerastného bohatstva, plnenie opatrení proti vzniku banských požiarov, proti výbuchu uhoľného prachu, ochranu proti prenosu výbuchu uhoľného prachu, na chod a zabezpečenie vetracích jám a odstavených banských diel.

Ďalej OBÚ vykonal niekoľko inšpekcií zameraných na plnenie povinností organizácií:

– v súlade s plnením hlavných úloh na rok 2011 sa tunajší úrad zamerlal na vykonanie hlavného dozoru v 1/3 novovzniknutých prevádzkach organizácií do jedného roka od začatia ich činnosti v súlade s prioritou č. 6 Koncepcie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike na roky 2008 - 2012 v záujme prevencie a zlepšenia dodržiavania predpisov na zaistenie BOZP,

– úrad vykonal kontroly v organizáciách z titulu plnenia povinností vyplývajúcich zo zákona č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

Za účelom nápravy obvodní banskí inšpektori úradu pri kontrolách v organizáciách pri zistení nedostatkov nielenže vydávajú záväzné príkazy na ich odstránenie, ale v súlade s vydanými záväznými príkazmi sankcionujú organizácie a aj zamestnancov organizácií. OBÚ v prípade potreby nariaďuje nevyhnutné opatrenia na odstránenie zistených závad a nedostatkov a organizácie v prípade zistených častejších a opakovaných porušení BOZP tvrdšie postihuje za zistené porušovanie predpisov v súvislosti s porušovaním zásad BOZP.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Z inšpekčných prehľadov zameraných najmä na plnenie hlavných úloh zameraných naplňovanie koncepcie BOZP organizáciami, kde sa kontroly zamerlali aj informovanosť zamestnancov s potrebnými predpismi na zaistenie BOZP je potrebné konštatovať, že organizácie vo všeobecnosti zabezpečujú informovanie s potrebnými predpismi na zaistenie BOZP, či už všeobecne záväznými alebo vnútornými. Z množstva uvedených predpisov na jednotlivých školeniach vyplýva, že táto činnosť v organizáciách má nádych veľkého formalizmu. Organizácie, ale ani školení zamestnanci si v danom momente neuvedomujú následky formálneho školenia. Z výsledkov kontrol je vidieť, že samotné školenie sa neprimerane skracuje a s uvedenými vše-

obecnými aj vnútornými predpismi sa školiaci ani školení nezdržujú. Neskôr, najmä pri vyšetrovaní, svedkovia (THZ aj baníci) nevedia čo napr. v technologických predpisoch je uvedené. S takýmto stavom nemožno súhlasiť a tunajší úrad zabezpečil už určité opatrenia na zlepšenie stavu, najmä preventívnou a výchovnou metódou pri inšpekčných prehliadkach, pracovných stretnutiach a pri rôznych seminároch. Inšpektori poukazujú na nedostatky a vysvetľujú negatívne dopady na zamestnancov ale aj na organizácie. Samozrejme, že inšpektori tunajšieho úradu sa budú i v ďalšom období zameriavať na zlepšenie tohto stavu.

Organizácie sa v princípe snažia zabezpečiť pracovné podmienky pre zamestnancov tak, aby zamestnanci neboli ohrozovaní vplyvmi pracovného prostredia. Z toho vyplýva, že sa riadia zákonom č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti pri práci, kde sú stanovené základné podmienky, aké opatrenia musí prijať organizácia. Preto možno konštatovať, že kontrolované organizácie si spravidla plnia povinnosti uvedeného zákona. Veľmi malo bolo zistených nedostatkov z hľadiska poskytovania OOPP, ktorými sa znižuje vplyv pracovného prostredia.

Z pohľadu vyhodnocovania nebezpečenstiev a prijímania opatrení sa situácia postupne zlepšuje. V dokumentáciách sa už spravidla nachádza vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev, neodstrániteľných ohrození, vyhodnotenie veľkosti rizík a návrh opatrení proti týmto nebezpečenstvám. Je potrebné uviesť, že v niektorých prípadoch ide o formálne priloženie takého materiálu k napr. technologickému postupu, pretože v pri prácach podľa technologického postupu sa uvedené nebezpečenstvá nenachádzajú.

5.1.3.2 Zabezpečovanie a vykonávanie kontrol

Prehliadky sa vykonávajú predovšetkým v súlade s plánom hlavných úloh obvodného banského úradu, ďalej sú vykonávané prehliadky vyvolané organizáciami a prehliadkami, ktoré sú plánované banskými inšpektormi. Po organizačnej stránke sa prehliadky plánujú tak, aby v danej lokalite vykonalo inšpekčnú činnosť čo najviac inšpektorov. Inšpekčnú činnosť na úseku BOZP a BP vykonávajú spravidla len banskí inšpektori II. oddelení. Na každom obvodnom banskom úrade ide spravidla len o 2 až 3 banských inšpektorov. Špecialisti na oblasť elektro alebo strojnú, sú len na niektorých úradoch (v minulosti bol na každom OBÚ špecialista strojár a elektrikár).

Výkon hlavného dozoru v oblasti bezpečnosti práce a tým vlastne aj dosiahnuté výsledky v roku 2011 zabezpečovalo už len 19 banských inšpekto-

rov (v roku 2010 to bolo ešte 21 banských inšpektorov), z toho okrem vedúcich oddelení bezpečnosti (po jednom na 6-tich úradoch) to boli 2 ústrední banskí inšpektori na Hlavnom banskom úrade (traja v roku 2010) a 11-ti obvodní banskí inšpektori na piatich obvodných banských úradoch (12-ti v roku 2010).

Uvedený stav je tak v rozpore s prioritou č. 6 Koncepcie BOZP, ktorá hovorí o „...odbornom a početnom posilnení ľudských zdrojov na výkon inšpekcie za účelom navýšenia počtu dozorných aktivít, na zlepšenie fungovania a účinnosti dozorných orgánov a v záujme rozvoja ich preventívnych praktík...“, ako aj druhou úlohou vyplývajúcou z Prílohy č. 3 pre Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky. Takýto stav je taktiež v rozpore s úlohou F. 2 uvedenou v Prílohe č. 1 Koncepcie BOZP, podľa ktorej je potrebné: „Zabezpečiť zodpovedajúce finančné zdroje a podmienky na efektívny výkon inšpekcie práce, štátneho zdravotného dozoru a hlavného dozoru vo všetkých oblastiach v ich pôsobnosti vrátane odborného vzdelávania a primeraného finančného ohodnotenia inšpektorov práce, osôb vykonávajúcich štátny zdravotný dozor a hlavný dozor tak, aby bolo možné ich činnosť viac zamerať na preventívnu činnosť podľa odporúčaní SLIC a štandardov Spoločenstva“. Ak si tento stav premietneme do dlhodobu pretrvávajúcej situácie s takmer 3 násobne vyšším ukazovateľom úrazovosti oproti celoštátnemu priemeru, tak túto situáciu v personálnom a materiálnom zabezpečení musíme aj naďalej považovať za nežiaducu.

Taktiež je potrebné si uvedomiť, že uvádzaný počet banských inšpektorov je na úradoch stále viac vyťažovaný aj inou agendou, nakoľko takmer s každou novelou predpisov, resp. prijímaním nových predpisov (zákon o chemických látkach, zákon o odpadoch z ťažobného priemyslu ...) sa kompetencie Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov rozširujú a to dokonca pri znížení tabuľkového počtu zamestnancov.

Z organizačného hľadiska je problematické zabezpečenie dopravy, pretože na každom obvodnom banskom úrade je len jedno osobné auto, ktoré využívajú všetci zamestnanci úradu. V duchu Koncepcie BOZP a naplňovania veľmi náročných úloh by bolo vhodné zlepšenie materiálneho a personálneho zabezpečenia úradov.

Pre skvalitnenie inšpekčnej činnosti sa inšpekčná činnosť vykonáva na základe písomnej prípravy, ktorú odsúhlasuje vedúci oddelenia a schvaľuje predseda úradu.

5.1.3.3 Vyhodnotenie poradenskej činnosti

Banské úrady zabezpečujú bezplatne poradenskú činnosť v oblasti BOZP a BP pre fyzické aj právnické osoby bez obmedzenia, denne počas pracovnej doby. V priebehu roka 2011 bolo poskytnuté poradenstvo v oblasti BOZP a BP v 231 prípadoch (156 na OBÚ SR a 75 na HBÚ), čo je takmer o ¼ viac, ako v roku 2010 (188 prípadov).

Pri poradenskej činnosti bola okrem podmienok ustanovených pre vydávanie banských oprávnení a podmienok pre ich zmeny v oblasti vyhradených technických zariadení opäť konzultovaná problematika povinností organizácie ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi v súvislosti s prevádzkovaním vyhradených technických zariadení (určenie zamestnanca na riadenie montáže, prevádzky a údržby elektrických zariadení resp. povolenie výnimky zo vzdelania pre týchto zamestnancov, právomoci a povinnosti vlastníka a prevádzkovateľa elektrických zariadení), ako aj niektoré špeciálne otázky upravené slovenskými technickými normami (aplikácia súboru noriem STN 33 2000 v banských prevádzkach, najmä použitie prúdových chráničov). Niektoré organizácie žiadali o výklad ustanovení v súvislosti s prevádzkou vyhradených elektrických zariadení, ktoré sú upravené vyhláškou SÚBP a SBÚ č. 25/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené elektrické zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti (oznamovacie povinnosti organizácie pri uvádzaní zariadení do prevádzky) a vyhláškou SÚBP a SBÚ č. 51/1978 Zb. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike (vykonávanie školenia a skúšok zamestnancov s odbornou spôsobilosťou v elektrotechnike), či konzultácie problematiky v oblasti projektovania.

Banskí inšpektori pri vykonávaní inšpekčnej činnosti informujú zodpovedných zamestnancov organizácií, ako aj zástupcov zamestnancov o možnosti využívania poskytovaného bezplatného poradenstva v oblasti BOZP a BP osobnou, poštovou, telefonickou i elektronickou formou. K najzávažnejším témam a často diskutovaným otázkam vydáva Hlavný banský úrad vyjadrenia či usmernenia, ktoré zverejňuje na svojej internetovej stránke.

5.1.4 Choroby z povolania

Počet nových chorôb z povolania v porovnaní s rokom 2010 klesol, a to zo 50 na 19. Najviac prípadov, a to 10, bolo zaznamenaných z jednostranného zaťaženia, potom z hluku (5) a z vibrácií (4). Už dlhobojšie sa nevyskytla choroba z povolania zo zaprášenia pľúc.

Jednoznačne rozhodujúcou skutočnosťou, ktorá ovplyvňuje počet chorôb z povolania je zlepšujúca sa situácia vo vybavení a stave technológií a zariadení, ktorá je odrazom investícií organizácií do strojno-technologického vybavenia svojich prevádzok. Počet a štruktúra chorôb z povolania sú uvedené v prílohe č. 32 tejto správy.

Pri prevencii v oblasti chorôb z povolania orgány štátnej banskej správy spolupracujú aj s regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva najmä pri prijímaní opatrení na zaistenie zdravého pracovného prostredia.

5.2 Banská technika a bezpečnosť práce

Kompetencie orgánov hlavného dozoru sú aj v oblasti povoľovania technológií pre dobývanie jednotlivých druhov nerastov. Povoľovací orgán pritom dbá, aby organizácie pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom dodržiavali zásady racionálneho a bezpečného využívania zásob nerastných surovín. Za účelom zisťovania skutočného stavu vykonávajú v organizáciách špecializované prehliadky. Prehľad používaných dobývacích metód pri dobývaní ložísk nerastných surovín v podzemí je uvedený v prílohách č. 38 a 39.

5.2.1 Hlbinné dobývanie

Okrem OBÚ v Košiciach sa hlbinné dobývanie vykonávalo v úradných obvodoch všetkých obvodných banských úradov SR. Hlbinným spôsobom sa v Slovenskej republike dobýva najmä hnedé uhlie a lignit, rudy, magnezit a niektoré iné nerasty.

5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

Obvodné banské úrady počas výkonu hlavného dozoru kontrolovali okrem iného aj dodržiavanie technológie vedenia banských diel, bezpečnosť pri práci a bezpečnosť prevádzky, stav banských diel a ich udržiavanie v bezpečnom stave. Bezpečnosť podzemných diel bola kontrolovaná hlavne pri inšpekčných prehliadkach. Na odstránenie zistených nedostatkov boli banskými inšpektormi vydávané záväzné príkazy. Odstránenie niektorých nedostatkov bolo nariadené rozhodnutím obvodného banského úradu. Väčšina opatrení smerovala k dodržiavaniu technologickkej disciplíny, k doplneniu prevádzkovej dokumentácie, k zamedzeniu pádu horniny, k vybavenosti niektorých strojných a dopravných zariadení, k pracovným postupom pri

manipulácii s bremenami, k údržbe banských diel a k protivýbuchovej a protizáparovej prevencii na uhoľných baniach. Pozornosť bola venovaná aj používaniu výbušnín pri trhacích prácach.

5.2.1.1.1 Zvislé banské diela

V roku 2011 sa zvislé banské diela razili len v úradného obvodu OBÚ Banská Bystrica a OBÚ v Spišskej Novej Vsi.

V úradnom obvode *OBÚ v Banskej Bystrici* sa v roku 2011 nevykonávalo hĺbenie ani prehľbovanie jám. Na činných jamách sa vykonávala iba údržba, čistenie a pod. (Baňa Dolina, a. s. V. Krtíš: bol prevádzkovaný jeden vrt, ktorý bol využívaný, ako hlavné vŕťažné dielo - vŕťažný vrt Háj vybavený lezným rebríkom a jama Háj I. využívaná ako hlavné výdušné dielo, ktorou je vedené výtlačné potrubie z hlavnej čerpacej stanice a požiarny vodovod z povrchovej nádrže, Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša - Hámre: I. a II. úklonná jama, Kremnická banská spoločnosť - IV. šachta).

Razenie komínov sa realizovalo vrtno-trhacími prácami (bez použitia raziacej plošiny) len v organizácii Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša - Hámre.

V úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* sa razenie ostatných zvislých banských diel vykonávalo prevažne ručne pomocou vrtno-trhacích prác bez použitia, resp. s použitím raziacich plošín RP-3 a vŕtacích kladív VK 22 s pneumatickými podperami.

Komíny (odrezové komíny, odťažbové komíny, zásobníky a pod.) pri vnútroblokovej príprave dobývacích blokov sa razili len v organizácii Slovmag, a.s. Lubeník (190,8 m) a VSK, a.s. Novoveská Huta (241,0 m).

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Bratislave* sa klasické zvislé banské diela nerealizujú. Realizujú sa len vo forme sond pri dobývaní výhradných ložísk zemného plynu a ropy a pri podzemnom uskladňovaní kvapalín a plynov.

V úradnom obvode *OBÚ v Košiciach* neboli v roku 2011 hĺbené ani razené žiadne hlavné zvislé banské diela ani komíny. 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.

V úradnom obvode *OBÚ v Prievidzi* v organizácii HBP, a.s. nebolo hĺbené žiadne zvislé banské dielo. V činných zvislých banských dielach sa vykonávala prevádzková údržba a opravy (čistenie vodných stavieb, jamovej žumpy, výmena opotrebovaných sprievodníc, obnova náterov a pod.). Čistenie hlbinných zásobníkov sa vykonávalo záchrannými v režime nehavarijných lezeckých zásahov. V hlbinných zásobníkoch sa odstraňovali hlavne nálepy.

5.2.1.1.2 Dlhé banské diela

Na Bani Dolina a.s. Veľký Krtíš bolo v roku 2011 vyrazené 2 802 m banských diel. Banské diela sú razené v profile LB-O-02, LBP-O-02, LO-O-02, OO-O-02, OO-O-DV3 vrtno-trhacími prácami a kombajnom 4PU resp. GPK. Hustota výstuže bola 1,0 m resp. 0,5 m paženie šachovite drevenými okrajkami.

Na Bani Dolina a.s. bol v roku 2011 zaznamenaný nárast dĺžky vyrazených chodieb. V porovnaní s rokom 2010 bolo vyrazených o 927 m dlhých banských diel viac. Z toho pomocou raziacich kombajnov (+ 696 m) a k nárastu ručne razených diel (+ 231 m).

V Slovenskej banskej, spol. s r.o. Hodruša Hámre bolo vyrazených 1 602,6 m dlhých banských diel, čo je v porovnaní s rokom 2010 (1541,3 m) o 61,3 m viac.

Na razenie dlhých banských diel sa na Bani Čáry používali raziace kombajny typu GPK a vrtno-trhacie práce. Banské diela boli razené v profile kruhovom KC - 0 - 04. Ako výstuž sa používala oceľová výstuž K - 21, K - 24 a banské drevo.

Na baniach organizácie HBP, a.s. sa spôsob razenia dlhých banských diel nezmenil. Nové technológie neboli použité. Razenie bolo vykonávané ručným spôsobom - vrtno-trhacími prácami alebo mechanizovaným spôsobom - raziacími kombajnmi typov GPK, GPK 4. Prevažná časť dlhých banských diel bola vyrazená v uhlí. Pomocou kombajnov bolo vyrazených 73,615 % dlhých banských diel. Pri razení nebol zaznamenaný žiadny ZPÚ, ktorý vyšetroval OBÚ v Prievidzi.

Ani spôsob razenia horizontálnych banských diel na rudných a nerudných ložiskách v obvode pôsobnosti OBÚ v Spišskej Novej Vsi sa nezmenil. Vykonávajú sa spravidla vrtno-trhacími prácami. S použitím vrtných kladív VK-22 na pneumatikách podperách P-100 RR 80/100, VS-1 B, VP 800, trhavi-

nami typu Danubit 1, DAP, želatinovými trhavinami ERGODYN resp. SUPERGEL s nakladaním rozpojenej horniny lopatovým nakladačom NL-12V, NL-15V a NLP 15, prepravníkovými nakladačmi MIS - 1P, PN - 1500, 1700, 2 200, UNC 200, do banských vozov, resp. nákladných áut. V SMZ, a. s. Jelšava vrtné práce sa vykonávajú s použitím vrtných vozov PNV-2A, LKT-80, LKT-2VP, BOOMER H-281, 282, M2C, Simba H 357, Bua 21/9 a nakladanie a doprava sa vykonáva bezkoľajovými mechanizmami typu CAT 950 G, KNA 250, KNB 250, UNC 200, UNC 201, UNK 320 a vozidlami Tatra Jamal, prepravníkovými nakladačmi typu Schopf, PN-2 200 a ďalšími (viď. kap. 4.2.1.5.1.). V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa pri odťažbe používali aj škrabákové vrátky ŠV - 20 a ŠV - 30. V organizácii SMZ, a.s. Jelšava sa vykonávalo aj rozširovanie už existujúcich banských diel s celkovou dĺžkou 28,0 m.

Pri realizácii otvárkovej ložiska mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou VSK MINING, s.r.o. Košice, sa vykonáva vŕtanie vývrtov vŕtacím vozom ATLAS COPCO typu RAILDRILL 282 s vŕtacími kladivami ATLAS COPCO 12 - 38, odťažba sa vykonáva klepetovým koľajovým nakladačom typu HÄGGLOADER 8HR a doprava rúbaniny pomocou zásobníkových vozov typu SHUTTLECAR HRST 115C a lokomotív GIA DHD 20 a GIA DHD 15. V organizácii VSK MINING, s.r.o. Košice v DP Gemerská Poloma bolo odvrtných 1 767,0 m podzemných prieskumných vrtov a bola vykonaná rekonštrukcia koľajovej trate v dĺžke 1 600,0 m.

Prehľad razenia dlhých banských diel podľa jednotlivých organizácií:

- Slovmag, a. s. Lubeník - 443,5 m,
- SMZ, a.s. Jelšava - 69,5 m,
- GE.NE.S, a.s. Hnúšťa - 78,5 m,
- VSK, a.s. Novoveská Huta - 204,0 m,
- Sabar, s.r.o. Markušovce - 330,2 m,
- Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou - 0 m,
- VSK MINING, s.r.o. Košice 60,0 m.

5.2.1.2 Dobývanie

Na Bani Dolina a. s. Veľký Krtíš sa dobývanie vykonávalo v súlade s POPD schválenou dobývacou metódou „stenovanie mechanizovaným komplexom na plnú hrúbku sloja, na riadený zával, s ponechaním a bez ponechania ochrannej vrstvy uhlia v strope“. Na zabudovanie vydobytého priestoru sa používali komplexne mechanizované výstuže typu MK-75. Rozpojovanie uhoľného piliera sa vykonávalo dobývacím kombajnom typu 1 GŠ 68, s mechanickým nakladaním rúbaniny na hrabľový dopravník.

Dobývanie na bani Rozália Slovenskej banskej spol. s r. o. Hodruša - Hámre bolo vykonávané schválenou dobývacou metódou dovrchné zátinkovnie bez výstuže krátkymi vrtmi s odťažbou škrabákovým vrátkom.

Na Bani Čáry sa v roku 2011 v IX. Ťažobnom úseku na stenových poruboch č. 109 007-70, 109 009-70 a 109 010-70 striedavo používali dva dobývacie kombajny MB - 9VM, výrobca TOMÁŠ, Ratíškovice, Česká republika, ktoré sú určené pre dobývanie s úklonom na pilier max +10° a ťažnou silou do 250 kN. Kombajn je vybavený bezreťazovým pojazdom s tyristorovou reguláciou postupovej rýchlosti. Je vybavený dvomi hydraulickými nastaviteľnými ramenami s rozpojovacími valcami. Rozsah dobývanej mocnosti je v rozpätí od 1,8 do 3,6 m. Ako dobývací spôsob sa používala stenovanie v lavici na zával.

Na zaistenie pracovného priestoru pri dobývaní lignitu sa na Bani Čáry používala v roku 2011 mechanizovaná štítová banská výstuž BMV - 1. Priemerná mocnosť sloja bola 4,70 m, dobývaná výška podľa druhu sekcií bola cca 3,4 m. Dĺžka stenových porubov sa pohybovala od 22,5 do 61 m.

Pri dobývaní uhoľných ložísk v organizácii HBP, a.s. nedošlo k zmenám a dobývanie prebiehalo v súlade so schválenými POPD. Boli používané dobývacie metódy stenovanie s riadeným závalom v nadstrope s použitím komplexnej mechanizácie, stenovanie v lavici na riadený zával s použitím komplexnej mechanizácie. OBÚ vydal súhlas na trvalé používanie dobývacej metódy „dobývanie komorovaním v páskoch, dobývanie chodbicovaním s riadeným závalom s použitím mechanizovanej výstuže s jedným východom z pracoviska“, ale táto metóda sa v roku 2011 nepoužívala. Prehľad priemerného počtu stenových porubov je v prílohe č. 38.

V úradnom obvode OBÚ v Spišskej Novej Vsi sa pri dobývaní ložísk v podzemí sa používali dobývacie metódy obdobne, ako v predchádzajúcom období. V roku 2011 bolo v prevádzke celkovo 38 dobývok.

V Sabar s.r.o. Markušovce sa vykonávala ťažba barytových rúd dobývacou metódou otvorená komora - modifikácia „kapsovania“ - 2 dobývky.

V Siderit, s.r.o. Nižná Slaná a vo Východoslovenských stavebných hmotách, a.s. Turňa nad Bodvou v bani Fortuna v DP Gemerská Hôrka sa dobývanie nevykonávalo.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanejšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 12 dobýv-

kach, na dobývkach, ktoré používali dobývaciu metódu otvorená komora sa vykonávali likvidačné práce.

V organizácii Slovmag, a.s. Lubeník sa používali dobývacie metódy, otvorená komora v pomociu stredne dlhých vrtov na 5 dobývkach a na 3 dobývkach bola použitá dobývací metóda podetážny zával pri likvidácii ochranných pilierov.

V organizácii VSK, a.s. Novoveská Huta je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku, v roku 2011 tu bolo 10 dobývok.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2011 pre dobývanie magnezitu používala dobývací metóda medziobzorové dobývanie na zával na 3 dobývkach.

Organizácia VSK MINING, s.r.o. Košice začala na ložisku mastenca v Gemerskej Polome skúšobnú prevádzku dobývacej metódy - „Dobývanie chodbicovaním so zakladaním vydobytých priestorov“. Dobývanie bolo vykonané na 3 dobývkach.

5.2.1.3 Vetranie

Baňa Dolina je výnosom OBÚ v Prievidzi č. 400/G/Há/1985 z 21.5.1985 a rozhodnutím OBÚ Prievidza č. 400/MI/Jk/89 z 10.5.1989 z hľadiska vetrania zaradená do kategórie baní nebezpečných zvýšeným výskytom kyslíčnika uhličitého.

Vetranie podzemia Bane Dolina zahŕňalo v roku 2011 štyri vetracie oblasti v I. a II. uhoľnom sloji. Do bane boli čerstvé vetry privádzané dvoma hlavnými vŕážnymi dielami - vŕážny vrt Háj a Ťažobná úpadnica (pre ovetrávanie pracovísk v I., II. a III. vetracej oblasti) a vŕážnym vrtom Bukovec (ovetrávanie zneprístupneného Starého prekopy).

Opotrebované vetry boli odvádzané na povrch štyrmi hlavnými výdušnými bankskými dielami (Pivnica - výdušná úpadnica č. 10 203 - vetracia oblasť č. I, hlavný prekop č. 201 - vetracia oblasť č. II., Materiálová úpadnica - vetracia oblasť č. III. a výdušná jama Háj I - vetracia oblasť č. IV.).

Napájanie hlavných ventilátorov je riešené v súlade s požiadavkami bankských bezpečnostných predpisov dvoma prírodnými vedeniami. Pre prípad výpadku elektrickej energie je na Bani Dolina možné núdzové napájanie ventilátorov záložným vedením z rozvodne R1 na povrchu.

Vetranie bane Rozália je umelé scie, zabezpečené prácou hlavného ventilátora a pomocných ventilátorov. Počet vŕážnych diel - 2, výdušných - 1. Neprerazené bankské diela sú ovetrávané separátnym fúkacím vetraním.

Vetranie Bane Čáry bolo zabezpečované hlavným ventilátorom typu ARB 1 - 1400 - 270° o výkone 75 kW, ktorý je umiestnený na povrchu vo ventilátorovni na výdušnom vrte VV1. Systém vetrania je diagonálny (priečny). Vŕážnym bankským dielom je úpadnica U1, výdušným bankským dielom je vrt VV1 o priemere 1600 mm. Prisávanie je vrtom VV5 a úpadnicou U2.

V roku 2011 vetranie pracovísk na IX. ŤÚ bolo zabezpečené jedným výpomocným ventilátorom APZ-630, ktorý bol zabudovaný vo vetracom objekte v chodbe č. 109 vo výdušnom prúde.

Vetranie neprerazených bankských diel bolo realizované separátnym vetraním - fúkacím. Na separátne vetranie sa používali lutnové ventilátory APXE - 400 a APXE - 500 a LU - 500, kovové a flexibilné vetračky. Utesňovanie spojov sa vykonávalo gumovým tesnením.

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

Na *ŤÚ Cigeľ* v sledovanom období, v roku 2011, v prvej vetracej oblasti (stará baňa) nedošlo k podstatným zmenám v systémoch vetrania bane a v hlavných vetracích dielach. Ako hlavné výdušné bankské dielo pre prvú vetraciu oblasť slúži teraz chodba č. 103-0 (Južný vetrací prekop - Južná 3). V 2.vetracej oblasti (VII. pole) došlo k zmenám vo vedení bankských vetrov, vznikli tri samostatné vetracie objekty (bloky č. 271 001, blok č. 172 007, blok č. 172 016).

V priebehu roka 2011 došlo k ďalšiemu zníženiu svetlého prierezu vetracej cesty a nárastu aerodynamického odporu v chodbe č. 72 241-0 a č. 71 142-1 v 2. vetracej oblasti (7.úsek). Problémy vo vedení bankských vetrov, spôsobené nárastom aerodynamického odporu vetracích ciest v 1. vetracej oblasti neboli zaznamenané, k čomu prispelo aj uzatvorenie a zmena hlavného výdušného bankského diela č. 201-0 (pomocná štôlna 132d) v roku 2009. V *ŤÚ Cigeľ* sú hlavné vŕážne bankské diela: jama 173-0, štôlna 101-0 (Hlavná štôlna), 70 101-0. Hlavné výdušné bankské diela: jama 275-0, štôlna 103-0 (Južný vetrací prekop - Južná 3).

Na *ŤÚ Handlová* sú dve vetracie oblasti: do vetracej oblasti Južná VI. patrí 7. pole, 11. pole Východ a 15. pole; do vetracej oblasti NVVŠ patrí 8. pole.

Hlavné vŕažné banské diela na bani Handlová: štôľne - Nová štôľňa, Stará štôľňa; jamy - Centrálna jama, Južná V, Východná ŕažná jama a Južná VII (skratové vedenie vetrov).

Hlavné výdušné banské diela na *ŤÚ Handlová*: jamy - Južná VI, NVVŠ a Hlavná ŕachta. Samostatné vetracie oddelenie Hlavná ŕachta sa používa na vetranie hlavného skladu výbušnín v Bazalte.

Na *ŤÚ Nováky* v roku 2011 nenastala v oblasti hlavného vetrania ŕiadna podstatná zmena. Banské priestory v *ŤÚ Nováky* sú rozdelené vplyvom prevádzky hlavných ventilátorov na tri vetracie oblasti (F-jama, B-jama, H-jama). Jednotlivé vetracie oblasti sú na vŕažnej strane vzájomne prepojené horizontálnym banským dielom, hlavným prekopom.

Vo vetracej oblasti výdušnej F-jamy sa nachádza bývalý 2. ŕažobný úsek (I. horizont), kde sa viac ako 18 rokov nevykonávali prípravné práce ani ŕažobná činnosť a revír „Juh“ (II. horizont), kde sa taktiež nevykonávali prípravné práce ani ŕažobná činnosť. Vŕažné vetry do tejto vetracej oblasti boli privádzané najmä S-jamou, v menšom množstve na prívod vŕažných vetrov slúžila aj J-jama a C-jama. Hlavný ventilátor typového označenia ARA 1400 na výdušnej F-jame bol počas roka prevádzkovaný cez frekvenčný menič a pracoval s účinnosťou cca 70 %.

Vo vetracej oblasti výdušnej B-jamy bola banská činnosť vykonávaná len v 11. ŕažobnom poli. V bývalom 5. ŕažobnom úseku a v 8. ŕažobnom poli sa vykonávalo len plienenie výstuže nepotrebných banských diel. Hlavný ventilátor na výdušnej B-jame typového označenia ARK 2000.

Pod vetráciu oblasť výdušnej H-jamy patrili priestory trom banským úsekom a to ÚVO, ÚBD a *ŤÚ*. Priestory 7. ŕažobného poľa sú z hľadiska vetrania rozdelené do piatich ŕažobných blokov. V prevádzke tu boli v 7. ŕažobnom poli tri stenové poruby. Hlavný ventilátor na výdušnej H-jame typového označenia ARD-2-2-2800-270°.

Hlavné vŕažné banské diela: A-jama, S-jama a G-jama (slúžila ako pomocné vŕažné banské dielo).

Ostatné vŕažné banské diela: C-jama a J-jama.

Hlavné výdušné banské diela: B-jama, F-jama a H-jama.

Vedenie banských vetrov v jednotlivých baniach v úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* je uvedený podľa jednotlivých závodov. Na baniach, v ktorých sa realizuje útlmový program prostrední-

ctvom Rudných baní, š.p. Banská bystrica, úsek Slovinky na lokalitách Slovinky a Rudňany prispôsobuje sa vetranie banských diel postupu likvidačných, resp. zabezpečovacích prác. Na jednotlivých baniach je stav vo vetraní nasledujúci:

a) Sabar, s.r.o. Markušovce - baňa Poráč

Vetranie bane je umelé, sacie, vyvolané podtlakom hlavného ventilátora na výdušnej jame Poráč. Vetráciu sieť tvorí jedno samostatné vetracie oddelenie (SVO Poráč). Hlavným vŕažným objektom čerstvých vetrov je štôľňa Krížová a Rochus štôľňa. Podružným vŕažným objektom je úpadnica z povrchu na III. obzor, starecké dobývky a komíny prepojené s povrchom.

b) Siderit, s.r.o. Nižná Slaná

Vetranie sa uvádza do prevádzky len počas prehliadok banských diel. Vetranie možno rozdeliť na dve samostatné vetracie oblasti, a to Manó - Gabriela a Kobeliarovo. Obidve sú vetrané samostatne. Oblasť Manó - Gabriela je vetraná hlavným ventilátorom ARD - 2000 cez vŕažné vetracie diela: jama Gabriela, vetrací komín Robins a štôľňa VI. obzor cez pracoviská a systémom vetracích dovrchných úpadníc na povrch. Oblasť Kobeliarovo je vetraná výpomocným ventilátorom ARD - 1800 a súčasne je prepojená aj s vetracou oblasťou Manó - Gabriela.

d) SMZ, a.s. Jelšava

Umelé vetranie pracovísk v podzemí je zabezpečené hlavným ventilátorom, ktorý je umiestnený na povrchu. V prevádzke bol ventilátor F - 04. Ventilátorom sú ovetrávané horizonty 323, 350 a 390 m n.m. a to pracoviská výstupkového dobývania sektorov A1, A3, A4, B, C a D, otvorené komory a presýpacia stanica. Čerstvé vetry na tieto pracoviská sú privádzané cez hlavné vŕažné banské diela a ŕažné komíny cez pracoviská na výdušný horizont 390 m n.m., odkiaľ sú hlavným ventilátorom odvádzané vetracou ŕachtou na povrch. Podzemným ventilátorom typu FLÄKC WOODS PFSX-335-140 umiestnenom na horizonte 306 m n.m. sú ovetrávané pracoviská výstupkového dobývania na horizonte 220 m n.m., cez systém výdušných komínov na horizont 306 m n.m. až na výdušný horizont 390 m n.m., odkiaľ sú hlavným ventilátorom odvádzané ŕachtou na povrch.

e) Slovmag, a.s. Lubeník

Systém vetrania na bani Lubeník je skoncentrovaný do jedného vetracieho oddelenia napojeného na hlavné výdušné dielo jamy Hlinka, kde sú inštalované aj rezervné ventilátory, stabilne napojené na existujúci vetrací systém. Banské vetry boli vedené

vťažným banskými dielami až na XI. obzor, výdušnými prekopmi na úrovni VII. a IX. obzoru vetracou jamou na povrch. V zimnom období je používaný ohrev vťažných vetrov na ohlbni Hlavnej jamy.

f) Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves

Vetrací systém na tejto bani tvorí jedno vetracie oddelenie s dvoma vťažnými a jedným výdušným banským dielom. Hlavným výdušným banským dielom je vetrací komín, v ktorom je inštalovaný hlavný ventilátor.

g) Gemerská nerudná spoločnosť, a. s. Hnúšťa

Vetracie bane je zabezpečené jedným vetracím oddelením, vťažnými vetracími dielami Nižná štôľňa, autotunel Barbora a rampa. Hlavné výdušné dielo je vetracia šachta situovaná v blízkosti autotunela.

h) Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Košice - baňa Fortuna Gemerská Hôrka

Vetracie bane „Fortuna“ v Gemerskej Hôrke je separátne pomocou lúťňových ventilátorov. Prednostne sa razia banské diela na zabezpečenie priebežného vetrania.

ch) VSK MINING, s.r.o. Košice - baňa Gemerská Poloma

Baňa „Elizabeth“ v Gemerskej Polome je vetraná sacím vetracím prúdom pomocou sústavy ventilátorov typu KORFMAN, pričom ako hlavné vťažné banské dielo slúži otvárková štôľňa a ako výdušné banské dielo - vetrací komín „Werner“. Neprerazené banské diela a dobývacie chodby sú ovetrávané separátnym lúťňovým ťahom s priemerom 700 mm.

5.2.1.3.1 Prístroje na meranie koncentrácie plynov

Na *Bani Dolina* sa pre meranie oxidu uhoľnatého používali stabilné analyzátory IREX a pre meranie oxidu uhličitého sa používali analyzátory UNOR. Umiestnené boli v bani v celkovom výdušnom vetracom prúde vetracích oblastí (v chodbe č. 10 203 - Pivnica, na prekope č. 08 201 a v Materiálovej úpadnici a v chodbe č. 209 112). Pre meranie ovzdušia sa používajú aj osobné kontinuálne analyzátory a interferometre.

V organizácii Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre sa na meranie banského ovzdušia používa prístroj ISC Oldham MX 2100 resp. na zistenie prítomnosti plynov v banskom ovzduší sa

používajú meracie trubičky na CO a NO a nasávače UNIVERZAL 66.

Na *Bani Čáry* sa v sledovanom období na meranie koncentrácií plynov v podzemí bane používali tieto prístroje:

- na meranie CH₄ a CO₂ INTERFOTOMETER typ DI 2 - 8 kusov,
- na meranie všetkých plynov - CO, CO₂, NO_x a H₂S Detektor plynov typ UNIVERZAL - 8 kusov,
- vzorky banského ovzdušia sa odoberali 1x za 3 mesiace z pracovísk a výdušných prúdov na rozbor do laboratória v Novákoch,
- vzorky výfukových plynov závesných lokomotív sa odoberali 1x za mesiac na rozbor do laboratória v Novákoch.

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

V úradnom obvode *OBÚ v Prievidzi* v roku 2011 v prenosnej prístrojovej technike na meranie koncentrácie plynov nenastali podstatné zmeny:

- na meranie CO, CO₂, H₂S a NO_x v banskom ovzduší sa používali: nasávače: UNI-66 a UNIVERZÁL 86 s detekčnými trubičkami, OLDHAM TX-11 a Testo 350.
- na meranie CH₄: interferometre DI-2 a DI-2c a metánomery Signal 2, Dräger PAC- Ex a OLDHAM EX 2000C.
- na meranie O₂ + výbušná zmes: OLDHAM MX-11.
- na meranie CO: Dräger COMOWARN, Dräger PAC III., Gasbadge Pro.
- na meranie H₂: OLDHAM TX-11.
- na meranie CO, CO₂, CH₄ a O₂: OLDHAM MX-2100.
- na meranie CO, CO₂, O₂, NO a NO₂: Testo 350.

Pre stálu kontrolu plynov sú vo vybavení jednotlivých baní analyzátory plynov MTA 10, IREX 11 CO, IREX 11 M a infračervený analyzátor UNOR.

V podzemí sú koncentrácie CH₄, CO a O₂ merané priebežne čidlami. Na Bani Nováky sú čidlá CH₄ napojené na metánomernú ústredňu MNÚ 120. Na meranie metánu je nasadených 21 čidiel a na meranie CO 36 čidiel. Na bani Cigeľ sú využívané metánomerné ústredne MTA 10. Na meranie metánu je nasadených 12 čidiel a 2 analyzátory; na meranie CO 10 ks čidiel a 2 ks analyzátorov. Na bani Handlová je nasadených 11 čidiel na meranie metánu a 19 čidiel na meranie CO a 1 čidlo na

meranie O₂. Metánové analyzátory sú vybavené zariadením na automatické vypnutie elektrickej energie pri dosiahnutí nastavenej hodnoty koncentrácie metánu. Analyzátory boli umiestňované vo výduchoch zo stenových porubov a dobývok, vo výduchoch SVO, v spojených výdušných prúdoch, na prípravách, v banských prevádzkárňach a v de-gazačnej stanici.

V obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* na podzemných pracoviskách sa meranie koncentrácie škodlivín vykonáva prístrojom ZMP 04, TEST 300M, Universal - 66 s použitím detekčných trubičiek na O₂, CO, CO₂ a NO_x, toximetrom TX-11 francúzskej firmy Oldham - TX 11 CO a TX-11 NO, multifunkčný indikátor toxických plynov Oldham NX 2100, GAS BADGE PRO (CO₂, NO₂), digitálnym detektorom Mx6 i Brid, Testo 300, Testo-33 fy Testotherm a analytickými pumpami so vzorkovnicami. Analytická pumpa Dräger a sada vzorkovnic a následné vyhodnocovanie v laboratóriu na prístrojoch ORZAT a ULTRAGAS. Na meranie ionizačného žiarenia sa používajú prístroje ZP - 01 a RP - 23. Rozbory banského ovzdušia boli vykonávané aj dodávateľsky cez HBZS Prievidza.

5.2.1.3.2 Protipožiarne ochrana v podzemí

OBÚ v Banskej Bystrici

Na Bani Dolina a.s. požiarne ochrana spočíva:

- a) vo vyhľadávaní, kontrole a likvidácii požiarov (zápar) - podľa Výnosu OBÚ Prievidza č. 300/89 uhoľné sloje v dobývacom priestore nie sú zaradené do kategórie náchylných na samovznietenie, nakoľko doteraz urobené skúšky odobratých vzoriek preukázali, že dobývané sloje sú náchylné na samovznietenie iba za určitých podmienok. Hrádzami uzatvorené vyrúbané priestory sa pravidelne kontrolujú a pri náznaku záparu sa okamžite vykonávajú opatrenia v zmysle vnútropodnikovej Smernice č. 9/95. V roku 2011 nebol zaznamenaný prípad záparu uhoľného sloja.
- b) obmedzovanie použitia otvoreného ohňa v podzemí a na povrchu v miestach so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom, ktoré je klasifikované ako výnimočná práca s otvoreným ohňom a dôsledne sa riadi vnútropodnikovou Smernicou č. 11/94.

Pre prípad okamžitého zásahu na zdoľovanie banského požiaru v zmysle vnútropodnikovej smernice č. 1/98 sú na určených miestach rozmiestnené hasiace prostriedky.

Budovanie požiarneho vodovodu stanovuje § 172 vyhlášky SBÚ č. 21/89 Zb. Banský požiar-ny vodovod je napájaný z jednej vodnej nádrže na povrchu (Háj) a je vyvedený na všetky steno-

vé poruby. Z požiarnej nádrže je napájané 10. pole a 8. pole. Hydraulický pretlak a objemový prietok vyhovuje STN 44 64 03 bod 93 a 94. Pre podzemie bane je v súlade s § 171 vyhlášky SBÚ č. 21/89 Zb. vybudovaný požiarne sklad s príslušným vybavením. Súčasťou pohotovostných prostriedkov na likvidáciu banských nehôd v zmysle príkazu generálneho riaditeľa č. 1/99 je požiarne sklad na povrchu, požiarne sklad ZBZS, havarijná skládka na povrchu a požiarne voz umiestnený na nástupišti mužstva pred ústím prekopu č. 201.

- c) v zamedzovaní vzniku a prenikaniu uhoľného prachu dodržiavaním opatrení vyplývajúcich z vnútropodnikovej Smernice č. 5/92 sa zamedzuje vzniku a prenikaniu uhoľného prachu tým, že pri dobývaní a razení banských diel sa používa voda z banského požiarneho vodovodu na skrúpanie rezných orgánov kombajnov a pri pásovej doprave uhlia skrúpanie presypov. Pravidelne sa odstraňuje napadané uhlie pozdĺž pásových dopravníkov, v čistote sa udržiavajú pohonné i vratné stanice. Zneškodňovanie uhoľného prachu sa vykonáva zmáčaním vodou, zmetaním a následným naložením na pásový dopravník, prípadne do banských vozov.

V priebehu roka 2011 nebol na Bani Dolina a.s. Veľký Krtíš zaznamenaný exogénny požiar.

Na rudách, ako zdroj požiarnej vody, slúži výplachová voda používaná pri vrtných prácach.

Zneškodňovanie uhoľného prachu

Rozhodnutím OBÚ v Prievidzi č. 2025/G/Bá/1984 bolo povolené na Bani Dolina a.s. Veľký Krtíš zneškodňovať uhoľný prach zmáčaním vodou z požiarneho vodovodu. Praktická realizácia spočíva v postreku po obvode banského diela, zmetaní a následnom odstránení zvlhčeného prachu na pásový dopravník, prípadne do banských vozov.

Ochrana proti prenosu výbuchu uhoľného prachu

Podzemné priestory Bane Dolina a.s. Veľký Krtíš z hľadiska nebezpečenstva výbuchu uhoľného prachu v zmysle § 233 vyhl. SBÚ č. 21/1989 Zb. a STN 34 1410 sú zaradené do kategórie SNP - 0.

OBÚ v Bratislave

Základom protipožiarnej prevencie na Bani Čáry sú vecné prostriedky slúžiace na zdoľovanie požiaru. Sú to predovšetkým požiarne vodovod, hasiace prístroje (práškové PG-6 v podzemí a snehové S-5 na zabezpečenie lokomotív), piesok a požiarne sklad.

Z výsledkov skúšok na stanovenie výbušnosti a horľavosti lignitového prachu, ktoré vykonal VVÚÚ a.s. Ostrava - Radvanice (skúšobný protokol č. A01564-03-01 zo dňa 04.05.2001) vyplýva, že lignitový prach je horľavý ale nie je výbušný. Kontrolnými meraniami sa táto skutočnosť pravidelne preukazuje.

Baňa Čáry je zaradená medzi bane neplynujúce.

Kontrolnými meraniami, ktoré boli vykonané 25.10.2009 podľa § 79 ods. 3 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí v znení neskorších predpisov preukázali zaradenie bane medzi neplynujúce.

Zneškodňovanie uhoľného prachu

Zneškodňovanie uhoľného prachu sa vykonáva na Bani Čáry zmáčaním vodou na rezných orgánoch dobývacích a raziacich kombajnov, na presypoch automaticky skrúpaním. Likvidácia usadeného uhoľného prachu sa vykonáva mechanicky čistením, zvlhčením lignitového prachu výdušnými vetrami o vlhkosti 96 až 100 %.

Zdroje prašnosti (presypy) sú ovetrávané výdušnými vetrami, ktoré lignitový prach zvlhčujú tak, že ho nemožno uviesť do vznosu.

OBÚ v Košiciach

Protipožiarna ochrana v podzemí bane Baníkov 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.

OBÚ v Prievidzi

V uhoľných baniach je nebezpečenstvo vzniku endogénnych požiarov (zápar), a preto sa na zabezpečenie požiarnej ochrany v podzemí používajú prístroje na sledovanie a včasné zistenie vznikajúcej zápary (kontinuálne analyzátory, čidlá metanomerné ústredne a termočlánkové čidlá v miestach predpokladaných zápar). Na zdolávanie už vzniknutého endogénneho alebo exogénneho požiaru je v banských dielach vedený požiarly vodovod a sú pripravené (rozmiestnené) hasiace prostriedky, najmä hasiace prístroje. Na uzatváranie požiariska je zriadený rozvod zaplavovacej popolčkovkej zmesi a rozvod tekutého dusíka na inertizáciu a chladenie požiariska.

Banské požiare sa likvidujú priamym zásahom, v prevažnej miere aj priestorovým uzatváraním požiariska filtračnými hrádzami zaplavovanými popolčekom dopravovaným v centrálnom zaplavovacom systéme.

Na ŤÚ Cigeľ bola zaznamenaná jedna zápara.

Na ŤÚ Handlová vzniklo celkom 7 zápar, ktoré boli zlikvidované zaplavením, vybratím a zaistením drevenými výdrevami, a 1 prípad banského požiaru v chodbe 208 381-55.

Na ŤÚ Nováky vzniklo celkom 13 zápar, ktoré boli zlikvidované buď priamym zásahom, uzavretím plavenými hrádzami dusíkováním, ochladzovaním alebo metódou nástrekových plášťov, v jednom prípade dusíkováním a postupom stenového porubu.

Medzi preventívne protizáparové opatrenia patrí včasné uzatváranie vyrúbaných priestorov a opustených banských diel, evidencia a vyplňanie nadvýlomov vznikajúcich pri razení banských diel v slojoch náchylných na samovznietenie, budovanie nehorľavej výstuže alebo výstuže so zníženou horľavosťou a budovanie plášťov v chodbách (sádrové, sádrovo-popolčekové). Na tesné uzatváranie vyrúbaných priestorov sa používali hrázde plavené, murované, sádrové a klátikové.

Na ŤÚ Cigeľ je namontovaný banský požiarly vodovod v dĺžke 28 700 m. Na ŤÚ Nováky má banský požiarly vodovod dĺžku 40 820 m. Na ŤÚ Handlová má banský požiarly vodovod dĺžku 21 850 m.

Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku je v tabuľke č. 37.

Zneškodňovanie uhoľného prachu

V oblasti zneškodňovania uhoľného prachu nedošlo k podstatnejším zmenám. Uhoľný prach sa zneškodňuje poprašovaním inertným vápencovým prachom (výrobca a dodávateľ - CLL, a.s.), alebo zmáčaním vodou z banského požiarneho vodovodu. Na ŤÚ Handlová bolo napr. poprúšané 6795 m banských diel a omytých 6165 m banských diel. Na ŤÚ Cigeľ sa napr. do rozvodu banského požiarneho vodovodu zaraďuje zmiešavač typu DTS-100, ktorý sa plní zmäkčovadlom Slovafo 909. Ďalej sa do rozvodu zaraďuje aj čistič vody a tlakomer. Tieto opatrenia zvyšujú účinnosť skrúpania. V baniach sa vykonáva aj odstraňovanie usadeného prachu (nakladanie do papierových vriec a ich odtransportovanie). Toto sa robí najmä pri presypoch dopravníkov a pri vetracích objektoch. Intervaly zneškodňovania uhoľného prachu sú určené podľa zaradenia banských diel z hľadiska nebezpečenstva výbuchu uhoľného prachu. Podľa výsledkov rozborov vzoriek

usadeného uhoľného prachu sa hodnotila aj správnosť zaradenia týchto priestorov.

Vznik uhoľného prachu pri mechanizovanom dobývaní a razení sa obmedzuje zvýšením účinnosti skrúpania na dobývacích a raziacich kombajnoch. Na odťažbových dopravníkových trasách sa znižuje prašnosť na presypoch a pri drvičoch skrúpacími ružicami typu RK-1 ovládanými obsluhou alebo automatickými súpravami typu MJM 15. Niektoré presypy boli zakrytované, najmä v miestach, kde je veľký objemový prietok vetrov.

Vzorky polietavého prachu sa odoberajú osobným prachomerom ODPN-2 s použitím odberovej hlavice pre dvojstupňové meranie prašnosti. Priemerná nameraná prašnosť na produktívnych pracoviskách v podzemí dosahuje v ŤÚ Nováky 5,00 mg.m⁻³, v ŤÚ Handlová a v ŤÚ Cigeľ odber vzoriek polietavého prachu nebol vykonávaný.

Ochrana proti prenosu výbuchu uhoľného prachu

Na ochranu proti prenosu výbuchu uhoľného prachu v uhoľných baniach sa budujú protivýbuchové vodné uzávery z korýtok typu VK-4002, 4004 a 4005 (s poklopom alebo bez poklopu) od výrobcu Technoplast Chropyně a polystyrénové korýtka typu ESP od výrobcu Synthesia a.s., Pardubice s obsahom vody 40 l. Používajú sa na ochranu vo vŕťažných a výdušných banských dielach, v samostatných vetracích oddeleniach, vo vetracích spojkách medzi vetracími oddeleniami a pod. Podľa umiestnenia v banskom diele sú uzávery sústredené alebo delené.

V jednotlivých baniach sú vybudované len sústredené vodné uzávery v množstve: Handlová 27 ks; Cigeľ 21 ks; Nováky 102 ks; spolu teda 150 ks.

Pretrvávajúcim problémom je najmä veľká spotreba korýtok (napr. v bani Handlová je umiestnených spolu 1 226 ks) z dôvodu ich malej pevnosti a udržiavanie vodných protivýbuchových uzáver v znížených prierezoch banských diel.

Na ŤÚ Cigeľ je potrebné dobudovať 4 vodné protivýbuchové uzávery za čelbami novorazených banských diel.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Základ požiarnej prevencie v hlbinných baniach tvorí banský požiarly vodovod. Ten zároveň slúži aj ako zdroj technologickej vody potrebnej pre vŕtanie v podzemí. Prenosné hasiace prístroje sú rozmiestnené podľa havarijného plánu. Stroje s naftovými motormi nasadené v podzemí sú vybavené stabilným hasiacim zariadením a prenosnými hasiacimi prístrojmi.

5.2.1.4 Strojné zariadenia

Používané strojné zariadenia sú pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom jedným z rozhodujúcich faktorov z hľadiska bezpečnosti a efektívnosti. Stupeň ich spoľahlivosti a dôsledky prípadných porúch a havárií majú zásadný vplyv na bezpečnosť práce a prevádzky pri vykonávaných činnostiach i priamy dopad na celkovú efektívnosť a životaschopnosť podnikania v oblasti využívania nerastov. Na kontrolu dodržiavania ustanovení banských predpisov vo veci strojných zariadení vykonávajú obvodné banské úrady pravidelné previerky. Prehľad používaných strojných zariadení charakteru vybrané banské zariadenia a vyhradené technické zariadenia, ktorý okrem iného dáva obraz aj o náročnosti výkonu dozoru v tejto oblasti, je uvedený v prílohe č. 40.

Ťažné zariadenia sú technické dopravné zariadenia pre zvislú dopravu zamestnancov, rúbaniny a potrebných materiálov pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí, ktorých používanie a požiadavky na bezpečnosť prevádzky a bezpečnosť práce sú upravené osobitnými predpismi. Prehliadky všetkých ťažných zariadení, ako aj previerky osôb obsluhujúcich tieto zariadenia sa vykonávajú v pravidelných intervaloch. Prehľad činných ťažných strojov, ktoré sú základom ťažných zariadení je uvedený v prílohe č. 41.

Ďalšie podrobnosti o hlbinnom dobývaní, o strojnom a elektrickom zariadení, o zvislej a vodorovnej doprave, odvodňovaní, či úprave nerastov sú uvedené v správach o činnosti, ktoré vypracovali jednotlivé obvodné banské úrady. Tieto správy budú tiež uverejnené na internetovej stránke Hlavného banského úradu.

5.2.2 Povrchové dobývanie

Pri povrchovom dobývaní nerastov nedošlo k podstatnejším zmenám oproti predchádzajúcemu obdobiu. Povrchové dobývanie sa vykonávalo lomovým spôsobom v rezoch s rozpojovaním pevných nerastov trhacími prácami veľkého a malého rozsahu, s druhotným rozpojovaním podľa miestnych podmienok trhacími prácami malého rozsahu alebo strojné rozpojovanie hydraulickými kladivami. Dobývanie nepevných druhov nerastov (štrkov, pieskov, ílov niektorých druhov slieňov a pod.) sa vykonávalo zemnými strojmi a plávajúcimi ťažobnými zariadeniami.

5.2.2.1 Strojné zariadenia

Pri povrchovom dobývaní sa v organizáciách používali rôzne typy rýpadiel. Boli to rýpadlá typu DH, JCB, CASE, Caterpillar, UDS, Komatsu, EEDV, Kobelco, Volvo či Liebherr. V niektorých lomoch sa používali ešte aj staršie typy elektrických rýpadiel E 302 a E 303.

Pri dobývaní štrkopieskov z vody sa používajú plávajúce ťažobné zariadenia, a to plávajúce korčkové bagre, plávajúce drapákové bagre a plávajúce sacie bagre.

Pri nakladaní kameniva sa používali kolesové nakladače typu KNA, KNB, UNK, UNCPoclain, Liebherr, Komatsu, Caterpillar, Volvo, DRESTA či CASE.

Na rozpojovanie nadrozmerných kusov sa používali hydraulické kladivá typ Mordstahl na podvozku DH-411, kladivo typ IPH na podvozku DH-112 alebo CAT 330, kladivo typ Euroram, Krupp HM 1301 a Atlas Copco HBC 2500 S.

Pri skrávkových prácach a na úpravu rozvalov a ťažobných etáží sa používali dozéry, najmä typu T 100, T 108, T 130 a T 170, S-110 a S-160, DT-130, DH 421, Komatsu D-65 a Caterpillar.

Na vŕtanie pre ťahacie práce sa používali najmä vŕtné súpravy LVE-70, LVE-75, SLVE-80, SLVE-81, Hausher HBM-60, HBM-120, HSB 2000, PVSR-100, Bohller-TC-111, Bohller-BPI-113 a DTC 122, Atlas Copco ROC-F 9/10, Montabert 10.170 CX a Sandvik Ranger 600.

Na výrobu stlačeného vzduchu sa používali najmä pojazdné kompresory typu PKE, PKD, DK, PKS-50, 2JVK-120, 3JSK, Atlas Copco či Atmos.

Doprava ťaženého nerastu od rýpadiel do primárneho drviča a na ďalšie miesta sa uskutočňoval najmä nákladnými motorovými vozidlami typu T-815 a T-148, LIAZ-151, Š-706, PV3S, VRS, Iveco, Volvo, MAN, Scania, Renault, MAZ, Mercedes Benz a pomocou dumperov typu Komatsu HD-325 a HD-405, Volvo-A-25 D a A-35 C a ťahačmi T 200. Následná doprava do miest ďalšieho spracovania nerastu bola zabezpečená prevažne pásovými dopravníkmi.

V dozorovaných organizáciách dochádza postupne k zmenám používaných typov strojných zariadení, hlavne rýpadiel, nakladačov, ako aj dopravných mechanizmov. Novo etablované organizácie postupne nahrádzajú staré typy modernejšími a výkonnejšími typmi. Počet využívaných strojných zariadení v porovnaní s predchádzajúcim obdobím mierne stúpol. U dozorovaných organizácií pretrvávajúca trend postupného zväčšovania podielu využívania služieb v nájme nakladacích, dopravných, vrta-

cích ako aj zemných mechanizmov - a v súčasnosti i mobilných drviacich a triediacich zariadení., resp. zabezpečovanie súvisiacich činností dodávateľským spôsobom.

5.2.2.2 Úprava

Povrchovým spôsobom vyťažené horniny sa v lomových prevádzkach upravovali na bežných úpravárenských linkách, kde sa drvili a triedili na požadované frakcie. Niektoré organizácie investovali do nových triediacich zariadení za účelom rozširovania sortimentu ponúkaných výrobkov. V roku 2011 pokračoval trend zavádzania mobilných a semimobilných úpravárenských liniek v prevádzkach.

V organizácii 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.

Ďalšie podrobnejšie informácie o povrchovom dobývaní, o strojnom a elektrickom zariadení, o doprave či úprave nerastov sú uvedené v správach o činnosti, ktoré vypracovali jednotlivé obvodné banské úrady. Tieto správy budú tiež uverejnené na internetovej stránke Hlavného banského úradu.

5.2.3 Výbušniny

Dôležitou kompetenciou štátnej banskej správy je oblasť výroby výbušnín a používanie výbušnín na ťahacie práce a ohňostrojné práce. Orgány hlavného dozoru vykonávajú dozor nielen nad používaním, ale aj nad vývojom, výrobou, spracovaním a manipuláciou s výbušninami pri ich uskladňovaní a spotrebovávaní pre ťahacie práce a ohňostrojné práce (okrem dozoru nad dopravou výbušnín po verejných komunikáciách) vrátane ich skladovania. Obvodné banské úrady vydávajú oprávneným osobám povolenia na odber výbušnín, ktoré je zákonom stanovenou podmienkou pre nadobudnutie priemyselných výbušnín. V oblasti skladovania, ako aj zabezpečovania výbušnín proti zneužitiu orgány štátnej banskej správy úzko spolupracujú s Policajným zborom Slovenskej republiky za účelom zamedzenia možnosti prípadného zneužívania týchto potenciálne nebezpečných vecí. Prehľad o počte vykonaných inšpekcií zameraných na oblasť výbušnín, ako aj o vydaných oprávneniach a uložených pokutách v oblasti výbušnín je uvedený v prílohe č. 45.

V prílohe č. 46 je uvedený prehľad množstva spotrebovaných výbušnín na Slovensku v roku 2011

podľa druhov výbušnín a podľa pôsobnosti jednotlivých obvodných banských úradov. Na Slovensku bol aj v roku 2011 dosť výrazný nárast spotreby výbušnín. Celkom bolo spotrebované 4 194 962,08 kg trhavín (v roku 2010 to bolo 2 631 551,22 kg), čo predstavuje nárast oproti roku 2010 takmer o 60 %. V roku 2010 bolo spotrebovaných 589 793 kusov rozbušiek (v roku 2010 to bolo 620 043 kusov) a 128 635,70 m bleskovice (v roku 2010 to bolo 85 364,80).

5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Banskej Bystrici* sú sprístupnené verejnosti tieto jaskyne: Demänovská ľadová jaskyňa, Demänovská jaskyňa Slobody, Harmanecká jaskyňa, Važecká jaskyňa, Bystrianska jaskyňa, ktoré prevádzkuje SSJ L. Mikuláš.

V týchto jaskyniach sa v roku 2011 nevykonávali práce na sprístupňovaní, vykonávali sa len práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave.

Organizácia ZAMGEO s.r.o., Rožňava pokračovala v realizovaní prác v Demänovskej ľadovej jaskyni podľa projektovej dokumentácie „Oprava prehliadkového chodníka - Demänovská ľadová jaskyňa. Išlo o výmenu nosnej konštrukcie prehliadkového chodníka a pôvodného zábradlia za nerezové v „Štrkovom dome a Veľkom dome“ v dĺžke cca 100 m. V Harmaneckej jaskyni boli vykonávané práce na výmene pôvodného zábradlia za nerezové podľa projektovej dokumentácie „Rekonštrukcia prehliadkovej trasy v Harmaneckej jaskyni v úsekoch Južné riečište, Vodná chodba, Riečište, Vodná panna a Dóm pagod“ o celkovej dĺžke 610 m. Ukončenie prác podľa projektu je naplánované do 31.12.2012.

Jaskyne sú pripojené na elektrickú sústavu rozvodných závodov spravidla priamo bez vlastných trafostaníc, len Demänovská jaskyňa Slobody má vlastnú trafostanicu 160 kVA. Celkový inštalovaný výkon spotrebičov na povrchu a v podzemí uvedených jaskýň v sledovanom období dosiahol 0,426 MW.

Okrem uvedených jaskýň sú v úradnom obvode *OBÚ v Banskej Bystrici* verejnosti sprístupnené Malá Stanišovská jaskyňa a Jaskyňa mŕtvych netopierov.

Malá Stanišovská jaskyňa v Jánskej doline je sprístupnená v dĺžke 410 m z celkovej dĺžky 730 m.

V Ďumbierskom vysokohorskom krase je sprístupnená tromi exkurznými trasami Jaskyňa mŕtvych netopierov. Dĺžka jaskyne je 20,1 km. Sprístupnené prehliadkové trasy majú dĺžku 1 000, 1 160 a 750 m.

V týchto jaskyniach v roku 2011 neboli vykonávané práce na ich sprístupňovaní, či udržiavaní v bezpečnom stave.

V Banskej Štiavnici je zriadené Banské múzeum v prírode, v ktorom sú sprístupnené pre verejnosť staré banské diela v podzemí bývalej šachty Ondrej. Ide o dva obzory: Bartolomej v hĺbke - 33,5 m a Ján v hĺbke - 41,1 m o celkovej dĺžke cca 1200 m. Banské diela boli vyrazené v 17. - 19. storočí. V podzemí Banského múzea nebola v roku 2011 vykonávaná banská činnosť. V povrchovom lome pri areáli šachty Ondrej je vytvorená povrchová expozícia s ukážkou povrchovej ťažby - clonovými a komorovými odstrelmi. V roku 2011 sa nevykonávala banská činnosť.

Organizácia Kremnica GOLD, s.r.o., Banská Bystrica vykonávala v štolni Andrej v Kremnici sprístupňovanie banských diel a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave pre muzeálne účely. V prvej etape sa plánuje podľa projektu „Sprístupnenie banských diel v lokalite Šturec na roky 2008-2012“ prevádzka a bežná údržba 520 m horizontálnych banských diel.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Bratislave* sa nachádza jaskyňa Driny, v ktorej sa v sledovanom období, okrem bežného režimu, nerealizovali žiadne nové práce súvisiace s udržiavaním jaskyne v bezpečnom stave.

V roku 2011 bola v úradnom obvode *OBÚ v Košiciach* aj naďalej prístupná verejnosti Jasovská jaskyňa, správu ktorej zabezpečovala odborná organizácia MŽP SR Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* je sprístupnených 6 jaskýň a to Belianska, Dobšinská ľadová, Ochtinská, Gombasecká jaskyňa a jaskyňa Domica. Pri obci Krásnohorské Podhradie je pre verejnosť sprístupnená Krásnohorská jaskyňa v limitovanom režime. Túto jaskyňu prevádzkuje fyzická osoba. Ostatné jaskyne sú prevádzkované a udržiavané Štátnou ochranou prírody SR Správou slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. Všetky jaskyne Národného parku Slovenský kras a Dobšinská ľadová jaskyňa sú začlenené do svetového dedičstva. Sprístupnené jaskyne poskytujú možnosť liečenia respiračných chorôb. Belianska jaskyňa je využívaná na liečbu dýchacích ciest počas celoročného obdobia.

5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

Osobitné zásahy do zemskej kôry sa vykonávali v úradnom obvode Obvodného banského úradu v Košiciach a Obvodného banského úradu v Bratislave.

5.2.5.1 Obvodný banský úrad v Košiciach

V roku 2011 organizácia NAFTA a.s. vykonávala v dobývacích priestoroch Pozdišovce I, Trebišov a Pavlovce nad Uhom I, osobitné zásahy do zemskej kôry. Jednalo sa o utrúcanie vyťaženej banskej vody v celkovom množstve 1 839 m³.

5.2.5.2 Obvodný banský úrad v Bratislave

5.2.5.2.1 Podzemné uskladňovanie zemného plynu

Riadenie procesu uskladňovania zemného plynu, vtláčanie a ťažba aktívnych zásob z komplexu PZZP Láb sa odvíjalo od technickej kapacity zásobníka pri súčasnom rešpektovaní podmienok, dohodnutých v zmluvách o skladovaní zemného plynu, ktoré má NAFTA a.s., Bratislava a POZAGAS a.s., Malacky uzatvorené so svojimi obchodnými partnermi.

V tabuľke č. 7 sú dokumentované hlavné objemové a výkonové parametre uskladňovacích objektov PZZP Láb.

PZZP Láb 1. - 3. stavba (NAFTA a.s., Bratislava)

Objekty 1. - 3. stavby PZZP Láb boli v roku 2011 v činnosti. Z dokumentovaného porovnania v časovom úseku vyplýva, že hodnoty vtláčania dosiahnuté v roku 2011 boli na objektoch PZZP Láb 1. a 2. stavba o 59 mil. m³ vyššie a na PZZP Láb 3. stavba o 291 mil. m³ nižšie v porovnaní s predchádzajúcim rokom v dôsledku zostatku vyšších aktívnych zásob zemného plynu z predchádzajúcej ťažobnej sezóny v zásobníku.

V roku 2011 bolo do objektov 1. a 2. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 351,118 mil. m³ zemného plynu a do objektov 3. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 990,013 mil. m³ zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2011 na 1. až 3. a 5. stavbe PZZP Láb bol 17,30 mil. m³ za deň počas vŕtlačnej sezóny a 19,32 mil. m³ za deň počas ťažobnej sezóny.

PZZP Láb 4. stavba (POZAGAS a.s., Malacky)

Využitie zásobníkových objektov 4. stavby PZZP Láb a výška denných výkonov zodpovedala požiadavkám a.s. POZAGAS, Malacky. V roku 2011 bolo do objektov 4. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 497,36 mil. m³ zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2011 na 4. stavbe PZZP Láb bol 6,75 mil. m³ za deň počas vŕtlačnej sezóny a 6,72 mil. m³ za deň počas ťažobnej sezóny.

PZZP Láb 5. stavba (NAFTA a.s., Bratislava)

V roku 2011 bolo do zásobníkových objektov 5. stavby PZZP Láb vŕtlačených 5,517 mil. m³ zemného plynu.

PZZP Láb - objekt Gajary - báden (NAFTA a.s., Bratislava)

V roku 2011 bol objekt Gajary - báden v činnosti v rámci I. etapy konverzie ložiska pre podzemné uskladňovanie zemného plynu a rozširovania skladovej kapacity PZZP Láb. V sledovanom období bolo do objektu zatlačených celkom 177,457 mil. m³ zemného plynu. Maximálny vŕtlačný výkon dosiahnutý na objekte v roku 2011 bol 3,97 mil. m³ za deň a maximálny ťažobný 2,96 mil. m³ za deň.

V tabuľke č. 7 sú dokumentované hlavné objemové a výkonové parametre uskladňovacieho objektu Gajary - báden PZZP Láb.

PZZP Veľké Kostofany (GS Slovakia a.s., Trnava)

V roku 2011 sa na PZZP Veľké Kostofany nevykonávala žiadna banská činnosť. V roku 2010 bola vypracovaná Záverečná správa s výpočtom zásob ložiska Nižná „Interpretácia 3D seizmického merania a posúdenie vhodnosti štruktúry Nižná na uskladňovanie zemného plynu“, ktorá bola schválená Komisiou pre klasifikáciu zásob výhradných ložísk a potvrdená rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR. Na základe toho a návrhu organizácie GS Slovakia a.s., Trnava vydalo Ministerstvo hospodárstva SR pod č. 6534/2009-3400 dňa 23.12.2010 (evidenčné číslo 04/2010) osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry na podzemné uskladňovanie zemného plynu.

PZZP Čechynce (ENGAS spol. s r.o., Nitra)

V roku 2011 sa na PZZP Čechynce nevykonávala žiadna banská činnosť. V roku 2010 boli na základe vykonaného matematického modelovania ďalej upresňované geologicko - ložiskové a technické podklady pre definitívny projekt výstavby PZZP I. etapa, t.j. v aquiferových obzorochoch A - 11 a A - 12 a

v podložnom ložisku neštandardného zemného plynu Ivanka pri Nitre - Golianovo, ktoré sa pripravuje na konverziu, ako hlavný zásobníkový objekt, po ukončení ťažby, na podzemný zásobník zemného plynu.

Bola vypracovaná Záverečná správa s výpočtom zásob ložiska Ivanka pri Nitre - Golianovo „Interpretácia 3D seizmického merania a posúdenie vhodnosti štruktúry Ivanka pri Nitre - Golianovo na uskladňovanie zemného plynu“, ktorá bola schválená Komisiou pre klasifikáciu zásob výhradných ložísk a potvrdená rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR. Na základe toho a návrhu organizácie ENGAS spol. s r.o., Nitra vydalo Ministerstvo hospodárstva SR pod č. 6122/2009-3400 dňa 23.12.2010 (evidenčné číslo 02/2010) osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry na podzemné uskladňovanie zemného plynu.

PZZP Križovany nad Dudváhom (J & F spol. s r.o., Križovany nad Dudváhom)

V roku 2011 sa na PZZP Križovany nad Dudváhom realizovalo v spolupráci s organizáciou UNIGASS spol. s r.o., Gbely v časovom úseku do 15.01.2011, pokusné odťaženie technicky využiteľného zemného plynu (s obsahom CO₂) v objeme 150 m³, jeho natlakovanie do vyrovnávacej prepravnej zostavy tlakových nádob, jeho transport do ťažobného strediska v Golianove v DP Golianovo a jeho pokusné zatlačenie do objektu ložiska Ivanka pri Nitre - Golianovo v chránenom území pre osobitné zásahy do zemskej kôry Branč.

Toto odťaženie bolo súčasťou overovania vtláčno - ťažobných podmienok v úvodnej etape konverzie výhradného ložiska technicky využiteľného zemného plynu v chránenom území Križovany nad Dudváhom na podzemný zásobník zemného plynu a stanovenia celkových vtláčno - ťažobných kapacít podzemného zásobníka zemného plynu Križovany nad Dudváhom.

5.2.5.2.2 Hermetičnosť

Hermetičnosti, ktorá je súčasťou sledovania bezpečnosti prevádzky PZZP, bola na komplexe PZZP Láb venovaná náležitá pozornosť.

Hermetičnosť na zásobníkových objektoch PZZP Láb sa sledovala viacerými osvedčenými dostupnými metódami, ako plynometriou (na 115 sondách PZZP Láb 1. až 3. stavba a 113 sondách PZZP Láb 4. stavba), héliometriou (na 0 sondách PZZP Láb 1. až 3. stavba a na 34 sondách PZZP Láb 4. stavba) a karotážnymi meraniami (na 15 sondách PZZP Láb 1. a 2. stavba, 22 sondách PZZP Láb 3. stavba, 21 sondách PZZP Láb 4. stavba a 0 sondách PZZP Láb 5. stavba). Tieto

merania boli sústredené najmä do stabilizačného obdobia po ukončení vtláčnej sezóny, kedy sú tlaky v uskladňovacích objektoch najvyššie. Okrem toho sa po ukončení vtláčnej sezóny a v období po ukončení ťažobnej sezóny vykonával systematický tlakový výskum na všetkých vtláčno - odberových, pozorovacích a kontrolných sondách a tiež na vyústeniach všetkých technických kolón. Na uskladňovacích objektoch PZZP Láb 5. Stavba a Gajary - báden boli vykonané merania ložiskových tlakov a tlakov na ústí všetkých kolón. Podľa hodnotenia na žiadanom zo skladovacích objektov nedochádzalo k únikom plynu.

5.2.5.2.3 Podzemné opravy sond

Podzemné opravy sond pri ťažbe ropy boli vykonávané v sledovanom období v NAFTA a.s., Bratislava podľa harmonogramu a vypracovaného geologicko-technologického projektu celkove na 28 sondách. Jednalo sa najmä o deparafináciu, výmenu hlbinného čerpadla, spriechodnenie sondy, výmenu vystrojenia sondy a výmenu produkčného križa sond.

Pri ťažbe zemného plynu podzemné opravy sond boli v roku 2011 vykonané na 2 sondách (výmena posúvačov na produkčnom križi a prečistenie perforácie sondy).

Podzemné opravy sond PZZP Láb 1. až 3. a 5. stavba a uskladňovací objekt Gajary - báden boli vykonávané v sledovanom období v NAFTA a.s., Bratislava podľa harmonogramu a vypracovaného projektu celkove na 12 sondách. Jednalo sa najmä o výmenu filtračnej kolóny, vystrojenie sondy pakrovacou zostavou a plynotesnými čerpacími rúrami, úpravu ústia, výmenu produkčného križa, inštaláciu podpovrchového a povrchového bezpečnostného ventilu a konzerváciu sondy s izoláciou obzoru cementovým a mechanickým mostíkom.

Podzemné opravy sond PZZP Láb 4. stavba boli vykonávané v sledovanom období v POZAGAS a.s., Malacky podľa harmonogramu a vypracovaného projektu celkove na 10 sondách. Jednalo sa najmä o výmenu filtračnej kolóny, vystrojenie sondy pakrovacou zostavou a plynotesnými čerpacími rúrami, úpravu ústia, výmenu produkčného križa, inštaláciu podpovrchového a povrchového bezpečnostného ventilu, intenzifikáciu sondy a odfuk z prípojky.

Okrem osobitných zásahov popísaných vyššie sa v sledovanom období do príslušných objektov cez určené sondy v DP Závod, Gajary, Unín I, Jakubov I a Láb zatlačilo z výkonu banskej činnosti celkom 76 389 m³ banskej vody.

5.2.5.2.4 Geologické práce pre osobitné zásahy do zemskej kôry

V tejto kategórii sa v roku 2011 vrtné práce v rámci geologických prác nerealizovali.

5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom

5.2.6.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2011 bola v úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici vykonávaná činnosť banským spôsobom organizáciou ZAMGEO s.r.o. Rožňava, Ing. Ján Ferenc, Spišská Nová Ves a Ing. Ivan Kráľ, Liptovský Mikuláš.

Organizácia ZAMGEO s.r.o. Rožňava vykonávala činnosť banským spôsobom v Demänovskej Ľadovej jaskyni a v Harmaneckej jaskyni.

V Demänovskej Ľadovej jaskyni boli v roku 2011 realizované práce podľa projektovej dokumentácie „Oprava prehliadkového chodníka v Demänovskej Ľadovej jaskyni“, ktoré boli začaté v predchádzajúcich rokoch. Išlo o výmenu nosnej konštrukcie prehliadkového chodníka a pôvodného zábradlia za nerezové v „Štrkovom dome a Veľkom dome“ v dĺžke cca 100 m. Ukončenie prác podľa projektu je naplánované do 31.12.2012.

V Harmaneckej jaskyni boli vykonávané práce na výmene pôvodného zábradlia za nerezové podľa projektovej dokumentácie „Rekonštrukcia prehliadkovej trasy v Harmaneckej jaskyni v úsekoch Južné riečište, Vodná chodba, Riečište, Vodná panna a Dóm pagod“ o celkovej dĺžke 610 m. Ukončenie prác podľa projektu je naplánované do 31.12.2012.

Rudné bane š.p. Banská Bystrica v roku 2011 na základe povolenia realizovali zabezpečenie starého banského diela - šachty Ludovika v Španej Doline. Bola vykonaná stabilizácia ústia šachty, prekrytie ústia šachty, osadenie plošín na úrovni - 9,5 m a + 1 m a vyčistenie areálu od navezeného výkopového materiálu.

V Pustej jaskyni boli vykonávané práce podľa projektovej dokumentácie „Spriechnenie a stabilizácia vstupnej časti Pustej jaskyne“ t. j. prezmáhanie závalu a vybudovanie lichobežníkovej TH - výstuže. Dodávateľom týchto prác bol Ing. Ján Ferenc, Spišská Nová Ves.

Na základe povolenia vydaného tunajším úradom podľa príslušnej dokumentácie vykonával práce na sprístupnení starého banského diela pre muzeálne účely v Žiarskej doline aj Ing. Ivan Kráľ, Liptovský Mikuláš.

5.2.6.2 OBÚ v Bratislave

OBÚ v Bratislave v rámci hlavného dozoru vykonával tiež dozor pri podzemných prácach vykonávaných banským spôsobom, najmä pri hĺbení jám, rekonštrukcii a razení podzemných diel pre uloženie inžinierskych sietí (kolektory, vodné a kanalizačné zberače), podzemné sanačné práce, strojové vŕtanie studní nad 30 m, inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum a pod. V roku 2011 sa v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave vykonávali nasledovné práce v rámci ostatných činností vykonávaných banským spôsobom:

a) SKANSKA SK a.s., Bratislava

Stavba: Rekonštrukcia výtlačného potrubia DN 800, ul. Tomášikova, Bratislava (k.ú. Ružinov) - pretláčanie sklaminátov chráničky Hobas ul. Rožňavská v dĺžke 52,00 m, výlom 80,048 m³.

b) RNDr. Vladimír Kmeť - NOVOCONSULTING, Nové Zámky

vykonával v roku 2011 inžiniersko-geologický prieskum, na zistenie údajov pre dokumentáciu stavieb v počte vrtov 37 v celkovej dĺžke 197 m.

c) OÁZA, Radimov

- vrtné práce, vykonávanie iných vrtných prác (vŕtanie studní) v počte 3 o celkovej dĺžke 250 m a geotermálnych vrtov v počte 7 o celkovej dĺžke 875m.

d) Hydro - Holíč, Holíč

- vrtné práce, realizácia iných vrtných prác (vŕtanie studní) v počte 1 o dĺžke 30,0 m.

e) UNIGEO Slovensko s.r.o., Bratislava

- vrtné práce, realizácia vrtov pre tepelné čerpadlá v počte 8 o celkovej dĺžke 308 m.

f) ENGE tech s.r.o., Horný dvor 27/1509, 900 27 Bernolákovo

- vŕtanie hydrogeologických vrtov v počte 5 o celkovej dĺžke 344 m.

g) Trading universal services, s.r.o., Kysucký Lieskovec

vykonávala opravy dažďovej a splaškovej kanalizácie v areáli JE Jaslovské Bohunice. Rekonštrukčné práce spočívajú v razení krátkych podzemných vodorovných maloprofilových štôlní v hĺbke cca 6 m z úvodných hĺbených zvislých pracovných šachiet. V roku 2011 sa vyhlúbilo celkom 11 ks zvislých pracovných jám v celkovej dĺžke 65,5 m.

Vykonávalo sa tiež ručné razenie maloprofilových štôlní v dĺžke 488,1m. Po vyrazení a vybúraní pôvodného kanalizačného potrubia a následnom namontovaní a spojení nového potrubia, všetky priestory v podzemí z povrchu zaplavili popolčekom cementovou zmesou a terén sa upravil do pôvodného stavu.

h) Hydrodrilling s.r.o., Kuchyňa

- vŕtanie geotermálnych vrtov pre tepelné čerpadlá v počte 34 o cel-

kovej dĺžke 3 964 m a 9 hydrogeologických vrtov do hĺbky 1035 m.

- i) TOPGEO SK, s.r.o., Bratislava vykonávala vrtanie studne v počte 1 o dĺžke 118 m a jeden monitorovací vrt o dĺžke 40 m pre vodný zdroj Jelka.
- j) Antonín Doseděl, Uhřetice v roku 2011 vykonal 1 vrt pre studňu do hĺbky 42,5m.
- k) NAUTILUS, spol. s r.o., Bratislava vykonávala čistenie odkaliska pre organizáciu DELTA stone s.r.o., 188 Čierna Voda a odkaliska na štrkovni v Podunajských Biskupiciach pre org. Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník, vykonávala tiež skryvkové práce pre FO Tibor Kvál, Senec na štrkovni v Boldogu.
- l) ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica vykonávala v roku 2011 inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum 22 vrtmi o dĺžke 500 m.
- m) INGEO a.s. Žilina, Žilina vykonala v roku 2011 vrtanie 1 studne do hĺbky 160 m.

5.2.6.3 OBÚ v Košiciach

V obvode pôsobnosti OBÚ Košice vykonávali viaceré organizácie inžiniersko-geologický prieskum, pretláčacie práce vrtnými a hydraulickými pretláčacími súpravami, vrtanie studní a odvodňovacích vrtov a udržiavanie jaskýň v bezpečnom stave.

5.2.6.4 OBÚ v Prievidzi

V roku 2011 realizovala firma Skanska SK a.s. ako člen združenia "Nové Mesto - Zlatovce 2009" razenie železničného dvojkolajového tunela, ktorý je súčasťou stavby "Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom - Púchov, žel.km 100,500 - 159,100, pre traťovú rýchlosť do 160 km/h I. Etapa". Razenie prebiehalo zo severného portálu. Bolo vyrazených 70 bm profilu tunela na ústupku (jadro $70 \times 30,29 = 2120 \text{ m}^3$ a dno $70 \times 10,29 = 720 \text{ m}^3$ - pozn. V tom sú zahrnuté aj metre, ktoré vyrazila spoločnosť TUBAU a.s. Súčasne v januári a vo februári 2011 prebiehala profilácia primárneho ostenia, betonáž základových pásov, spodných klenieb, kladenie a betonáž chráničiek elektrorozvodov, chodníkov, kladenie požiarneho vodovodu, obkládka severného portálu kameňom a úprava koryta potoka Bošáčka. Razenie sa realizovalo Novou rakúskou tunelovacou metódou (NRTM) a bolo realizované vo vstrojovacích triedach 2 a 3. Spôsob razenia: vrtanie vývrtov dvojlafetovými strojmi Atlas Copco E2C a Atlas Copco 352 s dvomi vrtacími kladivami, trhacie práce s použitím trhavín typu Austrogel P1 a Lambrex 2 Contour, elektrické rozbušky DeP Sicca S AL Cu a DeM Sicca SAL,

rámovanie výlomu pásovým tunelovacím bágrom Liebherr 934, nakladanie lyžicovými kolesovými nakladačmi CAT 966 II a CAT 950, odvoz rúbaniny v množstve 2840 m³ kolesovými dumpami Komatsu a Volvo A 25D na skládku rúbaniny k ďalšiemu spracovaniu. Výlom sa zaistoval striekaným betónom pomocou striekacej súpravy Meyco Potenza, budovali sa priehradové oceľové nosníky typu Arcus s požadovanými rozostupmi, ako radiálna výstuž sa použili hydraulicky upínané svorníky $\varnothing 32 \text{ mm}$ (HUS) podľa projektovej dokumentácie. Ako výstužná vrstva sa budovali 1 až 2 vrstvy oceľových KARI sietí $150 \times 150 \times 8 \times 8$. Zamestnaných bolo na razení tohto tunela v roku 2011 celkovo 83 zamestnancov.

V roku 2011 realizovala firma OHL ŽS, a.s., organizačná zložka razenie tunela a sekundárne ostenie - betonáž na železničnom tunely Turecký vrch - Modernizácia ŽSR v k. ú. Nové Mesto nad Váhom. Zamestnaných bolo na razení tohto tunela v roku 2011 celkovo 67 zamestnancov.

V roku 2011 realizovala firma TUBAU a.s. činnosť vykonávanú banským spôsobom na stavbe „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom - Púchov, úsek Nové Mesto nad Váhom - Zlatovce“ - Tunel Turecký vrch + úniková štôlna tunela. Za toto obdobie sa na stavbe vykonávali práce v rozsahu: 91,90 m - razenie tunela, 11,8 m - trakčná komora č.2, 168,48 m - betonáž únikovej štôlne, 390 m - betonáž tunela.

Pri týchto činnostiach bolo celkovo zamestnaných 52 zamestnancov.

V roku 2011 vykonávala spoločnosť GEOVR-TY - DRILLOCK s.r.o., Hodruša - Hámre ložiskový prieskum na lokalite lom Šuja, okres Žilina. Boli urobené dva povrchové vrty s celkovou dĺžkou 250 m za použitia vrtnej súpravy HANJIN POWER - 4000 DS. Pri tejto činnosti bolo celkovo zamestnaných 9 zamestnancov.

5.2.6.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

V roku 2011, okrem prác na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, inžiniersko-geologického prieskumu, ložiskového prieskumu, hydrogeologického prieskumu a vrtania hydrogeologických vrtov ktoré sú popísané v osobitných kapitolách, sa iná činnosť vykonávaná banským spôsobom neprevádzkovala.

5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

Vyhradené technické zariadenia sú zariadenia so zvýšenou mierou ohrozenia a vzhľadom na rozsah ich nasadenia v organizáciách, predstavujú

základ mechanizácie pre efektívne vykonávanie činností v celej výrobnej sfére. Kľúčovým je pri ich používaní dodržiavanie podmienok na ich bezpečné prevádzkovanie, ktorými je v prvom rade odborná spôsobilosť organizácií (preukazuje sa oprávnením) a fyzických osôb (preukazuje sa osvedčením) na vykonávanie činností na týchto zariadeniach.

5.2.7.1 Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach

V OBÚ v Banskej Bystrici v roku 2011 oproti predchádzajúcemu obdobiu nedošlo ku zmenám vo vydaných oprávneniach organizáciám podľa vyhlášok o vyhradených technických zariadeniach.

Nebolo vydané žiadne oprávnenie na činnosti na vyhradených elektrických zariadeniach (montáž, opravy a revízie) a ani nebolo odňaté žiadne oprávnenie na činnosti na vyhradených technických zariadeniach.

Väčšina dozorovaných organizácií, ktoré vykonávajú banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom je držiteľom oprávnenia na vykonávanie montáže a opráv vyhradených elektrických zariadení. V prípadoch, keď organizácia nemá vlastných zamestnancov s potrebnou kvalifikáciou, má regulovanú činnosť na vyhradených elektrických zariadeniach zabezpečenú dodávateľským spôsobom.

OBÚ v Bratislave v roku 2011 vydal 17 organizáciám oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach.

OBÚ v Košiciach preveril odbornú spôsobilosť a vydal 5 oprávnení celkom 3 organizáciám na činnosti na VTZ. Išlo hlavne o montáž a opravy plynových zariadení (celkom 3 oprávnení), tlakových zariadení (celkom 2 oprávnení).

OBÚ v Prievidzi v roku 2011 vydal 2 oprávnení na činnosť na vyhradených technických zariadeniach, a to na elektrické zariadenia Úrad eviduje nasledovné počty vydaných oprávnení: pre vyhradené zdvíhacie zariadenia - 14, pre vyhradené tlakové zariadenia - 24, pre vyhradené plynové zariadenia - 6 a pre vyhradené plynové zariadenia - 64.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi v roku 2011 vydal oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach 4 organizáciám.

5.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení

V roku 2011 OBÚ v Banskej Bystrici, OBÚ v Bratislave, OBÚ v Košiciach a OBÚ v Spišskej Novej Vsi nevydali žiadne nové osvedčenie revízne-

ho technika vyhradených technických zariadení. OBÚ v Prievidzi vydal 3 osvedčenia revízneho technika pre plynové zariadenia a 1 pre zdvíhacie zariadenia.

Ďalšie podrobnosti o inštalovaných vyhradených technických zariadeniach v dozorovaných organizáciách sú uvedené v správach o činnosti, ktoré vypracovali jednotlivé obvodné banské úrady. Tieto správy budú tiež uverejnené na internetovej stránke HBÚ.

5.3 Banská záchranná služba

Orgány hlavného dozoru majú kompetencie aj na úseku banskej záchrannej služby. Úlohy banskej záchrannej služby sú stanovené vyhláškou SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchrannej službe v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom. Plnenie úloh banskej záchrannej služby pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí a v prípadoch určených Hlavným banským úradom aj na povrchu v roku 2011 zabezpečovali dve hlavné banské záchranné stanice (HBZS) a 7 závodných banských záchranných staníc (ZBZS).

Hlavné banské záchranné stanice sú:

1. Hlavná banská záchranná stanica, o.z. Prievidza, ktorá dozorovala a metodicky usmerňovala 5 závodných banských záchranných staníc, z toho však ZBZS v HBP, a.s. má tri samostatne vedené strediská na úrovni samostatných ZBZS. ZBZS v pôsobnosti HBZS Prievidza sú

- HBP, a.s. Prievidza so strediskami Nováky, Cígeľ a Handlová
- Baňa Dolina
- Baňa Čáry
- Slovmag Lubeník
- SMZ Jelšava

2. Hlavná banská záchranná stanica Malacky s osobitne vymedzenou oblasťou pôsobnosti v organizáciách vykonávajúcich vrtné a geofyzikálne práce z povrchu s možnosťou výskytu plynu, ropy alebo vody pod tlakom, ťažbu, úpravu alebo podzemné uskladňovanie kvapalných nerastov a plynov na území Slovenskej republiky. Do jej obvodu pôsobnosti patria dve závodné banské záchranné stanice, a to:

- ZBZS Západ
- ZBZS Východ.

V úradnom obvode *OBÚ v Banskej Bystrici* prevádzkuje závodnú banskú záchrannú stanicu len spoločnosť Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. Jej technické vybavenie zodpovedá platnému služobnému poriadku. Špecializovanou prehliadkou zameranou na kontrolu závodnej banskej záchrannej stanice, ktorá bola vykoná obvodným banským úradom bolo, okrem iného, zistené, že jeden člen banského záchranného zboru neabsolvoval zdravotnú prehliadku v stanovenom termíne, jeden člen banského záchranného zboru nemá povolenú výnimku z maximálneho veku 45 rokov a dvaja členovia banského záchranného zboru neabsolvovali predpísané cvičenie v dymnici. Na odstránenie zistených nedostatkov vydal obvodný banský inšpektor záväzný príkaz.

V ostatných organizáciách, ktoré sú povinné zabezpečovať banskú záchrannú službu je plnenie tejto povinnosti riešené dohodou príslušnej organizácie a Hlavnej banskej záchrannej stanice o.z. Prievidza. Sú to organizácie Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša Hámre, Kremnická banská spoločnosť, s.r.o. Kremnica a Rudné bane, š. p. Banská Bystrica.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Bratislave* sa nachádza Hlavná banská záchranná stanica (HBZS) Malacky so sídlom na cvičnom Polygóne v Lozorne, ktorá je organizačne začlenená do NAFTA a.s., Bratislava. Zabezpečuje banskú záchrannú službu v organizáciách, ktoré vykonávajú vrtné a geofyzikálne práce z povrchu s možnosťou výskytu plynu, ropy alebo vody pod tlakom, ťažbu, úpravu alebo podzemné uskladňovanie kvapalných nerastov a plynov na území Slovenskej republiky. V roku 2011 patrili do obvodu pôsobnosti HBZS Malacky organizácie NAFTA a.s., Bratislava, POZAGAS a.s., Malacky, ktoré vykonávajú banskú činnosť spojenú s podzemným uskladňovaním zemného plynu a s dobývaním zemného plynu a ropy a ENGAS s.r.o., Nitra, ktorá dobýva zemný plyn v DP Golianovo. HBZS Malacky riadi činnosť a dozoruje závodné banské záchranné stanice (ZBZS) NAFTA a.s.. Bratislava ZBZS Západ a ZBZS Východ. Na základe objednávok vykonáva HBZS Malacky činnosť pre rôzne organizácie požadujúce služby technika požiarnej ochrany, výkon protiplynovej služby, servis dýchacej a oživovacej techniky alebo školenia zamestnancov v rozsahu činnosti HBZS. HBZS Malacky mala v roku 2011 spolu 25 zásahov z toho ani jeden havarijný a 25 plánovaných nehavarijných.

K 31.12.2011 banský záchranný zbor NAFTA a.s., Bratislava evidoval 76 aktívnych banských záchránárov, z toho 21 profesionálnych.

V obvode pôsobnosti úradu je ZBZS zriadená tiež na Bani Čáry, ktorú dozoruje HBZS v Prievidzi. ZBZS má 22 banských záchránárov. V roku 2011 sa nevyskytla potreba na zásah záchránárov.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Košiciach* je zriadená jedna banská záchranná stanica (ZBZS VÝCHOD), a to v Divízii prieskumu a ťažby, odbore ťažby Východ v Michalovciach organizácie NAFTA a.s. Na Bani Bankov 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.

Závodná banská záchranná stanica VÝCHOD mala k 31.12.2011 15 banských záchránárov. 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“, „Kapušianske Kľačany“ a „Bánovce nad Ondavou“.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Prievidzi* stálou pohotovostnou službou HBP, a.s. HBZS, o.z. zasahovala 3 krát v priebehu roku 2011. Z toho v HBP, a.s. ŤÚ Handlová 1 krát a na ŤÚ Cigeľ 2 krát. Na likvidácii zápar v jednotlivých ťažobných úsekoch sa podieľali okrem zamestnancov úseku vetrania a odvodňovania aj banskí záchránári z HBZS, o.z., Prievidza.

Všetky mimoriadne udalosti boli riešené a zdolávané v kompetencii organizácie, nakoľko sa jednalo o mimoriadne udalosti podľa § 21 ods. 1 vyhlášky č. 21/1989 Zb., kde nedošlo k priamemu ohrozeniu života a zdravia zamestnancov resp. k obmedzeniu samotných prevádzok organizácie.

V úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* nenastali prípady, aby banská záchranná služba bola nariadená Hlavným banským úradom. Pri banskej činnosti v podzemí zabezpečujú organizácie SMZ, a.s. Jelšava, Slovmag, a.s. Lubeník banskú záchrannú službu prostredníctvom vlastnej závodnej banskej záchrannej stanice. V organizácii Siderit, s.r.o. Nižná Slaná bola ZBZS nefunkčná. V ostatných prípadoch bola zabezpečená banská záchranná služba na základe zmlúv. V organizáciách Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa, Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou, Sabar, s.r.o. Markušovce, Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves a VSK, a.s. Novoveská Huta majú banskú záchrannú službu zabezpečenú na základe zmluvy s Hlavnou banskou záchrannou stanicou Prievidza.

Prehľad o celkovom počte zásahov banských záchranných zborov v členení podľa pôsobnosti jednotlivých HBZS a dôvodov zásahu, je uvedený v prílohách č. 35 a 36.

Požiarna prevencia v podzemí najmä hlbinných uhoľných baní je jednou zo základných požiadaviek na bezpečnosť práce v tomto odbore. Počiatkové štádiá vzniku požiarov v podzemí sú zapríčinené samotnou oxidáciou uhoľnej hmoty a prejavujú sa v tzv. záparách, t.j. zvýšenej teplote uhoľnej hmoty a vylučovaním vodných pár a oxidov uhlíka

a ďalších plynov z ohniska zápary. Ich sledovaním a kontrolou sú poverovaní osobitne vyškolení pracovníci ťažobných organizácií. Orgány hlavného dozoru na prevenciu pred požiarom vydali už v minulosti množstvo opatrení. Prehľad vzniku zápar v roku 2011 na jednotlivých uhoľných baniach Slovenska je uvedený v prílohe č. 37.

6. Baníctvo a životné prostredie

Dobývanie ložísk nerastných surovín sa vykonáva podzemným, povrchovým alebo kombinovaným spôsobom s použitím najvhodnejších dobývacích metód. Najdôležitejšími faktormi, ktoré podmieňujú výber dobývacej metódy sú geologické a bansko-technické podmienky ložísk nerastných surovín a ich vplyv na životné prostredie, prírodu a krajinu nachádzajúcu sa bezprostredne v okolí ložiska.

Preto už v procese povoľovania banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom obvodné banské úrady usmerňujú organizácie tak, aby dobývacie metódy navrhovali s prihliadnutím na tieto skutočnosti pri súčasnom zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti prevádzky a racionálneho využívania ložísk nerastných surovín. Na kvalitu životného prostredia nemá vplyv len dobývanie ložísk nerastných surovín. Technologický proces úpravy a zušľachtovania wydobytého nerastu prináša so sebou vznik ďalších ekologických záťaží na životné prostredie. Táto činnosť je charakterizovaná vznikom odvalov, výsypiek a odkalísk, ktoré sú príčinou zmien v konfigurácii krajiny, s dopadom na flóru a faunu v oblasti.

Ochrana životného prostredia pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom je zabezpečená už pri jej povoľovaní, nakoľko ku každému povoleniu týchto činností sa vyžadovalo vyjadrenie alebo súhlas orgánu ochrany prírody (príslušného Krajského úradu životného prostredia) podľa § 9, resp. § 13 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zámery na otvorenie veľkých ťažobných lokalít (napr. pri dobývaní štrkov a pieskov presahujúcich plošný záber 10 ha alebo objem ročnej ťažby viac ako 200 000 ton), alebo zámery na dobývanie určitých nerastov (ako napr. zemný plyn pri objeme dennej ťažby presahujúcej 50 000 m³) podliehali povinnému hodnoteniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Od roku 2009 sa naplno začali realizovať ustanovenia nového zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý upravuje práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov zodpovedných za nakladanie s ťažobným odpadom vrátane dočasného skladovania takéhoto odpadu, počas prevádzkovania úložiska i po jeho pri nakladaní s ťažobným odpadom, úlohy orgánov štátnej správy pri nakladaní s ťažobným odpadom a zodpovednosť za porušenie povinností podľa tohto zákona.

6.1 Územné plánovanie

Povinnosti pri ochrane nerastného bohatstva vyplývajúce z banského zákona si obvodné banské úrady plnili na dvoch úsekoch, a to pri územnoplánovacej činnosti a pri činnosti súvisiacej s určovaním chránených ložiskových území, ktoré zaisťujú územnú ochranu výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich využitia v budúcnosti.

V rámci aktivít spojených s územným plánovaním obvodné banské úrady aj v roku 2011 vydávali stanoviská k návrhom územných plánov obcí, k jednotlivým stavbám a stavebným zámerom posudzovaným z hľadiska ich vplyvu na životné prostredie, ako aj z hľadiska ich vplyvu na obmedzenie dobývania výhradných ložísk a vplyvu na prevádzku podzemných zásobníkov zemného plynu. Tiež sa vyjadrovali k zámerom stavieb, k výstavbám telekomunikačných sietí, inžinierskych sietí a k zámerom vyhlásenia chránených krajinných oblastí. V niektorých prípadoch boli úrady nútené upozorniť spracovateľov návrhov územných plánov obcí na absenciu zakresu určených chránených ložiskových území a chránených území v územnoplánovacej dokumentácii.

6.2 Odvaly a odkaliská

K 31.12.2011 bolo v pôsobnosti obvodných banských úradov evidovaných celkom 118 odvalov, z nich 87 je v dobývacích priestoroch (66 činných a 21 nečinných) a 31 mimo dobývacieho priestoru (30 činných a 1 nečinná). Odvaly zaberajú plochu 674,61 ha. Jednoznačne najväčším odvalom je odval v organizácii SMZ, a.s. Jelšava v DP Jelšava, ktorá zaberá plochu 48,1 ha.

Ďalej bolo k 31.12.2011 evidovaných celkom 41 odkalísk, z nich je 18 v dobývacích priestoroch (10 činných a 8 nečinných) a 23 mimo dobývacích priestorov (15 činných a 8 nečinných). Odkaliská zaberajú plochu 179,55 ha. Najväčším činným odkaliskom je odkalisko organizácie SMZ a.s. Jelšava, ktoré je mimo dobývacieho priestoru Jelšava a zaberá plochu 23,08 ha.

Prehľadné údaje o odvaloch a odkaliskách sú uvedené v prílohách č. 47 a č. 48. V týchto prílohách je pri jednotlivých odvaloch a odkaliskách uvedený aj údaj, či ide o úložisko podľa zákona č. 514/2008 Z. z. a akej kategórie toto úložisko je. Celkovo je evidovaných, ako úložiská, 37 odvalov - všetky

kategórie B a 20 odkalísk (z toho 4 v kategórii A a 16 v kategórii B).

Údaje úradu o úložiskách odpadov z ťažobnej činnosti sú dostupné aj na adrese www.enviroportal.sk - položka „ODPADY“ - položka „Informačný systém ťažobných odpadov“.

6.3 Znovuzúžitkovanie plôch

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Banskej Bystrici* nebola v roku 2011 vykonávaná žiadna technická rekultivácia.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Bratislave* vykonávala v roku 2011 organizácia NAFTA a.s., Bratislava monitoring na ploche likvidovanej Odvodňovacej stanici Gbely, ktorý bude pokračovať až do roku 2014.

V sledovanom období organizácia KERKOSAND spol. s r.o., Šajdíkove Humence v DP Šajdíkove Humence zrekultivovala plochu po realizovanom dobývaní zlievarenských pieskov v rozsahu 5,145 ha, ktorá bola prinavrátená do lesného pôdneho fondu.

V DP Šaštíň organizácia LB MINERALS, a.s., Košice realizovala v roku 2011 prípravu plochy po vykonanom dobývaní sklárskych a zlievarenských pieskov v rozsahu 1,05 ha po technickej rekultivácii na odovzdanie na spätné zalesnenie. Na ďalšej 1,5 ha ploche vykonala technickú rekultiváciu a vykonala aj revitalizáciu plochy o výmere cca 2 ha.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Košiciach* organizácia Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. v dobývacom priestore „Čaňa“ pokračovala v rekultivácii vyťažených plôch, v priebehu roka 2011 zrekultivovala plochu o výmere 4 000 m².

Organizácia LB MINERALS a.s. Košice v DP „Kráľovce“ zrealizovala biologickú rekultiváciu o výmere 2 000 m².

Organizácia LEIER Baustoffe SK s.r.o. vyťažené územie technicky upravila a zavážala ornitou, v DP „Drienov“ v rozsahu plochy 1 000 m² a v DP „Močarmany“ v rozsahu 2 000 m². Na pôvodne využitie nebola vrátená žiadna výmera.

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

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Prievidzi* v roku 2011 pokračovali rekultivačné práce organizáciou HBP, a.s. v rámci stavby Predbežná technická rekultivácia na stavebnom objekte SO 4 Rekon-

štrukcia ulice Nová a SO 5 Rekonštrukcia ulice Hviezdoslavova, SO 2 Zásyp južného jazera v Koši, rekultivácia na časti pozemkov pod bývalým horúcovodom v oblasti bývalej „Jamy G“, na časti poľnohospodárskych pozemkov v k.ú. Nováky (Laskár) v užívaní firmy AGRODAN Koš. Rekultivácia spočívala v odstránení náletových drevín bola vykonaná na pozemkoch pri halde BML I. časť, kde bol vybudovaný aj odvodňovací kanál. V roku 2011 boli ukončené práce na SO-01 Odstránenie drevitého náletu, SO-02 Odvodňovací kanál a SO-03 terénne úpravy.

Takisto pokračovali asanácie stavebných objektov bytoviek a rodinných domov na uliciach Športová a Cintorínska v obci Koš. Na vyrovnanie pozemkov po asanovaných domoch bola použitá zemina zo stavby Skleníkového hospodárstva (v objeme 125 m³).

V roku 2011 boli zrekultivované a upravené pozemky v k.ú. Nováky pre poľnohospodárske využívanie a odovzdané organizácií Ing. Daniel Leitman Agrodan Koš o výmere 14 767 m². Ďalej bolo zrekultivovaných niekoľko ďalších pozemkov v k.ú. Nováky (v oblasti honu Pravá strana Laskár) o celkovej výmere 12 358 m². Na tieto práce bola využitá ornica a podorničný materiál zo stavby Skleníkového hospodárstva.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* v priebehu roka 2011 organizácia Ipeľské tehelne a.s. Lučenec vykonávala rekultiváciu v dobývacom priestore „Behynce“ podľa projektu vypracovaného Výskumným ústavom pôdozvedectva a ochrany pôdy Banská Bystrica „Bilancia skrávky humusového horizontu a projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na ťažbu „Behynce - ložisko tehliarskej suroviny“. Organizácia plánuje ukončiť rekultiváciu v roku 2015.

Organizácia SLOVMAG, a.s. Lubeník vykonávala v dobývacom priestore „Lubeník I“ technickú rekultiváciu zavázaním priestoru dolomitickými štrkami a pieskami v rozsahu 8,05 ha.

Organizácia Štrkopiesky Batizovce, s.r.o. Batizovce v roku 2011 začala vykonávať technickú rekultiváciu v dobývacom priestore „Batizovce I“ a pokračovala vo vykonávaní technickej a biologickej rekultivácii v južnej časti ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov Batizovce II. podľa vypracovaného projektu. V rámci prvej etapy bola technicky a biologicky zrekultivovaná plocha o výmere 5,9914 ha. V rámci ďalších dvoch etáp bola rekultivácia zameraná na zošíkmenie záverných stien v pomere 1:2 na severnej, západnej a východnej časti vydoby-
tého priestoru.

Organizácia Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou zrekultivovala v dobývacom priestore „Plaveč“ plochu o výmere 0,2 ha.

Fyzická osoba Ing. J. Babej - GAS v roku 2011 pokračovala v rekultivácii na ložisku nevyhradeného nerastu štrkopieskov Levoča - Baláš I. Celková zrekultivovaná plocha tvorí 0,83 ha.

6.4 Ochrana povrchu

Ochranu povrchu riešia obvodné banské úrady už pri povoľovaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom. Na konanie sa prizývajú dotknuté orgány štátnej správy vo veciach ochrany životného prostredia, vôd, ovzdušia, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesného pôdneho fondu, územného plánovania a pod. V podmienkach rozhodnutí o povolení činností sa zohľadňujú vznesené požiadavky dotknutých orgánov štátnej správy a oprávnené požiadavky účastníkov konania.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Banskej Bystrici* je ochrana povrchových objektov riešená schválenými ochrannými piliermi. Podrúbané povrchové plochy v dobývacom priestore Modrý Kameň poklesli od 0,0 m do 2,1 m. V roku 2011 si žiadna organizácia neuplatnila nárok na úhradu banských škôd z titulu poddolovania.

OBÚ v Bratislave rieši ochranu povrchu už pri povoľovaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom. Na konanie sa prizývajú dotknuté orgány štátnej správy vo veciach ochrany životného prostredia, vôd, ovzdušia, ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesného pôdneho fondu, územného plánovania a pod. V podmienkach rozhodnutí o povolení činností sa zohľadňujú vznesené požiadavky dotknutých orgánov štátnej správy a oprávnené požiadavky účastníkov konania.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Košiciach* Na bani Bankov sa nachádza dotknuté územie v severnej časti nad ložiskom (časť Bankov) kde v minulosti došlo vplyvom hlbinného dobývania magnezitu k jej značným poklesom. Aj napriek skutočnosti, že v roku 2011 nebolo dobývanie vykonávané, dotknuté závalové pásmo je naďalej sledované.

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 orgánov ochrany prírody o zákaze dobývania v týchto miestach rešpektovaná.

V dobývacom priestore „Brehov“ (BČ) na styku s lomom Brehov (ČVBS) sa nachádza lomová stena, ktorej parametre ohrozujú prístupovú cestu k telekomunikačnému zariadeniu nad DP „Brehov“, preto úrad vydal rozhodnutie o nariadení bezpečnostných opatrení, v záujme ďalšieho riadneho a bezpečného vykonávania banskej činnosti v DP „Brehov“.

Najvýznamnejšie vplyvy poddolovania na povrch sú vzhľadom k rozsiahlej hlbínnej ťažbe uhlia v obvode pôsobnosti *OBÚ v Prievidzi*. V tejto oblasti nedošlo v roku 2011 k podstatnejším zmenám. Pri postupnom povoľovaní na jednotlivých lokalitách sa riešia otázky súvisiace s poľnohospodárskym a lesným pôdnym fondom. V predkladaných plánoch OPD sú riešené aj otázky súvisiace s ochranou vodných zdrojov, životného prostredia a iných verejných záujmov chránených osobitnými predpismi. V ostatnej dobe je zložitejšie povoľovanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v ochranných pásmach vodných zdrojov v oblastiach výskytu biotopov chránených rastlín resp. živočíchov a v chránených vtáčích územiach, kde orgány štátnej vodnej správy kladú prísnejšie podmienky.

Dôležité povrchové objekty sú proti negatívnym vplyvom hlbinného dobývania chránené ochrannými piliermi. Takto sú chránené zvislé úvodné banské diela uhoľných baní a iné dôležité objekty, napr. časť mesta Nováky, časť obce Koš, štátna cesta medzi Prievidzou a Novákmi, vrátane parovodu, železničná trať a pod. K dôležitým chráneným objektom patrí aj ochrana kúpeľného mesta Bojnice (ochrana termálnych prameňov).

V roku 2011 boli zaznamenané ďalšie plošné poklesy poľnohospodárskej pôdy v úseku medzi Laskárom a Košom a medzi Košom a Prievidzou. Tieto vplyvy zo strany HBP, a.s. boli riešené v súlade s dohodami o strete záujmov, ktoré boli súčasťou POPD, schválenom v roku 2004 a predloženého OBÚ v rámci konania o povolenia banskej činnosti na roky 2005-2009 resp. na roky 2010-2014.

Z dôvodu banskej činnosti boli zaznamenané aj poklesy na bývalej štátnej ceste č. III./05061 v intraviláne obce Koš. Intenzita poklesov je monitorovaná a dokumentačne vedená organizáciou HBP, a.s. V tejto súvislosti bola na základe rozhodnutia príslušného orgánu štátnej správy pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie riešená dočasná úplná uzávierka uvedenej cesty v obci Koš a vytvorená dočasná náhradná komunikácia. Poškodené časti komunikácii najmä nerovností a výtlkov asfaltov organizácia opravila.

V oblasti preložiek 11. ŤP na pozemkoch v užívaní RPD Koš sa vykonalo spevnenie prístupovej poľnej cesty štrkodrovou v dĺžke 200 m.

V mesiaci august 2011 bola vykonaná likvidácia prepادلiska, ktoré sa vytvorilo na pozemku v užívaní Ing. Daniel Leitman, Agrodan Koš v oblasti dobývania bývalej bane Mier. Na zasypanie sa použilo 300 m³ hlušiny z haldy BML.

Náhrada škôd spôsobených banskou činnosťou je vysporiadavaná priebežne v súlade s ustanoveniami §§ 36 a 37 banského zákona v platnom znení a s Dohodami o vysporiadaní škôd s jednotlivými účastníkmi konania po ich preukázaní a uplatnení voči organizácii.

V DP Nováky I. sa vykonávali aj v roku 2011 rekultivačné a zavážacie práce na pozemkoch v intraviláne obce Koš, na miestach poškodených vplyvom poddolovania. Tak isto boli v k.ú. Koš a Nováky vykonané práce na asanácii niekoľkých starých rodinných domoch a časti inžinierskych sietí - el. vedenia. Takisto bola vykonaná „Predbežná technická rekultivácia poľnohospodárskych pozemkov - Agrodan Koš“ s využitím skryvkového podorničného a orníčného materiálu pochádzajúceho zo stavby „Otvárka 11. ťažobného úseku -povrch, SC 06 - Prekládka vodných tokov“.

V DP Handlová je v súčasnosti stanovených 5 ochranných pilierov. V roku 2011 neboli zrekultivované a odovzdané žiadne pozemky a plochy.

V DP Cigeľ v roku 2011 neboli zrekultivované žiadne pozemky a plochy alebo vykonané opatrenia v súvislosti so škodami vzniknutými poddolovaním banskou činnosťou.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ochrana povrchu pred účinkami hlbínnej banskej činnosti

Ochrana povrchu pred nepriaznivými účinkami hlbinného dobývania výhradných ložísk je jednou z prioritných otázok obvodných banských úradov a býva riešená už v štádiu povoľovania banskej činnosti. Organizácie sú prostredníctvom poskytovaných konzultácií usmerňované už pri spracovávaní plánov otvárky, prípravy a dobývania, aké dobývacie metódy sú najvýhodnejšie z hľadiska minimalizácie vplyvov banskej činnosti na zemský povrch. V prípade uloženia ložiska blízko pod povrchom, kde je možné s určitosťou očakávať prejavy banskej činnosti, je ochrana chránených objektov a zariadení riešená vypočítaním parametrov ponechaných ochranných pilierov. Ak je ložisko nerastov uložené v strmšej polohe, je ochrana povrchu riešená použí-

vaním dobývacích metód so zakladaním vyrúbaného priestoru.

Za zmienku stojí organizácia SMZ, a.s. Jelšava, ktorá dobývaciu metódu so zakladaním vyrúbaného priestoru využíva aj naďalej. Nahromadený materiál na odvaloch tak znovu nachádza cestu do podzemia.

Ochrana povrchu pri povrchovom dobývaní

Pri povrchovom dobývaní ložísk ide v každom prípade o zásadný zásah do konfigurácie okolitej prírody a krajiny. Preto už v procese povoľovania banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom je kladený dôraz na príslušné kritéria ochrany prírody a krajiny.

Tieto požiadavky sú uplatňované už pri určovaní dobývacieho priestoru, ale najmä pri samotnom povoľovaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom. Tu sa majú možnosť vyjadriť účastníci konania ako i dotknuté orgány štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny. Predmetná dokumentácia, t.j. plán otvárky, prípravy a dobývania, plán zabezpečenia alebo plán likvidácie, musí riešiť okrem racionálneho a bezpečného využívania ložiska nerastu aj ochranu životného prostredia a tiež následné využívanie rekultivovaných plôch.

Použitá literatúra

1. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici za rok 2011
2. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Bratislave za rok 2011
3. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Košiciach za rok 2011
4. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi za rok 2011
5. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi za rok 2011
6. Správa o stave bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vývoji pracovnej úrazovosti, chorôb z povolaní a iných poškodení zdravia z práce v SR za oblasť hlavného dozoru štátnej banskej správy SR za rok 2011
7. Podklady do Správy o bezpečnosti Slovenskej republiky za rok 2011 - Bezpečnosť výbušnín, pyrotechnických výrobkov a munície
8. Vyhodnotenie plnenia Koncepcie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike na roky 2008 až 2012 v roku 2011

Zoznam príloh

1. Celková ťažba nerastov
2. Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov
3. Ťažba hnedého uhlia a lignitu
4. Počet zamestnancov pri ťažbe hnedého uhlia a lignitu
5. Ťažba ropy a gazolínu
6. Ťažba zemného plynu
7. Podzemné uskladňovanie zemného plynu
8. Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu
9. Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní zemného plynu
10. Ťažba rúd a výroba koncentrátov
11. Počet zamestnancov pri ťažbe rúd
12. Ťažba magnezitu a výroba koncentráту
13. Počet zamestnancov pri ťažbe magnezitu
14. Ťažba soľanky a výroba soli
15. Počet zamestnancov pri ťažbe soľanky a výroby soli
16. Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe
17. Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe
18. Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe
19. Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
20. Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe
21. Ťažba vápencov vysoko percentných a počet zamestnancov pri ťažbe
22. Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
23. Prehľad ložísk nerastov k 31.12.2011
24. Počet správnych úkonov vykonaných orgánmi štátnej banskej správy
25. Správne úkony a tvorba predpisov štátnou banskou správou
26. Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu ťaženého nerastu
27. Uložené pokuty
28. Počet vyšetrovaných závažných pracovných úrazov a havárií
29. Počet pracovných úrazov a havárií
30. Počet pracovných úrazov a havárií na povrchu a v podzemí hlbinných baní
31. Pracovné úrazy podľa zdrojov a príčin
32. Choroby z povolania pri ťažbe nerastov
33. Vybavenie banských záchranných staníc dýchacou a spojovacou technikou k 31.12.2011
34. Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi
35. Zásahy záchranárov v roku 2009 s účasťou pohotovosti HBZS
36. Zásahy záchranárov v roku 2009 bez účasti pohotovosti HBZS
37. Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku
38. Počet stenových porubov
39. Počet dobývok

- | | |
|---|---|
| <p>40. Strojné zariadenia pri BČ v podzemí</p> <p>41. Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje</p> <p>42. Povoľenie na odber výbušnín - počet</p> <p>43. Povoľovanie a výkon trhavých prác a ohňostroj-
ných prác</p> <p>44. Sklady výbušnín - stav k 31.12.2011</p> <p>45. Dozorná činnosť v oblasti výbušnín</p> <p>46. Spotreba výbušnín</p> <p>47. Haldy</p> | <p>48. Odkaliská</p> <p>49. Zoznam dozorovaných organizácií (právnických
a fyzických osôb), závodov a výrobných stre-
dísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého ne-
rastu v obvode pôsobnosti jednotlivých obvod-
ných banských úradov k 31.12.2011</p> |
|---|---|

Zoznam obrázkov

Obrázok č. 1: Vývoj ťažby surovín v podzemí (v kt).....	21	Obrázok č. 12: Vývoj ťažby vápencov a cementárskych surovín.....	32
Obrázok č. 2: Vývoj ťažby surovín na povrchu	21	Obrázok č. 13: Vývoj ťažby vápencov pre špeciálne účely	33
Obrázok č. 3: Vývoj ťažby hnedého uhlia a lignitu (v kt)	21	Obrázok č. 14: Vývoj ťažby vysoko percentných vápencov	33
Obrázok č. 4: Vývoj ťažby ropy vrátane gazolínu	24	Obrázok č. 15: Vývoj ťažby ostatných surovín	34
Obrázok č. 5: Vývoj ťažby zemného plynu	24	Obrázok č. 16: Vývoj pracovnej úrazovosti podľa počtu všetkých pracovných úrazov.....	36
Obrázok č. 6: Vývoj ťažby rúd.....	26	Obrázok č. 17: Vývoj pracovnej úrazovosti podľa počtu registrovaných pracovných úrazov (do roku 2008 sa sledoval len počet registrovaných pracovných úrazov)	37
Obrázok č. 7: Vývoj ťažby magnezitu	28		
Obrázok č. 8: Vývoj ťažby soli	29		
Obrázok č. 9: Vývoj ťažby stavebného kameňa	29		
Obrázok č. 10: Vývoj ťažby štrkopieskov a pieskov	31		
Obrázok č. 11: Vývoj ťažby tehliarskych surovín	31		

Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1: Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a rozpočtu obcí z úhrad za dobývacie priestory.....	12	Tabuľka č. 9: Prehľad ťažby rúd v Slovenskej banskej spoločnosti, s.r.o. Hodruša - Hámre	26
Tabuľka č. 2: Prehľad príjmu do Environmentálneho fondu z úhrad za vydobyté nerasty	12		
Tabuľka č. 3: Prehľad príjmu do Environmentálneho fondu z úhrad za uskladňovanie plynov	13		
Tabuľka č. 4: Celková ťažba hnedého uhlia na Bani Dolina	23		
Tabuľka č. 5: Odbytová ťažba hnedého uhlia na Bani Dolina	23		
Tabuľka č. 6: Odbyt uhlia na Bani Dolina	23		
Tabuľka č. 7: Priemerný počet pracovníkov pri ťažbe uhlia na Bani Dolina	23		
Tabuľka č. 8: Vývoj zamestnanosti a úrazovosti pri ťažbe uhlia	24		

PRÍLOHY

Celková ťažba nerastov

Príloha č. 1-I/II

Ťažený nerast	Merná jednotka	2007	2008	2009	2010	2011
Hnedé uhlie a lignit	kt	1 851,56	2 242,82	2 573,71	2 196,45	2 159,98
Ropa vrátane gazolínu	kt	24,49	20,80	15,55	15,84	18,11
Zemný plyn	tis. m ³	500 550,20	111 823,00	106 668,00	109 493,15	97 929,00
Rudy	kt	681,20	479,14	64,59	60,10	50,14
Magnezit	kt	1 503,60	1 438,50	859,96	1 221,50	1 196,60
Sol'	kt	116,76	99,31	41,40	0,02	0,02
Stavebný kameň	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	6 528,40	7 789,11	17 552,60	17 165,30	15 373,39
Štrkopiesky a piesky	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	5 113,50	6 979,40	10 331,51	8 488,14	8 899,33
Tehliarske suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	1 011,70	512,74	523,50	351,30	429,20
Vápence a cementárske suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	627,10	757,40	2 529,30	2 982,30	2 893,90
	kt	1 574,84	1 831,500			
Vápence pre špeciálne účely	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	90,30	136,10	1 414,40	1 591,80	1 735,40
	kt	1 175,70	862,500			
Vápenec vysokopercenčný	kt	4 362,00	4 035,800	3 714,83	3 700,70	3 807,00
Ostatné suroviny	tis. m ³ (povrch)	476,73	490,71	-	-	-
	kt (podzemie)	139,40	140,60	132,46	87,70	88,30
	kt (povrch)	880,60	931,80	1 655,30	1 752,40	1 812,90

Celková ťažba nerastov

Príloha č. 1-I/III

Podzemie	Ťažený nerast	Merná jednotka	2007	2008	2009	2010	2011
	Hnedé uhlie a lignit	kt	1 851,56	2 242,82	2 573,71	2 196,45	2 159,98
	Rudy a magnezit	kt	2 184,80	1 917,64	924,55	1 281,60	1 246,74
	Ostatné suroviny	kt	139,40	140,60	132,45	87,70	88,30
	Spolu	kt	4 175,76	4 301,06	3 630,71	3 565,75	3 495,02
Povrch	Stavebné suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	12 653,60	15 281,254	27 150,80	26 004,74	24 701,92
	Vápence	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	717,40	893,50	7 658,52	8 274,80	8 436,30
	Ostatné suroviny	tis. m ³ (od r. 2009 kt)	476,73	490,71	2 955,57	1 752,40	1 812,90
	Spolu	tis. m³ (od r. 2009 kt)	13 847,73	16 665,47	37 764,89	36 031,94	34 951,12

Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov

Príloha č.2

Ťažený nerast	Pracovisko	Počet zamestnancov				
		2007	2008	2009	2010	2011
Hnedé uhlie, lignit	Podzemie	1 827	1 895	1 799	1 728	1 701
	Povrch	384	418	383	369	173
	<i>Spolu</i>	2 211	2 313	2 182	2 097	1 874
Ropa, gazolín	Povrch	91	45	43	44	43
Zemný plyn	Povrch	121	110	125	153	102
	Prieskum	36	168	261	388	195
Rudy	Podzemie	371	372	64	61	75
	Povrch	357	232	113	122	107
	<i>Spolu</i>	728	604	177	183	182
Magnezit	Podzemie	465	447	230	268	250
	Povrch	1 085	1 043	843	797	821
	<i>Spolu</i>	1 550	1 490	1 073	1 065	1 071
Sol'	Povrch	16	84	14	1	3
Stavebný kameň	Povrch	1 183	1 253	1 436	1 508	1 475
Štrkopiesky, piesky	Povrch	693	867	794	802	759
Tehliarske suroviny	Povrch	100	94	92	69	64
Vápence	Povrch	263	301	293	305	308
Ostatné suroviny	Podzemie	78	76	66	64	58
	Povrch	242	289	268	258	212
	<i>Spolu</i>	320	365	334	322	270
Celkom	Podzemie	2 741	2 790	2 159	2 121	2 084
	Povrch	4 636	4 904	4 665	4 816	4 262
Spolu		7 377	7 694	6 824	6 937	6 346

Ťažba hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 3

Ťažobná jednotka	Ťažba (kt)									
	Surová					Odbytová				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Baňa Handlová	310	260,476	185,970	303,749	227,093	361	292,5	226,0	318,0	252,0
Baňa Čigel'	232	492,930	497,350	164,664	475,280	511	565,0	575,5	288,0	583,0
Baňa Nováky	1 144	1 248,348	1 348,330	1 409,212	1 161,250	1 100	1 326,0	1 476,0	1 453,0	1 245,0
Baňa Dolina	150	154,070	141,007	148,285	172,836	146	152,0	139,7	148,0	172,5
Baňa Čáry	20	87,000	155,195	170,534	123,522	20	87,0	155,2	170,5	123,5
Spolu	1 856	2 242,824	2 327,852	2 196,444	2 159,981	2 139	2 422,5	2 572,4	2 377,5	2 376,0

Počet zamestnancov pri ťažbe hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 4

Ťažobná jednotka	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Baňa Handlová	447	305	305	270	270	74	262	31	29	24	509	709	336	299	294
Baňa Cigel'	342	306	306	433	431	3	3	3	3	3	338	345	309	436	434
Baňa Nováky ***	836	913	913	755	719	195	8	192	195	6	1 032	844	1 105	950	725
Baňa Dolina	132	121	121	119	123	75	84	80	68	65	205	216	201	187	188
Baňa Záhorie	138	154	154	151	158	37	61	77	74	75	127	199	231	225	233
Spolu	1 895	1 799	1 799	1 728	1 701	384	418	383	369	173	2 211	2 313	2 182	2 097	1 874

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb

Príloha č. 7

PZZP Láb	Merná jednotka	2007	2008	2009	2010	2011
Uskladnené množstvo (1991 = 100 %)	tis. m ³	2 428 635	1 719 743	2 494 105	2 002 699	1 844 078
	%	159,0	112,60	163,30	131,13	120,74
Maximálny vtláčno / ťažobný výkon						
vtlačný (1991 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	24 350	23 800	25 130	21 860	24 050
	%	171	167,00	176,33	153,50	168,87
ťažobný (1991 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	27 030	25 110	35 530	29 469	26 040
	%	139,0	129,20	182,81	151,57	133,93

PZZP Láb 1. až 5. stavba (Prevádzkovateľ: 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	2011
Uskladnené množstvo (2007 = 100 %)	tis. m ³	68 423	137 107	165 334	139 336	177 457
	%	100,00	200,38	241,64	203,64	259,35
Maximálny vtláčno / ťažobný výkon						
vtlačný (2007 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	1 440,00	1 460	1 500	1 400	3 970
	%	100,00	101,38	104,17	97,22	275,69
ťažobný (2007 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	1 135,00	1 050	1 020	1 040	2 960
	%	100,00	92,51	89,87	91,62	260,79

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

Spolu	2007	2008	2009	2010	2011
Uskladnené množstvo vtlačný výkon ťažobný výkon	PZZP Láb a PZZP Gajary:				
	2 497 058	1 856 850	2 659 439	2 142 035	2 021 535
	25 790	25 260	26 630	23 260	28 020
	28 165	26 160	36 650	30 509	29 000

Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu

Príloha č. 8

Prieskumno - ťažobná jednotka	Prieskumné práce a POS*					Ťažba ropy					Ťažba zemného plynu				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
NAFTA a.s., Bratislava - Západ	95	146	357	391	195	46	45	43	44	43	57	57	57	91	46
Engas **											7	7	8	8	7
COMAG***											3			3	
NAFTA a.s., Bratislava - Východ	36	22	25	27							54	46	60	62	49
Spolu	131	168	382	418	195	46	45	43	44	43	121	110	125	164	102

* 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 - báden	Počet zamestnancov				
	2007	2008	2009	2010	2011
Nafta, a.s., Bratislava	82	99	132	145	103
Pozagas, a.s. Malacky					

Ťažba rúd a výroba koncentrátov

Príloha č. 10

Závod	Ťažba rudy (kt)						Výroba koncentráту (t, kg)				
	2007	2008	2009	2010	2011		2007	2008	2009	2010	2011
Rudňany	25,9	20,6	29,6	22,0	15,7	Fe					
						Cu					
						Hg					
						BaSO ₄	12,5	7,30	8,628	9,227	8,080
Nižná Slaná	640,3	443,8	0,0	0,0		Fe	348,5	180,60			
Slovenská banská, s.r.o. Hodruša - Hámre	15,0	14,7	35,0	38,1	34,4	X *	0,4	0,46	0,741		0,930
Spolu	681,2	479,1	64,6	60,1	50,1	Fe	348,5	180,60			
						Cu	2,1		14,280	21,500	28,000
						Hg		6,26			
						BaSO ₄	12,5	7,30	8,628		8,080
						Au *	92,0	198,45	346,110	534,000	398,400
						Ag *	50,1	104,86	201,070	320,000	330,200
						Pb	11,4	30,02	62,514	94,000	113,900
						Zn	11,6	31,41	54,104	82,000	103,300

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

X * - koncentrát Hodruša - Hámre (kt)

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

Počet zamestnancov pri ťažbe rúd

Príloha č. 11

Závod	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					Spolu				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Rudňany	21	21	24	21	23	56	38	36	56	55	77	59	60	77	78
Siderit Nižná Slaná	308	313				270	162	38	22	14	578	475	38	22	14
Slovinky															
METAL ECO SERVIS						10	9				10	9			
Slovenská banská, s.r.o. Hodruša - Hámre	42	38	40	40	52	21	23	31	35	38	63	61	71	75	90
SPOLU	371	372	64	61	75	357	232	105	113	107	728	604	169	174	182

Príloha č. 12

Závod	Řažba magnezitu (kt)					Výroba koncentráту (kt)				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Jeřava	1 136,2	1 149,9	751,2	1 077,3	1 068,3	696,3	584,1	405,6	561,6	668,8
Lubeník	343,3	278,0	102,7	134,8	117,5	244,4	215,3	67,9	82,3	75,7
Hnušťa	24,1	10,6	6,0	9,4	10,8	15,9	7,1	4,0	6,2	7,2
Spolu	1 503,6	1 438,5	860,0	1 221,5	1 196,6	956,6	806,5	477,6	650,1	751,7

Počet zamestnancov pri t'azbe magnezitu

Príloha č. 13

Závod	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Košice *	8	3		8	6	18	10		11	13	26	13	0	19	19
Jelšava	241	242	127	157	132	936	884	761	682	709	1 177	1 126	888	839	841
Lubeník	201	184	93	93	101	133	133	65	60	58	334	317	158	153	159
Hnúšťa	23	18	10	10	11	16	16	17	44	41	39	34	27	54	52
Spolu	473	447	230	268	250	1 103	1 043	843	797	821	1 576	1 490	1 073	1 065	1 071

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

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 16 BA

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor Ložisko	Ťažba (tis. m³, od r. 2009 v kt)						Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011		2007	2008	2009	2010	2011	
Buková	168,5	223,7	492,0	440,0	153,0		20	29	27	26	23	dolomit
Čierne Kľačany	29,4	27,5	11,2	108,7	122,8		6	12	12	12	11	andezit
Dechtice I					0,0						0	dolomitické piesky
Devín	236,4	250,8	552,8	510,1	172,0		31	31	30	29	29	grandiorit
Dolný Lopašov	55,1	61,8	140,0	117,9	94,0		7	7	7	6	6	dolomit
Hont-Trstfany-Hronďin	37,0	47,0	84,0	104,0	171,0		4	4	4	5	6	andezit
Horné Túrovice	11,6	12,9	5,6	23,5	10,0		5	5	4	4	4	kremenec
Hostie	0,4	3,1	51,5	92,0	67,0		2	2	2	2	2	dolomit
Hradište-Dolinka	39,2	10,9	13,6	0,0	105,7		5	6	10	0	6	dolomit
Hubina	46,1	47,6	86,0	128,2	72,1		8	8	4	4	4	dolomit
Jelenec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2		0	0	0	0	3	stav. zabezpeč.
Lančár	7,0	8,0	24,8	29,2	15,1		2	2	2	2	2	dolomit
Lošonec	118,0	119,0	220,0	137,0	168,0		13	13	13	13	7	melafýr
Mariánka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	tylit-stav zabezp.
Obyce	58,7	29,6	117,1	346,3	64,2		6	6	10	7	7	andezit
Pernek					17,0						1	vápenec
Prašník I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	likvidácia lomu
Rybník nad Hronom	38,7	37,1	84,6	71,2	106,0		14	15	15	14	14	andezit
Sološnica	260,0	317,0	836,0	489,0	415,0		13	14	14	14	11	melafýr
Trstín	307,0	232,0	538,0	516,0	503,0		18	17	17	17	17	dolomit
Žirany	89,0	56,0	165,0	640,0	548,0		18	11	11	10	10	stav. kameň
Ložisko nevyhradeného nerastu												
Bátovce-Radoslav Streicher, Žembovice - Krnáč				0,1	0,0					3	0	andezit
Machulince II-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince			2,2	1,5	0,7				16	16	16	andezit
Machulince III-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince				0,1	2,1					16	16	andezit
Opatovce Kamenné Vráta, IMA INVEST s.r.o.					172,0						12	andezit
Opatovce-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince				292,6	0,0					12	0	andezit
Obyce-MAGMA KAMENĚ, Machulince				4,6	3,4					12	12	andezit
Hradište-Dolinka	8,4	32,9	94,5	162,9	69,2		5	4	10	7	6	dolomit
Žirany-DOPRAVEX,s.r.o.				785,0	301,4					15	8	kremenec
Spolu DP + LNN	1 511,1	1 517,2	3 518,9	4 214,9	3 352,9		165	184	192	231	233	

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
B. Bystrica - Šalková	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0	0	0	4	4	vápenec, PL
Badín I - Skalica	67,3	65,4	166,9	95,3	84,7	16	16	26	26	21	andezit
Beňuš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Bulhary	23,3	22,5	100,9	109,7	93,7	14	14	8	8	9	čadič
Bzenica	80,0	480,3	866,0	327,8	267,3	20	22	29	29	25	andezit
Breziny	3,2	0,0	14,4	8,5	9,7	0	0	1	1	2	andezit
Čamovce	4,2	7,8	21,8	0,9	7,4	9	9	8	2	3	čadič
Čierny Balog	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	granodiorit
Detva - Piešť	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0	0	1	0	0	andezit
Dobrá Niva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	4	0	0	andezit
Hliník nad Hronom	3,9	241,4	596,0	119,0	0,0	16	0	1	0	0	ryolit
Horná Mičiná	45,0	61,0	61,0	93,3	69,6	7	7	7	17	17	dolomit
Horná Štubňa			96,3	138,3	14,7			6	3	7	andezit
Horné Pršany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Horný Tisovník	0,0	4,6	0,0	35,9	15,2	0	0	0	1	1	andezit
Králiky	0,1	0,0	0,5	0,1	0,1	1	0	2	2	2	pieskovec
Kraľovany II.	18,5	25,7	58,2	36,4	48,5	7	7	10	9	9	piesky
Kraľovany - Bystrička	0,0	7,1	42,0	39,9	22,2	0	2	6	6	6	žula
Krnišov	36,3	47,0	130,0	145,0	64,9	13	13	23	26	19	andezit
Krupina I.	33,1	53,0	170,7	81,6	137,1	16	15	16	14	13	andezit
Liptovské Kľačany	13,3	12,0	30,1	45,6	12,6	11	4	6	6	6	vápenec
Liptovská Porúbka	156,5	112,0	216,0	238,2	180,6	19	19	17	16	17	porfýrit
Môťová	13,5	21,0	46,9	40,5	22,8	6	6	6	5	5	andezit
Nová Baňa - Háj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ryolit
Pliešovce	14,0	12,3	20,9	11,2	12,5	8	8	8	8	4	kremenec
Radzovce - Šiatoroš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	DP zrušený
Rakša	38,3	38,2	99,0	0,0	0,0	8	8	8	0	0	dolomit
Ružomberok II.	68,7	62,0	132,6	118,6	150,4	12	12	12	12	6	pieskovec
Ružomberok III.	43,2	70,9	212,2	151,7	119,0	9	9	8	8	15	dolomit
Ružomberok IV.	41,6	1,5	11,3	22,8	25,0	6	6	6	6	5	dolomit
Sása	16,4	30,0	20,8	79,4	30,4	10	8	8	8	6	andezit
Stožok	71,9	63,8	144,3	110,4	85,3	12	12	16	16	17	andezit
Šiatorská Bukovina	27,0	50,5	0,0	10,3	7,4	6	9	0	4	8	andezit
Šumiac - Červená Skala	18,3	32,4	58,1	98,0	95,6	7	5	9	8	8	vápenec
Tekovská Breznica	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	čadič
Vígfaš - Podrohy	0,3	4,6	0,1	0,0	0,0	3	0	1	0	0	andezit
Vígfaš I.	1,2	0,5	2,5	86,7	147,3	0	0	1	1	1	andezit
Vrícko	0,0	0,0	15,2	65,8	69,4	0	0	12	9	7	vápenec
Vrútky	61,9	83,0	243,3	203,6	267,4	28	28	27	27	24	* žula
Zuberec	57,2	0,0	0,0	0,0	28,3	18	0	0	0	13	vápenec
Žarnovica	2,4	30,2	25,0	0,0	1,0	1	3	4	0	3	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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Badín Bačov	18,3	52,3	173,1	47,6	55,6	16	15	15	15	12	dolomit
Badín Pod Vandekovcom					25,0					9	
Čakanovce					0,5					6	
Dubná Skala	38,5	39,0	90,0	106,2	0,0	*	*	27	25	*	
Fíľakovo - Chrastie	0,1	0,2	0,5	0,5	0,1	3	2	3	2	1	čadič
Hliník nad Hronom			279,0	66,0	0,0			1	0	0	
Horná Mičiná - Ťarbaška	15,3	20,5	51,4	42,6	53,0	7	7	9	9	9	dolomit
Horný Tisovník - OL	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	11	0	5	5	0	andezit
Horný Tisovník - Páleniská	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Iľiaš	37,8	40,9	108,9	0,0	98,0	13	13	16	0	7	dolomit
Janova Lehota		4,6	203,8	14,5	22,7		1	4	3	3	stavebný kameň
Jastrabá			25,0	0,0	0,0			1	0	0	
Kláštôr p/Znievom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Kordíky	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	2	2	2	2	2	dolomit
Krásna Hôrka	44,7	36,0	95,0	20,0	15,0	5	5	6	5	7	vápenec
Krnišov - Tepličky	11,1	46,6	118,9	128,0	79,1	11	*	*	*	*	
Kyncľová	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Lom nad Iazmi					1,6					6	Lešt', stavebný kameň
Ludrová - Biela Púť	77,1	110,7	119,0	134,3	134,0	16	16	14	14	14	dolomit
Mačkaluk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	čadič
Medzibrod-Zadná dolina	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0	0	0	0	3	dolomit
Mošovce (Boriny)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Nová Baňa (Zaller)	0,9	20,2	189,0	80,3	0,0	0	6	1	1	0	dolomit
Nová Baňa (Čičerka)	1,3	0,1	2,0	1,5	1,3	4	4	5	4	4	andezit
Ostrá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	bridlica
Podbiel - Za Pálenicou	23,2	27,3	58,9	51,4	63,9	4	4	4	4	6	vápenec
Pohronska Polhora (Borovniak)	4,7	4,7	6,5	2,2	5,9	4	4	4	5	5	kremenec
Poniky (Borovie)	22,0	27,2	8,3	45,9	97,3	8	10	10	10	10	dolomit
Ratka	1,9	5,9	33,2	0,0	52,4	12	12	12	0	12	čadič
Ratka (Láza)		0,1	0,0	0,0	0,5		2	0	0	1	čadič
Ráztoka	73,0	68,0	53,0	54,0	40,0	7	7	7	6	4	dolomit
Roveň	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	pararula
Ružomberok III				0,0	10,0				0	*	
Sedliacka Dubová	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0	2	10	1	0	vápenec
Sedliacka Dubová, Dubová Skalka					7,5					6	stavebný kameň
Stožok		1,0	0,0	0,0	0,0		3	0	0	0	andezit
Strážny vrch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	piesok
Šalková (Kôcová)	40,5	40,5	67,1	98,1	91,1	5	5	5	7	5	dolomit
Šávoľ	0,1	0,1	0,0	4,5	0,0	5	5	0	3	0	čadič
Trstená			38,1	35,6	20,9			6	6	5	
Ústie nad Priehradou				14,1	17,7				13	9	
Vážec	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	piesok
Veľká Lehota	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2	0	0	1	0	0	andezit
Veľké Dravce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	čadič
Veľké Dravce - Čičirinec	14,2	9,8	5,0	5,0	1,9	18	18	24	20	12	čadič
Voznica		23,1	351,0	217,4	51,3		4	12	10	3	stavebný kameň
Zaježová - Dubina		2,0	3,1	31,0	10,0		6	5	5	2	andezit
Zuberec		52,7	234,5	161,1	75,8		*	15	15	*	vápenec
Zvolenská Slatina	1,3	3,2	7,5	8,1	7,2	5	4	5	6	9	
Zvolenská Slatina I	2,1	3,9	1,3	1,0	1,6	3	3	3	3	3	
Spolu DP + LNN	1 372,6	2 281,8	5 934,3	3 886,8	3 134,1	446	402	529	481	458	

* zamestnanci uvedení v časti DP

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Brehov	0,8	0	0	64	57,6	2	0	0	3	2	andezit 2,66
Brekov	23,9	20,4	85,7	135,8	146,2	7	7	6	11	12	vápenec 2,64 -2,67
Juskova Voľa	18,1	17	82,3	39,7	34,6	6	3	3	1	1	andezit 2,57
Košice IV - Hradová	163,7	178	238,5	245,8	244,7	20	22	18	19	17	granodiorit 2,68
Ladmovce I	0,0	0	1,3	17,5	53	0	0	4	16	6	vápenec(zabezp.)
Okružná - Borovník	0,0	0,1	0	6,5	0	0	1	0	1	0	andezit 2,64(zabezp.)
Ruskov I.	0,0	2,1	34,3	106,8	668,1	0	4	5	5	5	andezit (likv) 2,65
Sedlice	121,8	80	395	374,9	274,7	26	28	24	20	21	dolomit 2,83
Slanec	24,2	25,5	87,7	70	108,5	2	5	6	5	5	andezit (zab)2,12-2,69
Svätušie	28,5	37,8	97,1	70,7	97,3	9	9	9	16	19	andezit 2,57 - 2,65
Trebejov	201,4	220,3	627	552	525	20	35	34	31	30	dolomit 2,83
Vechec	163,0	234	544,3	311	280,7	8	26	36	48	47	andezit 2,7
Vyšná Šebastová	285,2	267,4	743,8	549	409	39	39	39	50	44	diorit porf. 2,6
Vyšný Klátov I.	63,3	47	44,8	67	0	10	11	6	9	0	amfibolit 2,66-3,04
Záhradné	25,0	38,6	50,3	31,2	26	2	6	5	5	4	andezit 2,49-2,67
Sedlice I	33,4	57,7	99,6	128	210,6	2	4	6	6	9	dolomit 2,67-2,83
Ruskov	18,6	0	63,2	98,6	103,2	5	0	9	5	18	andezit 2,49
Fintice	20,6	37,7	98	194	115,3	8	15	6	26	25	andezit 2,49
Hubošovce	12,0	1,1	5,5	18,5	22,4	2	4	3	3	3	diorit porfyrit 2,58
Finticel	0,0	0	44,2	41,1	1,8	0	0	8	6	1	andezit 2,62
Zemplínske Hámre	4,5		22,4	35,8	31,5	3	5	6	7	7	andezit 2,63
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Brehov	20,0	20	49,5	27	22	6	7	6	10	4	andezit 2,60
Juskova Voľa - Drina	14,4	20	25,8	42,3	26,47	7	7	7	7	7	andezit 2,5
Kecеровský Lipovec	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	andezit (likv)
Červenica	1,0	0,7	38	39,2	38,7	5	4	7	7	13	andezit 2,65
Vinné (Lancoška)	1,5	3,5	3,6	1,9	0	1	2	2	5	7	andezit 2,4
Brestov (od 2004)	0,0	0	0	0	38,5	0	0	0	2	4	andezit 2,65
Malina (od 2007)	8,0	1,2	0	5	1,05	2	0	0	3	5	andezit 2,6
Jovsa (od 2007)	10,0	0	8,3	0	4,5	2	0	3	3	5	andezit 2,6
Orechová (od 2009)			2,7	3	0,97			4	2	5	andezit 2,7
Mošurov (od 2009)			10	5	5			4	2	2	vápenec 2,55
Žehňa (od 2009)			95	95	89			4	6	6	andezit 2,5
Šandal				0,005	0,1				1	0	2,5
Pčolinné				0,009	0,5				1	3	pieskovec 2,4
Dargov (Barvíňkov)				53,6	0				1	2	andezit 2,63
Spolu	1 263,4	1 318,3	3 597,9	3 376,3	3 637,0	197	247	270	340	339	

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Beluša (Mojtín)	50,6	71,8	121,6	174,2	259,1	7	7	12	12	15	vápenec
Čachtice	138,0	77	56,3	180,9	87,1	17	17	6	6	6	vápenec 2,6
Dolný Kamenec	103,0	121	0	0	131	21	24	0	0	15	andezit
Horné Srnie I.	133,0	297,77	138,6	164	201,2	"	30	"	"	"	vápenec
Horné Vestenice	53,7	50,55	120,6	125,6	139,4	17	17	17	17	16	dolomit
Hradište	0,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	dolomit
Hrádok	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolomit
Jablonové	58,4	59,6	135,6	150,3	104,8	7	8	11	12	12	vápenec 2,6
Klížske Hradište	0,0	0	0	0,41	1,7	0	0	0	1	1	vápenec 2,5
Krnča	37,6	38,6	100	100	100	5	7	7	7	7	kremenec 2,6
Krnča II.	12,0	18,7	80,5	73,9	49,1	5	5	5	5	5	kremenec
Lúky pod Makytou	0,0	0,177	0	0	0	0	5	0	0	0	pieskovec 2,4
Malá Lehota I.	4,8	25,7	53,1	375	406,6	5	8	19	22	12	andezit
Podhradie	0,0	0	0,27	0	0	2	1	1	0	0	andezit
Podlužany I.	17,1	32,7	76,1	70,1	70,1	5	4	4	4	4	dolomit
Rajec - Šuja	128,6	104,2	74,6	67,6	97	*	*	*	*	*	dolomit
Ráztočno	75,6	71,674	150,5	176	89	13	13	13	13	12	dolomit 2,7
Rožňové Mitice	95,0	88	45,7	258,9	116,6	19	19	10	10	10	dolomit
Stráňavy - Polom	413,1	360,7	511	543	610,4	"	"	"	"	"	dolomit + váp.
Trenčianske Mitice I.	***	***	***	***	***	"	"	"	"	"	dolomit 2,6
Tunežice	74,3	206,7	293,5	366,3	328,5	14	16	16	16	16	grestenit 2,7
Turie	49,9	47,4	117,4	132,8	39,3	9	10	7	6	6	dolomit + váp.,2,8
Turie I.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolomit
*Veľká Čierna	72,3	83,7	173,4	189	143,6	12	13	11	26	16	dolomit
*Veľká Čierna I.	17,3	59	238	196,4	163,2	2	4	6	6	9	dolomit
Závada	21,3	32,3	67,75	54,4	41,4	5	4	4	4	6	dolomit
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Cigeľ - Košariská	0,0	0	40	44,5	20,3	0	0	9	9	7	andezit
Horné Vestenice	19,6	26,17	31	0	0	**	**	**	**	**	dolomit
Kamenec pod/Vt.	0,0	0	295	378	0	0	0	18	18	0	andezit
Klížske Hradište	0,0	5	0,2	3	4	0	2	1	1	1	stavebný kameň 2,6
Kolárovice	2,4	3	0,6	4,6	3,1	2	2	2	2	2	pieskovec 2,8
Lehota p/Vt. (Lancast SK)	1,3	0	12,6	9,7	0	8	0	3	2	0	st. kameň 2,6
Lopušné Pažite	67,9	67,8	116,2	137,13	106,5	5	5	9	11	11	vápenec 2,6
Malý Kolačín	0,0	0	26	168,8	0	2	0	5	5	0	dolomit 2,7
Milošová	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolomit
Modrovka - Ježovec	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolomit
Mojtín	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dol. Vápenec
Nitrianske Rudno	25,0	29,68	77,9	64,9	52,5	4	9	9	7	6	dolomit
Podhradie - Rúbanisko/Ducký/	0,0	0	0	0,7	0,9	0	0	0	2	5	andezit, od 2010
Podhradie- L.Lazy /Z.Ducký/	0,8	1,287	2	1,14	0	3	3	2	2	0	andezit
Podhradie /AKE s.r.o./	0,0	0	0	0	63,5	0	0	0	0	13	andezit, od 2008
Podlužany - Zlobiny	24,9	29,9	42,73	38,95	39,6	4	4	4	4	4	dolomit
Rajec, p.č.2749/4až9, lok.Barar	0,0	0	7,57	19,7	42,8	0	0	4	4	4	dolomit, od 2009
Rajecká Lesná - Úsypy	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolom.,dodávateľ.
Snežnica	0,0	0	140,6	25,8	55,1	0	0	3	3	11	dol. vápenec
Terchová - Lom Kýčera	0,0	0	0	0,6	0	0	0	0	7	7	piesč.prachovce, od 2010
Uhrovské Podhradie	3,6	2,3	3,7	0	0	2	2	2	0	0	dolomit 2,6
Veľké Rovné	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	pieskovec 2,6
Vyšehradné I.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolomit
Vyšehradné II.	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	dolomit
Závada - Velušovce	13,8	18,5	17,81	25,5	26	6	10	9	9	9	dolomit
Spolu DP + LNN	1 716,7	2 030,9	3 368,4	4 321,8	3 593,4	201	250	229	253	248	

* 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), zosúladenie s Bilanciami zásob VL

 ** Počet zamestnancov je uvedený pri ťažbe staveb. kameňa v DP Horné Vestenice (príloha č. 16_{PD})

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Čoltovo I.	20,7	19,4	32,8	5,0	175,2	11	15	13	13	13	vápenec
Honce	7,4	0,0	26,6	7,6	26,4	4	0	3	2	3	vápenec
Hranovnica	85,4	86,0	162,0	144,0	179,8	15	15	14	12	12	melafýr
Husiná	201,6	137,5	203,0	339,0	393,9	23	23	36	34	30	čadič
Husiná I.	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	4	0	0	3	1	čadič
Jarabina	0,4	0,7	9,8	59,1	41,1	3	2	3	3	3	vápenec
Konrádovce	1,6	1,0	0,8	0,0	2,0	2	5	2	0	2	čadič
Kvetnica	22,8	19,6	42,3	0,0	0,0	9	9	9	0	0	melafýr
Lipovník	0,0	0,0	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	0	0	0	dolomit
Olcnavá	47,6	80,1	642,6	530,0	373,0	16	22	45	47	47	vápenec
Rimavská Baňa	8,8	0,0	1,0	0,4	14,6	7	0	4	3	7	pararula
Spišská Nová Ves IV.	147,4	80,0	255,8	255,5	323,5	12	12	12	22	22	vápenec
Spišské Tomášovce	0,9	1,0	2,0	25,8	10,7	1	1	2	2	2	
Mokrá Lúka					0,0				1	1	granit-žula
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Drienčany	0,0	0,0	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	0	0	0	čadič
Husiná (Kopačog)	35,3	42,7	98,0	65,0	49,4	18	18	24	20	16	andezit
Nová Bašta (Dobogo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	čadič
Spišská Teplica	2,8	5,4	8,6	8,8	8,9	4	1	3	3	3	vápenec
Tatranská Kotlina	2,2	0,7	0,8	2,3	3,1	3	3	3	3	3	vápenec
Toporec - Basy	4,7	5,3	4,3	8,2	2,9	4	4	4	4	4	vápenec
Vernár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vápenec
Vyšný Slavkov	9,2	20,0	33,0	33,6	31,0	7	7	7	7	7	vápenec
Bretka	41,6	5,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	
Mengusovce	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	2	4	0	0	0	dolomit
Toporec	4,3	1,6	1,3	1,2	2,4	3	3	2	2	2	dolomit
Markuška	0,1	128,5	2,2	0,3	0,2	4	11	9	9	7	bridlica
Rakovnica	0,0	0,9	0,5	7,8	15,4	0	1	1	1	1	odval
Hnilčík	0,0	4,9	1,0	1,0	0,2	0	4	4	4	3	odval Roztoky
Nižné Slovinky				4,2	2,3				8	8	odval
Spolu	646,3	640,9	1 528,5	1 494,8	1 656,0	161	154	162	195	197	

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 17BA - I/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor /Ložisko nevynahradeného nerastu	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Drahovec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	DP zrušený
Hlohovec I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť prerušená
Okoč	56,0	71,0	94,0	130,0	175,0	8	10	6	9	6	štrkopiesok
Rovinka	85,0	108,0	41,0	0,0	0,0	16	14	8	0	0	činnosť ukončená
Šoporňa	233,3	207,0	295,5	222,2	218,9	26	23	23	22	21	štrkopiesok
Veľký Cetín	53,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10	0	0	0	0	DP zrušený
Veľký Grob a Veľký Grob I	213,0	256,0	531,0	256,0	331,0	11	13	13	17	13	štrkopiesok
Volkovce				0,3	0,0				4	1	štrkopiesok
Vysoká pri Morave III.-časť A	161,0	171,0	264,0	281,0	250,0	8	10	10	12	8	štrkopiesok
Ložiská nevynahradeného nerastu											
Alekšince- Juraj Blaho-JUMBO, Veľké Zálužie	4,3	0,0	0,0	1,4	0,0	1	0	0	1	0	činnosť ukončená č.
Bánov-GT	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	činnosť ukončená č.
Beldog-Tibor Kvál, Senec		0,0	0,0	0,0	0,0		0	2	0	0	štrkopiesok nezačatá č.
Borovce-Betón Borovce, s.r.o., Borovce				18,9	10,9				3	2	štrkopiesok
Borský Mikuláš-Pieskovňa Záhorie s.r.o.	24,5	49,9	76,3	46,7	29,7	4	2	2	3	2	piesok
Borský Peter-PD Dojč	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7	0	0	0	0	činnosť prerušená
Borský Peter-SAND, s.r.o.	134,0	85,0	32,0	17,6	11,2	5	5	4	4	2	piesok
Čakany-ZEDA Bratislava, s.r.o.	42,6	118,9	342,0	384,5	399,2	9	10	10	12	7	štrkopiesok
Čečinská Potôň-BEL TRADE, spol. s r.o.	52,6	57,4	46,7	88,7	98,4	5	5	5	5	5	štrkopiesok
Čečinská Potôň-Dunajské Štrkopiesky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť prerušená
Čečinská Potôň-IKRA s.r.o.	35,0	36,0	32,6	40,8	32,3	3	4	2	2	4	štrkopiesok
Čierna Voda I-REKOS, s.r.o.	4,7	17,6	35,9	234,1	186,3	3	3	3	3	3	štrkopiesok
Dolný Štál - Karáb-PD D, Štál	1,0	0,5	1,8	1,6	0,0	4	3	3	3	0	štrkopiesok ukončená č.
Ducové - Nové Lúky - ZAPA BETON SK s.r.o.					12,0					4	štrkopiesok
Dunaj -SVP š.p., OZ Bratislava	160,0	76,9	96,9	55,4	58,6	40	32	12	12	12	štrkopiesok
Eliášovce-CENO s.r.o.	1,2	46,1	0,8	0,0	0,0	2	2	2	2	2	štrkopiesok
Gbely - Adamov - PD Gbely a.s.	11,5	13,7	18,9	27,7	25,1	4	4	4	4	3	štrkopiesok
Gergelová-Lúky-PD Ivanka pri N.(Luka Jozef, Nitra)	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	1	1	1	0	1	štrkopiesok prerušená č.
Horná Potôň-GOBIO, s.r.o., NR				9,5	3,4				4	2	štrkopiesok
Horná Seč- ANTECO s.r.o.	0,0	0,0	118,0	85,0	55,0	0	0	10	9	7	štrkopiesok

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Príloha č. 17_{BA} - III/III

Ložisko newyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Horný Chotár-Salka-E.Urbanová, Železovce	16,0	43,0	44,2	59,5	36,0	5	7	9	5	5	štrkopiesok
Hrubá Borša-ORAG Golfinvest a.s.			336,0	244,8	15,3			6	10	10	štrkopiesok
Hrubá Borša-Štrkopiesky HB s.r.o.	48,0	703,8	915,7	957,7	713,6	18	26	12	13	13	štrkopiesok
Hviezdoslavov - Malá Paka - PD Nádej					0,0					3	štrkopiesok
Jeľka-BUILDHOUSE s.r.o.	0,0	7,0	0,8	4,0	0,0	0	4	5	5	5	štrkopiesok prerušená č.
Jur nad Hronom-A. Gerbár		36,0	0,0	0,0	0,0		1	0	0	0	činnosť ukončená
Kalnica - Schmierer Dušan, Kalná n/H	28,9	23,5	0,0	0,0	0,0	7	9	0	0	0	činnosť ukončená
Kalnica - ViOn, a.s.			89,0	99,7	80,3			12	10	11	štrkopiesok
Kamenný Mlýn-VLM š.p., OZ Malačky	41,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	činnosť ukončená
Konjatice-ALAS SLOVAKIA, s.r.o.	44,0	117,0	218,0	103,0	151,0	4	13	8	8	5	štrkopiesok
Kopčany-SAZAN, s.r.o.	24,5	35,1	67,0	39,1	32,7	9	4	6	6	3	štrkopiesok
Kostolné Kračany-AGROMEL, spol. s r.o.	0,0	0,9	10,2	11,1	12,7	0	6	4	4	4	štrkopiesok
Kvetoslavov-Flóra Bratislava s.r.o.					21,5					3	štrkopiesok
Lehnice (Sása)	39,4	22,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	činnosť ukončená
Madunice-PVOD Madunice				0,2	0,0				2	0	činnosť ukončená
Madunice-ZAPA beton SK s.r.o. (Super tank, spol.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	právny spor o vlastn.
Matúškovo- AGRO-MATÚŠKOVO, s.r.o.	2,2	0,9	1,9	3,0	3,5	3	2	7	7	7	piesok
Michal na Ostrove-Tieňavsk	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	činnosť ukončená
Mikula-Železovce-AX STAVAS, spol.s r.o.	67,0	75,7	89,4	0,0	0,0	11	17	8	0	0	činnosť ukončená
Moravský sv. Ján-FOP Vrabec, s.r.o.	4,2	5,5	7,1	20,8	22,5	1	1	1	2	2	štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Gergelík-SAND, sr.o. (SAZAN a	7,0	2,0	20,3	30,6	19,1	5	4	5	3	3	štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Kráľ Jozef, Veľké Leváre	0,0	0,3	1,0	0,5	0,4	0	2	1	1	1	štrkopiesok prerušená č.
Most na Ostrove-SONDA	143,0	125,3	108,7	130,5	209,4	15	13	9	9	10	štrkopiesok
Most na Ostrove-Štrkop.a stavohm. a.s.	26,3	22,5	19,9	18,4	0,0	4	4	4	2	0	štrkopiesok
Nemčiny-Obec Nemčiny	0,2	2,3	0,1	0,0	0,0	1	4	4	0	0	štrkopiesok
Nemčiny-Stanislav Orovnícký, Zlaté Moravce	2,2	0,1	3,9	20,0	1,6	2	1	3	4	4	štrkopiesok
Nesvady-AGRORENT, a.s., (PREPAMA, s.r.o.)	1,6	0,8	2,9	14,2	4,1	1	2	2	1	2	štrkopiesok
Nesvady-AQUARENT, s.r.o.	19,6	13,5	10,1	5,0	16,0	6	2	3	2	2	štrkopiesok
Nová Ves pri Dunaji-BAU-RENT spol. s r.o. (BAU-beton s.r.o.)	1,9	2,3	11,3	0,0	0,0	7	7	7	0	0	štrkopiesok

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 17 BA - III/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Ložisko newyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)						Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011		2007	2008	2009	2010	2011	
Nové Zánky-AGROSPOL AQUA s.r.o.	0,0	23,8	28,5	10,1	5,8		0	3	3	2	1	štrkopiesok
Nové Osady-Holcim (Slovensko) a.s.	337,8	238,5	475,0	512,1	448,1		22	16	16	14	14	štrkopiesok
Nové Košariská-ALAS SLOVAKIA,s.r.o., Ba				18,0	17,0					5	4	štrkopiesok
Nové Osady-Štrkopiesky SEDŮN, a.s.	0,0	57,5	0,0	0,0	0,0		0	12	0	0	0	činnosť ukončená
Nový Svet-Dušan Šebeň (Ilka s.r.o.)	8,4	22,9	338,8	196,2	182,7		4	11	13	9	13	štrkopiesok
Nový Svet- SEKOSTAV s.r.o.		11,9	12,0	12,0	8,0			4	4	4	4	štrkopiesok
Oľdza-AGRIPENT spol. s r.o.	23,8	44,0	71,5	63,3	59,1		2	2	6	4	4	štrkopiesok
Ostrov-R5C s.r.o., Veľké Úľany					0,0						0	štrkopiesok
Podľužany-EKOFORM spol. s r.o., LV				15,2	6,5					4	4	štrkopiesok
Podunajské Biskupice-ANČETA s.r.o.	2,0	3,7	2,5	0,0	0,0		4	2	4	0	0	činnosť prerušená
Podunajské Biskupice-A-Z STAV s.r.o.	97,5	105,0	143,8	35,7	59,3		8	6	5	5	5	štrkopiesok
Podunajské Biskupice-Holcim (Slovensko) a.s.	92,7	45,2	89,1	145,2	189,7		9	7	8	7	8	štrkopiesok
Podunajské Biskupice-SEHRING Bratislava, s.r.o.	299,3	399,8	463,4	103,5	0,0		10	11	11	11	11	štrkopiesok
Rastice-BEST PLACE a.s.		5,0	190,2	0,0	119,2			5	12	0	6	štrkopiesok
Reca-Kvál Tíbor, Senec	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3	0	0	0	0	činnosť ukončená
Reca-Talapka Cyril, Senec	0,0	7,5	33,3	0,0	0,0		0	2	2	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Reca II.-Talapka Cyril, Senec	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0		0	3	0	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Skalica-Mesto Skalica	42,5	28,4	10,9	15,5	0,0		4	4	4	2	0	štrkopiesok ukončená č.
Šoporňa - SEEDSTAR AGRO s.r.o.(BEPRON)					20,0						3	štrkopiesok
Šoriakoš-Mostová-DELTA Stone, s.r.o.	55,7	250,5	539,6	251,2	493,0		12	23	23	19	24	štrkopiesok
Šurany-GREENDWELL, s.r.o.			5,3	165,3	155,2				7	8	7	štrkopiesok
Šurany-Ondrochov-Ríči Jozef, Šurany	0,2	0,7	0,5	0,4	0,3		2	2	2	2	1	štrkopiesok
Trávník-ACT Trávník s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	štrkopiesok
Trávník I.-ACT Trávník s.r.o.	55,3	44,3	86,3	61,4	63,3		20	20	16	16	15	štrkopiesok
Veľké Kosihy-KISA s.r.o.		10,1	114,4	0,0	0,0			4	4	0	0	štrkopiesok ukončená č.
Veľký Grob-CESTY NITRA, a.s.		12,5	34,9	99,6	115,9			3	6	6	5	štrkopiesok
Vrakuň-GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o.	0,0	168,0	211,3	120,0	210,0		0	12	11	12	12	štrkopiesok
Zemianske Šúrovce-Števík Igor, Šúrovce	9,5	10,0	29,2	14,7	13,5		3	3	3	3	3	štrkopiesok
Želiezovce - AX STAVAS, s.r.o., PD				79,0	98,0					8	8	štrkopiesok
Spolu DP + LNN	2 899,8	4 068,9	6 830,6	5 581,5	5 501,4		382	428	396	366	350	

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe
v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

Príloha č. 17_{BB}

Dobývací priestor	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Čamovce	0,9	1,7	1,2	0,4	0,0	6	6	0	0	0	*
Horné Strháre	17,2	7,7	25,3	9,1	20,4	3	4	5	7	7	
Lipovec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Palúdzka	25,3	30,0	34,0	33,3	29,4	13	12	11	5	4	
Poltár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Sučany	172,0	66,3	0,0	0,0	0,0	21	13	0	0	0	likvidácia
Uľanka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Vrútky I. Lipovec	8,5	17,3	0,0	0,0	0,0	23	14	0	0	0	ťažba z Váhu
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Blažovce			50,0	0,0	1,2			3	3	2	
Brezenec	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0	2	0	0	0	
Čierny Balog Frúdlíčky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	likvidácia
Holíša	37,8	31,8	29,4	54,4	0,0	8	8	8	7	0	
Horné Plachtince	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Hrušov (pieskovňa)	0,0	0,2	0,7	0,6	0,8	0	2	2	2	2	
Kalonda	22,0	35,0	35,0	18,0	0,0	10	4	6	8	0	
Kiarov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Krivá p/Horou	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Lipovany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Mučín				0,0	0,0				0	0	
Ľuboreč	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	likvidácia
Muľka - Trebeľovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Nitra nad Ipľom	0,0	0,0	0,0	0,0	35,2	0	0	0	0	7	
Panické Dravce	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0	0	0	0	5	
Párnica					0,0					0	zlikvidované
Rapovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Stará Kremnička, Breziny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Sučany - Malé Diele		88,2	256,0	394,5	218,1		21	23	21	19	
Šiatorská Bukovinka	1,5	2,4	10,0	2,9	3,5	3	3	3	1	1	
Tuhár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Turany	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	0	0	0	0	
Turany - Drevina				0,0	0,0				0	0	STATON s.r.o.
Vážec - Podkopy			0,0	0,0	18,0			2	0	4	
Veľká nad Ipľom	0,0	0,0	0,0	12,0	65,0	0	0	0	8	8	
Veľká nad Ipľom, Farská lúka			12,8	9,1	4,8			2	3	2	
Veľká nad Ipľom, Lúčky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	likvidácia
Vrútky Lipovec	20,5	35,0	99,5	94,0	96,5	23	14	0	27	18	
Východná	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Spolu	309,7	316,1	553,9	628,2	509,9	118	103	65	92	79	

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Beša	0,4	1,6	6,0	0,0	0,0	1	2	2	1	0	1,7
Čaňa	110,0	162,2	271,5	220,9	472,4	17	17	17	25	30	1,86
Milhost'	130,6	148,1	89,3	69,3	0,0	13	14	13	9	0	1,94
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Kechnec	46,3	55,2	125,0	108,0	99,6	6	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.	12,5	4,2	6,5	0,0	0,0	3	3	3	0	0	1,66
Nemcovce	18,0	20,0	32,3	11,2	13,0	3	3	3	3	2	1,6
Svätúše - Čikoška II.-ZPS	25,2	14,4	24,1	23,5	15,9	2	2	9	16	19	1,38
Strážske	0,0	0,0	30,9	25,7	38,7	0	0	4	11	11	1,8
Nacina Ves	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,6
Biel	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0	2	0	0	0	1,6
Kráľovský Chlmec-Ungvári	6,1	4,2	5,5	4,3	9,7	2	3	3	3	3	1,85
Kačanov III.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Drienovec (od r.2004)	50,8	27,4	20,2	103,9	149,5	4	5	6	6	12	2,67
Biel - Viničný vrch	20,0	9,5	3,5	3,2	5,3	2	2	2	11	11	1,55
Orkucany (od 2009)			48,6	43,8	0,0			7	6	0	2,78
Sirník - Moľva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Orkucany (Agromelio)				45,0	56,0				6	5	2,6
Milhost'					97,1					2	1,65
Šarišské Michaľany					59,0					6	2,78
Spolu	419,9	456,3	663,3	613,8	1 016,2	53	59	75	97	107	

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 17 PD

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Prievidza

*Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
*Beckov I., Holcim	8,4	0,0	0,3	0,5	0,5	0	8	9	5	5	dodávateľsky 3 z.
Beckov - Kopané	0,4	0,2	0,7	0,1	0,1	6	6	7	4	3	
Beckov II.-Zelená voda I.	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dodávateľsky 10 z.
Beckov III.-Prúdky	45,7	65,2	102,9	113,5	113,3	0	8	5	5	5	dodávateľsky 8 z.
Beckov, p.č. 1794/62,66	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0	8	0	0	0	Holcim(SI) a.s., od r. 2006
*Beluša I.	32,2	23,5	51,6	37,4	40,7	8	8	8	8	8	
Bolešov - Objekt - 2	0,0	0,0	20,0	9,5	0,0	0	0	2	6	0	od 10.2008
Dubnica n/V -Pažiť	15,7	16,4	30,0	0,0	1,1	6	6	4	6	2	od r. 2005
*Dubnica nad Váhom	15,8	29,4	69,2	58,6	58,2	5	12	10	10	9	
Dulov /PC a.s. Ladce/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Dulov I. /Zempra s.r.o./	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Dulov, lok.Dolné Prúdy/Agrofarmas.r.o./	61,3	0,0	9,5	0,0	0,0	9	0	5	0	0	
Hliník n/Váhom I.	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0	2	0	0	0	od r. 2011 likvidácia do 2016
Hliník n/Váhom II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2011 likvidácia do 2016
Horný Hričov (p.č. 831/3)	0,0	29,0	5,0	50,0	10,0	0	2	3	3	3	od r. 2007
Horovce - Sihoť	0,0	13,6	87,4	9,4	22,8	0	8	9	6	8	od r. 2008
Chrenovec - Brusno	0,0	0,0	0,0	0,015	0,010	0	2	2	2	2	
Kočovce /Urbár Kočovce/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Kočovce /Slov.štrkopiesky/	0,0	0,0	0,0	32,0	243,0	0	0	0	5	5	od r.2010
Kotešová (p.č.1904/2, 3)	39,0	11,7	58,6	11,6	14,4	5	5	5	5	5	od r. 2005
Kotešová (p.č.1907/4, 5 ...)	0,8	0,0	5,7	64,9	58,0	5	0	5	5	5	od r. 2006
Kotešová (p.č.1909/18 ...)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2006
Kotešová (p.č.1919/2)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vyŕažené
Kotešová (p.č.1930/1)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2006, vyŕažené
Kotešová (p.č.1930/5, 6 ...)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2006 zastavené konania
Kotešová p.č. 1920/5	270,0	290,0	148,0	1,8	108,0	0	0	0	0	0	dodávať. Váhostav-Sk od r.2011
Krivosúd-Bodovka	0,8	0,3	7,4	2,8	0,1	1	1	1	1	1	p=2 t/m3, dodávateľsky
*Malá Bytča /DP/	20,0	169,0	167,0	110,6	108,2	2	11	11	8	6	
Malá Bytča	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2006, neŕažilo sa
Nozdrkovce	0,1	1,8	1,2	1,3	1,3	4	7	4	3	3	
Očkov	0,3	3,0	1,0	0,0	0,0	4	4	2	0	0	
Opatová /okr.TN/	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0	0	0	dodávateľsky
Orlové	0,0	0,0	85,4	81,2	0,0	0	0	11	11	0	od r.2009 dodáv. Cembrex
Piešťany-Hričov /vodné dielo/	25,7	0,0	40,0	60,0	0,0	5	0	8	5	0	odstráň. nánosov
Piešťany-Udiča /vodné dielo/	7,1	58,0	9,3	26,0	27,0	5	5	5	5	5	odstráň. nánosov
Plevník-Drienové (p.č.1708/1)	0,0	53,4	0,0	0,0	0,0	0	6	0	0	0	od r. 2005
Považany	5,0	2,0	1,7	0,9	0,0	5	5	5	4	0	
Považany (ZAPA beton SK)	48,0	41,6	60,0	100,9	69,0	4	4	4	4	4	od r. 2006, ζ=1,85
Považské Podhradie I.	0,0	199,9	42,1	0,0	0,0	0	20	10	0	0	od r. 2008, doŕažené
Považské Podhradie II.	0,0	120,4	0,0	0,0	0,0	0	20	0	0	0	od r. 2008, doŕažené
Považské Podhradie (p.č.769/29)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2008
Považské Podhradie III.	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0	0	0	10	0	od r. 2009
Považská Teplá (p.č.1716, 1723) a	0,0	118,9	84,0	145,4	0,0	0	6	4	4	0	od r. 2006
Prejta lok. Sihoť				0,0	21,6				0	2	od.r. 2010
Predmier (p.č. 1119/25,61,64)	0,0	10,0	64,6	0,0	77,8	0	2	2	0	6	od r. 2008
Predmier (p.č. 1119/27)	0,0	0,0	64,6	66,2	0,0	0	0	8	8	0	od r. 2009
Rakoľuby, KN C 5289/1,2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0	0	0	0	7	od r. 2009
Rozvadze	0,6	15,0	15,0	19,5	2,1	7	26	22	18	5	
Rozvadze, KN C 397/2	0,0	0,0	0,0	50,1	0,5	0	0	0	6	3	od r. 2010
Veľká Bytča, 3108/9 /SDP s.r.o. ZA/	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2009, SDP, sro
Veľká Bytča, 3108/6 .../Ján Korbáš/	0,0	0,0	5,0	7,7	1,6	0	0	8	8	5	od r. 2009, Ján Korbáš
Spolu DP + LNN	641,9	1 297,6	1 232,2	1 077,4	1 026,8	81	192	171	157	107	

Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č.17 SNV

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)						Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011		2007	2008	2009	2010	2011	
Batizovce DP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	činnosť ukončená
Batizovce I DP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	činnosť ukončená
Plaveč I DP	101,0	194,6	194,4	87,5	153,6		10	24	24	17	12	VSH, s.r.o. Turňa
Batizovce II LNN	468,4	529,1	770,0	403,7	373,0		45	41	43	55	56	Štrkopiesky Batizovce
Batizovce II LNN	0,0	0,0	0,0	170,0	131,2					12	12	Agrostav Poprad
Levoča-Baláš LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		0	0	0	0	4	Matrix SNV
Gerlachov - Juh LNN	0,6	1,1	1,9	1,3	0,8		1	1	1	1	1	PD Gerlachov
Venglíská LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	činnosť ukončená
Gortva LNN	2,4	2,6	1,5	8,0	7,2		4	4	4	5	5	Agócs Alexander
Rudňany-odkalisko LNN	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0		0	1	0	0	0	
St.L'ubovňa-Pod Štokom LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	činnosť ukončená
Veľká Lomnica LNN	0,0	14,0	1,1	0,0	0,0		0	3	3	0	0	činnosť ukončená
Veľká Lomnica-rybníky LNN	108,7	51,2	0,0	0,0	0,0		5	5	0	0	0	činnosť ukončená
Gerlachov-Kozúbok LNN	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		1	0	0	0	0	činnosť ukončená
Nížne Ružbachy LNN	9,6	12,3	19,8	4,8	7,2		3	3	3	3	3	Štrkotrend s.r.o St. L'ubovňa
Starňa-Pikonta LNN	43,0	35,0	54,0	0,4	0,5		4	3	3	3	3	Ing. Jozef Orbán Sl. L'upča
Vlkyňa LNN	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0		0	0	4	2	2	Mária Csanková, Jesenské
Abovce-Pasienky LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0		0	0	0	2	6	Chrumex, s.r.o. Lenka
Levoča-Baláš I LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1		0	0	2	2	2	Ing. Jozef Babej-B GAS
Veľká Lomnica I LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4		0	0	0	0	10	RIVERSAND a.s. Bratislava
Spolu DP + LNN	734,0	840,6	1 043,8	675,7	845,0		73	85	87	102	116	

Ťažba tehlárskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 18_{BA}

v pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
DP Boleráz	133,8	112,2	79,8	117,4	105,6	15	16	13	10	11	tehlárska surovina
DP Borský Jur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav likvidácie
DP Borský Jur I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	výberové konanie
DP Devínska Nová Ves II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav likvidácie
DP Gbely I.	1,0	10,0	2,3	1,5	0,0	1	6	2	2	0	tehlárska surovina
DP Machulince I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
DP Myjava I.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0	0	2	4	2	tehlárska surovina
DP Pezinok I.	508,0	19,4	7,1	33,3	18,2	17	8	6	6	5	tehlárska surovina
DP Zlaté Moravce II.	128,5	91,0	86,8	101,0	130,1	15	15	12	10	11	tehlárska surovina
LNN Bátorové Kosihy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vyradené
LNN Dubník - Bakoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav zabezpečenia
LNN Gbely					0,0					0	tehlárska surovina
LNN Malá nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
LNN Myjava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	0	tehlárska surovina
Spolu	771,3	232,6	176,1	253,2	254,0	48	45	35	33	29	

Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 18_{BB}

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

Dobývací priestor	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Kalinovo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Lučenec I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	bez zásob
Lučenec II.	23,1	26,8	17,1	0,0	0,0	4	4	4	0	0	Fabianka
Martin	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	5	0	2	0	2	
Ondrašová	0,0	0,0	-	0,0	-	0	0	-	0	-	zásoby odpísané, DP zrušený
Poltár II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Poltár VI.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	plán zabezpečenia
Ružomberok	86,7	42,8	25,1	0,0	0,0	14	9	15	0	2	
Sučany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	plán zabezpečenia
Vidiná	45,3	45,4	58,0	2,6	8,1	10	10	10	10	5	
Zelené	42,1	47,1	68,7	19,6	39,0	5	5	5	5	4	
Zvolen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	podnik v likvidácii
Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)											
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Maštinec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	plán zabezpečenia
Spolu DP + LNN	198,8	162,1	168,8	22,2	49,1	38	28	36	15	13	

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Bystre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ζ=1,85
Čemerné	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	7	0	ζ=1,86
Močarmany	0,0	61,1	153,0	74,0	84,0	0	7	7	10	10	ζ=1,8
Sabinov	0,3	2,2	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	zabezpečenie
Tisinec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ζ=1,7-1,95
Drienov					42,0					10	ζ=1,8
Spolu DP	0,3	63,3	153,0	74,0	126,0	2	9	7	17	21	

Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 18_{PD}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Prievidza

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Ilava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	neťažilo sa
Nitrianske Pravno	39,6	52,3	24,5	0,0	0,0	7	7	8	0	0	ťažba, ζ=1,5 t/m ³
Partizánske	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0	0	0	0	0	v likvidácii, zrušený DP v jan.2010
Preselany	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	4	0	3	3	0	
Trenčianska Turná	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	2	1	1	1	dodávateľsky
Spolu	39,6	52,4	24,6	1,9	0,1	11	9	12	4	1	

Ťažba tehlárskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č.18 SNV

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Behynce	0,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0	2	2	0	0	Tornala
Mokrá Lúka I.	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	Teheľňa Revúca
Smižany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	Teheľňa SNV
Spišské Podhradie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Nová Ľubovňa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Spišské Vlachy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Spolu DP + LNN	1,7	2,3	1,0	0,0	0,0	1	3	2	0	0	

Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Príloha č. 19BA

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Borinka-Prepadlé	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav zabezpečenia
Cajla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	výberové konanie
Dechtice	54,7	62,1	52,8	0,0	0,0	9	9	9	0	0	vápenec
Jablonica	54,0	53,6	152,3	145,8	94,1	8	8	7	4	4	stavebný kameň
Pernek	0,3	0,0	3,0	0,0	0,0	4	0	2	0	0	stavebný kameň
Plavecké Podhradie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť prerušená
PODBRANČ I.	29,4	18,8	27,2	72,1	82,7	6	6	8	6	6	vápenec
Pohranice	174,9	298,9	531,0	1 101,9	1 017,5	22	21	21	22	21	stavebný kameň
Rohožník IV.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	sialit. surov. - slieň-výberové konanie
Sološnica I.	170,8	170,8	291,6	266,7	206,5	10	10	10	8	8	sialit. surov. - slieň
Žirany	89,0	89,0	71,0	61,0	56,0	18	18	18	10	10	vápenec-výroba vápna
Spolu DP + LNN	573,1	693,2	1 128,9	1 647,5	1 456,8	77	72	75	50	49	

Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 19_{BB}

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

Dobývací priestor	Ťažba (kt)				Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Ružiná	10,6	8,5	14,5	20,0	6,0	4	3	7	6	1
Tuhár	7,0	10,6	0,2	0,0	0,0	5	5	2	0	0
Spolu	17,6	19,1	14,7	20,0	6,0	9	8	9	6	1

Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 19_{KE}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevýhradeného	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Dvorníky	41,3	95,2	60,0	22,1		10	14	12	8		
Skrabské	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		plán zabezp. $\varsigma=1,7-2,15$
Drienovec	12,7	10,2	30,7	45,7		5	5	5	5		vápenec $\varsigma=2,6$
Demjata				19,8					2		2,61 vápenec
Spolu DP + LNN	54,0	105,4	90,7	67,8	0,0	15	19	17	13	0	

Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 19_{PD}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Čachtice	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
Horné Sfnie I.	439,2	604,7	332,0	427,0		32	32	29	27		$\varsigma=2,2$
Ladce II.	1 118,0	1 207,7	963,0	820,0		32	28	27	27		$\varsigma=2,6$
Spolu	1 557,2	1 812,4	1 295,0	1 247,0	0,0	64	60	56	54	0	

Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 20_{BA}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Dechtice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
Jablonica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
Spolu DP + LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	

Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 20_{BB}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Banská Bystrica

Dobývací priestor	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Selce	0,0	0,0	0,0	72,3	163,8	0	0	0	6	5	
Spolu	0,0	0,0	0,0	72,3	163,8	0	0	0	6	5	

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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Host'ovce	80,0	125,0	205,2	201,8	544,8	4	16	16	15	25	mletie váp. $\zeta=2,69$
Ladmovce II.	4,0	5,1	21,3	28,9	21,2	4	16	10	10	10	$\zeta=2,61$
Oreské	6,3	6,0	12,9	6,8	11,2	6	6	6	6	6	$\zeta=2,67$
Spolu DP + LNN	90,3	136,1	239,4	237,5	577,2	14	38	32	31	41	

Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 20_{PD}

v obvode pôsobnosti bvodného banského úradu Prievidza

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Čachtice	93,8	39,8	187,1	101,8	58,0	vid'. stavebný kameň					$\zeta = 2,69$
Horné Slnie I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Lietavská Svinná	125,4	91,0	176,0	176,0	146,5	15	14	14	14	14	$\zeta = 2,74$
Lietavská Lúčka	0,0	0,0	0,5	108,6	27,8	0	0	2	3	2	od dec.2009
Nové Mesto nad Váhom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	likvidácia
Rožňové Mitice	0,0	29,3	82,9	86,9	63,0	vid'. stavebný kameň					
Štráňavy Polom	956,5	702,4	728,5	808,7	699,1	12	11	11	12	12	vápenec ostatný
Trenčianske Mitice I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	$\zeta = 2,6$
Spolu DP + LNN	1 175,7	862,5	1 175,0	1 282,0	994,4	27	25	27	29	28	

Ťažba vápencov vysokopercenťných a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 21_{BA}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Rohožník III.	1 816,7	1 872,5	1 621,8	1 455,6	1 632,9	24	24	20	20	20	vápenec
Spolu	1 816,7	1 872,5	1 621,8	1 455,6	1 632,9	24	24	20	20	20	

Ťažba vápencov vysokopercenťných 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
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Včeláre	2 097,0	1 947,0	1 517,3	1 686,6	1 746,7	36	36	30	70	70	vápenec $\zeta=2,62 - 2,69$
Spolu	2 097,0	1 947,0	1 517,3	1 686,6	1 746,7	0	36	30	70	70	

Ťažba vápencov vysokopercenťných a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 21_{SNV}

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Jaklovce	99,8	64,8	96,6	116,0	65,0	7	9	9	8	7	Calmit Margecany
Slavec	22,1	8,9	94,1	45,3	20,4	4	4	5	5	4	Carmeuse Slovakia
Tisovec	328,1	142,6	385,0	397,2	342,0	13	13	13	13	14	Calmit Tisovec
Spolu	450,0	216,3	575,7	558,5	427,4	24	26	27	26	25	

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Príloha č. 22_{BA}

Dobývací priestor (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Bažantnica - STUMBACH	62,1	76,5	113,8	86,3	67,4	4	3	4	7	5	zliev. a skl. piesky
Borský Peter					0,1					2	sklárske a zliev. piesky
Chtelnica	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	4	3	0	0	0	pieskovec
Levice III.- Zlatý Onyx	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	dekor. kameň
Šajdíkove Humence	216,9	213,7	268,2	335,8	295,2	22	21	17	17	17	zliev. piesky
Šaštín	68,4	71,1	117,0	91,0	114,0	7	7	6	6	6	zliev. a skl. piesky
CHLÚ Mýtna Ludany-Šikloš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dekor. kameň-činnosť prerušená
Spolu DP + LNN	347,6	361,4	499,0	513,1	476,7	39	34	27	30	30	

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

 Príloha č. 22_{BB}

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

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Banská Štiavnica I	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	kremenec
Bartošova Lehôtka	2,9	3,8	3,8	5,7	6,4	4	4	4	4	4	
Bartošova Lehôtka I		0,0	0,1	1,5	8,0		0	0	0	0	zeolit
Dobrá Niva		0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	dekoračný kameň
Gregorova Vieska	8,5	7,1	5,5	5,3	5,3	7	7	3	3	3	keramické íly
Pondelok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	keramické íly
Točnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	kaolín
Poltár IV. H Prievrana	1,9	0,6	0,3	0,0	0,0	4	2	2	0	0	kaolín
Poltár V. - Petrovec	3,7	2,4	0,0	0,0	0,0	4	2	0	0	0	
Hliník nad Hronom		0,2	1,0	0,0	0,0		0	0	0	0	dekoračný kameň
Hliník nad Hronom I	0,0	0,0	0,0	1,7	12,9	0	0	0	3	0	bentonit
Jastrabá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	perlit, plán zabezp.
Kalinovo	0,1	0,0	0,7	0,9	0,8	3	3	2	2	2	kremenec
Kalinovo I.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0	0	0	0	-	DP zrušený
Kalinovo III. - Ceriny	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	3	3	0	2	2	
Kalinovo IV		0,0	0,0	0,0	2,0		3	0	2	2	žiaruvzdorné íly
Kopernica III	6,7	10,0	17,5	20,6	23,3	7	10	6	7	7	
Kopernica IV		12,3	18,8	24,7	23,7		10	5	7	7	bentonit
Lehôtka pod Brehmi	13,3	15,5	24,4	22,8	22,9	16	14	12	12	3	perlit
Ludrová	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	2	3	0	2	2	dekoračný kameň
Lutila	2,3	9,1	20,1	28,1	8,8	8	10	12	3	3	
Močiar	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0	0	0	0	-	diatomit
Nová Baňa		0,0	0,0	0,0	-		0	0	0	-	čadič
Stará Kremnička	46,7	38,4	47,1	67,6	89,6	18	18	19	49	19	bentonit
Stará Kremnička I.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0	0	0	0	-	kremence (kt)
Stará Kremnička II.	1,9	0,9	0,0	0,3	21,2	4	4	0	3	3	
Stará Halíč	5,7	9,7	8,6	5,0	4,1	14	37	17	5	2	keramické íly
Lieskovec	1,8	0,0	0,1	0,5	11,4	3	0	10	3	3	bentonit
Kopernica II	28,3	14,0	68,4	0,4	0,9	7	7	10	0	3	bent. íly (bez DP)
Dúbravica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	diatomit
Tuhár		0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	dekoračný kameň
Veľká nad Ipľom	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	
Pinciná		-	4,4	0,0	3,4		-	20	0	0	alginit
Spolu	124,6	123,9	220,8	185,3	244,8	111	137	122	107	65	

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Košice

Príloha č. 22_{KE}

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Brezina	2,8	2,8	2,7	0,0	0,0	7	7	7	6	0	Bentonit $\varsigma=1,65$
Kučín	8,0	8,3	8,5	12,5	11,2	20	20	15	21	19	Zeolit 1,8
Majerovce	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	4	3	3	3	3	Zeolit $\varsigma=2,0$
Malá Vieska	31,5	19,2	0,0	2,0	21,0	4	6	0	2	2	Dolomit $\varsigma=2,66$
Michalany	2,0	0,7	0,7	5,4	12,5	7	7	7	6	12	Bentonit $\varsigma=1,67$
Nižný Hrabovec	48,6	78,0	70,2	82,6	82,7	3	4	4	4	4	Zeolit $\varsigma=1,9$
Pozdišovce	0,0	0,4	12,0	0,0	0,0	0	7	7	6	0	Keramický íl $\varsigma=1,96$
Rudník	16,6	39,1	10,4	0,0	3,9	7	7	7	6	12	Kaolín $\varsigma=2,15$
Ťahanovce	7,2	15,4	2,4	4,2	7,2	7	7	7	6	12	Keramický íl $\varsigma=2,0$
Brezina I	4,2	2,7	1,5	4,5	8,3	6	6	2	6	6	Bentonit 1,5t/m ³
Trnava pri Laborci	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0	7	7	0	0	Tufit $\varsigma=1,92$
Rudník II			12,8	0,0	0,0			7	6	0	živec $\varsigma=2,567$
Šemša			0,0	0,0	0,0			7	6	0	íly $\varsigma=2,01$
Veľká Trňa			1,5	0,0	0,0			4	0	1	tuf $\varsigma=1,5$
Spolu DP + LNN	121,1	166,9	122,7	111,2	146,8	65	81	84	78	71	

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Lietavská Svinná	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	"	0	0	0	0	dolomit
Malé Kršteňany	140,5	70,3	92,8	93,0	160,0	14	22	18	17	18	dolomit pre sklárne
Malé Kršteňany I.	17,2	3,2	11,5	51,6	14,1	*	0	*	*	*	dolomit pre sklárne
Rajec - Šuja	227,6	322,5	259,6	320,5	319,1	6	6	6	6	6	dolomit pre sklárne
Rožňové Mitice	31,8	44,0	89,8	106,1	104,0	vid'. stavebný kameň					dolomit
Strážavy - Polom	322,7	300,5	297,4	257,2	216,4	"	"	"	"	"	dolomit pre hutníc.
Trenčianske Mútky I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	dolomit pre st. účely
Spolu	739,8	740,5	751,1	828,4	813,6	22	28	24	23	24	

* - Počet pracovníkov je uvedený pri Malých Kršteňanoch

" - Počet pracovníkov je uvedený pri ťažbe vápencov pre špeciálne účely

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves

Príloha č.22 SNV

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Dobšiná I.	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	1	1	0	0	0	serpentinit [tis. m3; kt]
Gemerská Hôrka	13,2	21,4	20,3	0,0	0,0	13	13	13	1	0	sadrovec - podzemie [kt]
Gemerská Poloma				0,7	0,3				34	33	sadrovec - podzemie [kt]
Hnúšťa	19,6	18,9	8,0	7,4	8,0	2	2	2	2	2	brucit [kt]
Mútnik	0,2	0,2	0,2		0,0	2	1	1	0	0	mastenec - podzemie [kt]
Silická Brezová I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	1	mramor [tis. m3; kt]
Sp. Podhradie I.	4,4	5,3	50,9	107,0	68,0	6	8	8	15	15	traventin [tis. m3; kt]
Spišská Nová Ves	126,0	119,0	112,0	87,0	88,0	63	62	52	25	25	sadrovec - podzemie [kt]
Spišská Nová Ves I	0,1	5,5	2,6	0,0	55,0	0	0	0	0	3	sadrovec [kt]
Švedlár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	kremeň [tis. m3; kt]
Vyšné Ružbachy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1	1	1	1	traventin [tis. m3; kt]
Podzemie spolu (kt)	139,4	140,6	132,5	87,7	88,3	78	76	66	60	58	
Povrch spolu (kt)	19,7	24,4	61,7	114,4	131,0	2	2	11	19	22	
Povrch spolu (tis m³)	4,6	5,5	-	-	-	7	10	-	-	-	
Povrch celkom						9	12	11	19	22	

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Košice

Príloha č. 22_{KE}

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Brezina	2,8	2,8	2,7	0,0	0,0	7	7	7	6	0	Bentonit $\varsigma=1,65$
Kučín	8,0	8,3	8,5	12,5	11,2	20	20	15	21	19	Zeolit 1,8
Majerovce	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	4	3	3	3	3	Zeolit $\varsigma=2,0$
Malá Vieska	31,5	19,2	0,0	2,0	21,0	4	6	0	2	2	Dolomit $\varsigma=2,66$
Michalany	2,0	0,7	0,7	5,4	12,5	7	7	7	6	12	Bentonit $\varsigma=1,67$
Nižný Hrabovec	48,6	78,0	70,2	82,6	82,7	3	4	4	4	4	Zeolit $\varsigma=1,9$
Pozdišovce	0,0	0,4	12,0	0,0	0,0	0	7	7	6	0	Keramický íl $\varsigma=1,96$
Rudník	16,6	39,1	10,4	0,0	3,9	7	7	7	6	12	Kaolín $\varsigma=2,15$
Ťahanovce	7,2	15,4	2,4	4,2	7,2	7	7	7	6	12	Keramický íl $\varsigma=2,0$
Brezina I	4,2	2,7	1,5	4,5	8,3	6	6	2	6	6	Bentonit 1,5t/m ³
Trnava pri Laborci	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0	7	7	0	0	Tufit $\varsigma=1,92$
Rudník II			12,8	0,0	0,0			7	6	0	živec $\varsigma=2,567$
Šemša			0,0	0,0	0,0			7	6	0	íly $\varsigma=2,01$
Veľká Trňa			1,5	0,0	0,0			4	0	1	tuf $\varsigma=1,5$
Spolu DP + LNN	121,1	166,9	122,7	111,2	146,8	65	81	84	78	71	

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Ťažba (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Lietavská Svinná	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	"	0	0	0	0	dolomit
Malé Krštenany	140,5	70,3	92,8	93,0	160,0	14	22	18	17	18	dolomit pre sklárne
Malé Krštenany I.	17,2	3,2	11,5	51,6	14,1	*	0	*	*	*	dolomit pre sklárne
Rajec - Šuja	227,6	322,5	259,6	320,5	319,1	6	6	6	6	6	dolomit pre sklárne
Rožňové Mitice	31,8	44,0	89,8	106,1	104,0	vid'. stavebný kameň					dolomit
Strážavy - Polom	322,7	300,5	297,4	257,2	216,4	"	"	"	"	"	dolomit pre hutníc.
Trenčianske Mitice I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	dolomit pre st. účely
Spolu	739,8	740,5	751,1	828,4	813,6	22	28	24	23	24	

* - Počet pracovníkov je uvedený pri Malých Krštenanoch

" - Počet pracovníkov je uvedený pri ťažbe vápencov pre špeciálne účely

Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves

Príloha č.22 SNV

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Ťažba (tis. m ³ ; od r. 2009 kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	
Dobšiná I.	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	1	1	0	0	0	serpentinít [tis. m ³ ; kt]
Gemerská Hôrka	13,2	21,4	20,3	0,0	0,0	13	13	13	1	0	sadrovec - podzemie [kt]
Gemerská Poloma				0,7	0,3				34	33	sadrovec - podzemie [kt]
Hnúšťa	19,6	18,9	8,0	7,4	8,0	2	2	2	2	2	brucit [kt]
Mútnik	0,2	0,2	0,2		0,0	2	1	1	0	0	mastenec - podzemie [kt]
Silická Brezová I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	1	mramor [tis. m ³ ; kt]
Sp. Podhradie I.	4,4	5,3	50,9	107,0	68,0	6	8	8	15	15	traventin [tis. m ³ ; kt]
Spišská Nová Ves	126,0	119,0	112,0	87,0	88,0	63	62	52	25	25	sadrovec - podzemie [kt]
Spišská Nová Ves I	0,1	5,5	2,6	0,0	55,0	0	0	0	0	3	sadrovec [kt]
Švedlár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	kremeň [tis. m ³ ; kt]
Vyšné Ružbachy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1	1	1	1	traventin [tis. m ³ ; kt]
Podzemie spolu (kt)	139,4	140,6	132,5	87,7	88,3	78	76	66	60	58	
Povrch spolu (kt)	19,7	24,4	61,7	114,4	131,0	2	2	11	19	22	
Povrch spolu (tis m³)	4,6	5,5	-	-	-	7	10	-	-	-	
Povrch celkom						9	12	11	19	22	

Prehľad ložísk nerastov k 31. 12. 2011

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	23	5	18	0	83	51	26	1	3	2
Ropa a zemný plyn	37	26	11	0	0	0	0	0	0	0
Rudy a magnezit	53	24	29	0	0	0	0	0	0	0
Nerudy	498	327	160	11	95	33	47	6	1	8
Celkom	611	382	218	11	178	84	73	7	4	10

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

DP = dobývací priestor v určených chránených ložiskových územiach

K 31.12.2011 obvodné banské úrady evidovali celkom 789 ložísk nerastov

Počet správnych úkonov vykonaných ogánmi hlavného dozoru

Príloha č. 24 - I

Orgány hlavného dozoru	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné *	Prierezové	Spolu
HBÚ	104	36	34	18	2	190	91	13	38	93	4 970	970	6 559
OBÚ BA	62	655	34			728	1 181	120	129	152	1 709	56	4 826
OBÚ BB	283		356	2		2 136	422	121	49	444	645	638	5 096
OBÚ KE		219		112	49	852	200	48	793	462	251	943	3 929
OBÚ PD	1 745	2				1 352	714	113	220	33	2 415	29	6 623
OBÚ SNV	6		173	376		280	137	31	130	774	4 385	335	6 627
Spolu	2 200	912	597	508	51	5 538	2 745	446	1 359	1 958	14 375	2 971	33 660

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

Iné správne úkony orgánov hlavného dozoru

Príloha č. 24 - II

Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru	OBÚ BA	OBÚ BB	OBÚ KE	OBÚ PD	OBÚ SNV	HBÚ	Spolu
Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru			2	3		1 160	1 165
Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme	2		1			485	488
Výberové konania	24		2	1		4	31
Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu			3			19 090	19 093
Úkony vo vzťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám							0
Celkom	26	0	8	4	0	20 739	20 777

Druh správneho úkonu			Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sof	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné	Prierezové	Spolu
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1.	Racionálne využívanie a ochrana ložísk (DP a CHLÚ) a iné úkony súvisiace s ochranou ložísk a ich racionálneho využívania		360	19	84	49	8	113	69	39	39	147	84	4	1 015
2.	Bezpečnosť práce a prevádzky (rozhodnutia, záväzné príkazy)		127	14	56	88	1	206	98	3	58	82	144	287	1 164
3.	Vyšetrovanie havárií a závažných pracovných úrazov		36		1	36		12	33		2	23		1	144
4.	Povolenie banskej činnosti, ČVBS (rozhodnutia, výzvy, ústne pojednávania a miestne ohliadky)		30	16	38	36	1	177	203	22	29	80	58		690
5.	Výbušniny (povolenie odberu, trhacích a ohňostrojných prác, skladov)		24	10	1	16		147			33	11	250	16	508
6.	Overenia, osvedčenia odbornej spôsobilosti	vydané	37	50	21	88		59	38	7	10	90	533	40	973
		odňaté		1				2				22		25	
7.	Vydané banké oprávnenia pre	fyzické osoby						2	5				1	6	14
		právnické osoby		15	1			41	66	2	11	7	70		213
8.	Zrušené banké oprávnenia	fyzickým osobám						1	2	1			6	7	17
		právnickým osobám						5	11	4			22	2	44
9.	Vyhradené technické zariadenia	povolenie projektovania													0
		účasť na kontrolách a skúškach	13	5		6		2	2	2		5	14		49
10.	Oprávnenia na činnosť na VTZ	vydané		14		4		1	4				41	1	65
		odňaté													0
11.	Vybrané banké zariadenia	nariadenie overovacej prevádzky													0
		povolenie nového typu zariadenia													0
12.	Povoľovanie výnimky	z bankých predpisov	3	3		4		12	7			10	7		46
13.	Priestupky a priestupkové konania		1		15	9		3	15		2	17	36	11	109
14.	Vydávanie vyjadrení, odborné stanoviská, prešetrovanie sťažností		66	108	20	70	17	91	41	5	9	49	602	118	1 196
15.	Odsúhlasenie úhrad za DP a vydobyté nerasty, platobné výmery, penále, spracovanie výpisov z úhrad zo štátnej pokladnice ...		28	110	26	37	4	672	117	76	148	712	136	53	2 119
16.	Tvorba normatívnych právnych aktov														0
17.	Pripomienkovanie	všeobecne záväzných predpisov			2							2	17	11	32
		STN, STN EN						1					1	2	
18.	Predbežné a procesné rozhodnutia		12	2				61	60	7	9		29		180
19.	Riadne opravné prostriedky (vrátane námietok proti záväznému príkazu)		4		3			14	3				3	2	29
20.	Mimoriadne opravné prostriedky		2					3				2			7
21.	Povoľovanie výnimky		2	1		1		4	11				10		29
22.	Poradenská činnosť		4	6	2	7	1	18	11	2	9	4	30		94
23.	Sprístupňovanie informácií		1	1	6	3	1	43	11	7	4	8	44	12	141
24.	Ukladanie sankcií rozhodnutím, v rozkazanom a blokovanom konaní		6			2	1	16	48	6	1	10	23		113
25.	Úkony k iným orgánom, organizáciám, združeniam		12	1	4	2	7	53	12		4	13	281	52	441
26.	Neformálne oznámenia		5	1	1	1		11	11		1	1	17	17	66
27.	Aprobácia predsedami úradu		935	460	277	31	6	3 274	1 598	197	909	535	4 689	1 257	14 168
28.	Iné správne úkony		388	39	5		2	307	175	53	43	57	2 236	103	3 408
29.	Spolu		2 096	876	563	490	49	5 348	2 654	433	1 321	1 865	9 405	2 001	27 101
30.	Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru														5
31.	Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme														3
32.	Výberové konania														27
33.	Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu														3
34.	Úkony vo vťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám														0
35.	Spolu														38
36.	Celkom														27 139

Druh správneho úkonu			Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sof	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné	Prierezové	Spolu
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1.	Racionálne využívanie a ochrana ložísk (DP a CHLÚ) a iné úkony súvisiace s ochranou ložísk a ich racionálneho využívania				1			12		1	3	6		2	25
2.	Bezpečnosť práce a prevádzky (rozhodnutia, záväznú príkazy)		3	8	5	2		79	16		9			1	123
3.	Vyšetrovanie havárií a závažných pracovných úrazov		11			2		17				1			31
4.	Povolenie banskej činnosti, ČVBS (rozhodnutia, výzvy, ústne pojednávania a miestne ohliadky)				1								1		2
5.	Výbušniny (povolenie odberu, thracích a ohňostrojných prác, skladov)												15	1	16
6.	Overenia, osvedčenia odbornej spôsobilosti	vydané		6									103	31	140
		odňaté	2					4					7	11	24
7.	Vydané banské oprávnenia pre	fyzické osoby													
		právnické osoby												5	5
8.	Zrušené banské oprávnenia	fyzickým osobám													
		právnickým osobám													
9.	Vyhradené technické zariadenia	povolenie projektovania													
		účasť na kontrolách a skúškach													
10.	Oprávnenia na činnosť na VTZ	vydané													
		odňaté													
11.	Výbrané banské zariadenia	nariadenie overovacej prevádzky											1	1	2
		povolenie nového typu zariadenia											24	12	36
12.	Povoľovanie výnimky	z bankských predpisov			4			2					9	6	21
13.	Priestupky a priestupkové konania														
14.	Vydávanie vyjadrení, odborné stanoviská, prešetrenie sťažností		12		13	1		7	1	1		5	51	4	95
15.	Odsúhlasenie úhrad za DP a vydobyté nerasty, platobné výmery, penále, spracovanie výpisov z úhrad zo štátnej pokladnice ...														
16.	Tvorba normatívnych právnych aktov									7	7	4	12	45	75
17.	Prípomienkovanie	všeobecne záväzných predpisov										1	11	7	19
		STN, STN EN											2	12	14
18.	Predbežné a procesné rozhodnutia							6	6			3	5	37	57
19.	Riadne opravné prostriedky (vrátane námietok proti záväznému príkazu)		38	2	2	3		36	32		8	40	4	4	169
20.	Mimoriadne opravné prostriedky		5	6				10	22		3	8	4	3	61
21.	Povoľovanie výnimky														
22.	Poradenská činnosť		12	8	5	7	2	10	5	3	6	11	18		87
23.	Sprístupňovanie informácií		1					4	2				19	59	85
24.	Ukladanie sankcií rozhodnutím, v rozkazom a blokovo konaní								1				3		4
25.	Úkony k iným orgánom, organizáciám, združeniam		1	1		3		2		1		7	29	125	169
26.	Neformálne oznámenia			1					2			3	45	10	61
27.	Aprobácia predsedami úradu				2				3		1		3 883	513	4 402
28.	Iné správne úkony		19	4	1			1	1		1	4	724	81	836
29.	Spolu		104	36	34	18	2	190	91	13	38	93	4 970	970	6 559
30.	Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru														1160
31.	Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme														485
32.	Výberové konania														4
33.	Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu														19 090
34.	Úkony vo vzťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám														
35.	Spolu														20 739
36.	Celkom														27 298

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	21		13			80	16	2	1	13	13	2	161
OBÚ Bratislava	12	60	8			68	141	16	23	10	58	1	397
OBÚ Košice		11		14	7	91	47	9	30	40	33		282
OBÚ Prievidza	186	2				80	46	8	19	9	69	1	420
OBÚ Spišská Nová Ves			21	52		34	21	1	19	29	63	6	246
HBÚ Banská Štiavnica	7	3	2	3	1	22	2		5	2	6	2	55
Spolu	226	76	44	69	8	375	273	36	97	103	242	12	1 561

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	52		23			130	32	5	3	34	35	2	316
OBÚ Bratislava	15	64	8			69	142	16	23	10	59	1	407
OBÚ Košice		11		15	7	92	46	9	30	39	30		279
OBÚ Prievidza	179	2				83	44	8	14	8	64	1	403
OBÚ Spišská Nová Ves			23	64		45	27	2	26	44	57	6	294
HBÚ Banská Štiavnica	8	6	2	3	1	33	3		8	3	6	3	76
Spolu	254	83	56	82	8	452	294	40	104	138	251	13	1 775

Uložené pokuty

Príloha č. 27

Uložené pokuty		Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
Organizáciám	Počet	2	0	0	2	0	7	10	0	0	3	4	0	28
	Spolu [€]	38 190,00	0,00	0,00	6 300,00	0,00	3 150,00	51 650,00	0,00	0,00	6 800,00	2 420,00	0,00	108 510
Zamestnancom	Počet	0	0	0	0	0	2	9	0	1	0	6	0	18
	Spolu [€]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530,00	414,00	0,00	10,00	0,00	250,00	0,00	1 204
Blokové	Počet	4	1	0	0	0	8	7	1	1	3	11	0	36
	Spolu [€]	92,00	20,00	0,00	0,00	0,00	208,00	150,00	20,00	12,00	35,00	296,00	0,00	833
Spolu	Počet	6	1	0	2	0	17	26	1	2	6	21	0	82
	Spolu [€]	38 282,00	20,00	0,00	6 300,00	0,00	3 888,00	52 214,00	20,00	22,00	6 835,00	2 966,00	0,00	110 547

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

Počet vyšetrovaných závažných pracovných úrazov a havárií

Príloha č. 28

Druh úrazu	Pracoviská			Spolu
	v podzemí	na povrchu hlbinných baní	povrchové prevádzky *	
Závažné pracovné úrazy	3	1	1	5
Havárie	1	0	0	1

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

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 ujmou na zdraví	so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac	
uhlia	2007	360	3	7	13	0
	2008	263	0	9	87	0
	2009	306	21	11	112	2
	2010	206	2	8	16	0
	2011	218	0	1	34	0
rúd	2007	24	1	3	0	0
	2008	26	1	1	5	0
	2009	4	0	0	2	0
	2010	5	0	0	1	1
	2011	15	0	0	5	0
ropy a zemného plynu	2007	9	0	0	0	0
	2008	4	0	0	0	0
	2009	10	0	0	6	0
	2010	5	0	0	0	0
	2011	4	0	0	1	0
magnezitu	2007	56	0	0	3	0
	2008	55	0	0	2	0
	2009	28	0	0	2	0
	2010	41	1	0	5	1
	2011	18	0	1	2	0
soli	2007	1	0	0	0	0
	2008	2	0	0	0	0
	2009	1	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0
stavebného kameňa	2007	14	0	1	0	0
	2008	13	0	0	1	1
	2009	12	1	2	2	0
	2010	20	0	0	1	0
	2011	9	1	1	1	0
štrkopieskov a pieskov	2007	5	0	0	0	0
	2008	5	1	0	0	0
	2009	5	0	0	1	1
	2010	6	1	0	0	1
	2011	1	0	0	1	0

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 ujmou na zdraví	so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac	
tehliarskych surovín	2007	0	0	0	0	0
	2008	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0
vápencov	2007	4	0	0	0	0
	2008	9	0	0	1	0
	2009	5	0	0	1	0
	2010	3	0	0	0	0
	2011	0	0	0	0	0
ostatných nerastov	2007	17	1	0	0	0
	2008	13	0	0	1	1
	2009	5	0	0	3	1
	2010	6	0	1	0	2
	2011	5	0	0	16	1
SPOLU pri ťažbe	2007	490	5	11	16	0
	2008	390	2	10	97	2
	2009	376	22	13	129	4
	2010	292	4	9	23	5
	2011	270	1	3	60	1
Iné dozorované organizácie*	2007	21	0	1	3	1
	2008	25	0	1	3	0
	2009	22	1	1	4	0
	2010	6	0	0	0	0
	2011	4	0	0	1	0
CELKOM	2007	495	5	12	19	1
	2008	415	2	11	100	2
	2009	398	23	14	133	4
	2010	298	4	9	23	5
	2011	274	1	3	61	1

* - 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	2007	39	0	1	1	0
		2008	11	0	1	9	0
		2009	19	0	0	0	1
		2010	11	0	0	0	0
		2011	15	0	0	3	0
	v podzemí	2007	314	3	6	13	0
		2008	252	0	8	78	0
		2009	286	21	11	113	1
		2010	195	2	8	16	0
		2011	203	0	1	31	0
rúd	na povrchu	2007	2	0	0	0	0
		2008	5	0	0	2	0
		2009	0	0	0	0	0
		2010	0	0	0	0	1
		2011	1	0	0	0	0
	v podzemí	2007	22	1	3	0	0
		2008	16	1	1	3	0
		2009	4	0	0	2	0
		2010	5	0	0	1	0
		2011	14	0	0	5	0
magnezitu	na povrchu	2007	30	0	0	3	0
		2008	28	0	0	2	0
		2009	18	0	0	2	0
		2010	30	0	0	3	1
		2011	12	0	0	1	0
	v podzemí	2007	26	0	1	0	0
		2008	25	0	0	0	0
		2009	10	0	0	0	0
		2010	11	1	0	2	0
		2011	6	0	1	1	0
iných nerastov*	na povrchu	2007	9	0	0	1	0
		2008	19	0	0	2	0
		2009	0	0	0	0	0
		2010	16	1	1	0	1
		2011	4	0	0	0	0
	v podzemí	2007	23	1	1	7	1
		2008	8	0	0	2	0
		2009	4	0	0	3	1
		2010	4	0	0	0	2
		2011	3	0	0	0	1
SPOLU	na povrchu	2007	80	0	1	5	0
		2008	63	0	1	15	0
		2009	37	0	0	2	1
		2010	57	1	1	3	3
		2011	32	0	0	4	0
	v podzemí	2007	385	5	11	20	1
		2008	301	1	9	83	0
		2009	304	21	11	118	2
		2010	215	3	8	19	2
		2011	226	0	2	37	1
CELKOM		2007	465	5	12	25	1
		2008	364	1	10	98	0
		2009	341	21	11	120	3
		2010	272	4	9	22	5
		2011	258	0	2	41	1

* - 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 **				
								2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
I.	Dopravné prostriedky	17	15	13	19	13	1	0	1	0	1	2	0	2	1	0	2	5	10	2	5	
II.	Zdvíhač a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	13	13	13	17	11	0	0	1	1	0	1	2	3	4	2	1	3	5	4	2	
III.	Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a pracovné	16	16	10	16	9	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	3	1	3	
IV.	Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb	133	131	98	80	69	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	35	33	6	12	
V.	Materiál, bremená, predmety	257	185	196	141	144	3	1	0	1	0	8	7	9	2	1	8	52	64	10	21	
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané stroječky a prístroje	32	17	20	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	9	2	30	3	1	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom	4	21	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
IX.	Elektrina	1	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
XI.	Iné zdroje	21	8	17	10	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	8	0	1	
Spolu		504	415	398	298	274	5	2	23	4	1	0	12	11	14	3	19	100	133	23	45	

* - 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 *									
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	SO skutočnou dĺžkou pracovnej neschopnosti viac ako 42 dní **				
1. Chýbný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	36	34	39	42	36	2	0	0	1	0	5	0	3	0	1	1	5	9	7	7
2. Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1
3. Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné osobné pracovné prostriedky	5	0	0	0	0	0	0	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)	8	6	5	7	11	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1
5. Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
6. Nesprávna organizácia práce	1	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (teor. vedomosti, školenosti)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	164	149	154	107	101	1	1	2	0	1	3	5	7	6	0	4	52	57	6	8
9. Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
10. Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných prídelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)	2	4	1	1	0	0	0	0	0	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	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	3
12. Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmysl. nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné riziká	256	186	147	121	112	1	0	0	0	0	3	3	0	1	0	10	39	49	8	17
13. Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	2	5	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
14. Nezistené príčiny ***	24	21	44	12	6	1	0	21	2	0	1	0	0	1	1	1	1	13	1	2
Spolu	504	415	398	298	274	5	2	23	4	1	12	11	14	9	3	19	100	133	23	45

* - 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	0	0	4	0	4
Z jednostranného zaťaženia	1	1	0	6	2	10
Zo zaprášenia pľúc	0	0	0	0	0	0
Z hluku	0	1	0	3	1	5
Iné (intoxikácia)	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	2	0	13	3	19

Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku Koncepcii BOZP

Položka	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Počet dozorovaných organizácií	156	131	133	119	151	690
Počet dozorovaných prevádzok	215	186	188	170	185	944
Počet všetkých zamestnancov	2 118	1 037	779	9 024	1 666	14 624
Počet registrovaných pracovných úrazov	36	39	2	172	25	274
Ukazovateľ úrazovosti *	1,700	3,761	0,257	1,906	1,501	1,874

*) počet úrazov na 100 zamestnancov

Vybavenie banských záchranných staníc záchrannárskou technikou
v pôsobnosti HBZS - Prievidza

Vybavenie banských záchranných staníc	Dýchacie prístroje			Oživovacie prístroje					Meracie skrinky			Príslušenstvo													
	Saturn S5, Saturn S7	Dräger BG 4 plus	Dräger BG 174	Saturn Oxy	KPT - D	Respinox - Spireta	PT - 60 Dräger	Multihelp IV, III	Kyslíkové kompresory	Dräger IT 6100	MED I	Dräger RZ 25	Masky CM 4,CM 5	Masky FPS 7000 RP	Masky Dräger PN	Trident	Čatárske brašne	Nosiče rezerv BG 4	Nosiče rezerv BG 174	Kyslíkové fľaše 2l 150	Kyslíkové fľaše 2l 200	Pohlčovače CO2 BG 4	Pohlčovače CO2 BG 174	Kyslíkové ihly pod masku	
Zariadenie	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
Závod	10	20	29		1	1	2	1	2	3		5	10	40	44	2	6	20	35	17	382	80	237	6	
HBZS Prievidza		20	14		2					2		3		20	71		6	20	14	9	238	80	116	11	
ZBZS Baňa Nováky		20			2					2		2		20	40		6	20		10	130	80	48	6	
ZBZS Baňa Cigel'		20			3					2		3		20	70		6	20	13	12	235	80	90	7	
ZBZS Handlová		20	13		1	2		1	1		1	1			20		2		12	10	48		49	2	
ZBZS Baňa Dolina			12		1							1			25		2		12	6	57		48	2	
ZBZS Baňa Čáry		12	12	1	1			1				2		14			2	12		8	48	48		2	
ZBZS Lubeník						1		1		1		2					2	12						2	
ZBZS Jelšava	6		14			1		1	1			2			14		4		14	8	56		62	4	
Spolu	16	92	94	1	10	5	2	4	4	10	1	19	10	114	284	2	34	92	100	80	1 194	368	650	40	

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

Vybavenie banských záchranných staníc	Dýchacie prístroje	Oživovacie prístroje	Meracie skrinky	Príslušenstvo	Kyslíkové ihly pod masku	Dištančné vymedzovacie vložky	Záchrannárske telefóny
	*1	*2	*3	*4			*5
závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
HBZS Malacky	97	10	13	302	3	6	12
ZBZS Západ	24	4	5	108			1
ZPS Závod prieskum	20	4		20			
ZBZS Východ	12	2	3	60			
ZPS Ptruška	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	167	25	23	566	3	6	13

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:** MED I - 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 - Záchrannárske telefóny (vysielačky):** typ Motorola, Buddy Phone

Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi

Druh havárie, príčiny zásahu	Počet zásahov					Trvanie zásahu (hod)				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
HBZS Prievidza										
Výbuch plynu a prachu			1					8 240		
Endogénny požiar a zápary uhlia	10	29	2	4	2	169	628	18 688	146	110
Exogénny požiar	od strojného zariadenia							3		
	od elektrického zariadenia							47		
	od otvoreného ohňa						86			
Nedýchatelné prostredie	14	15	15	13	19	40	51	614	41	58
	ostatné								785	
Zával	1				2					8
Erupcia a výron plynu										
Prieval hornín a zvodn. hornín	3					407				
Exogénny požiar na povrchu										
Exogénny požiar ohrozujúci baňu										
Zásahy záchranárov - lezcov				31	20				381	264
Iné zásahy v bani		4	7	4	19		184	12 067	27	510
Iné zásahy na povrchu	2			1	1	20				2
Spolu	31	50	29	58	63	638	949	39 659	1 380	952
HBZS Malacky										
Erupcia alebo výron plynu										
Exogénny oheň na povrchu	1		1	1		110		12	8	
Ekologická havária										
Likvidácia tlak. prejavu										
Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia		1	1	1			2	6	15	
Iné zásahy na povrchu	29	29	32	20	25	2 396	2 423	1 921	1 535	1 646
Spolu	30	30	34	22	25	2 506	2 425	1 939	1 558	1 646
Celkom	61	80	63	80	88	3 144	3 374	41 598	2 938	2 598

Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS

Obvod pôsobnosti HBZS Malacky

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh a príčina zásahu	Práce pri zásahu
1.					
2.					
3.					
4.					

Obvod pôsobnosti HBZS Prievidza

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh zásahu	Práce pri zásahu
1.	ĽÚ Handlová	chodba 208 381	06.08.11	endogénny požiar	priamy zásah
2.	ĽÚ Cigeľ	Jama 275	05.09.11	havarijný poplach	kontrola pracoviska
3.	ĽÚ Cigeľ	chodba 71 630-1	16.11.2011	endogénny požiar	priama likvidácia+priestorové uzatvorenie
4.					
5.					

Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku

Počet zápar vzniknutých v roku 2011		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	1	1		2
		Kontakt so starinami				
		Iné miesto steny	1			1
	Chodby	V komorovom porube				
		V nadvýlome v strope	5	12		17
		V nadvýlome v boku				
		V počve				
		Pilier medzi chodbami				
		Kontakt so starinami				
		Prehorenie hrádze				
Spolu	Prehorenie plášťa					
	Iné					
			7	13		20

Počet stenových porubov a ich rozmiestnenie

Stenové poruby		Hornonitrianske bane Prievidza					Baňa Čáry					Baňa Dolina					Spolu				
		2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Celkový počet stenových porubov		8,6	1,9	1,69	1,37	5,04		2	2,00	3,00	3,00	1,02	1,01	1,01	2,00	2,00	9,62	4,87	4,70	6,37	10,04
z toho	podľa spôsobu výstužovania																				0,00
	mechanické																				0,00
	individuálne																				0,00
	hydraulické																				0,00
	komplexy	8,6	1,9	1,69	1,37	5,04		2	2,00	3,00	3,00	1,02	1,01	1,01	2,00	2,00	9,62	4,87	4,70	6,37	10,04
z toho	podľa spôsobu dobývania																				0,00
	ručné																				0,00
	mechanizované	8,6	1,9	1,69	1,37	5,04		2	2,00	3,00	3,00	1,02	1,01	1,01	2,00	2,00	9,62	4,87	4,70	6,37	10,04
	v laviciach	1,5	1,3	1,44	0,18	1,51		2	2,00	3,00	3,00	1,02	1,01	1,01	2,00	2,00	2,52	4,28	4,45	5,18	6,51
z toho	podľa dobývacej metódy																0,8				0,48
	medzistropom	0,8				0,48															
z toho	nadstropom	6,3	2,2	3,63	1,19	3,05											6,3	2,2	3,6	1,2	3,05
	počet komorových pásových porubov		0,2	0,13														0,2	0,1		0,00

Počet dobývok

Dobývky		OBÚ Spišská Nová Ves					OBÚ Banská Bystrica					Spolu				
		2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
z toho	obzorové dobývanie na skládku	14	10	14	10	10	0	0	0	0	0	14	10	14	10	10
	výstupkové dobývanie	8	8	8	13	12	0	0	0	0	0	8	8	8	13	12
	otvorená komora	14	14	13	7	7	0	0	0	0	0	14	14	13	7	7
	medziobzorové dobývanie na zával	11	12	6	6	6	0	0	0	0	0	11	12	6	6	6
z toho	dovrchné dobývanie s výztužou (* - bez výztuže)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	3	4
	iné	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Celkový počet dobývok	47	44	41	37	38	0	0	0	3	4	47	44	41	40	42

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]	3	3		10	6	22	
	z toho	raziace kombajny	[ks]	3	3		10		16
		vrtné vozy	[ks]					6	6
		vrtné plošiny	[ks]						0
	raziace komplexy	[ks]	1					1	
2.	Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu	[ks]					2	2	
	z toho	raziace plošiny	[ks]					2	2
		raziace stroje	[ks]						0
3.	Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy	[ks]	2	4		6		12	
4.	Bezkoľajové prepravníkové nakladače	[ks]				1	22	23	
5.	Koľajové lokomotívy - spolu	[ks]	4	28		67	42	141	
	z toho	trolejové	[ks]		8		36	21	65
		dieselové	[ks]	4	8		29	17	58
		akumulátorové	[ks]		12			4	16
6.	Závesné lokomotívy	[ks]	4			43		47	
7.	Dopravníky - spolu	[ks]	26	68		315	27	436	
		[bm]	840	5 705		29 274	800	36 619	
	pásové na povrchu	[ks]	6	24		112	27	169	
			240	865		7 305	800	9 210	
		v podzemí	[ks]	10	28		139		177
	[bm]		400	3 840		18 557		22 797	
	hrabľové	[ks]	10	16		64		90	
		[bm]	200	1 000		3 412		4 612	
8.	Čerpacie zariadenia - spolu	[ks]	6	10	4	27	29	76	
	z toho	hlavné čerpadlá	[ks]	2	2	2	14	11	31
		pomocné čerpadlá	[ks]	4	8	2	13	18	45
9.	Hlavné ventilátory - spolu	[ks]	1	5	2	6	13	27	
	z toho	na povrchu	[ks]	1		2	6	4	13
		v podzemí	[ks]		5			9	14
10.	Stabilné kompresory	[ks]	1	3		8	19	31	

Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje

Ťažné stroje		OBÚ					Spolu
Ťažné stroje - spolu		BA	BB	KE	PD	SNV	
z toho	veľké		3	1	4	5	13
	malé			1	3	2	6
	na striedavý prúd		3		1	3	7
	na jednosmerný prúd		3	1		5	9
	vo veži				4		4
	na úrovni povrchu			1	3	2	7
	v podzemí		2			3	5
	jednobubnové		3		2	1	6
	dvojhubnové			1	2	4	7
	viaclanové						0
	jednobubnové		3			1	4
	dvojhubnové			1	2	3	6
	s trecím kotúčom				2	1	3
Ťažné zariadenia	klieťkové		3	1	3	5	12
	skipové				1		1
	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	8				
OBÚ Banská Bystrica	2		1		
OBÚ Košice	4				
OBÚ Prievidza					
OBÚ Spišská Nová Ves	7		4		
Spolu - odber výbušnín	21	0	5	0	0

Povoľovanie a výkon trhacích a ohňostrojných prác (počet)

Druh činnosti	Trhacie práce veľkého rozsahu												Osobitné povolenia trhacích prác malého rozsahu							
	Osobitné povolenia								Vykonané odstrelý											
	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu		
Banská činnosť	1	5	4	3	3	16	212	155	302	221	78	968	1	3	5	4	1	14		
Činnosť vykonávaná banským spôsobom	1	4	2		1	8	18	15	18	98		149		5	2	1	2	10		
Ostatná činnosť	1	2	4		2	9	1	23	3		28	55	2	4	9		4	19		
Spolu	3	11	10	3	6	33	231	193	323	319	106	1 172	3	12	16	5	7	43		

Druh činnosti	Osobitné povolenia ohňostrojných prác						Trhacie a ohňostrojné práce pri ktorých došlo k úrazu, prípadne škodám						Sťažnosti na trhacie práce					
	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Banská činnosť						0						0			1			1
Činnosť vykonávaná banským spôsobom						0						0						0
Ostatná činnosť	3				2	5						0						0
Spolu	3	0	0	0	2	5		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Sklady výbušnín - stav k 31. 12. 2011

Obvodný banský úrad	Umiestnenie skladov	Počet skladov	Kapacita (obloženie)			Počet vydaných povolení na			
			Trhavyiny (tis. kg)	Rozbušky (tis. ks)	Bleskovice (tis. m)	Umiestnenie skladu	Stavba skladu	Užívanie skladu	Zmeny
Bratislava	Pod povrchom	6	23	55					
	Na povrchu	33	262	1 507	122				
	Spolu	39	285,750	1 561,50	122,00	0	0	0	0
Banská Bystrica	Pod povrchom	3	14	56	4				
	Na povrchu	20	621	715	38				1
	Spolu	23	635,750	770,80	42,00	0	0	0	1
Košice	Pod povrchom	4	15	309					
	Na povrchu	37	139	313	99				
	Spolu	41	153,855	622,00	99,00	0	0	0	0
Prievidza	Pod povrchom	10	66	483				1	
	Na povrchu	37	6 404	624	124			3	
	Spolu	47	6 470,050	1 106,90	124,00	0	0	4	0
Spišská Nová Ves	Pod povrchom	17	164	453	557				
	Na povrchu	15	128	222	112				1
	Spolu	32	292,100	674,55	669,00	0	0	0	1
Spolu	Pod povrchom	40	282,750	1 355,50	561,00	0	0	1	0
	Na povrchu	142	7 554,755	3 380,25	495,00	0	0	3	2
	Spolu	182	7 837,505	4 735,75	1 056,00	0	0	4	2

Dozorná činnosť v oblasti výbušnín

Druh činnosti	Počet inšpekcií	Počet zastavených pracovnísk	Počet oprávnění (osvedčení)		Blokové pokuty		Pokuty v správnom konaní				Pristupkové konanie	
			zadržaných	odňatých	Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]
Trhacie práce pri banskej činnosti	42						1	200				
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	10											
Trhacie práce pri ostatnej činnosti	7											
Ohňostrojné práce	32				3	90						
Výroba výbušnín	11											
Spolu	102	0	0	0	3	90,00	0	0	1	200,00	0	0,00

Spotreba výbušnín

Druh činnosti	Ročná spotreba výbušnín				
	Trhaviny	Rozbušky	Bleskovice	Pyrotechnické výrobky a výbušné predmety	Ostatné výbušniny
	[kg]	[ks]	[bm]	[kg/ks]	[kg]
Trhacie práce pri banskej činnosti	3 732 668,01	532 635,00	122 795,00		
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	392 803,15	28 224,00	3 105,00		
Trhacie práce pri ostatnej činnosti	69 490,92	28 934,00	2 735,70		
Ohňostrojné práce				191,00	
Spolu	4 194 962,08	589 793	128 635,70	191,00	0,00

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzka	V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný záber	Uložené množstvo	Voľná kapacita	Úložisko
						[ha]	[tis. m ³]	[tis. m ³]	kat. A / B
Uhoľné bane	Bana Handlová	PD	Č	1		8,19	441	175	B
			N	5		446,97	8 602		nezar.
	Baňa Nováky	PD	Č	1		8,90	1 458	166	B
			N						
	Baňa Cigelf	PD	Č		1	23,00	2 277	6 553	B
			N	3		14,75	1 279		nezar.
	Baňa Dolina	BB	Č	1		13,30	1 414		B
Rudné bane			N	1		3,50	1 297		-
	Baňa Čáry	BA	Č	1		0,20	4 235		B
			N						
	Spolu		Č	4	1	53,59	9 825,07	6 894,32	-
			N	9	0	465,22	11 177,93	0,00	
Magnezit	Banská Štiavnica - Nová Jama	BB	Č						
			N	1		5,20	161		-
	Kremnica	BB	Č						
			N	1		0,48	26		-
	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)	SN	Č	2		0,48	18	1	B
			N						
	Siderit, s.r.o. Nižná Slaná	SN	Č		6	3,73	18		
Ostatné			N						
	Spolu		Č	2	6	4,21	35,81	1,32	-
			N	2	0	5,68	186,70	0,00	
	Lubeník	SN	Č		4	14,96	1 192	1 440	B
			N						
	Jelšava	SN	Č	8	5	48,10	3 798		B
Ostatné			N						
	Spolu		Č	8	9	63,06	4 990,15	1 440,00	-
			N	0	0	0,00	0,00	0,00	
	Stráňavy - Polom	PD	Č	1		29,00	3 937	3 136	B
			N						
	Dolkam, a.s. Rajec-Šuja	PD	Č						
			N	1		1,20	36	4	nezar.
	Mojtín (DP Beluša)	PD	Č	2		0,20	1	10	B
			N						
	Cemmac Horné Sfnie	PD	Č						
			N	1		0,08	78	22	nezar.
	Čachtice	PD	Č	1		2,00	74	223	B
			N						
	Rožnové Mitice	PD	Č	1		0,80	56	124	B
			N						
	Trenčianske Mitice	PD	Č	1		0,15	18	10	nezar.
			N	1		0,06	14	1	nezar.
	V.D.S a.s., Malé Kršteňany	PD	Č	2		1,21	37		B
			N						
	Lietavská Svinná	PD	Č	1		0,80	11	24	B
			N						
	X-ray Žilina s.r.o., DP Lietavská Lúčka	PD	Č	1		0,50	0	2	B
			N						
	Kamenivo Transtáv s.r.o. Revúca - Červená Skala	BB	Č	1		0,80	8	32	
			N						
	JIVA - TRADE, s.r.o. Sered' Rakša	BB	Č						
			N						
	EUROVIA Kameňolomy s.r.o., Palúdzka	BB	Č	1		0,40	15	30	
			N						
	EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Hanišberg	BB	Č		1	0,60	30	20	
			N	1		1,00	20		
	EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Malužiná	BB	Č						
			N	2		1,00	8	5	
	EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Môtová	BB	Č						
			N	1		0,50	15		
	EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Víglaš	BB	Č	1		2,00	25	15	
			N	1		0,40	45	8	
	Zvolenská železničná, a.s., Badín	BB	Č	8		2,00	244	297	
			N	1		0,50	100	100	B

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - II/III

Ostatné - pokračovanie	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Hradová	KE	Č	2	1	0,78	51	30	
			N						
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Sedlice	KE	Č	1		0,15	10		
			N						
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DPTrebejov	KE	Č	4			349		B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Pozdišovce	KE	Č	1				8	B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Brezina	KE	Č	1				8	B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Trnava pri Laborci	KE	Č	1				20	B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Ťahanovce	KE	Č	1				6	B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Michal'any	KE	Č	1				8	B
			N						
	LB MINERALS, a.s. DP Rudník II	KE	Č	1				6	B
			N						
	LB MINERALS, a.s., DP Rudník	KE	Č	1				24	B
			N						
	Zeocem, a. s., Bystré DP Nižný Hrabovec	KE	Č	1					B
			N						
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DP Včeláre	KE	Č	2	1	5,00	283	81	B
			N		1				
	LB MINERALS, a.s. LNN Drienovec	KE	Č	3		0,60	51	949	B
			N						
	V.D.S., a. s., Bratislava Pohranice	BA	Č	1		4,30	325	110	B
			N						
	CESTY NITRA, a.s., Nitra Čierne Kľačany	BA	Č						
			N	1		9,40	23		B
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. Mesto n/Váhom, Hubina	BA	Č		1	0,70	49	17	B
			N						
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. M n/Váhom, Jablonica	BA	Č	1		0,60	90	60	B
			N						
	KaS, a.s., Zlaté Moravce, Obyce	BA	Č	1		0,40	128	23	B
			N						
	BAZALT PRODUCT s.r.o. Konrádovce	SN	Č	1		1,00	1	7	B
			N						
	Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie I - Dreveník (výsypky)	SN	Č	1		0,78	53	48	B
			N						
	Východoslov. Kameňolomy, a.s. Novoveská Huta	SN	Č		5	1,00	10	0	
			N						
	Alexander Agócs, Gortva - piesky	SN	Č						
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Tisovec	SN	Č	2	1	6,60	756	623	B
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Margecany	SN	Č	1		0,40	7	13	B
			N						
	VSH, a.s. Gemerská Hôrka	SN	Č		2	0,48	13	2	
			N						
	EURO BASALT, a.s. Lom Husiná - Kopačog	SN	Č		1	0,70	105	53	
			N						
	VSK Eurotalc, s.r.o. Košice DP Gemerská Poloma	SN	Č		1	1,00	1	7	B
			N						
	KSR - Kameňolomy SR, lom Husina	SN	Č	3		3,76	732	3	
			N						
	Spolu		Č	52	14	68,71	7 466,56	6 026,61	-
			N	10	1	14,14	337,80	140,20	
			Č	66	30	189,57	22 317,59	14 362,25	
Celkom			N	21	1	485,04	11 702,43	140,20	-

Poznámka: Č - činné odvaly N - nečinné odvaly

Odkaliská

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzka	V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný obsah [ha]	Úložisko kat. A / B
NAFTA	NAFTA a.s. DP Pozdišovce I - odkalisko Moravany	KE	Č				
			N	1		3,30	B
Uhoľné bane	Baňa Cigeli	PD	Č	1		4,63	B
			N	1		12,40	B
Rudné bane	Dúbrava - staré	BB	Č				
			N		1	3,70	-
	Dúbrava - nové	BB	Č				
			N		1	9,50	-
	Špania Dolina	BB	Č				
			N		1	3,70	-
	Banská Štiavnica, Lintich	BB	Č				
			N		1	10,70	-
	Banská Štiavnica, Sedem žien	BB	Č				
			N		1	24,20	-
	Kremnica	BB	Č				
			N		1	1,85	B
	Slovenská banská s.r.o., Hodruša - Hámre	BB	Č		1	5,04	A
			N				
	Pezinok - Rudné bane š.p. Banská Bystrica	BA	Č				
			N	2		9,00	-
	Slovinky	SN	Č		1	12,71	
			N				
	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	SN	Č		1	8,90	A
			N				
	RIS, a.s. Sp.Nová Ves, Markušovce I	SN	Č		1	9,94	A
			N				
	Spolu		Č	0	4	36,59	-
			N	2	6	62,65	
Magnezit	Meoptis a.s., Bratislava Baňa Bankov	KE	Č				
			N		1	6,40	
	Jeľšava	SN	Č		1	23,09	A
			N				
	Lubeník	SN	Č		1	0,65	B
			N				
	Spolu		Č	0	2	23,74	-
			N	0	1	6,40	
Soľ	Solivary Prešov	KE	Č				
			N		1	4,40	
Ostatné	Holcim Slovakia, a.s., Rohožník	PD	Č	1		0,60	B
			N				
	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	PD	Č	1		0,38	B
			N				
	Eurovia a. s., Žilina, Malužiná	BB	Č				
			N	2		0,22	B

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

Odkaliská - pokračovanie

Ostatné - pokračovanie	Eurovia a. s., Žilina, Palúdzka	BB	Č		1	3,66	B	
			N					
	Eurovia a. s., Žilina, Dubná Skala	BB	Č	1	2	1,00	B	
			N					
	Bravur, s. r. o, Vrútky, Lipovec	BB	Č		1	1,00	B	
			N					
	Lom Sokolec, s. r. o., Bzenica	BB	Č		1	0,09	B	
			N					
	IS-Lom s.r.o., Maglovec	KE	Č					
			N	2		3,26		
	VSH, a. s., Turňa nad Bodvou	KE	Č	2		2,09		
			N					
	VSH, a. s., Turňa nad Bodvou, Plaveč	SN	Č		1	0,65	B	
			N					
	ALAS SK, s. r. o., BA, Vysoká p. M. III.-časť A	BA	Č	2		2		
			N					
	V.D.S. a.s., Bratislava, Šoporňa	BA	Č		1	1		
			N					
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Lom Gombasek	SN	Č		2	1,85	B	
			N					
	Štrkopiesky, s.r.o., Batizovce	SN	Č	1		7,66	B	
			N					
	SESTAV, s.r.o., Ilava DP Beluša I	PD	Č	1		0,25	B	
			N					
	Spolu			Č	9	9	21,96	-
				N	4	0	3,48	
Celkom			Č	10	15	86,92	-	
			N	8	8	92,63		

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici

k 31.12.2011

Organi zácia	Prevá dzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
		Uhlie		
1	1	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	Modrý Kameň	
		Magnezit		
2	2	SLOVMAG, a.s. Lubeník	Točnica II	
		Rudy		
3	3	Kremická banská spoločnosť s.r.o. Kremnica	Kremnica	zabezpečenie BD
4	4	Kremnica Gold Mining s.r.o. Banská Bystrica	Kremnica	
5	5	Rudné bane š.p. Banská Bystrica	Banská Štiavnica	
	6		Dúbrava	
6	7	Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša-Hámre	Banská Hodruša	
		Nerudné suroviny		
		Stavebný kameň		
7	8	AGRO RÁTKA s.r.o., Rátka	Trebeľovce - Láza	
8	9	AGRODRUŽSTVO BELAN Ružomberok	Ružomberok IV	
9	10	Anna Krupová - KRUP Podbiel č. 404	Za Pálenicou	
10	11	Baňa Ružomberok spol. s r.o., Ružomberok	Ružomberok II	
11	12	BIELOSTAV, Miroslav Greško, Tajov	Poniky	
	13		Medzibrod - Zadná Dolina	
12	14	C a V Vladimír Sopúch, Ohravská Poruba	Kraľovany II	
13	15	Cestné stavby L. Mikuláš spol. s r.o.,	Zuberec - Podspády	
14	16	DB REAL - FINANCE, s.r.o. Zákamenné	Ústie nad Priehradou	
15	17	DELTA TEAM spol. s r.o. Zvolen	Horný Tisovník	
16	18	DIAN DS, s.r.o. Banmská Bystrica	Badín, Pod Vandekovcom	
17	19	DOPRAVEX s.r.o., Příbovce 175, 038 42 Příbovce	Vrícko	
	20		Voznica	
18	21	EURO BASALT a.s., Kameňolom Veľké Dravce	Veľké Dravce	
19	22	EUROBAZALT- GB, s.r.o. Čakanovce	Čakanovce	
20	23	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice	Vrútky - Dubná Skala	
	24		Krupina - Hanišberg	
	25		Môťová - Sekier	
	26		Víglaš	
	27		Liptovská Porúbka - Malužiná	
21	28	GEOtrans-LOMY, s.r.o., Sása	Víglaš I	
	29		Horný Tisovník	
	30		Sása	
22	31	PROGRES STONE, s.r.o. Banská Bystrica	Čierny Balog	
23	32	HOLES, s.r.o. Janova Lehota 274	Janova Lehota - Dérešov mlyn	
24	33	Ing. Miroslav Žabka, Zolná	Braváčovo	
25	34	Obec Veľké Pole	Veľké Pole - Zaller	
26	35	JIVA - TRADE, s.r.o., Sered'	Detva - Piešť	
	36		Rakša	
27	37	Kabe spol. s r.o. Mičinská cesta 78, B.Bystri	Horná Mičiná - Ťarbaška	
28	38	Kamenivo Transtáv s.r.o., Revúca	Šumiac - Červená Skala	
29	39	KAMEŇOLOM Liptovské Kľačany, s.r.o.	Liptovské Kľačany	
30	40	Kameňolom Sokolec s.r.o. Bzenica	Bzenica - Sokolec	
31	41	KARTIK s.r.o. Banská Bystrica	Šáľková	
32	42	Kofajové a dopravné stavby, s.r.o., Košice	Šiatorská Bukovinka	
33	43	KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen	Krnišov - Tepličky	
	44		Žarnovica	
34	45	KVEST s.r.o. Banská Bystrica	Šáľková - Kôcová	
35	46	LESY Slovenskej republiky š.p. B. Bystrica	Borovniak	
36	47	LEVITRADE, s.r.o., Levice	Hliník nad Hronom	
	48		Nová Baňa	
37	49	Líška, s.r.o., Podrečany	Horný Tisovník	
38	50	LOM a SLUŽBY s.r.o., Pliešovce	Pliešovce	
	51		Zaježová	
39	52	Marian Balún, Tvrdošín	Krásna Hôrka	
	53		Sedlická Dubová - Dubová Skalka	
40	54	Mesto Ružomberok	Ružomberok I	
41	55	MHRČ spol.s r.o., B.Bystrica	Iliaš	

Organi zácia	Prevá dzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
42	56	Milan Matuška, KAMENA - Produkt, Krnča	Zvolenská Slatina - Na Dieli	
43	57	Miroslav Chutka, KAMENA-produkt, Partizánske	Nová Baňa - Čičerka	
44	58	Obec Kordíky	Kordíky	
45	59	PD Ludrová	Ludrová - Biela Púť	
46	60	KLIMEX STONE SLOVAKIA s.r.o. Bratislava	Králiky	
47	61	PK Doprastav, a.s. Žilina	Bulhary	
	62		Čamovce - Belina	
	63		Stožok	
	64		Stožok I	
	65		Badín - Bačov	
	66		Ružomberok III	
48	67	Radoslav Streicher, Krnča	Zvolenská Slatina	
49	68	ROLNÍCKE DRUŽSTVO HRON Slovenská Ľupča	Ráztoka	
50	69	SK BASALT s.r.o., Veľký Krtíš	Fiľakovo - Chrastie	
51	70	SKELET, spol. s r.o. Dolný Kubín	Kraľovany Bystrička	
52	71	Spolok urbáru . Pozemkové spoloč., Sedliacka Dubová	Pod Vápenicou	
53	72	Stanislav Orovnický - VODOSTAV, Zlaté Moravce	Dobrá Niva - Tri Kamene	
54	73	kastell, s.r.o. Lučenec	Fiľakovo - Chrastie I	
55	74	Ťažiar, spol. s r.o., Sliač	Badín I - Skalica	
56	75	Urbár Trstená, pozemkové spoločenstvo	Trstená	
57	76	Urbárske Lesné a pasienk. poz.spoloč., Veľká Lehota	Veľká Lehota	
58	77	USD STONETRADE s.r.o., Lučenec	Šávoľ	
59	78	Ústav špeciálneho zdravotníctva MO SR Lešť, Pliešovce	Lom nad Iazmi	
60	79	VSK Mineral s.r.o., Košice	Breziny	
	80		Horná Štubňa	
	81		Dolná Ždaňa	
	82		Ľuboreč	
	83		Ostrá Lúka	
	84		Šíd	
61	85	Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves	Klastava	
62	86	ZEDA s.r.o., Majerská cesta 96, B. Bystrica	Horná Mičiná	
Štrkopiesky a piesky				
63	87	BEDROCK s.r.o., Martin	Blážovce	
	88		Ivančiná	
64	89	DOPRAVEX, s.r.o. Příbovce	Oravský Biely Potok	
65	90	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice	Palúdzka - L. Mara	
66	91	CHYŽBET SK, s.r.o. Turany	Turany - Drevina	
67	92	IPELSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Lučenec	Veľká nad Ipľom V	
	93		Panické Dravce	
68	94	JUHÁSZ FARM - Juhász Štefan, Čamovce	Šíd - Zvonivá Dolina	
69	95	LESY Slovenskej republiky š.p. B. Bystrica	Č. Balog - Frúdlíčky	
70	96	Obec Kalinovo	Kalinovo	
71	97	Obec Lipovany	Lipovany	
72	98	Obec Mučín	Mučín	
73	99	PASPOL s.r.o. Pravenec	Uľanka	
74	100	PENASA s.r.o. Veľký Krtíš	Stredné Plachtince	
75	101	PK Doprastav, a.s. Žilina	Čamovce	
76	102	Poľnohospodárske družstvo Ďumbier Brezno	Brezenec	
77	103	Poľnohospodárske družstvo Važec	Važec	
78	104	PREFA, s.r.o., Sučany	Sučany	
79	105	STATON, s.r.o. Turany	Turany I - Drevina	
80	106	Štefan Babiak - Štrkopieskovňa, Lovinobaňa	Šiatorská Bukovinka	
81	107	Štrkopiesky ĽN s.r.o., Muľa	Holíša	
	108		Nitra nad Ipľom	
82	109	terraton, a.s. Liptovský Mikuláš	Lehôtka pod Brehmi	
83	110	Vladimír Fehérpataky, Hliník nad Hronom	Stará Krmenička - Breziny	
Tehliarske suroviny				
84	111	Ipeľské tehelne a.s. Lučenec	Lučenec - Fabianka	
	112		Vidiná	
85	113	KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen	Lučenec I	
86	114	Wienerberger slov. teh., spol. s r.o., Zlaté Moravce	Ružomberok	
	115		Martin	
	116		Zvolen	
	117		Pondelok I - Maštinec	
	118		Sučany	
Vápence				
87	119	GEOMRAMOR, s.r.o. Lučenec	Tuhár	
88	120	PK DOPRASTAV a.s. Žilina	Selce	
89	121	Vápencový priemysel Ružiná s.r.o. Lučenec	Ružiná	

Organi zácia	Prevá dzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
Ostatné suroviny				
90	122	BENOX, s.r.o. Banská Bystrica	Kopernica III	bentonit
91	123	BENTOKOP, spol. s r.o., Kopernica, Kremnica	Kopernica IV	bentonit
	124		Kopernica I	bentonit
92	125	CLAYSTONE, s.r.o., Kukučínova 6571, Zvolen	Poltár IV - Horná Prievara	kaolín
	126		Poltár V - Vyšný Petrovec	kaolín
93	127	Processing s.r.o. Banská Bystrica	Banská Štiavnica I	kremenec
94	128	ENERGOGAZ, a.s. Košice	Lutila	bentonit
	129		Stará Kremnička II	bentonit
95	130	ENVIGEO a.s. Banská Bystrica	Lieskovec	bentonit
96	131	GAMART spol. s r.o. Lučenec	Močiar	diatomit
97	132	Gemerská nerudná spoločnosť a.s., Hnúšťa	Hliník nad Hronom I	bentonit
98	133	KERKO a.s. Košice	Jastrabá	perlit
99	134	SKALEX, s.r.o., Nová Baňa	Tekovská Breznica	čadič
100	135	KOPERBENT, s.r.o., Kopernica	Kopernica V	bentonit
101	136	Koperekomin, s.r.o. Kopernica, Kremnica	Kopernica II	bentonit
102	137	Kremická banská spoločnosť s.r.o. Kremnica	Stará Kremnička	bentonit
103	138	LB Minerals a.s. Košice	Gregorova Vieska	keramické íly
	139		Lehôtka pod Brehmi	perlit
	140		Pondelok	keramické íly
	141		Točnica I	keramické íly
	142		Tomášovce	keramické íly
104	143	REGOS s.r.o., Banská Bystrica	Stará Halič	keramické íly
105	144	SARMAT Ing. Peter Majer, Kremnica	Bartošova Lehôtka	keramické íly
106	145	Sedlecký kaolín - Slovensko s.r.o., B. Bystrica	Bartošova Lehôtka I	zeolity
107	146	Slovenská ťažobná spoločnosť, spol.s r.o. Lučenec	Pinciná	bituminózne horniny
	147		Dúbravica	diatomit
	148		Pondelok II	kaolín
108	149	STYL-BAU SLOVAKIA, s.r.o. Rimavská Sobota	Veľká nad Ipľom	diatomit
109	150	Travertín spol s.r.o., Ludrová	Ludrová	travertín
110	151	ŽIAROMAT a.s. Kalinovo	Kalinovo - Zlámanec	kremenec
	152		Kalinovo III - Ceriny	kremité piesky
	153		Kalinovo IV - Briežky	žiaruvzdorné íly
	154		Kalinovo IV - Briežky	žiaruvzdorné íly
Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované štátnou banskou správou				
111	155	AUSTIN POWDER SLOVAKIA s.r.o. Pekná cesta 19, Bratislava		
112	156	Combin, s. r. o. Banská Štiavnica,		
113	157	Demolex s.r.o. Čečejevce		
114	158	Eastern Mediterranean Resources - Slovakia, s. r. o., Banská Štiavnica		
115	159	ELENA VÖLGYOVÁ EL - EX, Prievidza,		
116	160	ENVIGEO, a. s. Banská Bystrica,		
117	161	GeoComp, s. r. o. Hodruša Hámre,		
118	162	GEOSEN, Ing. Dušan Senko, Holíč,		
119	163	GEO-TECHNIC-CONSULTING, spol. s r. o. Bratislava,		
120	164	GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o. Hodruša - Hámre		
121	165	Hageos, s. r. o., Uhorská Ves		
122	166	Ing. Jozef Hajčík, Geologicko-prieskumné práce, Brvnište č. 81,		
123	167	INGEO, a. s. Žilina,		
124	168	Istrochem Explosives a.s. Bratislava, sklad Sklené		
125	169	Ivan Král, Liptovský Mikuláš	Žiarska dolina, zabezpečenie SBD	
126	170	LUVEMA, s. r. o. Nová Baňa,		
127	171	MATRIX SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves		
128	172	Mgr. Peter Jenčko GEOVRT, Medzi hrušky 7, Lieskovec		
129	173	OÁZA, Vladimír Sprušanský, Radimov,		
130	174	POLYGEO s.r.o., Palackého 1a, Lučenec		
131	175	SlovDrill, s. r. o. Banská Bystrica,		
132	176	Slovenské národné múzeum, Banské múzeum Banská Štiavnica, skanzen,		
133	177	Správa Slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	Demänovská jaskyňa Slobody,	
	178		Demänovská jaskyňa Mieru	
	179		Demänovská ľadová jaskyňa	
	180		Važecká jaskyňa	
	181		Bystrianska jaskyňa	
	182		Harmanecká jaskyňa	
134	183	TUBAU, a. s. Bratislava,		
135	184	TuCon, a.s. Žilina		
136	185	VHS - Tunely, s. r. o. Vrútky		
137	186	ZAMGEO s.r.o. Rožňava		

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Bratislave

k 31.12.2011

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1.	1.	Baňa Čáry, a.s., Čáry	DP Gbely III
Ropa a zemný plyn			
2.	2.	COMAG spol. s r.o., Bratislava	DP Horná Krupá - činnosť prerušená
	3.	bez organizácie	DP Špačince - VK neúspešné
3.	4.	ENGAS s.r.o., Nitra	DP Golianovo
	5.	bez organizácie	DP Bohunice - VK neúspešné
	6.	bez organizácie	DP Veľké Kostoľany - VK neúspešné
4.	7.	GS Slovakia, a.s., Nitra	CHÚ Veľké Kostoľany - podzemný zásobník zemného plynu
5.	8.	J&F, s.r.o., Križovany nad Dudváhom	CHÚ Križovany nad Dudváhom - podzemný zásobník zemného plynu
6.	9.	M.S.C., spol. s r.o., Trnava	CHÚ Cífer - podzemný zásobník zemného plynu
7.	10.	NAFTA a.s., Bratislava	DP Gajary
	11.		DP GBELY
	12.		DP Gbely IV
	13.		DP Jakubov I
	14.		DP Kostolište
	15.		DP KÚTY
	16.		DP Láb
	17.		DP Plavecký Štvrtok I
	18.		DP Studienka - Závod
	19.		DP Suchohrad
	20.		DP TRAKOVICE
	21.		DP Unín I.
	22.		DP Vysoká
	23.		DP Závod
	24.		CHÚ Gajary - podzemný zásobník zemného plynu
	25.		CHÚ Plavecký Štvrtok - podzemný zásobník zemného plynu
8.	25.	POZAGAS a.s., Malacky	CHÚ Kostolište - podzemný zásobník zemného plynu
	26.	bez organizácie	DP Bohunice - VK neúspešné
Rudy			
9.	27.	METAL - ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok	DP Pezinok - likvidácia banského diela
10.	28.	Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica	DP Pezinok II. - činnosť nezačatá
Nerudné suroviny			
Stavebný kameň			
11.	29.	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Hontianske Trst'any - Hrončín
	30.		DP LOŠONEC
	31.		DP Pernek
	32.		DP Sološnica
	33.		DP Trstín
12.	34.	CESTY NITRA, a.s., Nitra	DP Čierne Kľačany
13.	35.	ČESATO, s.r.o., Bratislava	DP Rybník nad Hronom
14.	36.	DOPRAVEX s.r.o., Pribovce	DP Jelenec
	37.		LNN Žirany
15.	38.	KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	DP Hubina
16.	39.	Kameňolomy a štrkopieskovne a.s., Zlaté Moravce	DP Horné Turovce
	40.		DP Obyce
	41.	bez organizácie	DP Obyce I. - VK
17.	42.	MAGMA KAMEŇ, s.r.o., Obyce	LNN Obyce
	43.	bez organizácie	DP Vrbové I. - Prašník
18.	44.	Mišík Peter, Ružomberok	DP Prašník I.
19.	45.	Ondrejka Miloš KAM-ON, Machulince	LNN Machulince
	46.		LNN Opatovce
20.	47.	IMA INVEST s.r.o., Zlaté Moravce	LNN Opatovce
21.	48.	Ing. Karol Pavlovič - GEOPA, Trenčianske Mitice	DP Marianka
21.	49.	Poľnohospodárske družstvo, Dechtice	DP Dechtice I.
23.	50.	Poľnohospodárske družstvo DOLNÝ LOPŠOV, D. Lopašov	DP Dolný Lopašov
24.	51.	Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Kočín, Šterusy	DP Lančár
25.	52.	Rofnícke družstvo "Vrátno", Hradište pod Vrátnom	DP Hradište pod Vrátnom - Dolinka
	53.		LNN Hradište pod Vrátnom
26.	54.	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. Žilina, OZ Bratislava	DP Devín
27.	55.	Streicher Radoslav, Krnáč	LNN Bátovce
28.	56.	UTILIS s.r.o., Zlaté Moravce	DP Hostie
29.	57.	Výroba kameňa a pieskov spol. s r.o., Buková	DP Buková
Štrkopiesky a piesky			

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
30.	58.	ACT - Trávník s.r.o., Trávník	LNN Trávník, Trávník I, Trávník II
31.	59.	AGRIPENT spol. s r.o., Bratislava	LNN Oľdza
32.		Bratislavské štrkopiesky, s.r.o., Blatné	LNN Oľdza - dobýva pre AGRIPENT
33.	60.	AGRO - MATÚŠKOVO, s.r.o., Matúškovo	LNN Matúškovo
34.	61.	AGRORENT, a.s., Nesvady	LNN Nesvady
35.		PREPAMA s.r.o., Nové Zámky	LNN Nesvady - dobýva pre AGRORENT
36.	62.	AGROMEL, spol. s r.o., Holice	LNN Kostolné Kračany
34.	63.	AGROSPOL AQUA s.r.o., Černík	LNN Nové Zámky
35.	64.	AQUARENT, s.r.o., Nové Zámky	LNN Nesvady
36.	65.	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Okoč
	66.		DP Okoč I - činnosť nezačatá
	67.		DP Rovinka - činnosť prerušená
	68.		DP Veľký Grob
	69.		DP Veľký Grob I.
	70.		DP Volkovce - činnosť nezačatá
	71.		DP Vysoká pri Morave III. - časť A
	72.		DP Vysoká pri Morave III. - časť B - činnosť nezačatá
	73.		LNN Červeník - činnosť nezačatá
	74.		LNN Komjatice
	75.		LNN Nové Košariská
37.	76.	ANČETA, spol. s r.o., Podunajské Biskupice	LNN Podunajské Biskupice - Ketelec - činnosť prerušená
38.	77.	ANTECO s.r.o., Klaná nad Hronom	LNN Horná Seč
39.	78.	AX STAVAS, spol. s r.o., Prievidza	LNN Želiezovce
40.	79.	A-Z STAV, s.r.o., Bratislava	LNN Podunajské Biskupice - Topoľové hony
41.	80.	BAU-RENT spol. s r.o., Bratislava	LNN Nová Ves pri Dunaji
42.	81.	BEL - TRADE, spol. s r.o., Bratislava	LNN Čechínska Potôň ťažobná jama - časť B, ťažobná jama - časť B
43.	82.	BEST PLACE, a.s., Žilina	LNN Rastice
44.	83.	Váhostav -SK, a.s.	LNN Rastice - dobýva pre BEST PLACE, a.s.
45.	84.	Beton Borovce, s.r.o., Borovce	LNN Borovce
46.	85.	Blaho Juraj, Veľké Zálužie	LNN Alekšince - Lahne - vyradené v roku 2011
47.	86.	Bratislavské štrkopiesky, s.r.o., Blatné	LNN Senec - Slnečné jazerá a usadzovacia nádrž - činnosť prerušená
48.	87.	BUILDHOUSE, s.r.o., Nová Dedinka	LNN Jelka - činnosť prerušená
49.	88.	CENO s.r.o., Jelka	LNN Eliášovce
50.	89.	CESTY NITRA, a.s., Nitra	LNN Veľký Grob - Čadlíky
51.	90.	DELTA stone s.r.o., Čierna Voda	LNN Šoriakoš - Mostová
52.	91.	EKOFORM spol. s r.o.	LNN Podlužany
53.	92.	FLÓRA BRATISLAVA, spol. s r.o., Bratislava	LNN Kvetoslavov
54.	93.	FO-SA Omega s.r.o., Bratislava	LNN Šoporňa - zrušené BO - činnosť nezačatá
55.	94.	FOP VRABLEC, s.r.o., Malacky	LNN Moravský Svätý Ján
56.	95.	GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o., Gabčíkovo	LNN Vrakúň
57.	96.	GOBIO, s.r.o., Nitra	LNN Čechínska Potôň - činnosť nezačatá
58.		IKRA s.r.o., Galanta	LNN Čechínska Potôň - dobýva pre GOBIO, s.r.o.
	98.	IKRA s.r.o., Galanta	LNN Čechínska Potôň
29.	99.	ZEDA Bratislava, s.r.o., Štvrtok na Ostrove	LNN Čakany
60.	100.	GREENDWELL, s.r.o., Trnava	LNN Šurany
61.	101.	Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník	LNN Podunajské Biskupice
			LNN Nové Osady
62.	102.	Igor Števík, Šúrovce	LNN Zemianske Šúrovce
63.	103.	Král Jozef, Veľké Leváre	LNN Moravský Svätý Ján - činnosť prerušená
64.	104.	Kvál Tibor, Senec	LNN Boldog - činnosť nezačatá
65.	105.	Obec Nemčiňany, Nemčiňany	LNN Nemčiňany
66.	106.	ORAG Golfinvest a.s., Bratislava	LNN Hrubá Borša
67.	107.	Orovnícký Stanislav, Zlaté Moravce	LNN Nemčiňany
68.	108.	PD NÁDEJ Malá Paka, družstvo, Malá Paka	LNN Hviezdoslavov - činnosť prerušená
69.	109.	Pieskovňa Záhorie, spol. s r.o., Borský Mikuláš	LNN Borský Mikuláš
70.	110.	PD Gbely a.s., Gbely	LNN Gbely - Adamov
	111.	bez organizácie	DP Hlohovec I. - činnosť prerušená
71.	112.	Poľnohospodárske družstvo, 951 12 Ivanka pri Nitre	LNN Gergeliová-Lúky - činnosť prerušená
72.		Luka Jozef, Nitra	LNN Gergeliová-Lúky - dobýva pre PD Ivanka pri Nitre
73.	116.	P&M ŠTRKOPIESKY s.r.o., Sládkovičovo	LNN Sládkovičovo - činnosť prerušená
74.		R 5 S s.r.o., Veľké Úľany	LNN Ostrov
75.	117.	REKOS, s.r.o., Bratislava	LNN Čierna Voda
	118.	bez organizácie	DP Malé Leváre (bez činnosti)
76.	119.	Ríči Jozef, Šurany	LNN Šurany - Ondrochov
77.	120.	SAND, s.r.o., Šaštín - Stráže	LNN Borský Peter
	121.		LNN Moravský Svätý Ján - Gergelík
78.		SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno	LNN Moravský Svätý Ján - Gergelík - dobýva pre SAND, s.r.o.
	122.	SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno	LNN Gajary - nezačatá činnosť
	123.		LNN Kopčany
79.	124.	TVARBET SK, s.r.o.	LNN Kopčany - dobýval do 31.12.2011 pre SAZAN
80.	125.	Schnierer Dušan, Kalná nad Hronom	LNN Kalnica
81.		ANTECO s.r.o., Klaná nad Hronom	LNN Kalnica - dobýva pre D. Schnierera
82.	126.	SEHRING Bratislava, s.r.o., Bratislava	LNN Podunajské Biskupice
83.	127.	SEKOSTAV s.r.o., Senec	LNN Nový Svet
84.	128.	SEEDSTAR AGRO spol. s r.o., Šaľa	LNN Šoporňa
85.		BEPRON s.r.o., Šaľa	LNN Šoporňa - dobýva pre SEEDSTAR AGRO
86.	129.	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. Žilina, OZ Bratislava	lokalita Dunaj
87.	130.	SONDA, s.r.o., Most pri Bratislave	LNN Most na Ostrove
	131.		LNN Most pri Bratislave
88.	132.	Šebeň Dušan, Senec	LNN Nový Svet

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
89.	134.	ILKA s.r.o., Senec	LNN Nový Svet -dobýva pre Dušana Šebeňa
90.	135.	ILKA s.r.o., Senec	LNN Nový Svet
91.	136.	Štrkopiesky a stavohmoty a.s., Bratislava	LNN Most na Ostrove
92.	137.	Štrkopiesky Hrubá Borša, s.r.o., Malá Borša	LNN Hrubá Borša
		Talapka Cyril, Senec	LNN Reca - činnosť prerušená
			LNN Reca II - činnosť prerušená
93.	138.	Urbánová Eva, Želiezovce	LNN Horný Chotár - Salka
94.	139.	ViOn, a.s., Zlaté Moravce	LNN Kalnica
95.	140.	V.D.S. a.s., Bratislava	DP ŠOPORŇA
96.	141.	ZAPA beton SK s.r.o., Bratislava	LNN Ducové
	142.		LNN Madunice - činnosť nezačatá
97.		Super tank, spol. s r.o., Hronské Kľačany	LNN Madunice - dobýva pre ZAPA beton SK
Tehliarske suroviny			
	143.	bez organizácie	DP Semerovo VK neúspešné
98.	144.	ECOBOR, s.r.o., Bratislava	DP Borský Jur - likvidácia hliniska
99.	145.	Pezinské tehelne - Paneláreň a.s., Pezinok	DP Pezinok I
100.	146.	Slovenský odpadový priemysel a.s., Bratislava	DP Devínska Nová Ves II - likvidácia hliniska
101.	147.	TEHELŇA GBELY s.r.o., Gbely	DP Gbely I.
	148.		LNN Gbely
	149.	bez organizácie	DP Borský Jur I - VK
	150.	bez organizácie	DP Borský Jur II - VK
102.	151.	Tomišová Alžbeta, Myjava	DP Myjava I.
103.	152.	"TOVA" spol. s r.o., Myjava	LNN Myjava
	153.	bez organizácie	DP Machulince I. - VK neúspešné
104.	154.	Wienerberger-Slovenské tehelne spol. s r.o., Zlaté Moravce	DP Zlaté Moravce II.
	155.		DP Boleráz
	156.	bez organizácie	DP Mojzesovo - VK neúspešné
	157.	bez organizácie	DP Gbelce - likvidácia hliniska neukončená
Vápence a cementárske suroviny			
105.	158.	Calmit, spol. s r.o., Bratislava	DP Žirany
106.	159.	KAMENOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	DP Jablonica
107.	160.	Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Rohožník III.
	161.		DP Sološnica I
108.	162.	JIVA TRADE, s.r.o., Sereď	DP Dechtice
109.	163.	OKAMEA, s.r.o, Dechtice	DP Dechtice - cudzia organizácia pre JIVA TRADE.s.r.o.
110.	164.	ORNOX Invest, s.r.o., Banská Štiavnica	DP PODBRANČ I.
	165.	bez organizácie	DP Plavecké Podhradie - VK neúspešné
	166.	bez organizácie	DP Cajla - VK
	167.	bez organizácie	DP Borinka-Prepadlé - VK
	168.	bez organizácie	DP Rohožník IV. - VK
	169.	bez organizácie	DP Plavecký Peter - VK neúspešné
111.	170.	V.D.S. a.s., Bratislava	DP Pohranice
Ostatné nerasty			
112.	171.	IB COMPACT s.r.o. Chtelnica	LNN Chtelnica - Trianová - dobývanie prerušené
113.	172.	ISTRODEST spol. s r.o., Bratislava	DP Chtelnica
114.	173.	LB MINERALS, a.s., Košice	DP Šaštín od 11.01.2008
115.	174.	KERKOSAND spol. s r.o., Šajdíkove Humence	DP Šajdíkove Humence
116.	175.	LEVITRADE, s.r.o., Levice	DP Levice III. - Zlatý Onyx
117.	176.	Profit real Žilina s.r.o., Žilina	DP Krátke Kesy - činnosť nezačatá
	177.	bez organizácie	CHLÚ Mýtne Ludary - Šiklôš - činnosť prerušená
118.	178.	STUMBACH s.r.o., Bratislava	DP Bažantnica
119.		Vojenské lesy a majetky, SR, odštepny závod Malacky	DP Bažantnica - cudzia organizácia pre STUMBACH s.r.o.
120.	179.	NAJPI s.r.o., Bratislava	DP Borský Peter
Ostatné organizácie vykonávajúce inú činnosť alebo inú činnosť vykonávanú bankským spôsobom			
121.	180.	Austin Powder Slovakia, s.r.o, Bratislava	trhacie práce
122.	181.	Istrochem Explosives a.s., Bratislava	výroba výbušnín
123.	182.	INGEO a.s., Žilina	inžinierko - geologický prieskum
124.	183.	Ivičič Pavol, Skalica	ohňostrojné práce
125.	184.	Kmeť Vladimír, RNDr., obchodné meno RNDr. Vladimír Kmeť	inžiniersko - geologický a hydro - geologický prieskum
126.	185.	Macánek Štefan, obchodné meno Hydro - Holíč	vrtné práce
127.	186.	MATRIX SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves	trhacie práce pri deštrukcii objektov
128.	187.	Mikuš František, RNDr., obchodné meno IGP - Dr. Mikuš inžini	inžiniersko - geologický prieskum
129.	188.	PYRA s.r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
130.	189.	Senko Dušan Ing., obchodné meno GEOTEN, Holíč	vrtné právrtnanie studní
131.	190.	SKANSKA BS a.s., Prievidza	podzemné práce vykonávané bankským spôsobom
132.	191.	Slovenské tunely a.s., Bratislava	podzemné práce vykonávané bankským spôsobom
133.	192.	Sprušanský Vladimír, obchodné meno OÁZA, Radimov	vrtanie studní
134.	193.	Správa Slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš	jaskyňa Driny
135.	194.	Tencer Marcel, obchodné meno DEŠTRUKTEN, Žirany	trhacie práce pri deštrukcii objektov, ohňostrojné práce
136.	195.	Takáč Jozef, obchodné meno PYROSTAR, Senec	ohňostrojné práce
137.	196.	TUBAU, a.s., Bratislava	podzemné práce vykonávané bankským spôsobom
138.	197.	UNIGEO Slovensko s.r.o., Bratislava	inžiniersko - geologický prieskum
139.	198.	URANPRES s.r.o., Spišská Nová Ves	vrtné práce
140.	199.	VYKUV Cegléd, Maďarská republika - pod technickým dozoror	vrtné práce

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
141.	200.	GEO spol. s r.o., Nitra	inžiniersko - geologický prieskum
142.	201.	eustream a.s., Bratislava	inžinierska činnosť
143.	202.	ENVIGO, a.s., Banská Bystrica	inžinierko - geologický prieskum
144.	203.	MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., Piešťany	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
145.	204.	Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko - organizačná zložka,	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
146.	205.	ZAMGEO s.r.o., Rožňava	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
147.	206.	HYDROTUNEL s.r.o., Bojnice	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
148.	207.	Hydrovrt a.s., Bernolákovo	inžinierko - geologický prieskum
149.	208.	EKOGEOS spol. s r.o., Bratislava	inžinierko - geologický prieskum
150.	209.	TOPGEO s.r.o., Bratislava	inžinierko - geologický prieskum
151.	210.	UNISTAV PRIEVIDZA, a.s., Prievidza	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
152.	211.	HYDRODRILLING s.r.o., Kuchyňa	vrtné práce
153.	212.	ENGE tecg s.r.o., Bernolákovo	vrtné práce
154.	213.	DORYT SK, spol. s r.o., Košice	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
155.	214.	AQUATEST a.s., Košice	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
156.	215.	NSG Technology, a.s., Gbely	výroba plynárenských zariadení pre banskú činnosť

Ostatné organizácie bez vykonávanej činnosti v obvode pôsobnosti

právnické osoby

- 1 Abramis s.r.o, Marcelová
- 2 BAK Slovensko, a.s., Bratislava
- 3 Bau beton spol. s r.o., Bratislava
- 4 BAZUR spol. s r.o., Bratislava
- 5 Betonpumpy a doprava SK, a.s., Bratislava
- 6 BIOREM s.r.o., Bernolákovo
- 7 Cembrex, s.r.o., Liptovský Mikuláš
- 8 Draf Stone s.r.o., Bratislava
- 9 Economy agency RVA, s.r.o., Bratislava
- 10 EuroEcology s.r.o., Bratislava
- 11 EURO-GEOLOGIC, a.s., Bratislava
- 12 ELGEO-Trading, s.r.o., Bratislava
- 13 EPG, a.s., Bratislava
- 14 EKOFORM spol. s r.o., Levice
- 15 GEOKOMPLEX, a.s., Bratislava
- 16 HARTL drviče a triedič s.r.o., Bratislava
- 17 Kolifaktor, s.r.o., Malacky
- 18 KISA s.r.o., Dolný Bar
- 19 KRUH, spol. s r.o., Bratislava
- 20 KLIMEX STONE SLOVAKIA, s.r.o.
- 21 Leier baustoffe SK s.r.o, Bratislava
- 22 LORISTONE, s.r.o, Bratislava-Ružinov
- 23 LIKOL-SLOVAKIA, spol. s r.o., Holíč
- 24 MEOPTIS, s.r.o, Bratislava
- 25 MAXAM Slovensko s.r.o., Bratislava
- 26 Mondo Minerals Slovakia, s.r.o, Bratislava
- 27 MAGNIMEX a.s., Bratislava
- 28 MOBILTRANS-SLOVAKIA, s.r.o, Dunajská Streda
- 29 MAGON, s.r.o, Trhová Hradská
- 30 Micro-Com Investimets, s.r.o., Bratislava
- 31 Magma kameň.eu s.r.o., Bratislava
- 32 Mesto Skalica, Skalica
- 33 MND a.s., organizačná zložka, Bratislava
- 34 Mascotte s.r.o., Bratislava
- 35 NAUTILUS, spol. s r.o., Bratislava
- 36 OKAMEA SK, s.r.o., Sereď
- 37 Poľnohospodárske výrobné - obchodné družstvo Madunice
- 38 PROFSTAV spol. s r.o., Piešťany
- 39 Pozemné stavby SC, s.r.o.
- 40 Piesky, spol. s r.o., Bratislava
- 41 PREPAMA, s.r.o, Nové Zámky
- 42 Poľnohospodárske družstvo Dolný Štál
- 43 RUDEX, spol. s r.o., Bratislava
- 44 Roľnícke družstvo, Moravany nad Váhom
- 45 RS kameňolomy, s.r.o., Bratislava
- 46 SK Kameňolomy s.r.o., Bratislava
- 47 SANDROCK, a.s. Pezinok
- 48 Štrkopiesky SEDÍN, a.s., Bratislava
- 49 STREAM SK s.r.o., Malacky
- 50 T&B, s.r.o., Bratislava
- 51 TVARBET SK, s.r.o., Kopčany
- 52 TRANSIAL, spol. s r.o., Bratislava
- 53 TEREX SLOVAKIA, a.s., Bratislava
- 54 TRIADA ODPAD, s.r.o., Bratislava
- 55 ŽSD Slovakia, s.r.o., Bratislava
- 56 ZLATNER, spol. s r.o., Levice

fyzické osoby

- 57 Hrtan Zoltán, Mgr., Bratislava

<i>Organizácia</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nerast / Organizácia</i>	<i>Lokalita</i>
58		Tichavský Marian, MUDr., Michal na Ostrove	
59		Zeman Jiří, Ing., Praha	
60		Drevaňová Radmila, Ing., Tekovské Lužany	
61		Piroška Vladimír, Reca	

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Košiciach

k 31.12.2011

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1.	1.	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Veľká Trňa a Hnojné.
Ropa a zemný plyn			
2.	2.	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce	destilačná jednotka gazolínu v DP Pavlovce nad Uhom I,
	3.		DP Pavlovce nad Uhom I - ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody
	4.		DP Bánovce nad Ondavou-ťažba zemného plynu a gazolínu, likvidácia sond a vrtov
	5.		DP Kapušianske Kľačany- ťažba a zabezpečenie a likvidácia sond a vrtov
	6.		DP Pavlovce nad Uhom -ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov
	7.		DP Pozdišovce I - ťažba zemného plynu a gazolínu, podzemné opravy sond, utrčanie ložiskovej vody a prevádzka odkaliska
	8.		DP Trebišov - ťažba - samotok ložiskového média do testovacej jednotky
	9.		- zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rakovec n. Ondavou, Bačkov
3.	10.	ŠGÚDŠ Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska ropy a zemného plynu v ChLÚ Lipany
Rudy			
4.	11.	Ludovika Energy s.r.o. Banská Bystrica	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska U-Mo-rúd v ChLÚ Košice VI
5.	12.	ŽELBA a.s. v konkurze Spišská Nová Ves	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska Fe-rúd v ChLÚ Nižný Medzev
6.	13.	ŠGÚDŠ Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska polymetalických rúd v ChLÚ Zlatá Baňa a ložiska rumelky v ChLÚ Komárany - Merník.
Nerudné suroviny			
Magnezit			
7.	14.	MAGNIMEX, a.s. Bratislava, baňa Bankov	zabezpečovanie banských diel a lomu v DP Košice a zabezpečovanie ochrany hlbinného pokračovania časti výhradného ložiska v ChLÚ Košice V do 19.12.2011
8.	15.	MEOPTIS, s.r.o.	zabezpečovanie banských diel a lomu v DP Košice a zabezpečovanie ochrany hlbinného pokračovania časti výhradného ložiska v ChLÚ Košice V od 20.12.2011
9.	16.	SMZ, a.s. Jelšava, divízy závod Bočiar	úprava a zušľachtovanie dovezených prachových úletov vznikajúcich pri úprave a zušľachtovaní magnezitu v Jelšave a Ľubeníku.
Soľ			
10.	17.	SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov v konkurze	bez ťažby
11.	18.	Kolífaktor, s.r.o.	v DP Zbudza - ťažba a zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Zbudza
12.	19.	SGÚDŠ Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Poša
Stavebný kameň			
13.	20.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Brehov - ťažba
	21.		DP Juskova Voľa - ťažba
	22.		DP Košice IV - ťažba
	23.		DP Sedlice - ťažba
14.	24.	LOMY, s.r.o.	DP Fintice - ťažba
	25.		DP Fintice I - ťažba
15.	26.	IS LOM, s.r.o. Maglovec	DP Vyšná Šebastová - ťažba
	27.		LNN Brehov - ťažba
16.	28.	Peter Kalatovič Kamex - lom	LNN Lancoška - bez ťažby
17.	29.	KSR - Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen	DP Ruskov - ťažba
18.	30.	KRUŠGEO-SK, s.r.o. Nižný Klátov	DP Vyšný Klátov I - bez ťažby
19.	31.	NOVÝ LOKAST, s.r.o.	LNN Červenica - ťažba
20.	32.	Poľnohospodárske družstvo Sekčov v Tulčíku	LNN Demjata - ťažba
21.	33.	SBK s.r.o. Vranov nad Topľou	LNN Juskova Voľa - Drina - ťažba
22.	34.	Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Trebejov - ťažba
23.	35.	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Ladmovce I - ťažba
	36.		DP Svätušie - ťažba,
24.	37.	Bodroginvest, s.r.o.	DP Ladmovce - od 24.8.2009 bez ťažby
25.	38.	PK Doprastav, a.s.	DP Ruskov I - ťažba pri likvidácii a príprava otvárky a dobývania novej časti ložiska
26.	39.	EUROVIA - Cesty, a.s. Košice	DP Okružná - Borovník - bez ťažby

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
27.	40.	Obec Zemplínska Hámre	DP Zemplínske Hámre - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
28.	41.	SUPTRANS G.T.M., s.r.o.	DP Zemplínske Hámre - ťažba
29.	42.	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Brekov - ťažba
	43.		DP Hubošovce - ťažba
	44.		DP Sedlice I - ťažba
	45.		DP Slanec - ťažba
	46.		DP Večec - ťažba
	47.		DP Záhradné - ťažba
	48.		LNN Dargov - Barvínkov - bez ťažby
30.	49.	VSK a.s.	DP Vinné - bez ťažby
31.	50.	Vojenské lesy a majetky SR - štátny podnik	LNN Jovsa - ťažba
	51.		LNN Malina - ťažba
	52.		LNN Žilkova - ťažba
32.	53.	Euro Trade BERG Košice s.r.o.	LNN Veľká Tŕňa - bez ťažby
33.	54.	Raciogroup, s.r.o.,	LNN Mošurov - ťažba
	55.		LNN Žehňa - ťažba
	56.		LNN Žehňa I - bez ťažby
34.	57.	Ing. Vojtech VÖLGYI - VOBAN	LNN Kolibabovce - Orechová - ťažba
35.	58.	BLUE SKY MINING s.r.o.	LNN Brestov - ťažba
36.	59.	GEOTrans - LOMY s.r.o.	LNN Opina - bez ťažby
37.	60.	LOMY SV, s.r.o.	LNN Pčolinné - ťažba
38.	61.	Ing. Ladislav Sinčák	LNN Večec - Bodor - ťažba
39.	62.	TRIO TATRA s.r.o.	LNN Ďurkov - bez ťažby
Štrkopiesky a piesky			
40.	63.	ILKE - dopravná spoločnosť, spol. s r.o. Kráľovský Chlmec	LNN Kráľovský Chlmec - ťažba
41.	64.	DUNA s.r.o. Michalovce	LNN Kačanov - ťažba
42.	65.	KOSTMANN Slovakia s.r.o. Košice	LNN Kechnec - ťažba
43.	66.	Pieskoveň Nemcovce, Jozef Pavúk	LNN Nemcovce - ťažba
44.	67.	ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostovčík CSC. Trnava pri Laborci	LNN Biel - ťažba
	68.		LNN Strážske - ťažba
45.	69.	Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou	DP Čaňa - ťažba
	70.		DP Milhošť - bez ťažby
46.	71.	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	LNN Svätúše Čikoška - ťažba
47.	72.	LB MINERALS, a.s.	DP Kráľovce - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
	73.		LNN Drienovec - ťažba
48.	74.	Ján Balombini Vojany	DP Beša - bez ťažby
49.	75.	UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.	LNN Milhošť - ťažba
50.	76.	Ing. Anton Bujňák - SVIP	LNN Orkucany - bez ťažby
	77.		LNN Šarišské Michaľany - ťažba
51.	78.	STONEART, s.r.o.	LNN Šandal - ťažba
52.	79.	AGROMELIO, s.r.o.	LNN Orkucany - ťažba
Tehliarske suroviny			
53.	80.	Jozef Prohinský Košice (vo výberovom konaní)	DP Tisnec - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska do 19.1.2011
54.	81.	AGRO PARTS s.r.o.	DP Tisnec - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska od 20.1.2011
55.	82.	VRANOVSKÁ TEHLIČKA, s.r.o. Vranov nad Topľou	DP Čemerné - bez ťažby
56.	83.	HT SH, s.r.o. Sabinov	DP Sabinov - bez ťažby
57.	84.	Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava	DP Močarmany - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
	85.		DP Drienov - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska.
58.	86.	CRONUS Kft.	DP Močarmany - ťažba
	87.		DP Drienov - ťažba
59.	88.	PIDECO CGF, s.r.o.	DP Michalovce zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
60.	89.	TEHELNE VRANOV s.r.o.	LNN Čemerné - bez ťažby
Vápence			
61.	90.	AGROCENTRA a.s. Michalovce	DP Oreské - bez ťažby do 29.9.2011
62.	91.	TAJBA, a.s.	DP Oreské - ťažba od 30.9.2011
63.	92.	Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Včeláre - ťažba
64.	93.	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany v ChLÚ Žarnov II
65.	94.	Lom Drienovec s.r.o.	LNN Drienovec - ťažba
66.	95.	VAPEX, s.r.o. Ladmovce	DP Ladmovce II - ťažba
67.	96.	Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou	DP Dvorníky - ťažba
	97.		DP Hostovce - ťažba
	98.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov
	99.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v Včeláre I.
68.	100.	ISPA Prešov, s.r.o.	DP Žarnov zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk
69.	101.	ZEOCEM, a.s.	DP Skrabské - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
Ostatné suroviny			
70.	102.	Carmeuse Slovakia, s.r.o.	DP Malá Vieska - ťažba
71.	103.	LB MINERALS, a.s.	DP Brezina - bez ťažby
	104.		DP Michaľany - ťažba
	105.		DP Pozdišovce - bez ťažby
	106.		DP Rudník - ťažba
	107.		DP Rudník II- ťažba
	108.		DP Šemša - bez ťažby

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
72.	109.		DP Ťahanovce - ťažba
73.	110.		DP Trnava pri Laborci - bez ťažby
74.	111.	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Brezina II - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
75.	112.	Opáľové bane Libanka, s.r.o.	DP Červenica I - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
76.	113.	VSK PRO - ZEO s.r.o.	DP Kučín - ťažba
	114.	SLOVZEOLIT s.r.o. Spišská Nová Ves	DP Majerovce - bez ťažby
	115.	ŠGÚDŠ Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Brehov I
	116.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Fintice
	117.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Hodkovce I
	118.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Kapušany
	119.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Malá Bara
	120.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Michalovce I
	121.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nižný Žipov
	122.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Paňovce
	123.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Stanča
	124.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Vojka
	125.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Zlatá Idka
	126.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov I
77.	127.	ZEOCEM, a.s.	DP Nižný Hrabovec - ťažba,
	128.		DP Pusté Černé - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska do 11.9.2011
78.	129.	Zeo Ziwa s.r.o.	DP Pusté Černé - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska od 12.9.2011
79.	130.	HEADS Slovakia, s.r.o. Košice	DP Brezina I - ťažba
80.	131.	RUDEX, s.r.o. Bratislava	DP Veľaty - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
81.	132.	Ing. Ján Tabak - NERAST, Žilina	ChLÚ Trstené pri Hornáde zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
82.	133.	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Gregorovce
	134.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany
	135.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany I
	136.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany II
	137.		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rudník III
Ostatné organizácie dozorované OBÚ Košice			
83.	138.	AKE s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
84.	139.	BANÍK, s.r.o. Poproč	razenie pŕvníc
85.	140.	MAXAM Slovensko s.r.o., Bratislava	
86.	141.	DEMOMEX spol. s r.o., Čečejovce	
87.	142.	DEMONTA s.r.o. Košice	
88.	143.	DORYT, spol. s r.o. Košice	razenie a štítovanie podzemných diel - pretláčacie práce menších priemerov na kanalizácie, a vodovody v Košiciach
89.	144.	EXPLÓZIA Slovakia, s.r.o., Humenné	výroba a skladovanie výbušnín, výkon ťhacích prác
90.	145.	ORICA Slovakia, s.r.o., Humenné	výroba a skladovanie výbušnín, výkon ťhacích prác
91.	146.	Urbárska spoločnosť - pozemkové spoločenstvo Nižná Myšľa	vydané banské oprávnenie bez činnosti
92.	147.	ENERGOGAZ, a.s. Košice	vydané banské oprávnenie
93.	148.	Ing. Eduard WEIZSER, Strelné a deštrukčné práce, Čečejovce	
94.	149.	KAROTÁŽ A CEMENTÁCIA s.r.o. Hodonín - odštepŕný závod Michalovce	
95.	150.	Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice	vydané banské oprávnenie
96.	151.	NOVEL s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
97.	152.	OPTIMA, a.s. Nová Baňa	
98.	153.	SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ Liptovský Mikuláš	jaskyňa Jasov
99.	154.	PYRODYN - Spiš, Spišská Nová Ves	
100.	155.	SLOVGEOTHERM a.s. Bratislava	
101.	156.	SLOVPEK s.r.o. Košice	vydané banské oprávnenie bez činnosti
102.	157.	DEŠTRUKPROJEKT, Ing. Július LAPDAVSKÝ, Rožňava	
103.	158.	Zelma, a.s. Strážske	
104.	159.	ZINCHEM a.s., Strážske	
105.	160.	GEOTECHNIK PLUS s.r.o. Košice	vrtné práce - subhorizontálne odvodňovacie vrty - rekonštrukcia SHV Košice - Dargovských hrdinov
106.	161.	Geo-technic-Consulting spol. s r.o. Bratislava	vyhľadávací a podrobný ložiskový prieskum realizovaný vrtaním na jadro v priskumnom území "Čermeľ - Jahodná" (katastrálne územia Čermeľ, Myslava, Baška, Košická Belá, Nižný Klátov a Vyšný Klátov) okresy Košice I, Košice II a Košice-okolie a prieskumnom úz geotermálne vrty - Košice GK - 18 až GK - 23
107.	162.	Vladimír Sprušanský OAZA	vydané banské oprávnenie bez činnosti
108.	163.	GLOBAL MINERALS SLOVAKIA, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
109.	164.	HEXE Slovakia, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
110.	165.	UND - 03, a.s. Košice	vydané banské oprávnenie bez činnosti
111.	166.	CESTAN, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
112.	167.	LOMY SV, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
113.	168.	GEOBOM, s.r.o.	prieskumné a overovacie inžiniersko geologické vrty
114.	169.	MALPRA, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
115.	170.	INTOCASŦ Slovakia a.s.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
116.	171.	Stanislav Benda STROJBET BREKOV	vydané banské oprávnenie bez činnosti
117.	172.	PyroCollection, Slovakia s.r.o.	
118.	173.	Marek Petřík - F.X., Košice	
119.	174.	Opáľové bane Dubník a.s.	zabezpečovacie práce na starých bankých dielachv Banskom poli Šimonka
120.	175.	Jozef Jančok - SAVARNA	zabezpečovacie práce na starých bankých dielachv Banskom poli Šimonka
121.	176.	Inžinierske stavby, a.s.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
122.	177.	UNIGEO Slovensko s.r.o.	vrty pre tepelné čerpadlo - Košice - Krásna
123.	178.	B blast s.r.o.	

<i>Organizácia</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nerast / Organizácia</i>	<i>Lokalita</i>
124.	179.	Ján FEHÉR DETONICS special activity	
125.	180.		vydané banské oprávnenie bez činnosti
126.	181.	STONEprojekt, s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
127.	182.	GEOWELLS, s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
128.	183.	PIDECO SILICON s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
129.	184.	Gemer - Can, s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
130.	185.	KAMENSTAV s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
131.	186.	Ing. Ladislav Sinčák	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
132.	187.	"Žvir - Bet" Tadeusz Kotulak	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
133.	188.	PYROTECHNICS ACTIVITIES spol s r.o.	

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Prievidzi

k 31.12.2011

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1	1	Hornonitrianske bane Prievidza a.s. Prievidza	DP Handlová
1	2		DP Cigeľ
1	3		DP Nováky I
Nerudné suroviny			
Stavebný kameň			
2	4	AKE s.r.o., Prievidza	LNN - Podhradie, parcelné č.1437/4 - neťažili
2	5	AKE s.r.o. Prievidza	DP Podhradie
3	6	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Dolný Kamenec
4	7	B a B plus, s.r.o., Nitr. Rudno	LNN Nitrianske Rudno - Rokoš
5	8	BCI a.s. Žilina	LNN Veľké Rovné
5	9	BCI a.s. Žilina	LNN Milošová
5	10	BCI a.s. Žilina	LNN Lazy pod Makytou
6	11	Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.	LNN Rajecká Lesná-Úsypy
7	12	CEMMAC a.s. Horné Srnie	DP Horné Srnie I
8	13	Cestné stavby Žilina spol. s r.o.	DP Jablonové
8	14	Cestné stavby Žilina spol. s r.o.	DP Beluša
8	15	Cestné stavby Žilina spol. s r.o.	LNN Lopušné Pažite
9	16	Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy - Lom Polom	DP Stráňavy-Polom
10	17	DOLKAM Šuja a.s. Rajec	DP Rajec - Šuja
11	18	ERPOS, spol. s r.o., Vysokoškolačkov 4, 010 01 Žilina	LNN - dolomit - stav. kameň - Rajec-Baranová
13	20	Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Ráztočno
14	21	KA ROB, s.r.o., Ješkova Ves	LNN Klížske Hradište - Staré Kopanice
14	22	KA ROB, s.r.o., Ješkova Ves	DP Klížske Hradište
15	23	KAMEN, s.r.o. Topoľová 2, 018 51 Nová Dubnica	LNN Malý Kolačín
16	24	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Čachtice
16	25	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Rožňové Mitice
16	26	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	LNN - štrkopiesky, Krivosúd-Bodovka
17	27	KRUH, spol. s r.o., Obecný úrad 192, 971 01 Cigeľ	LNN-Cigeľ-lom Košariská
18	28	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Veľká Čierna
18	29	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Malá Lehota I
19	30	LANCAST SK, s.r.o., 029 56 Zakanenné č. 1020	Lehota pod Vtáčnikom
20	31	Lesostav Sever s.r.o. Žilina	LNN Kolárovice
21	32	LUVEMA, spol. s r.o. Nová Baňa	DP Veľká Čierna I
22	33	Obec Mojtín a RS Kameňolomy, s.r.o.	LNN Mojtín
23	34	Obec Ochodnica	LNN paleopieskovce, Ochodnica
24	35	Pasienkový urbár, pozemkové spoločenstvo Modrová	LNN Modrovka - Ježovec
25	36	PK Doprastav a.s., Závod Žilina	DP Turie
25	37	PK Doprastav a.s., Závod Žilina	DP Turie I.
25	38	PK Doprastav a.s., Závod Žilina	DP Tunežice
26	39	Poľnohospodárske družstvo Podlužany	DP Podlužany I
27	40	Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Domaniža v likvidácii Domaniža	LNN Sádочné
28	41	Prefa-stav s.r.o. Topoľčany	LNN Podlužany-Zlobiny
28	42	Prefa-stav s.r.o. Topoľčany	LNN Závada-Velušovce
29	43	Roľnícke podielnícke družstvo Závada	DP Závada
30	44	ROSSETA, s.r.o., Školská 144/58, 013 06 Terchová	LNN - piesčité prachovce - lom Kýčera
31	45	RS Kameňolomy, s.r.o., Predmestská 90, 010 01 Žilina	Snežnica
32	46	SLOVSKALS r.o. Krnáč	DP Krnáč, DP Krnáč II
33	47	TRIKAM, s.r.o., Púchov	DP Lúky pod Makytou
34	48	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany
34	49	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany I
35	50	VESTKAM s.r.o. Horné Vestenice	DP Horné Vestenice
36	51	VJARSPOL s.r.o. Nitrianske Pravno	LNN Vyšehradné I
36	52	VJARSPOL s.r.o. Nitrianske Pravno	LNN Vyšehradné II
37	53	VSK MINERAL, s.r.o. Košice	DP Malá Lehota
37	54	VSK MINERAL, s.r.o. Košice	DP Bystričany

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
38	55	Zdenko Ducký - KAMENTA, ul Záhradná 851/3, 956 18 Bošany	Podhradie
Štrkopiesky a piesky			
39	56	AGROFARMA, spol. s r.o. Červený Kameň	LNN Dulov, lok. Dolné prúdy
40	57	BEMES, s.r.o., Žilina	LNN Kotešová - Važina
41	58	D.A.L., spol. s r.o. Žilina	LNN - Horný Hričov
42	59	DARJA s.r.o., Bolešov	LNN - Bolešov - Prejta, p.č. 917/3
43	60	Doprastav, a.s., Bratislava	LNN - Považská Teplá
43	61	Doprastav, a.s., Bratislava	LNN - Považské Podhradie, lokalita Prúdy, KN C 769/29, KN E 788/1
13	62	Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník	LNN Beckov III - Prúdičky
13	63	Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník	DP Beckov I
13	64	Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník	LNN Beckov - Zelená voda (p.č. 1794/62, 1794/66)
44	65	K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31 Kočovce	LNN - Beckov - Kopané
44	66	K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31 Kočovce	LNN - Rakofuby - Kačín I. a II. etapa
45	67	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	DP Malá Bytča
45	68	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	LNN - Predmier
45	69	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	vodné dielo Hričov
45	70	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	LNN - Predmier, KN C 1119/25,61,64
45	71	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové, Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča	LNN - Veľká Bytča, KN C 3108/9
16	72	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	LNN Beckov II - Zelená voda I.
18	73	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Dubnica nad Váhom
46	74	Obchod s palivami s.r.o. Žilina	LNN Kotešová, lokality Oblazov, Za Váhom
47	75	PD Podolie	LNN Očkov
48	76	Podielnícké družstvo Považie Považany	LNN Považany
49	77	SESTAV, s.r.o. Ilava	DP Beluša I, štrkovňa Lednické Rovne
50	78	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov	LNN Kočovce-Važiny, p.č. 351/7, 351/11
51	79	SLOVŠTRK, s.r.o., Bratislava	LNN Hliník nad Váhom
52	80	Spolok bývalých urbárikov Brusno, pozemkové spoločenstvo, 972 32 Chrenovec-Brusno	LNN Chrenovec-Brusno, p.č. 1062/2
53	81	STAVCEST, s.r.o., Bratislavská 51/123, 911 05 Trenčín	Rozvadze - Paseka
54	82	SVP, oz Piešťany, povodie stredného Váhu I., Nimnica	Udiča - úprava vodného toku
55	83	terraton, a.s., Púchovská 12, 831 06 Bratislava	Orlové "Na mestskom"
56	84	Urbárska spoločnosť Kočovce	LNN Kočovce
57	85	ÚTES spol. s r.o., Dubnica n/V	LNN Dubnica nad Váhom, lokalita Pažite
58	86	VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina	LNN - Považské Podhradie I
58	87	VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina	LNN - Považské Podhradie II
58	88	VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina	LNN - Považské Podhradie III
58	89	VÁHOSTAV-SK a.s., Žilina	LNN - Veľká a Malá Bytča
59	90	VOD-EKO a.s. Trenčín	LNN Rozvadze
59	91	VOD-EKO a.s. Trenčín	LNN Nozdrkovce, k.ú. Trenčianske Biskupice
60	92	ZAPA beton SK, s.r.o., Vajnorská 142, 830 00 Bratislava 3	LNN - Považany - Obora (C-KN 1294/55)
61	93	ZEMPRA s.r.o., Ilava	LNN - Horovce - Sihoť, par.č.689/3 KN C
61	94	ZEMPRA, s.r.o., Ilava	LNN Dulov I
62	95	ZUaPS Krivosúd Bodovka	LNN Krivosúd-Bodovka
Tehliarske suroviny			
63	96	Ladislav Rumler -IMPRUL Zlatníky	LNN Cimenná
64	97	Obec Trenčianska Turná	DP Trenčianska Turná
65	98	OLMI s.r.o. Žilina	LNN Beluša
66	99	Severoslovenské tehelne a.s. v likvidácii Žilina	DP Ilava
66	100	Severoslovenské tehelne a.s. v likvidácii Žilina	CHLÚ Radofa
67	101	Tehelňa Preseľany s r.o. Preseľany	DP Preseľany
68	102	Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno	DP Prievidza I
68	103	Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno	CHLÚ Prievidza II
68	104	Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno	DP Nitrianske Pravno
69	105	Západoslovenské tehelne a.s. Pezinok	CHLÚ Nadlice - L. Opatovce
69	106	Západoslovenské tehelne a.s. Pezinok	CHLÚ Skalská Nová Ves
Vápence			
Vápence a cementárenské suroviny			
7	107	CEMMAC a.s. Horné Srnie	DP Horné Srnie I
16	108	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Čachtice

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
70	109	Považská cementáreň a.s. Ladce	DP Ladce II
Vápence pre špeciálne účely			
71	110	X - ray Žilina, spol. s r.o., Závodská cesta 24/3911, 010 01 Žilina	DP Lietavská Lúčka
6	111	Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.	DP Lietavská Svinná
6	112	Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.	CHLÚ Lietava-Drieňovica
7	113	CEMMAC a.s. Horné Srnie	DP Horné Srnie I
9	114	Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom	DP Stráňavy-Polom
16	116	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Čachtice
16	117	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Rožňové Mitice
73	118	LCV WERK 7 s.r.o. v konkurze, Nové Mesto nad Váhom	CHLÚ Hrušové
74	119	Technické služby mesta Nové Mesto n/Váhom	DP Nové Mesto nad Váhom, lom Zongor
Ostatné nerasty			
9	120	Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom	DP Stráňavy-Polom
10	121	DOLKAM Šuja a.s. Rajec	DP Rajec - Šuja
16	122	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Rožňové Mitice
34	123	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany
34	124	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany I
34	125	V.D.S. a.s. Bratislava	CHLÚ Malé Kršteňany II
Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované OBÚ Prievidza			
75	126	Austin Powder Slovakia, s.r.o., Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava	
76	127	BERG UND BETONBAU sp. z o.o., organizačná zložka zahraničnej osoby, M. Hodžu 4/3, 971 01 Prievidza	
77	128	Doprastav, a.s., Závod Žilina	
78	129	Elena Völgyiová EL - EX, A. Bednára 3/11, Prievidza	
79	130	ELGEO - Trading, s.r.o., Pezinok	
80	131	Geostatik s.r.o. Žilina	nevykonával BČ a ČVBS
81	132	Geo-Technic - Consulting, s.r.o. Bratislava	
82	133	GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o., Hodruša-Hámre č. 297, 966 61 H-H	
83	134	GÓR-BUD-SK, s.r.o. Handlová	
84	135	GreenGas DPB, a.s., Rudé armády 637, 739 21 Paskov, CZ	
85	136	HBP, a.s., HBZS, o.z., Prievidza	
86	137	Hydrosaning s.r.o. Bojnice	
87	138	Hydrotunel s.r.o. Bojnice	
88	139	Ing. Dušan Senko, GEOTEN, Rapanta 2, 908 51 Holíč	
89	140	Ing. Vojtech Völgyi - VOBAN, A. Bednára 3/11, Prievidza	
90	141	INGEO a.s. Žilina	
91	142	Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča	ťažba pre Kamenivo Slovakia, a.s., Bytča-Hrabové
92	143	JOMA s.r.o. s sídlom v DOLKAM Šuja a.s. Rajec	
93	144	Konstruktúra Defence, a.s. PŠS Lieskovec, Dubnica n/Váhom	
94	145	Lesy SR š.p. Banská Bystrica OZ Považská Bystrica	
95	146	Lesy SR š.p. Banská Bystrica OZ Prievidza	
96	147	LHODOL s.r.o., Rajec	
97	148	Luvema, s.r.o., Nová Baňa	
98	149	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Letecká 35/2052, 052 01 Spišská Nová Ves	
99	150	MAXAM SLOVENSKO, s.r.o., Nobelova 9, 831 02 Bratislava	
100	151	Mestský podnik služieb Čadca	
101	152	Miroslav Chuťka, KAMENA - produkt, Malinovského 1156/3, 958 06 Partizánske	ČVBS v obvode OBÚ BB
102	153	OÁZA - Vladimír Sprušanský, 908 47 Radimov	
103	154	OHL ŽS, a.s., organizačná zložka, Furmanská 8, 841 03 Bratislava 43	
104	155	PASPOL, s.r.o., Pravenec 421, 972 16 Pravenec	nevykonával činnosť
105	156	PRIVATEX-PYRO s.r.o. Dubnica nad Váhom	
106	157	S-BAU, s.r.o., Lipová 468/1, 971 01 Prievidza	BČ a ČVBS vykonáva v zahraničí
107	158	SITAMNAJ, s.r.o., 972 27 Liešťany č. 86	
108	159	SKANSKA SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava	
109	160	SLOVENSKÉ TUNELY a.s., Lamačská cesta 99, 841 03 Bratislava	

<i>Organizácia</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nerast / Organizácia</i>	<i>Lokalita</i>
110	161	Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, závod Púchov	
111	162	Štefan Hudec - GEOVRTY, U Čepelov 567, 031 05 Belá pri Varíne	
112	163	TUBAU, a.s., Pribylinská 12, 831 04 Bratislava 3	
113	164	TuCon, a.s., Priemyselná 2, 010 01 Žilina	likvidácia podzemného banského diela v DP Ladce II (lom Butkov)
114	165	UNICO, s.r.o., Závodská 42, 010 01 Žilina	nevykonával BČ a ČVBS
115	166	URANPRES, spol. s r.o., Fraňa Kráľa 2, 052 01 Spišská Nová Ves	H-G vrt Handlová
116	167	Váhostav - SK, a.s. Žilina	
117	168	Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s., Duklianska 60, 972 71 Nováky	
118	169	Zamgeo s.r.o., Rožňava	
119	170	ZVS a.s., Dubnica nad Váhom	

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Spišskej Novej vsi
k 31.12.2011

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
		Uhlie	
		Ropa a zemný plyn	
		Rudy	
1.	1.	SABAR, s.r.o. Markušovce baňa Poráč	DP Poráč I.
	2.		Úpravňa
	3.		Barytareň
2.	4.	Siderit, s.r.o. Nižná Slaná	DP Nižná Slaná
	5.		Povrch
		Nerudné suroviny	
		Magnezit	
3.	6.	Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava	DP Jelšava
	7.		HBD
	8.		decentralizovaná údržba DB
	9.		ÚŤS
	10.		Šachtové pece
	11.		Rotačné pece + mlynica a lisovňa
	12.		ZMŽH
	13.		decentralizovaná údržba povrch
	14.		správa a divízia servis
4.	15.	Slovmag, a.s. Lubeník , Revúca	DP Lubeník prevádzka BČ
	16.		ÚŤS + drviareň
	17.		Sintrová prevádzka
	18.		DP Lubeník I - Amag
5.	19.	Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.	DP Hnúšťa - baňa
	20.		úpravňa
		Soľ	
		Stavebný kameň	
6.	21.	ŽPSV Olcnav, spol. s r.o. Olcnav	DP Olcnav, lom Olcnav
7.	22.	Juraj Mikloš, Smižany	DP Spišské Tomášovce, lom Ďurkovec
8.	23.	VSK MINERAL, s.r.o., Novoveská Huta	DP Spišská Nová Ves IV, lom Grétla
	24.		Úpravňa
	25.		DP Honce, lom Honce
	26.		DP Stará Ľubovňa, lom Marmon
	27.		DP Mokrý Lúka, lom Mokrý Lúka
	28.		DP Husina I Kamennistá Dolina
	29.		DP Silická Brezová
	30.		DP Kamienka
9.	31.	Obec Hnilčík	odval Roztoky, LNN
10.	32.	Roľnícke družstvo Vyšný Slavkov	lom Vyšný Slavkov, LNN
11.	33.	PD POL'ANA Jarabina - DP Jarabina,	lom Jarabina
12.	34.	Vojenské lesy a majetky SR, š.p. OZ Kežmarok	lom Toporec - Basy, LNN
13.	35.	Mestský podnik Spišská Belá	lom Tatranská Kotlina, LNN
14.	36.	ŠTRKOTREND, s.r.o. Stará Ľubovňa	lom Toporec, LNN
15.	37.	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Žilina	DP Hranovnica - lom Dubina
	38.		Úpravňa
16.	39.	M - LOM, spol. s r.o. Poprad	DP Kvetnica, lom Kvetnica
	40.		Úpravňa
17.	41.	Poľnohospodárske druž. podielnikov Spišská Teplica	lom Bor, LNN
18.	42.	PD Mengusovce	lom Kimbjarg, LNN
19.	43.	KAM - BET, spol. s r.o	DP Čoltovo lom Čoltovo
	44.		Úpravňa
20.	45.	NOVEL, spol. s r.o. Košice	lom Markuška, LNN
21.	46.	Mária Kováčová Rakovnica	odval Rakovnica, LNN
22.	47.	Poľnohospodárske družstvo Revúca - v likvidácii	DP Muráň I, lom Leštáška
23.	48.	KSR - Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Husina, DP Rimavská Baňa

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
24.	49.	Bazaltové kameňolomy Konrádovce - Sever, spol. s r. o. Lučenec	DP Konrádovce
25.	50.	EUROBASALT, a.s. Veľké Dravce	ČVBS - lom Husina - Kopačog, LNN
26.	51.	Ing. Július Ladavský, Deštrukprojekt, Rožňava	lom Bretka, LNN
27.	52.	Ing. Oto Smyk, Spišská Nová Ves	Nižné Slovinky
Štrkopiesky a piesky			
28.	53.	Ing. Babej Jozef, G - Gas, Levoča	Baláš - LNN
29.	54.	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves	Levoča - Balaš LNN
30.	55.	PD POLANA Jarabina	Vengliská - LNN
31.	56.	Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou	DP Plaveč
	57.		Úpravňa
32.	58.	PIENSTAV, a.s. Stará Ľubovňa	Pod Štokom, LNN
33.	59.	ŠTRKOTREND, s.r.o. Stará Ľubovňa	štrky Nižné Ružbachy, LNN
34.	60.	Kamil Plučinský, Veľká Lomnica,	rybníky , LNN
35.	61.	Štrkopiesky Batizovce, s.r.o. Batizovce	DP Batizovce
	62.		DP Batizovce I
	63.		Batizovce II-LNN
	64.		Úpravňa
36.	65.	Agrostav, SOD Poprad	pieskovňa Batizovce II -LNN
	66.		Úpravňa
37.	67.	Polnohospodárske družstvo TATRAN Gerlachov	pieskovňa Gerlachov - Juh, LNN
38.	68.	STEMP M a G, Poprad	ČVBS - pieskovňa Gerlachov - Kozúbok - LNN
39.	69.	Agócs Alexander, ODS Jesenské	pieskovňa Gortva - LNN
40.	70.	Ing. Jozef Orban - Geomer, Banská Bystrica	Starňa - Pikonta, LNN
	71.		Vlkyňa
	72.		Abovce-Pasienky LNN
Tehliarske suroviny			
41.	73.	SPIŠSKÁ TEHELŇA, spol. s r.o. Spišská Nová Ves	DP Smižany
42.	74.	TEHELŇA, s.r.o. Revúca	DP Mokrá lúka I
43.	75.	Ipeľské tehelné, a.s. Lučenec, závod Tornaľa	DP Behynce
Vápence			
44.	76.	Calmit, spol. s r.o. Bratislava, závod Margecany	DP Jaklovce, lom Kurtova Skala
	77.		Úprava
45.	78.	Carmeuse Slovakia, s.r.o. závod Lomy	DP Slavec, lom Gombasek
46.	79.	Calmit, spol. s r.o. Bratislava, závod Tisovec	DP Tisovec, lom Tisovec
	80.		Úprava
Ostatné suroviny			
47.	81.	EURO KAMEŇ, s.r.o.	DP Spišské Podhradie I - travertín
	82.		Dielne opracovania kameňa
48.	83.	TOP STAV MEGA KLIMA, s.r.o. Prešov	DP Švedlár - kremeň
49.	84.	RETRO design, s.r.o. Stará Ľubovňa	DP Vyšné Ružbachy - travertín
50.	85.	Silicon, s.r.o. Dobšiná	DP Dobšiná I - azbestonosný serpentín
51.	86.	Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.	DP Hnúšťa - Mútnik - mastenec
52.	87.	INTOCAST MAGNEZIT Hačava, a.s. Hnúšťa	LNN - brucit
53.	88.	Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou	DP Gemerská Hôrka - sadrovec
54.	89.	VSK, a.s. Novoveská Huta	DP Spišská Nová Ves
	90.		Drviareň
	91.		DP Spišská Nová Ves I - sadrovec
55.	92.	VSK MINING, s.r.o. Košice	DP Gemerská Poloma
	93.		Úpravňa
56.	94.	Ľuboš Gallo ,BTS, Štítnik	DP Silická Brezová I, travertín
Ostatné organizácie dozorované OBÚ Spišská Nová Ves			
57.	95.	BBF elektro, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
58.	96.	Detex, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
59.	97.	Finap, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
60.	98.	Geologická služba SR, Regionálne centrum Spišská Nová Ves,	
61.	99.	GEOLOGIA, spol. s r.o. Spišská Nová Ves,	
62.	100.	Ing. František Peller, Spišská Nová Ves (rev.el.zar.),	

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
63.	101.	Podzemní stavby Kasper, a.s. organizačná zložka Spišská Nová Ves,	Výroba výbušnín Jelšava
64.	102.	SLOVZEOLIT, spol. s r.o. Spišská Nová Ves,	
65.	103.	Kovozber, s.r.o. Spišská Nová Ves	
66.	104.	Ladislav Labanc, PYRODYN-Spiš, Spiš. Nová Ves	
67.	105.	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves	
	106.		
68.	107.	Minerál AGT, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
69.	108.	MKŠ s.r.o. Autodoprava - služby, Rudňany,	
70.	109.	Rudné bane, š.p. B. Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves,	
71.	110.	Štefan Poklemba, Odorín (prev. tech. el. zariadení),	
72.	111.	Uranpres, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
73.	112.	Ing. Pavol Šlebodník, Letanovce (rev. tech. el. zariadení),	
74.	113.	I.S.I., s.r.o. Spišská Nová Ves	
76.	114.	MASEVA GAS, spol. s r.o. Spišská Nová Ves	Výroba výbušnín Jelšava
77.	115.	Prvá banská, s.r.o. Spišská Nová Ves	
78.	116.	Ing. Miroslav Janov, Spišská Nová Ves RT TZ, ZZ, ŤZ, nedeštruktívna kontrola lán	
79.	117.	Gustav Palušák, Spišská Nová Ves, RT EZ a ZZ	
80.	118.	STI, s.r.o. Krompachy	
83.	119.	DigTec, spol. s r.o. Žilina, pracovisko Mierová 1, Svit (montáž plynových a tlakových zariadení a revízie),	
84.	120.	MUTEZ Poprad, spol. s r.o. Allende 1550/3 Poprad (montáž plynových zariadení a revízie),	
85.	121.	Ivan Čapka - REOP Poprad Svit (montáž a revízie tlakových zariadení),	
86.	122.	GAS & OIL, spol. s r.o. Poprad,	
87.	123.	Jozef Urban, Poprad (rev. tech. plyn. zar.),	
88.	124.	KELCOM INTERNATIONAL, s.r.o. Poprad,	
89.	125.	Ľubomír Škoviera, Poprad (rev. tech. plyn. zar.),	
90.	126.	Slovak ALARMS, s.r.o. Poprad,	Výroba výbušnín Jelšava
91.	127.	Štátne lesy Tatranského národného parku, Tatranská Lomnica,	
92.	128.	TOMI - písek, s.r.o. Veľký Slavkov	
93.	129.	Vladimír Maduda - PLY SPO Rožňava (montáž plynových a tlakových zariadení a revízie),	
94.	130.	Ján Dovala Gemerská Poloma - povolenie projektovať VTZ plynové	
95.	131.	GEOENVEX, s.r.o. Rožňava,	
96.	132.	Ing. Dušan Uhrín, Rakovnica (rev. tech. el. zariadení),	
97.	133.	Ing. Ján Lišuch, Gemerská Poloma, RT TZ a ZZ,	
98.	134.	Ján Leng, Rožňava (rev. tech. el. zariadení),	
99.	135.	MONTREAL, Rožňava, montáž a revízie EZ	
100.	136.	Rozmin, s.r.o. Rožňava,	
101.	137.	ZAMGEO, s.r.o. Rožňava,	
102.	138.	RimaMuráň, s.r.o. Rožňava,	Výroba výbušnín Jelšava
103.	139.	Rimamuranská spoločnosť, s.r.o. Rožňava	
104.	140.	RimaMuraň Rožňava, s.r.o. Rožňava	
106.	141.	EX TRANS, s.r.o. Rožňava	
107.	142.	Eugen Šoltés, Sirk (rev. tech. el. zariadení)	
108.	143.	Ivan Antalík, Revúca (rev. tech. el. zariadení),	
109.	144.	Stredoslovenské lesy, š.p. B. Bystrica, OLZ Revúca,	
110.	145.	Ing. Dušan Belán Revúca - povolenie projektovať VTZ plynové	
111.	146.	AGROBAŠTA, s.r.o. Nová Bašta,	
112.	147.	AQUITAS, s.r.o. Rimavská Sobota,	
113.	148.	Poľnohosp. družstvo v konkurze Drienčany,	
114.	149.	Roľnícke družstvo Klenovec,	
115.	150.	Stredoslovenské lesy, š.p., OLZ Rimavská Sobota,	Výroba výbušnín Jelšava
116.	151.	RNDr. Karol Berta, Lučenec,	
117.	152.	NTEL - spol. s r.o. Konrádovce	
119.	153.	BASKO, s.r.o. Košice,	
120.	154.	DEMONTA, s.r.o. Košice,	
121.	155.	DEMOMEX, s.r.o. Čečejevce,	
122.	156.	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Bratislava,	
123.	157.	EnviGeo, s.r.o. Banská Bystrica,	
124.	158.	Féher - Slovakia Keramoservis, Debráď,	
125.	159.	GEOKOMPLEX, a.s. Bratislava,	
126.	160.	Geologická služba SR, Bratislava,	
127.	161.	Geoprieskum, a.s. Nová Baňa,	
128.	162.	GEOstatik, s.r.o. Žilina,	Výroba výbušnín Jelšava
129.	163.	HAGEOS, s.r.o. Liptovský Hrádok,	

<i>Organizácia</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nerast / Organizácia</i>	<i>Lokalita</i>
130.	164.	INGEO, a.s. Žilina,	
131.	165.	Ing. Jozef Prohinský, Banská-meračské a geolog. služby, Košice,	
132.	166.	INGREAL, s.r.o. Košice,	
133.	167.	Inžinierske stavby, a.s. Košice,	
134.	168.	KONŠTRUKCIA-Defence, a.s. Trenčín,	
135.	169.	LUVEMA, spol. s r.o. Nová Baňa,	
136.	170.	MASEVA, s.r.o. Košice,	
137.	171.	PRIVATEX PYRO, s.r.o. Dubnica n/Váhom,	
138.	172.	ŠOP SR - Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš,	
139.	173.	VIA, spol. s r.o. Banská Bystrica,	
140.	174.	Vodohospodárska výstavba, š.p. Bratislava,	
141.	175.	KPS Košice,	
142.	176.	SKANSKA BS, a.s. Prievidza	
143.	177.	Rudné bane, š.p. Banská Bystrica.	
144.	178.	TUBAU, a.s. Bratislava	
145.	179.	NAFTA, a.s. Gbely	
146.	180.	Ing. Otto Smik	
147.	181.	Dalmosk s.r.o.	
148.	182.	IVEL Invest s.r.o.	
149.	183.	KOGE HK s.r.o.	
150.	184.	ELGEON s.r.o.	
151.	185.	NITROERG -SK s.r.o.	

Obvodné banské úrady Slovenskej republiky pri svojej úradnej činnosti v roku 2011 vykonávali hlavný dozor v **619** organizáciách (bez opakovania sa v jednotlivých obvodoch) a ich **944** prevádzkach, resp. lokalitách, a to v rozsahu danej miestnej pôsobnosti.