

HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD  
BANSKÁ ŠTIAVNICA

# SPRÁVA O ČINNOSTI

Hlavného banského úradu  
a obvodných banských úradov  
Slovenskej republiky za rok  
**2009**





**HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD**

**BANSKÁ ŠTIAVNICA**

---

**SPRÁVA O ČINNOSTI  
HLAVNÉHO BANSKÉHO ÚRADU  
A OBVODNÝCH BANSKÝCH ÚRADOV  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
ZA ROK 2009**

Apríl 2010

© 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 banký úrad .....  | 1  |
| 1.2     | Obvodné banké úrady.....   | 2  |
| 1.2.1   | Obvodný banký úrad v Banskej Bystrici .....  | 2  |
| 1.2.2   | Obvodný banký úrad v Bratislave .....  | 3  |
| 1.2.3   | Obvodný banký úrad v Košiciach.....  | 4  |
| 1.2.4   | Obvodný banký úrad v Prievidzi .....   | 5  |
| 1.2.5   | Obvodný banký úrad v Spišskej Novej Vsi .....  | 5  |
| 2.      | Úlohy orgánov hlavného dozoru .....  | 7  |
| 3.      | Činnosť orgánov hlavného dozoru v roku 2009.....   | 14 |
| 3.1     | Bansko-správna činnosť .....   | 14 |
| 3.1.1   | Správne úkony .....  | 14 |
| 3.1.2   | Riadne a mimoriadne opravné prostriedky .....  | 15 |
| 3.1.3   | Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie<br>a správne poplatky..... | 17 |
| 3.1.3.1 | Úhrady .....   | 17 |
| 3.1.3.2 | Správne poplatky .....   | 19 |
| 3.1.4   | Aproximácia práva Európskych spoločenstiev a Európskej únie .....                                    | 19 |
| 3.2     | Výkon hlavného dozoru .....  | 21 |
| 3.2.1   | Inšpekčná činnosť.....   | 21 |
| 3.2.2   | Sankcie .....  | 22 |
| 3.2.3   | Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov .....                                      | 22 |
| 3.2.4   | Niektoré aktuálne riešené problémy .....   | 23 |
| 3.2.5   | Overovanie odbornej spôsobilosti.....  | 26 |
| 3.2.6   | Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami .....   | 27 |
| 3.2.7   | Medzinárodná spolupráca .....  | 28 |
| 3.2.8   | Prednášková činnosť .....  | 28 |
| 4.      | Bansko-hospodársky vývoj .....   | 31 |
| 4.1     | Uhlie .....  | 32 |
| 4.1.1   | Hornonitrianske bane Prievidza, a. s. Prievidza .....  | 32 |
| 4.1.1.1 | Zásoby, výrubnosť a využitie .....   | 34 |
| 4.1.2   | Baňa Dolina, a. s. Veľký Krtíš .....   | 35 |
| 4.1.3   | Baňa Čáry, a.s. Čáry.....  | 38 |
| 4.2     | Ropa a zemný plyn .....  | 39 |
| 4.2.1   | OBÚ v Bratislave.....  | 39 |
| 4.2.1.1 | Ťažba ropy a gazolínu .....  | 39 |
| 4.2.1.2 | Ťažba zemného plynu .....  | 40 |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 4.2.2   | OBÚ v Košiciach .....                           | 40 |
| 4.3     | Rudy .....                                      | 41 |
| 4.3.1   | OBÚ v Banskej Bystrici .....                    | 41 |
| 4.3.1.1 | Zabezpečovanie a likvidácia banských diel ..... | 42 |
| 4.3.1.2 | Počet zamestnancov .....                        | 42 |
| 4.3.2   | OBÚ v Bratislave .....                          | 43 |
| 4.3.2.1 | DP Pezinok .....                                | 43 |
| 4.3.2.2 | DP Pezinok II .....                             | 43 |
| 4.3.3   | OBÚ v Košiciach .....                           | 43 |
| 4.3.4   | OBÚ v Spišskej Novej Vsi .....                  | 43 |
| 4.4     | Nerudné suroviny .....                          | 44 |
| 4.4.1   | OBÚ v Košiciach .....                           | 44 |
| 4.4.1.1 | M a g n e z i t .....                           | 44 |
| 4.4.2   | OBÚ v Spišskej Novej Vsi .....                  | 45 |
| 4.4.2.1 | M a g n e z i t .....                           | 45 |
| 4.4.2.2 | S o ľ .....                                     | 46 |
| 4.5     | Stavebný kameň .....                            | 47 |
| 4.5.1   | OBÚ v Banskej Bystrici .....                    | 47 |
| 4.5.2   | OBÚ v Bratislave .....                          | 47 |
| 4.5.3   | OBÚ v Košiciach .....                           | 48 |
| 4.5.4   | OBÚ v Prievidzi .....                           | 48 |
| 4.5.5   | OBÚ v Spišskej Novej Vsi .....                  | 48 |
| 4.6     | Štrkopiesky a piesky .....                      | 49 |
| 4.6.1   | OBÚ v Banskej Bystrici .....                    | 49 |
| 4.6.2   | OBÚ v Bratislave .....                          | 49 |
| 4.6.3   | OBÚ v Košiciach .....                           | 49 |
| 4.6.4   | OBÚ v Prievidzi .....                           | 50 |
| 4.6.5   | OBÚ v Spišskej Novej Vsi .....                  | 50 |
| 4.7     | Tehliarske suroviny .....                       | 50 |
| 4.7.1   | OBÚ v Banskej Bystrici .....                    | 50 |
| 4.7.2   | OBÚ v Bratislave .....                          | 51 |
| 4.7.3   | OBÚ v Košiciach .....                           | 51 |
| 4.7.4   | OBÚ v Prievidzi .....                           | 51 |
| 4.7.5   | OBÚ v Spišskej Novej Vsi .....                  | 51 |
| 4.8     | Vápence a cementárske suroviny .....            | 52 |
| 4.8.1   | OBÚ v Banskej Bystrici .....                    | 52 |
| 4.8.2   | OBÚ v Bratislave .....                          | 52 |
| 4.8.3   | OBÚ v Košiciach .....                           | 52 |
| 4.8.4   | OBÚ v Prievidzi .....                           | 53 |
| 4.9     | Vápence na špeciálne účely .....                | 53 |
| 4.9.1   | OBÚ v Košiciach .....                           | 53 |
| 4.9.2   | OBÚ v Prievidzi .....                           | 53 |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 4.10      | Vápence vysoko percentné.....   | 54 |
| 4.10.1    | OBÚ v Bratislave.....   | 54 |
| 4.10.2    | OBÚ v Košiciach.....  | 54 |
| 4.10.3    | OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....   | 54 |
| 4.11      | Ostatné suroviny.....   | 55 |
| 4.11.1    | OBÚ v Banskej Bystrici.....   | 55 |
| 4.11.2    | OBÚ v Bratislave.....   | 55 |
| 4.11.3    | OBÚ v Košiciach.....  | 55 |
| 4.11.4    | OBÚ v Prievidzi.....  | 56 |
| 4.11.5    | OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....   | 56 |
| 5.        | Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci.....                                   | 57 |
| 5.1       | Vývoj pracovnej úrazovosti.....   | 57 |
| 5.1.1     | Závažné pracovné úrazy a havárie.....   | 57 |
| 5.1.2     | Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov.....                                      | 58 |
| 5.1.3     | Plnenie úloh vyplývajúcich z Koncepcie BOZP v SR na roky 2008 – 2010.....           | 59 |
| 5.1.3.1   | Výsledky vykonaných kontrol z pohľadu naplňovania Koncepcie BOZP organizáciami..... | 59 |
| 5.1.3.2   | Zabezpečovanie a vykonávanie kontrol.....   | 64 |
| 5.1.3.3   | Vyhodnotenie poradenskej činnosti.....  | 64 |
| 5.1.4     | Choroby z povolania.....  | 65 |
| 5.2       | Banská technika a bezpečnosť práce.....   | 65 |
| 5.2.1     | Hlbinné dobývanie.....  | 65 |
| 5.2.1.1   | Bezpečnosť podzemných diel.....   | 65 |
| 5.2.1.1.1 | Zvislé banské diela.....  | 66 |
| 5.2.1.1.2 | Dlhé banské diela.....  | 67 |
| 5.2.1.2   | Dobývanie.....  | 68 |
| 5.2.1.3   | Vetranie.....   | 69 |
| 5.2.1.3.1 | Protipožiarna ochrana v podzemí.....  | 73 |
| 5.2.1.4   | Strojné zariadenia.....   | 76 |
| 5.2.2     | Povrchové dobývanie.....  | 76 |
| 5.2.2.1   | Strojné zariadenia.....   | 77 |
| 5.2.2.2   | Úprava.....   | 78 |
| 5.2.3     | Výbušniny.....  | 78 |
| 5.2.4     | Sprístupnené podzemné priestory.....  | 78 |
| 5.2.5     | Osobitné zásahy do zemskej kôry.....  | 80 |
| 5.2.5.1   | Obvodný banký úrad v Košiciach.....   | 80 |
| 5.2.5.2   | Obvodný banký úrad v Bratislave - podzemné uskladňovanie zemného plynu.....         | 80 |
| 5.2.5.2.1 | Uskladňovacia kapacita.....   | 80 |
| 5.2.5.2.2 | Hermetičnosť.....   | 81 |
| 5.2.5.2.3 | Podzemné opravy sond.....   | 82 |
| 5.2.5.2.4 | Geologické práce pre osobitné zásahy do zemskej kôry.....                           | 82 |
| 5.2.6     | Ostatné činnosti vykonávané bankým spôsobom.....                                    | 83 |

|         |  |    |
|---------|--|----|
| 5.2.6.1 | OBÚ v Banskej Bystrici .....   | 83 |
| 5.2.6.2 | OBÚ v Bratislave .....   | 83 |
| 5.2.6.3 | OBÚ v Košiciach .....  | 84 |
| 5.2.6.4 | OBÚ v Prievidzi .....  | 85 |
| 5.2.6.5 | OBÚ v Spišskej Novej Vsi .....   | 85 |
| 5.2.7   | Vyhradené technické zariadenia .....                                   | 85 |
| 5.2.7.1 | Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach .....   | 85 |
| 5.2.7.2 | Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení ..... | 86 |
| 5.2.7.3 | Prehľad významnejších VTZ .....  | 86 |
| 5.3     | Banská záchranná služba .....  | 86 |
| 6.      | Baníctvo a životné prostredie .....                                    | 89 |
| 6.1     | Územné plánovanie .....  | 89 |
| 6.2     | Odvaly, výsypky (haldy) a odkaliská .....                              | 90 |
| 6.3     | Znovuzúžitkovanie plôch .....  | 90 |
| 6.4     | Ochrana povrchu .....  | 91 |

Použitá literatúra

Zoznam príloh

Zoznam obrázkov

Zoznam tabuliek



## Predhovor

Slovensko, ležiace v strede Európy, bolo odpradávnou križovatkou dôležitých migračno – osídľovacích a obchodných ciest, po ktorých sa prepravovala soľ, zlato, striebro, meď, jantár, hodváb a pod. Odhliadnuc od využívania kamenných nástrojov a pod. môžeme konštatovať, že významnejšie prvopočiatky využívania nerastných surovín a to na báze železa, zlata a striebra pochádzajú z čias keltského osídlenia, t.j. z obdobia na prelome 3 – 2 storočia pred naším letopočtom, o čom svedčí nález keltských strieborných mincí s nápisom BIATEC.

Naši slovanskí predkovia sa na naše územie prisťahovali v 5. storočí a prevzali vyspelú techniku Keltov. Svedčia o tom železiarske pece a kováčske dielne v Nitre.

Prvý písomný údaj o ťažbe striebra v Banskej Štiavnici pochádza z listiny Uhorského panovníka Ondreja II. vydanéj 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. 13. storočie na území Slovenska môžeme nazvať i storočím začatia premysleného – cieľavedomého vyhľadávania nerastných surovín s budovaním „sídlných celkov“ – banských osád a banských miest s partikulárnymi privilégiami. 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 (i keď v roku 1670 do histórie vstúpila ťažba uhlia pre technologické využitie v kremnickej manufaktúre pri výrobe zlata) 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.

Z medzníkov histórie baníctva a rozvoja prírodných vied sa nedá nespomenúť:

- prvý banský odstrel na svete s použitím čierneho trhacieho prachu pri razení banských diel vykonaný dňa 08.02.1627 v prekope Daniel banského závodu Horná Bieber štôľňa, v oblasti terajšej obce Štiavnické Bane (odstrel uskutočnil tirolský baník Gašpar Weindl),
- historicky najvýznamnejším prínosom Slovenska do rozvoja vedy, techniky a hospodárstva Európy a západného sveta je banské školstvo. V roku 1735 bola založená Banická škola, ktorej prvým profesorom bol Samuel Mikovíny. Sídлом školy bola Vindšachta (teraz Štiavnické Bane) odkiaľ bola zanedlho presťahovaná do Banskej Štiavnice. Škola pripravovala predovšetkým stredné technické odborné kádre, najmä banských a hutníckych dozorcov. Rok 1762 sa pokladá za rok vzniku najstaršej technickej vysokej školy banického zamerania na svete. Táto vysoká škola bola založená na návrh panovníčky Márie Terézie z 13.12.1762. V roku 1770 bola táto škola povýšená na akadémiu, ako prvá banická vysoká škola na svete.

- roku 1786 Ignáčom Bornom úspešná prevádzková amalgamácia zlato-strieborných rúd v Sklenom.

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.

Začiatok banského práva siaha pravdepodobne až do obdobia Veľkomoravskej ríše. Prvé písomné zmienky sú však známe už 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. Banský inšpektorát bol povinný dozerať na to, aby sa uplatňovali ochranné predpisy pri banskom podnikaní, ako aj dodržiavali predpisy o pracovnom práve baníkov s verejnoprávnuou povahou (napr. predpisy o osemhodinovej pracovnej dobe, o zamestnávaní mladistvých, o práci v nedeľu a pod.). Dozoru banskej inšpekcie podliehali všetky banské závody, všetky vedľajšie závody, ako aj opustené banské diela. Dozoru podliehali dokonca aj všetky zariadenia banských závodov.

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 federálnej 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, najprv 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 povolenia, 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.

Tento stručný historický prehľad vzniku orgánov banskej správy, ako aj ich povinností nás utvrdzuje v presvedčení, že existencia týchto orgánov má svoje opodstatnenie i v súčasnosti. Moderná štátna banská správa môže byť právom hrdá na svoje historické základy a v prenesenom zmysle je jediným štátnym orgánom kreovaným už Maximiliánovým banským poriadkom formou komornogrófskych úradov z roku 1571 resp. 1573, kedy bol písomne vydaný.

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 nenahraditeľná.

Podľa článku 4 Ústavy Slovenskej republiky je domáce nerastné bohatstvo vo vlastníctve Slovenskej republiky. Legislatívny rámec ochrany a využívania nerastných surovín je podobne 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. Pod ochranou nerastného bohatstva sa rozumie ochrana výhradných ložísk nerastných surovín pred sťažením alebo znemožnením ich využitia.

V súčasnosti na svete žije cca 6 miliárd ľudí a je zrejme, že ich počet bude ďalej narastať. Je reálny predpoklad, že v roku 2050 by rast ľudskej populácie na zemeguli mohol dosiahnuť 8 až 10 miliárd. Nárast počtu obyvateľstva je spojený s nárastom globálnej spotreby surovín a energií potrebných na uspokojovanie základných potrieb spoločnosti. Čerpanie týchto surovín a energií je realizované z prvotných a druhotných zdrojov. Mnohé z týchto zdrojov sú obnoviteľné no veľká časť týchto zdrojov - hlavne primárnych nerastných surovín - je neobnoviteľná. Zo štatistických údajov je zrejme, že spotreba nerastných surovín vo svete a na Slovensku nevynímajúc bude naďalej rásť. Mnohé z potrebných surovín pre našu ekonomiku sme nútený dovážať za svetové ceny. Slovensko je sebestačné v podstate iba v nerudných surovinách. Veľkú časť z nich predstavujú suroviny potrebné na pokrytie stavebnej výroby. Dá sa predpokladať, že s rozvojom výstavby bude narastať i tlak na zabezpečenie týchto surovín z vlastných zdrojov, pretože tie by mali byť cenovo prijateľnejšie. To všetko prinesie i ďalšie strety záujmov ťažobných spoločností s dotknutými subjektmi, ktoré bude nutné zákonne riešiť.

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 výrobe 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. Zníženie podielu tzv. fosílnych palív a zabezpečenia primárnej bázy energetickej bezpečnosti je z dnešného poznania možné najreálnejšie využitím jadrovej energie.

Na základe týchto údajov musíme i do budúcnosti konštatovať, 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.

Cieľom predkladanej správy je podať širokej odbornej verejnosti prehľad o mnohostrannej činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky, ako orgánov hlavného dozoru a zároveň aj o súčasnom stave a dosiahnutých výsledkoch v jednotlivých oblastiach dobývania nerastov a o základných faktoroch determinujúcich stav využívania domácej surovínovej základne. Pri zostavovaní tejto Správy o činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky za rok 2009 (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 kapitolám. Tieto čiastkové správy o činnosti sú k dispozícii na Hlavnom banskom úrade.

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

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

Dosiahnuté výsledky pri dobývaní nerastných surovín, ako aj výsledky vyplývajúce z činnosti orgánov hlavného dozoru, sú podrobne uvedené v nasledujúcich kapitolách tejto správy. Z analýzy predložených údajov je možné vyčítať nesporný negatívny vplyv svetovej hospodárskej krízy i na ťažbu nerastných surovín. Ako vyplýva z jednotlivých kapitol, oproti roku 2008 poklesla celková ťažba nerastných surovín v roku 2009 o 15,6 % (zo 4 301,06 kt na 3 630,71 kt). Jedinou výnimkou je ťažba hnedého uhlia a lignitu, kde ťažba vzrástla o 14,75 % (z 2 242,824 kt na 2 573,71 kt). V tomto prípade sa ako efektívne protikrizové opatrenie vlády ukazuje štátna pomoc (dotácie) v odvetví uhoľného baníctva. Napriek tomu, že táto pomoc klesla zo 187 mil. Sk v roku 2006 až na 16,965 mil. Sk v roku 2008, jej účinky sa prejavili tak vo zvýšenom objeme ťažby, ako aj v udržaní, resp. len miernom poklese zamestnanosti pri ťažbe a úprave hnedého uhlia a lignitu.

Celkový pokles ťažby nerastných surovín sa prejavil následne aj vo výške úhrad za vydobyté nerasty a podzemné uskladňovanie plynov a kvapalín, t.j. v poklese priamych príjmov do štátneho rozpočtu, resp. environmentálneho fondu. Oproti roku 2008 totiž úhrady za vydobyté nerasty klesli takmer o 20 % (z 2 716 990 € na 2 188 358 €) a úhrady za podzemné uskladňovanie plynov a kvapalín klesli takmer o 75 % (zo 4 106 740 € na 1 074 715 €).

I napriek tomu, že sa pri ťažbe nerastov jedná o prvovýrobu, samotné ťažobné organizácie urobili maximum pre udržanie zamestnanosti a ekonomickej prosperity. Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady SR si pri plnení svojich úloh uvedomovali vážnosť dopadov krízy na ťažobný sektor. Veľký dôraz pri ich činnosti bol preto daný na plnenie preventívnych opatrení majúcich za cieľ hlavne znížiť riziko banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom. Ďalším významným cieľom orgánov štátneho banského dozoru bolo vytváranie takého spoločenského povedomia a podmienok na racionálne využívanie nerastov, ktoré by prispelo k pozitívnejšiemu pohľadu verejnosti na ťažbu, spracovanie a úpravu nerastných surovín v Slovenskej republike, ako surovinovej bázy na ďalší rozvoj a uspokojovanie potrieb spoločnosti.

Banská Štiavnica, apríl 2010

**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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <i>Sídlo:</i>                     | Kammerhofska 25, 969 50 Banská Štiavnica  |
| <i>Forma:</i>                     | Rozpočtová organizácia, organizačne začlenená do štruktúry Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, v odbore energetickej a surovinovej politiky, ktorá je podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov služobným úradom. |
| <i>Kontakt:</i>                   | telefón: 045/ 678 22 22, 045/ 678 22 66,<br>fax: 045/ 678 22 88,<br>e-mail: hbu@hbu.sk  |
| <i>Predseda:</i>                  | JUDr. Ing. Peter Kúkelčík   |
| <i>Zamestnanci:</i>               |   |
| Ing. Erich Veselényi              | vedúci kancelárie predsedu  |
| <i>Sekretariát predsedu úradu</i> |   |
| Mgr. Renáta Stračinová            | referent  |

### *Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín*

---

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Ing. Ivan Sýkora  | vedúci oddelenia         |
| Ing. Milan Durbák | ústredný banký inšpektor |
| Ing. Milan Ferenc | ústredný banký inšpektor |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Ing. Ján Ihring           | ústredný banký inšpektor |
| Mgr. Ing. Martin Lutonský | ústredný banký inšpektor |
| Mária Palovičová          | referent                 |

### *Oddelenie banskej bezpečnosti*

---

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Ing. Vladimír Tejbus, CSc. | vedúci oddelenia                     |
| Ing. Marián Budinský       | ústredný banký inšpektor             |
| Ing. Vladimír Garaj        | ústredný banký inšpektor             |
| Ing. Dušan Habala          | ústredný banký inšpektor             |
| Ing. Bohumil Nėč           | ústredný banký inšpektor od 1.2.2009 |

### *Aproximácia práva*

---

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Mgr. Ing. Vladimír Nárožný | ústredný banký inšpektor |
|----------------------------|--------------------------|

### *Osobný úrad*

---

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Ing. Alena Sombathyová | vedúca osobného úradu |
| Dana Fábryová          | samostatný referent   |

### *Oddelenie ekonomiky*

---

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

### *Pomocný a obslužný personál*

---

Alexander Kottila  
Mária Hartmannová

## **1.2 Obvodné banké úrady**

### **1.2.1 Obvodný banký 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 56; 414 29 41  
e-mail: obubb@mail.t-com.sk



*Predseda:* Ing. Vladimír Bublín

*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 banký inšpektor |
| Ing. Miroslav Pastorek | obvodný banký inšpektor |
| Ing. Lucia Piliarová   | obvodný banký inšpektor |

*Oddelenie banskej bezpečnosti*

---

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Ing. Ľubomír Nedeljak | vedúci oddelenia                      |
| Ing. Dušan Moravčík   | obvodný banký inšpektor               |
| Ing. Miroslav Mozga   | obvodný banký inšpektor               |
| Ing. Ľudovít Ružička  | obvodný banký inšpektor od 26.10.2009 |

*Pomocný a obslužný personál*

---

Viera Glončáková  
Johana Bohúňová

### **1.2.2 Obvodný banký úrad v Bratislave**

*Sídlo:* Prievozská 30, 821 05 Bratislava

*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 referent |
| Judita Gulyášová | referent            |

*Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín*

---

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Ing. Pavel Gašparík  | vedúci oddelenia          |
| Ing. Rút Máziková    | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Michal Berenčík | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Marta Völpelová | obvodný bankský inšpektor |

*Oddelenie banskej bezpečnosti*

---

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| RNDr. Peter Mikula  | vedúci oddelenia          |
| Ing. Klára Hricová  | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Peter Kušnirák | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Albert Škarvan | obvodný bankský inšpektor |

*Pomocný a obslužný personál*

---

Marek Garaj

### **1.2.3 Obvodný bankský 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@isternet.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     | poverený zastupovaním vedúceho oddelenia |
| Ing. Jana Korfantová   | obvodný bankský inšpektor                |
| Ing. Vladimír Levkanič | obvodný bankský inšpektor                |
| Ing. Vladimír Lukačín  | obvodný bankský inšpektor                |

*Oddelenie banskej bezpečnosti*

---

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Ing. Ondrej Behúň           | vedúci oddelenia          |
| Ing. Lucia Sciranková, PhD. | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Marek Forrai           | obvodný bankský inšpektor |

*Pomocný a obslužný personál*

---

Jozef Seman  
Katarína Horváthová

#### **1.2.4 Obvodný bankský 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

*Zamestnanci:*

*Ekonomicko - prevádzkový referát*

---

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Mária Považanová | samostatný referent |
| Daniela Širáňová | referent            |

*Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín*

---

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Ing. Vladimír Čuma    | vedúci oddelenia          |
| Ing. Lýdia Chribiková | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Mário Mokó, PhD. | obvodný bankský inšpektor |
| Ing. Ivan Bíreš       | obvodný bankský inšpektor |

*Oddelenie banskej bezpečnosti*

---

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ing. Sidónia Hanková          | vedúci oddelenia                       |
| Ing. Bohumil Néč              | obvodný bankský inšpektor do 31.1.2009 |
| Ing. Tatiana Šilhavá Ďurinová | obvodný bankský inšpektor              |
| Ing. Ľubomír Smutný           | obvodný bankský inšpektor              |
| Ing. Štefan Medlák            | obvodný bankský inšpektor od 6.4.2009  |

*Pomocný a obslužný personál*

---

Eva Svitková

#### **1.2.5 Obvodný bankský úrad v Spišskej Novej Vsi**

*Sídlo:* Markušovská cesta 1, 052 80 Spišská Nová Ves

*Kontakt:* telefón: 053/ 442 52 56  
fax: 053/ 442 55 68  
e-mail: obusnv@obusnv.sk

*Predseda:* Ing. Antonín Baffi

*Zamestnanci:*

*Ekonomicko - prevádzkový referát*

---

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Klaudia Fíííková | 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. Milan Bencko     | obvodný banský inšpektor |
| Ing. Mária Hamráčková | obvodný banský inšpektor |
| Ing. Viliam Hosa      | obvodný banský inšpektor |

*Oddelenie banskej bezpečnosti*

---

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Ing. Vincent Spišák | vedúci oddelenia         |
| Ing. Jozef Holák    | obvodný banský inšpektor |

*Pomocný a obslužný personál*

---

Ľubomír Majerčák  
Jana Granecová

## 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, výbušninách 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, požiaru ochranu v podzemí a pracovné podmienky, v organizáciách pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a pri výrobe a používaní a tranzite 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, výbušninách 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 ustanovenie 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 nariaďiť, 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 ohňostrojo­vé 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,
- určuje podmienky používania vybraných banských strojov, zariadení, prístrojov a pomôcok, ktoré sú určenými výrobkami podľa osobitného predpisu a povoľuje po­užívanie vybraných banských strojov, zariadení, prístrojov a pomôcok, ktoré nie sú určenými výrobkami podľa osobitného predpisu pri banskej činnosti, činnosti vyko­náwanej banským spôsobom a iných činnostiach upravených týmto zákonom,
- schvaľuje typy dopravníkových pásov a plastické hmoty na ich použitie v podzemí,
- posudzuje odbornú spôsobilosť pracovníkov v rozsahu ustanovenom banským zákonom, zákonom 51/1988 Zb. a predpismi vydanými na ich základe a vydáva týmto pracovníkom 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,
- do 1.9.2009 vydával povolenia na tranzitnú prepravu výbušnín a pyrotechnických výrobkov, ak výbušnina alebo pyrotechnický výrobok prechádza štátnu hranicu, vrá­tane povolenia na vývoz výbušnín zo Slovenskej republiky do tretích krajín, alebo na dovoz výbušnín z tretích krajín na územie Slovenskej republiky,
- 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 uhľovodíkov, 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,
- 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 § 37g ods. 1 zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov Hlavný banský úrad:

- spolupracuje s centrom, Slovenskou obchodnou inšpekciou, Úradom verejného zdravotníctva, Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Národným inšpektorátom práce a colnými orgánmi,
- prostredníctvom Hlavného banského úradu obvodné banské úrady predkladajú Ministerstvu hospodárstva SR súhrnnú správu o výsledkoch vykonaných kontrol, uložených nápravných opatreniach a pokutách raz za päť rokov. Prvú správu predloží do 31. marca 2010,
- prostredníctvom Hlavného banského úradu obvodné banské úrady zasielajú centru dostupné informácie, či sa prostredníctvom vynucovacích a monitorovacích činností nezistilo možné riziko registrovaných látok pre zdravie ľudí alebo životné prostredie a
- je odvolacím orgánom vo veciach, v ktorých rozhodli v prvom stupni obvodné banské úrady.

#### **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 pyrotechnic-

kých 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 pracovníkov s výnimkou pracovníkov 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 uvedených v písmene a), ktorú títo pracovníci potrebujú na výkon riadiacich 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 dobý-



vaním 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 prevádzka 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 bankomeračskej a geologickej dokumentácie, ak chýbajú, sú neúplné alebo ak sú v nich závady,
- 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 bankským 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 obvodný banský úrad:

- rozhoduje o povolení výnimky z niektorých ustanovení tohto zákona,
- rozhoduje o zaradení úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, do zodpovedajúcej kategórie,
- schvaľuje plán nakladania a jeho zmeny,
- povoľuje zriadenie, užívanie, zmeny a uzavretie úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti,
- prijíma oznámenia a správy prevádzkovateľov a nariaďuje potrebné opatrenia týkajúce sa úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a zabezpečí vypracovanie znaleckého posudku týkajúceho sa takéhoto odvalu a odkaliska,
- vydáva súhlas s uzavretím úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a nariaďuje vykonanie potrebných opatrení na takomto odvale a odkalisku po jeho uzavretí,
- prijíma oznámenie prevádzkovateľa o vytvorení osobitného účtu na odvádzanie účelovej finančnej rezervy pre úložisko, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, každoročne kontroluje výšku odvedených prostriedkov a vydáva súhlas na čerpanie prostriedkov z tohto účtu,
- informuje 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,
- poskytuje potrebné údaje do informačného systému,
- je orgánom štátneho dozoru,
- ukladá pokuty,
- plní ďalšie úlohy vo veciach nakladania s ťažobným odpadom podľa tohto zákona a podľa osobitných predpisov.

Podľa § 37g ods. 2 zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov obvodné banské úrady:

- kontrolujú v rozsahu osobitného predpisu dodržiavanie ustanovení tohto zákona, všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na základe tohto zákona a osobitného predpisu,
- určujú podmienky a lehoty na vykonanie nápravy, ak zistia pri kontrole nedostatky pri uvádzaní látok, látok obsiahnutých v prípravkoch alebo látok obsiahnutých vo výrobkoch alebo ich používaní podľa tohto zákona, právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a osobitného predpisu,
- ukladajú nápravné opatrenia na odstránenie protiprávneho stavu v oblasti používania látok, látok obsiahnutých v prípravkoch alebo látok obsiahnutých vo výrobkoch; ak hrozí poškodenie zdravia alebo životného prostredia, alebo ak k nim už došlo,

môže nariadiť zneškodnenie nebezpečnej látky alebo nebezpečného prípravku alebo nebezpečného výrobku na náklady ich vlastníka, prípadne držiteľa, ak nie je známy vlastník a ukladajú pokuty a

- udržiavajú systém kontrol a iných činností primerane k okolnostiam podľa osobitného predpisu.

### 3. Činnosť orgánov hlavného dozoru v roku 2009

Obvodné banské úrady, ako orgány hlavného dozoru v roku 2009 zamerali svoju činnosť v súlade so zákonnými kompetenciami okrem iného na činnosť organizácií pri využívaní **858** ložísk nerastov (v roku 2008 to bolo 863 ložísk), z ktorých je **611** vyhradených ložísk (v roku 2008 to bolo 558 ložísk) a **247** ložísk nevyhradených nerastov (v roku 2008 to bolo 305 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 hlavnou mierou vypovedá počet správnych úkonov realizovaných v hodnotenom roku. V roku 2009 bolo celkom vykázaných 74 354 správnych úkonov (33 014 v roku 2008). Z toho na Hlavnom banskom úrade 46 725 (v roku 2008 – 8 572, t.j. viac, ako 5 násobný nárast ) a na obvodných banských úradoch 27 629 (v roku 2007 - 24 442, t.j. nárast o 13 %).

V prípade Hlavného banského úradu došlo k enormnému nárastu úkonov ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu, ktoré v roku 2009 predstavovali takmer 40 tisíc úkonov, čo oproti roku 2008 predstavuje viac, ako 22 násobný nárast (jedná sa o nárast z dôvodu zavedenia podrobnejšej evidencie spracovania ekonomických záznamov z účtového denníka vedeného vo vzťahu k účtovaniu v štátnej pokladnici novo zavedeným počítačovým systémom). Aj bez týchto úkonov došlo na Hlavnom banskom úrade k nárastu počtu štandardných úkonov, t.j. mimo položiek 30. až 34., v porovnaní s rokom 2008 o 28 % (v roku 2009 – 5 957 oproti 4 640 v roku 2008). Aj 13 % nárast správnych úkonov na obvodných banských úradoch je faktom, ktorý vyplýva z nárastu administratívnych úkonov vyplývajúcich z nárastu kompetencií úradov na základe prijatia nových predpisov (najmä transformácia smerníc EÚ), resp. noviel existujúcich predpisov. V každom prípade však tieto údaje objektívne poukazujú na stále narastajúce zaťaženie úradov bez adekvátneho personálneho posilnenia.

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. Boli to najmä tieto oblasti: racionálne využívanie a ochrana ložísk a iné úkony súvisiace s ochranou ložísk a ich racionálnym využívaním, bezpečnosť práce a prevádzky, povoľovanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom, povoľovanie odberu výbušnín, trhacích prác a ohňostrojných prác a skladov výbušnín, vydanie a odnímanie osvedčení o odbornej spôsobilosti, vydávanie resp. odnímanie banských oprávnení pre fyzické osoby a právnické osoby, povoľovanie projektovať a vyrábať vyhradené technické zariadenia a vybrané banské zariadenia a účasť na kontrolách a ich skúškach, povoľovanie výnimiek z bezpečnostných predpisov a STN, správa úhrad za vydobyté nerasty a dobývacie priestory, tvorba banských predpisov a pripomienkovanie všeobecne

záväzných právnych predpisov a STN. V neposlednom rade je to aj poradenská činnosť, realizovanie výberových konaní, úkony vo veciach štátnozamestnaneckého pomeru a výkonu práce vo verejnom záujme, vo vzťahu k štátnemu rozpočtu a k Európskej únii a medzinárodným organizáciám, ako aj už vyššie spomínané úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu.

### 3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

V hodnotenom období roku 2009 bolo zaznamenaných 18 riadnych opravných prostriedkov odvolaní proti rozhodnutiam obvodných bankských úradov. Z celkového počtu napadnutých rozhodnutí Hlavný bankský úrad potvrdil 9 rozhodnutí, pričom odvolania zamietol ako neodôvodnené, 5 rozhodnutí zrušil a vec vrátil na nové rozhodnutie pre procesné pochybenia prvostupňových obvodných bankských úradov, 4 rozhodnutia zrušil pre nedodržanie objektívnych lehôt a nezákonnosť.

Prehľad riadnych opravných prostriedkov:

1. Odvolanie JUDr. Štefana Straku AK Košice proti rozhodnutiu OBÚ v Košiciach č. 329-1506/2008 o určení DP Gemerská Poloma inej organizácii. Odvolanie zamietnuté a rozhodnutie potvrdené rozhodnutím HBÚ č. 26-34/2009 z 12.1.2009.
2. Odvolanie Rozmin s.r.o., Rožňava proti rozhodnutiu OBÚ v SNV č. 104-1620/2008 z 12. 08. 2008 o zrušení bankského oprávnenia. Odvolanie zamietnuté a rozhodnutie OBÚ potvrdené rozhodnutím č. 25-32/2009 z 12.1.2009.
3. Odvolanie Ing. Eduarda Gavalca, Závada zastúpený JUDr. Jurajom Gavalcom, Trnava proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi č. 472-2946-1/2008 z 20.11.2008 o zmene bankského oprávnenia. Odvolanie zamietnuté a rozhodnutie OBÚ potvrdené rozhodnutím č. 278-600/2009 z 11.3.2009.
4. Odvolanie Mgr. Stanislava Domčeka, Viliama Kopála, Márie Hodálovej a Anny Beňačkovej proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi č.694-3512/2008 z 5.12.2008 o zrušení DP Partizánske. Rozhodnutie zrušené a vrátené na nové prejednanie.
5. Odvolanie Mgr. Mareka Benedika advokáta Ing. Kráľa Bratislava a Ing. Sedláčkovej Bratislava proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi č. 20-32/2009 o vyvlastnení. Rozhodnutím HBÚ č. 256-799/2009 z 2.4.2009 odvolanie zamietnuté napadnuté rozhodnutie potvrdené.
6. Odvolanie JUDr. Juraja Hatvanyho advokáta HBP, a.s. proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi č. 20-32/2009 o vyvlastnení. Rozhodnutím HBÚ č. 256-799/2009-1 z 2.4.2009 odvolanie zamietnuté napadnuté rozhodnutie potvrdené.
7. Odvolanie Obec Šajdíkove Humence proti rozhodnutiu OBÚ v Bratislave č. 71-101/2009 z 19.1.2009 o zastavení konania o zmenu CHLÚ Šajdíkove Humence a CHLÚ Šajdíkove Humence I. Zmena prvostupňového rozhodnutia rozhodnutím HBÚ č. 418-1092/2009 zo 17.5.2009.
8. Odvolanie POZAGAS, a.s. Malacky proti rozhodnutiu OBÚ v Bratislave č. 9-420/2009 z 5.2.2009 vo veci nariadenia bezpečnostných opatrení v súvislosti so sondami M20 a M47. Rozhodnutím HBÚ č. 461-1477/2009 z 19.8.2009 - odvolanie zamietnuté a rozhodnutie zmenené.
9. Odvolanie 6 fyzických osôb z Obce Brezina, Obec Brezina a ULPS Breziny proti rozhodnutiu OBÚ v B. Bystrici č. 43-543/2009 zo 16.2.2009 o povolení TPVR pri dobývaní VL v DP Breziny Rozhodnutím HBÚ č. 480-1067/2009 z 12.5.2009 odvolanie zamietnuté, rozhodnutie zmenené.

10. Odvolanie Jozefa Plančára, Lipníky proti rozhodnutiu OBÚ v Košiciach č. 65-817/2009-IV o tom, že odvolateľ nie je účastníkom konania o povolenie banskej činnosti v DP Okružná-Borovník. Zrušenie prvostupňového rozhodnutia rozhodnutím HBÚ č. 533-1107/2009 z 18.5.2009.
11. Odvolanie Pozemkového spoločenstva urbárikov Markušovce; Združenia urbárikov Markušovce - Čepanovce proti rozhodnutiu OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 95-891/2009 o povolení banskej činnosti v DP Markušovce. Rozhodnutie OBÚ potvrdené a odvolanie zamietnuté.
12. Námietky Holcim (Slovensko) proti záväznému príkazu banského inšpektora HBÚ. Námietky zamietnuté, záväzný príkaz potvrdený rozhodnutím HBÚ č. 862-2182/2009. Proti rozhodnutiu podala organizácia Holcim (Slovensko) odvolanie, ktoré MH SR rozhodnutím č. 12/2010-3400 z 23.2.2010 zamietlo a rozhodnutie HBÚ potvrdilo.
13. Odvolanie KSR - Kameňolomy SR proti rozhodnutiu OBÚ v B. Bystrici č. 971-2033/2009 o zastavení konania vo veci predĺženia platnosti TP MR a VR v DP Vígľaš. Rozhodnutie zmenené OBÚ v BB a odvolanie zamietnuté.
14. Odvolanie Obce Čakany proti rozhodnutiu OBÚ v BA č. 36-2071/2009 o povolení ČVBS v k.ú. Čakany. Rozhodnutie OBÚ v Bratislave zrušené a vrátené na nové prerokovanie.
15. Odvolanie Obce Jastrabá proti rozhodnutiu OBÚ v B. Bystrici č. 971-2033/2009 o povolení BČ v DP Jastrabá. Rozhodnutie OBÚ zmenené a odvolanie zamietnuté.
16. Odvolanie KSR - Kameňolomy SR proti rozhodnutiu OBÚ v B. Bystrici č. 1287-2654/2009 o zamietnutí návrhu na obnovu konania. Rozhodnutie zrušené a vrátené na nové prerokovanie.
17. Odvolanie Doprastav, a.s. Bratislava proti rozhodnutiu OBÚ BB č. 1105-3023/2009 o uložení pokuty. Odvolanie zamietnuté a rozhodnutie OBÚ v B. Bystrici potvrdené.
18. Odvolanie Obec Okružná proti rozhodnutiu OBÚ v Košiciach č. 1109-2877/2009 z 19.10.2009 o povolení banskej činnosti v dobývacom priestore Okružná – Borovník organizácii EUROVIA – Cesty, a. s., Košice. Odvolanie zamietnuté a rozhodnutie OBÚ potvrdené rozhodnutím HBÚ č. 279-382/2010 z 11.2.2010.

V roku 2009 bolo zaznamenaných aj 8 mimoriadnych opravných prostriedkov - preskúmanie rozhodnutí Hlavného banského úradu v spojitosti s rozhodnutiami obvodných banských úradov krajskými súdmi.

Prehľad mimoriadnych opravných prostriedkov:

1. Obec Ruskov (č. 6s/93/2008) podala na KS v Košiciach žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 679-1402/2008 z 27.5.2008, ktorým zamietol odvolanie Obce Ruskov proti rozhodnutiu OBÚ v Košiciach č. 96-774/2008 z 19.2.2008 o povolení BČ v DP Ruskov I pre ŽPSV, s.r.o. Ruskov. KS v Košiciach zastavil konanie uznesením č. 6s/93/2008-31 z 15.1.2009.
2. Jozef Jančok – SAVARNA podal na KS v Prešove (č. 1S/135/2006-45) žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 142-976/2007 z 18.4.2007, ktorým potvrdil rozhodnutie OBÚ v Košiciach č. 2671/2005 z 12.12.2005 o zastavení konania o určenie DP Červenica. KS v Prešove zrušil rozhodnutie HBÚ a OBÚ v Košiciach. Proti rozhodnutiu Krajského súdu bolo podané odvolanie na Najvyšší súd. Najvyšší súd SR rozsudkom č. 5Sžp 7/2008 z 29.9.2009 rozsudok KS v Prešove potvrdil.

3. Elena Kučavíková, Bytča podala na KS v Banskej Bystrici (č. 23 S/123/2008) a KS v Žiline (č. 20S/17/2008) žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 647-1215/2008 zo 14.5.2008, ktorým zamietol odvolanie a potvrdil rozhodnutie OBÚ v Prievidzi č. 283-540-1/M/Pv/2008 z 5.3.2008 o uložení pokuty vo výške 200 000 Sk. Krajský súd v Žiline rozsudkom č. 20S/17/2008-65 zo 4.11.2009 žalobu zamietol.
4. R+S Company Žilina podala na KS v Žiline (č.21S/92/2008) žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 132-992/2008 z 28.4.2008, ktorým zamietol odvolanie organizácie R+S Company proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi o uložení pokuty. KS v Žiline rozsudkom č. 21S/92/2008-110 zo 7.7.2009 žalobu zamietol.
5. Geocomplex, a.s., Bratislava podal na KS v Bratislave (č. 1 S 8/09-116) žalobu proti oznámeniu HBÚ o vybavení sťažnosti č. 1352-2523/2008 z 18.11.2008 a predchádzajúcim oznámeniam OBÚ v BB o vybavení sťažnosti. Súd konanie prerušil.
6. Rozmin, s.r.o., Rožňava podala na KS v Košiciach (č. 6S/28/2009-57) žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 25-32/2009 z 12.1.2009, ktorým zamietol odvolanie žalobcu a potvrdil rozhodnutie OBÚ v SNV č. 104-1620/2008 z 12.8.2008 o zrušení banského oprávnenia. Súd zatiaľ nerozhodol.
7. Ing. Miroslav Kráľ, Bratislava a Ing. Melita Sedláčková, Bratislava podali na KS v Bratislave (č. 3 S 64/09-90) žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 356-799/2009 z 2.4.2009, ktorým HBÚ zamietol odvolanie žalobcov a odvolanie spoločnosti Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., Prievidza a potvrdil rozhodnutie OBÚ v Prievidzi č. 20-32/2009 zo 7.1.2009 o vyvlastnení. Súd uznesením konanie zastavil.
8. Rozmin, s.r.o., Rožňava podala na KS v Košiciach (č. 7S/25/2009-65) žalobu proti rozhodnutiu HBÚ č. 26-34/2009 z 12.1.2009, ktorým zamietol odvolanie žalobcu a potvrdil rozhodnutie OBÚ v SNV č. 329-1506/2008 z 2. 7. 2008 o určení DP Gemerská Poloma. Krajský súd v Košiciach rozsudkom č. 7S/25/2009 z 3.2.2010 žalobu zamietol. Proti rozsudku sa žalobca odvolal.

Positívny stav, resp. pozitívny vývoj v oblasti mimoriadnych opravných prostriedkov oproti predchádzajúcim rokom bol docielený pravidelnou konzultačnou činnosťou predsedu HBÚ na jednotlivých obvodných banských úradoch na úrovni predsedu OBÚ a vedúcich oddelení OBÚ, ako aj systematickou riadiacou činnosťou (periodické porady predsedov OBÚ SR a oddelenia ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín a oddelenia banskej bezpečnosti na HBÚ).

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

#### **3.1.3.1 Úhrady**

Obvodné banské 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 2009 bolo evidovaných celkom **358** dobývacích priestorov (v roku 2008 to bolo 381 dobývacích priestorov), u ktorých vznikla zákonná povinnosť platenia úhrad. Obvodné banské 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 nesprávnosti výpočtu, oneskore-

ného zaplataenia, alebo nezaplataenia úhrad nedoplatky vymáhali zákonnými prostriedkami.

Prehľad výšky príjmu do štátneho rozpočtu a rozpočtu obcí za dobývacie priestory za uplynulé roky v príslušnej výške a členení je zrejmy z tabuľky č. 1.

| 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        |
| <b>Spolu [Sk]</b>   | <b>4 300 000</b> | <b>11 680 000</b> | <b>8 279 980</b>  | <b>6 230 000</b>  | <b>2 431 000</b> | <b>32 970 980</b> |
| <b>Spolu [€]</b>  | <b>70 371,26</b> | <b>178 583,51</b> | <b>136 096,73</b> | <b>100 909,95</b> | <b>38 505,27</b> | <b>524 466,72</b> |

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

Nárast výšky príjmu z úhrad za dobývacie priestory oproti rokom pred roka 2008 bol spôsobený zmenou výšky úhrady, ktorá vzrástla z 5 000 Sk na 20 000 Sk za 1 km<sup>2</sup>.

Výška úhrad za vydobyté nerasty a za uskladnenie plynov a kvapalín podľa jednotlivých obvodných banských úradov je v tabuľke č. 2 a v tabuľke č. 3.

| 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        |
| <b>Spolu [Sk]</b>  | <b>15 149 280</b> | <b>212 082 686</b> | <b>72 391 432</b> | <b>73 197 265</b> | <b>73 183 384</b> | <b>446 004 047</b>  |
| <b>Spolu [€]</b>   | <b>119 844,62</b> | <b>601 456,88</b>  | <b>548 127,89</b> | <b>524 237,23</b> | <b>394 691,94</b> | <b>2 188 358,56</b> |

**Tabuľka č. 2:** Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a do environmentálneho fondu z úhrad za vydobyté nerasty



| <b>Príjmy z úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín [ Sk ]</b><br>(v pôsobnosti OBÚ v Bratislave) |              |            |            |            |                     |
|--|--------------|------------|------------|------------|---------------------|
| Rok  | 2005         | 2006       | 2007       | 2008       | <b>Spolu [ Sk ]</b> |
| <b>Úhrada</b>  | 30 771 724   | 27 628 647 | 37 238 483 | 28 080 795 | <b>123 719 649</b>  |
| <b>Príjmy z úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín [ € ]</b><br>(v pôsobnosti OBÚ v Bratislave)  |              |            |            |            |                     |
| Rok  | 2009         | 2010       | 2011       | 2012       | <b>Spolu [ € ]</b>  |
| <b>Úhrada</b>  | 1 074 715,13 | -          | -          | -          | <b>1 074 715,13</b> |

**Tabuľka č. 3:** Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a do environmentálneho fondu z úhrad za uskladňovanie plynov

### 3.1.3.2 Správne poplatky

V roku 2009 vybrali 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 2009 boli vybraté správne poplatky vo výške 27 337,69 € (v roku 2008 vo výške 921 870 Sk, t.j. 30 600, 5 €), čo predstavuje pokles o cca 10 % oproti roku 2008.

### 3.1.4 Aproximácia práva Európskych spoločenstiev a Európskej únie

V rámci činnosti Hlavného banského úradu v oblasti aproximácie práva Európskych spoločenstiev a Európskej únie sa Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady zapojili do príprav niektorých predpisov a dokumentov, ktorými sa preberajú niektoré právne akty Európskych spoločenstiev a Európskej únie.

#### 1. Návrh vykonávacieho predpisu k zákonu o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákonom sa preberá Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/21/ES z 15. marca 2006 o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2004/35/ES (Ú.v. EÚ L 102, 11.4.2006), do národnej legislatívy bola transponovaná zákonom č. 514/2008 Z.z.

V priebehu celého roka 2009 sa vykonávali práce na príprave vykonávacieho predpisu k tomuto zákonu.

#### 2. Návrh zákona o výbušnínach, pyrotechnických výrobkoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákonom sa preberá Smernica 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.

Hlavný banký úrad v súčinnosti s Ministerstvom obrany SR a Ministerstvom vnútra SR vypracoval a pripravil niekoľko verzií podstatnej časti navrhovaného zákona.

3. Hlavný banký úrad v súčinnosti s obvodnými bankými úradmi pripravil materiály pre pracovnú skupinu pre výbušniny a pyrotechnické výrobky v Bruseli, ktoré na pôde EÚ za SR predložil zástupca ÚNMS SR a pracoval na problematike smerníc REACH.
4. Zástupca Hlavného bankého úradu, ako člen pracovnej skupiny pri ÚNMS SR pracoval na problematike trhového dohľadu, upraveného Nariadením č.765/2008 a Rozhodnutím 768/2008/ES a ako člen Stálej pracovnej skupiny pre bezpečnosť práce v baniach a ostatnom ťažobnom priemysle v Luxemburgu pracoval vo funkcii spravodajcu na relevantnej problematike.

## 5. NATURA 2000

Základom pre vytvorenie sústavy NATURA 2000 sú tri právne normy EÚ:

- smernica Rady Európskych spoločenstiev č. 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov (známa tiež ako smernica o vtákoch - Birds Directive),
- smernica Rady Európskych spoločenstiev č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín (známa tiež ako smernica o biotopoch - Habitats Directive),
- smernica Rady Európskych spoločenstiev č.1999/ES z 29. marca 1999 o chove voľne žijúcich živočíchov v zoologických záhradách;

Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území:

- osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch - v národnej legislatíve: chránené vtáčie územia a
- osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: územia európskeho významu - pred vyhlásením, po vyhlásení je územie zaradené v príslušnej národnej kategórii chránených území.

Smernice kladú dôraz na to, aby výber území NATURA 2000 bol vykonávaný na základe vedeckých podkladov (komplexných údajov o rozšírení a stave populácií jednotlivých rastlinných a živočíšnych druhov, údajov o rozlohe a zachovalosti biotopov). Výsledná sústava by mala zahŕňať najhodnotnejšie územia bez ohľadu na vlastnícke vzťahy, či súčasné hospodárske využívanie.

NATURA 2000 má zabezpečiť priaznivý stav populácií vybraných druhov živočíchov a rastlín a priaznivý stav biotopov, čo však vôbec nevylučuje hospodárske aktivity v územiach, pokiaľ tento priaznivý stav nenarušujú.

Hlavný banký úrad v uplynulom období sledoval najmä legislatívny a administratívno-technický proces, ktorým celá oblasť NATURA 2000 prechádza na úrovni inštitú-

cíí Európskej únie (príprava usmernení Európskej komisie k problematike neenergetických Ťažobných činností versus NATURA 2000).

## 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 inšpekcie, ktorými banské úrady preverujú dodržiavanie predpisov.

Inšpekčná činnosť bola zameraná 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. V hodnotenom období úrady v rámci inšpekčnej činnosti venovali pozornosť overeniu odbornej spôsobilosti organizácii pri vydávaní oprávnení na činnosť na technických zariadeniach. 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 kladebný dôraz hlavne na prevenciu, t.j. práve na inšpekčnú činnosť.

V roku 2009 bolo vykonaných celkove 1 792 inšpekcií, čo je v porovnaní s rokom 2008 nárast takmer o 70 % (v roku 2008 bolo vykonaných 1 057 inšpekcií). Tento nárast bol výsledkom prijatia 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 nedostatočnému personálnemu obsadeniu úradov banskými inšpektormi a nárastom administratívnych úkonov. Pokiaľ ide o počet dozorných úkonov zameraných len na úsek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky (BOZPaBP), podľa Správy o stave v oblasti BZP za rok 2009 sa oproti roku 2008 (1 561) zvýšil počet týchto dozorných úkonov na 1 716, čo tiež predstavuje nárast takmer o 10 %. Ak však vezmeme do úvahy len dozorné výkony na úseku inšpekcií v oblasti BOZPaBP, tak došlo k nárastu počtu inšpekcií z 550 v roku 2008 až na 847 v roku 2009, čo predstavuje nárast takmer o 54 %.

Na výslednom počte inšpekcií sa podpísal hlavne výrazný nárast inšpekcií vykonaných na uhlí (nárast z 99 inšpekcií v roku 2009 na 295 v roku 2008, t.j. takmer o 200 %). Taktiež došlo k ďalšiemu zvýšeniu počtu inšpekcií na magnezite a stavebnom kameni (viac ako 50 % oproti roku 2008), ostatných surovinách a iných činnostiach, kde bol nárast počtu inšpekcií oproti roku 2008 viac ako 130 % (zo 133 na 300).

Ako bolo konštatované v spomínanej Správe o stave v oblasti BOZP za rok 2009, 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 vzdelávania, z ktorého štúdium baníctva v podstate vymizlo.

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

### **3.2.2 Sankcie**

Sankčné právomoci pri zistených porušeníh banských predpisov pri vykonávaných prehliadkach, ako aj pri vyšetrowaní príčin pracovných úrazov a havárií boli uplatnené aj v roku 2009, a to v celkovej výške 18 097,00 € (v roku 2008 - 3 366 300 Sk, t.j. 111 740,68 €). Z toho vyplýva, že pokuty v roku 2009 predstavovali len niečo viac, ako 16 % oproti roku 2008.

Zamestnancom bolo v blokovom konaní uložených 38 pokút v celkovej výške 837 € (v roku 2008 – 47 pokút vo výške 35 800 Sk, t.j. 1 188 €) a v správnom konaní 1 pokuta vo výške 300 € (v roku 2008 – 7 pokút vo výške 49 500 Sk, t.j. 1 643 €).

Organizáciám bolo uložených 36 pokút v celkovej výške 16 960 €. V porovnaní s rokom 2008 bol síce zaznamenaný nárast počtu uložených pokút o 6, ale celková suma uložených pokút bola v roku 2009 o 91 949 € nižšia, ako v roku 2008 (3 281 000 Sk, t.j. 108 909 €). Dôvodom je jednoznačne zníženie závažnosti, no najmä následkov, ku ktorým viedlo porušovania predpisov.

Najviac pokút bolo uložených za porušenie bezpečnostných predpisov pri banskej činnosti, za porušovanie technologickej disciplíny, za vykonávanie činnosti bez povolenia, oprávnenia či osvedčenia a v rámci správy úhrad.

Podrobnejšie členenie na oblasti podľa druhu nerastov ťažených organizáciami je uvedené v prílohe č. 27.

### **3.2.3 Vyšetrowanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov**

V roku 2009 vyšetrowali obvodné banské úrady príčiny 15 závažných pracovných úrazov a 2 havárie, ku ktorým došlo v priebehu roka (oproti roku 2008, kedy bolo vyšetrowaných 24 závažných pracovných úrazov a 1 haváriu). V uvedenom počte závažných pracovných úrazov však nie je zahrnutý počet 20-tich postihnutých pri havárii na bani Handlová z 10.8.2009, pretože túto mimoriadnu udalosť v súčasnosti stále vyšetruje OBÚ v Prievidzi. Pri vyšetrowaní závažných pracovných úrazov a havárií boli vyhotovené podrobné zápisnice z vyšetrowania, ako aj odborné posudky o výsledkoch vyšetrowania. V priebehu vyšetrowania vedúci vyšetrowania už na základe predbežných zistení na mieste nariaďovali vykonanie nevyhnutných opatrení na odstránenie nedostatkov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. Na základe výsledkov vyšetrowania boli prijaté opatrenia na zabránenie vzniku obdobných úrazov alebo havárií. Okrem samotného vyšetrowania 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 5.

### 3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

V roku 2009 boli **Obvodným bankým úradom v Banskej Bystrici** riešené najmä problémy súvisiace s vykonávaním banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom v subdodávke (živnostníci, spoločnosti), či v súvislosti so zánikom oprávnení na dobývanie výhradných ložísk.

Pri prehliadkách v organizáciách vykonávajúcich bankú činnosť a činnosť vykonávanú bankým spôsobom, vykonávanie ktorých je možné len na základe bankého oprávnenia, bolo zisťované, že takéto práce v subdodávke vykonávajú živnostníci, alebo iné spoločnosti. Obvodný banký úrad vyžadoval dôsledné plnenie platných právnych predpisov vo vzťahu k bankému 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 stavebných akcií uvedených v predchádzajúcej časti a nedostatkom stavebného kameňa a piesku tunajší úrad zistil aj nedodržanie zákona č. 51/1988 Zb. Organizácie vykonávali ČVBS – dobývanie ložísk nevyhradeného nerastu bez povolenia obvodného bankého úradu (lokalita Stará Kremnička - piesok, Blázovce a Ivančina – štrkopiesok). Na porušenie zákona bol obvodný banký úrad upozornený orgánmi životného prostredia resp. obcou. Dobývanie ložiska dolomitických vápencov v DP Ružomberok IV. bez povolenia obvodného bankého úradu zistil tunajší úrad pri vykonávaní inej inšpekčnej činnosti. Za porušenie zákona č. 51/1988 Zb. bolo voči organizáciám, ktoré vykonávali činnosť bez povolenia obvodného bankého úradu začaté správne konanie o uložení pokuty. Organizácie v dvoch prípadoch uznali porušenie zákona a pokutu uhradili, v dvoch prípadoch sa voči rozhodnutiu tunajšieho úradu odvolali.

V súvislosti s vykonávaním trhacích prác v intraviláne mesta Banská Bystrica – razením podzemných diel pre kanalizačný zberač bola riešená problematika súvisiaca s vykonávaním trhacích prác v podzemí v blízkosti povrchu.

V roku 2009 **Obvodný banký úrad v Bratislave** naďalej riešil aplikáciu právnych predpisov súvisiacich s ochrannými a bezpečnostnými pásmami v okolí sond používaných pri osobitných zásahoch do zemskej kôry – podzemných zásobníkov zemného plynu. V danej oblasti sa problém dotýkal optimálnych ochranných a bezpečnostných pásiem v okolí sond využívaných na utrúvanie tekutých zložiek z úpravy uskladňovaného zemného plynu vo vhodných prírodných horninových štruktúrach. Riešil tiež právny spor 2 organizácií v súvislosti so súdnym konaním vo veci platnosti nájomnej zmluvy na pozemky, na ktorých je právoplatne povolený výkon banskej činnosti.

**Obvodný banký úrad v Košiciach** v priebehu roka 2009 ďalej riešil rozpory medzi predchádzajúcim držiteľom dobývacieho priestoru „Červenica“ (ďalej len DP „Červenica“) – drahý opál organizáciou Opálové bane Dubník a.s. a novým držiteľom DP „Červenica“ organizáciou Opálové bane a brusiarne s.r.o. Prešov spočívajúce v tom, že pôvodný držiteľ DP „Červenica“ podal návrh na opätovné určenie tohto dobývacieho

priestoru. Na základe tohto návrhu organizácie Opálové bane Dubník a.s. o znova určenie tohto dobývacieho priestoru, úrad zastavil konanie. Toto rozhodnutie bolo potvrdené v odvolacom konaní Hlavným banským úradom v Banskej Štiavnici. Organizácia Opálové bane Dubník a.s. podala žalobu na súd ( Krajský súd v Prešove rozhodnutie úradu o zastavení konania vo veci určenia tohto dobývacieho priestoru, ako aj rozhodnutie Hlavného banského úradu v Banskej Štiavnici zrušil ). Proti rozsudku tohto súdu bolo podané odvolanie. Najvyšší súd SR zrušil obidve rozhodnutia a vrátil vec na nové prejednanie a vydanie meritórneho rozhodnutia. Organizácia Opálové bane Dubník a.s. podala žiadosť o predĺženie doby platnosti rozhodnutí o povolení banskej činnosti - zabezpečovania a likvidácie starých banských diel na lokalitách Libanka a Šimonka. Konanie o predĺženie doby platností na lokalite Libanka bolo zastavené najmä z dôvodu nedoriešenia stretov záujmov s novým držiteľom DP „Červenica“. Proti rozhodnutiu o zastavení konania bolo podané odvolanie. Po vrátení Hlavným banským úradom na nové prejednanie a rozhodnutie, bolo konanie zo strany úradu opätovne zastavené. Toto rozhodnutie úradu po opätovnom odvolaní organizácie bolo Hlavným banským úradom potvrdené. Zároveň v tej istej veci podala žiadosť o povolenie zabezpečenia a likvidácie starých banských diel na lokalite Libanka aj organizácia Rudné bane, š.p. Banská Bystrica. Konanie prebieha.

Po vyhlásení konkurzu na organizáciu SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov 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.

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

V roku 2009 v obvode pôsobnosti **Obvodného banského úradu v Prievidzi** bola v organizácii HBP a.s., – ŤÚ Nováky spustená nová ventilátorovňa (skúšobná prevádzka) na "B" jame pre zvýšenie kapacity banských vetrov pre 11 ťažobný úsek. S týmto je spojené aj riešenie ohrevu pomocou novej technológie lepšieho využitia geotermálnej energie (odpadového tepla geotermálnej vody) existujúceho ohrevu banských vetrov spolu s využitím tepla banských vôd na zvýšenie ohrevu vŕažných vetrov pre 11. ťažobný úsek vedených cez šachetnú budovu jamy "A".

V organizácii HBP bolo dané do trvalej prevádzky ťažné zariadenie na jame "A". Je to ťažné zariadenie bez riadnej jazdy ľudí (len výnimočná jazda ľudí povolená vedúcim organizácie) na prepravu nadrozmerných nákladov s hmotnosťou do 6 500 kg s možnosťou nadmerného zaťaženia 7 500 kg. Rýchlosť sa znížila zo 6 m.s<sup>-1</sup> na 3 m.s<sup>-1</sup>. Pri zmene ťažného zariadenia sa zlikvidovalo lezná oddelenie (pre priestor na prepravu) a nahradilo sa havarijným vrátkom s ťažným strojom s nevedenou dopravnou nádobou pre 3 osoby.

V roku 2009 bola zbúraná šachetná budova jamy "G". Jama "G" slúži ako vŕažná (banské vetry) a na čerpanie banských vôd až pokiaľ nedôjde k zasypaniu jamy banskou činnosťou. V roku 2009 sa začal riešiť problém vyčerpávania banskej vody z jamy "G" na

“A“ jamu pomocou rekonštrukcie potrubia z “G“ na “A“ jamu a rekonštrukcie čerpacích staníc na spomínaných jamách.

Vývoj a výrobu niektorých nových typov banskej techniky, vykonáva organizácia HBP, a. s. Banská mechanizácia a elektrifikácia, o. z Nováky. Vykonáva aj opravy, údržbu a úpravy mechanizovaných výstuží, kombajnov, závesných lokomotív a iných banských zariadení.

V roku 2009 **Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi** riešil opakované náhle vytečenie vody z banského diela v lokalite „Nová Štôľňa“, pri ktorom došlo k prevaleniu novo vybudovaného portálu ústia banského diela. Boli nariadené ďalšie opatrenia na zamedzenie opakovania nekontrolovateľného výtoky vody z uvedeného banského diela.

V rámci pripomienkových konaní sa posudzovali a spracovávali návrhy týchto všeobecne záväzných právnych predpisov a interných predpisov:

- návrh niektorých vykonávacích predpisov zákona o výbušninách, pyrotechnických predmetoch a munícii,
- návrh služobného predpisu nariadenej služobnej pohotovosti banských inšpektorov Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov,
- návrh služobného predpisu o poskytovaní príplatku za vedenie služobného motorového vozidla a za starostlivosť o služobné motorové vozidlo
- návrh služobného predpisu, ktorým sa určujú podrobnosti pri výberovom konaní a pri výbere na obsadzovanie voľných štátnozamestnaneckých miest a iné.

Rok 2009 bol poznamenaný úsilím obvodných banských úradov vynaloženom pri realizácii ustanovení zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Existenčné problémy mali aj v roku 2009 mnohé organizácie, čo nepriaznivo vplývalo na bezpečnosť práce, racionalitu využívania výhradných ložísk. Závažným spôsobom sa uvedené problémy prejavili aj v disciplíne dodržiavania platnej legislatívy najmä u organizácií vykonávajúcich banskú činnosť, činnosť vykonávanú banským spôsobom, resp. prácu s výbušninami.

Obvodní banskí inšpektori Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi realizujú zámery Ministerstva hospodárstva SR a Hlavného banského úradu v Banskej Štiavnici prostredníctvom hlavných úloh v schválenom Pláne hlavných úloh a prostredníctvom zákonných kompetencií. Súčasne sa aktívne podieľajú na zlepšení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri banskej činnosti, činnosti vykonávanej banským spôsobom a pri používaní výbušnín. Nezanedbateľnou súčasťou činnosti úradu je odovzdávanie poznatkov a skúseností širokej baníckej verejnosti prostredníctvom poradenskej činnosti. Pri výkone hlavného dozoru v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky banský úrad pôsobí jednak ako nástroj kontroly, ktorý sa riadi ustanoveniami príslušných právnych predpisov pojednávajúcich o ukladaní sankcií za zistené porušovanie príslušných právnych predpisov a jednak ako výchovný nástroj pri rozširovaní právneho povedomia zamestnancov organizácií v tejto oblasti. Táto činnosť štátneho odborného dozoru je vzhľadom k počtu závažných pracovných úrazov potrebná. Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi v rámci výkonu hlavného dozoru využíva príležitosti na podávanie informácií o nových právnych pred-

pisoch v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky, ako jeden z najjednoduchších, ale zároveň najdôležitejších a najúčinnějších spôsobov prevencie.

### 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 sa ide o skúšky, resp. preskúšania na funkcie vedúci bane, vedúci lomu, vedúci zamestnanec určený na riadenie inej banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankským spôsobom, projektant, bezpečnostný technik, vedúci likvidácie havárie, strelmajster, zamestnanec určený na riadenie montáže, prevádzky a údržby elektrických zariadení, hlavný bankský merač, bankský 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 bankským 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 bankským 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.

V roku 2009 **Obvodný bankský úrad v Banskej Bystrici** vydal na základe úspešnej skúšky 30 osvedčení o odbornej spôsobilosti na účely vykonávania určených funkcií podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. Úrad ďalej na základe úspešného overenia odbornej spôsobilosti vydal 6 osvedčení strelmajstrov. Osvedčenia fyzickým osobám na činnosti na vyhradených technických zariadeniach neboli v sledovanom období vydané. Bolo vydaných 5 oprávnení na činnosti na vyhradených technických zariadeniach, žiadne oprávnenia neboli v sledovanom období úradom zrušené.

V roku 2009 **Obvodný bankský úrad v Bratislave** po overení odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. vydal 97 osvedčení na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom. Súčasne po opätovnom preskúšaní predĺžil platnosť 6 osvedčení na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom.

Podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z.z. **Obvodný bankský úrad v Košiciach** v roku 2009 vydal 32 osvedčení zamestnancom organizácií, ktorí sa úspešne podrobili skúškam podľa cit. predpisu. Úrad na základe úspešne vykonanej skúšky podľa príslušných predpisov vydal štyri osvedčenia s odbornosťou revízny technik vyhradených technických zariadení tlakových, zdvíhacích a plynových. Na základe žiadostí organizácií a po preverení splnenia podmienok úrad vydal žiadateľom celkom 18 oprávnení na projektovanie, opravy, údržbu a revízie na vyhradených technických zariadeniach.



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

V roku 2009 **Obvodný banský úrad v Prievidzi** vydal spolu 45 osvedčení. Z celkového počtu bolo vydaných 42 osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z., 2 osvedčenia revíznych technikov kotlov a 1 osvedčenie vedúceho vetrania. V roku 2009 bolo vydaných 5 oprávnení. Jedno oprávnenie VZZ na revízie a skúšky dodávateľským spôsobom, jedno oprávnenie VTZ na revízie a skúšky dodávateľským spôsobom a tri oprávnenia VEZ (2 pre právnické osoby na projektovania, montáž, opravy, revízie a skúšky a jedno pre fyzickú osobu na montáž, opravy, revízie a skúšky).

Na **Obvodnom banskom úrade v Spišskej Novej Vsi** bola v roku 2009 overená odborná spôsobilosť podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. pred komisiou obvodného banského úradu a o preskúšanie požiadalo 23 uchádzačov o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti. Nové osvedčenie odborností strelmajstrov neboli vydané. V roku 2009 bolo vydaných 5 osvedčení revíznych technikov vyhradených technických zariadení.

### 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 vyšetrowaní 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. Pri príprave predpisov upravujúcich vykonávanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce so Slovenskou banskou komorou, Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou spoločnosťou pre vŕtacie a trhacie práce a Slovenským združením výrobcov kameniva, V oblasti zvyšovania kvalifikácie banských 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. Pri riešení problematiky územného plánovania v súvislosti s využívaním s obcami a vyššími územnými celkami. 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 banský úrad a obvodné banské 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 banský 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 banského 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.

Hlavný banský úrad v súčinnosti s obvodnými banskými úradmi aktívne spolupracovali na novelizácii banského zákona a zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov. Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady sa v priebehu roka aktívne zúčastňovali tvorby zákona o výbušninách, pyrotechnických výrobkoch a munícii, ktorého gestom je Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky.

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

### **3.2.7 Medzinárodná spolupráca**

Spolupráca nadviazaná hlavne v informačnej oblasti s OBÚ Ostrava a Technickou univerzitou - Vysokou školou baníckou v Ostrave naďalej pokračuje. Naďalej sa úspešne rozvíjajú vzťahy so zástupcami štátnej banskej správy Maďarskej, Českej a Poľskej republiky. Tieto vzťahy sa realizujú na základe vzájomných výmenných stretnutí, seminárov, konferencií a sympózií. V roku 2009 boli uskutočnené odborné konzultácie v Maďarskej republike.

Zástupcovia Hlavného banského úradu sa zúčastnili stretnutia predstaviteľov štátnych banských správ v Estónsku, ako aj konferencie organizovanej IQ mining českým banským úradom.

V roku 2009 sa zástupcovia úradov zúčastnili na medzinárodnej konferencii, ktorá sa konala v mesiaci máj 2009 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 a na konferencii „Ťažné stroje a vertikálna doprava“ s medzinárodnou účasťou, ktorá sa uskutočnila v Ostrave a okolí v Českej republike. Významnou je v súčasnosti aj spolupráca odborníkov z Českej republiky, ktorí boli menovaní do komisie, ktorá vyšetruje príčiny havárie s následkom úmrtia 20-tich baníkov, ktorá sa stala na bani Handlová 10.8.2010.

### **3.2.8 Prednášková činnosť**

Prednášková činnosť je sústredená do rôznych foriem školení a kurzov, 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 2009 sa konalo viacero podujatí zameraných na uvedenú činnosť ako regionálneho, tak aj celoslovenského charakteru.

Zamestnanci **OBÚ v Banskej Bystrici** sa v roku 2009 podieľali na prednáškovej činnosti organizovanej Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce Banská Bystrica na strelmajstrovských kurzoch a na kurzoch technických vedúcich odstrelov. Na medzinárodnej konferencii „Nerastné suroviny Slovenska a ich využívanie“ organizovanej Slovenskou baníckou spoločnosťou v Demänovskej doline bol prednesený príspevok „Od úspešného ložiskového prieskumu k eksploatacii ložiska“.

Na školení odborných zamestnancov bezpečnosti práce, ktoré bolo organizované univerzálnou školiacou organizáciou UNIŠKO spol. s r.o. Banská Bystrica bola vykonaná prednášková činnosť s názvom „Pôsobnosť dozoru štátnej banskej správy vo vzťahu k inšpekcii práce“. Prednášky boli zamerané najmä na bezpečnosť práce a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom a na aplikáciu bankých predpisov. Na školení odborných zamestnancov bezpečnosti práce, ktoré bolo organizované univerzálnou školiacou organizáciou UNIŠKO spol. s r.o. Banská Bystrica bola vykonaná prednášková činnosť s názvom „Pôsobnosť dozoru štátnej banskej správy vo vzťahu k inšpekcii práce“. Prednášky boli zamerané najmä na bezpečnosť práce a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom a na aplikáciu bankých predpisov.

V roku 2009 **OBÚ v Bratislave** vykonal prednáškovú činnosť v organizácii Nafta a.s., Bratislava zameranú na banké a súvisiace predpisy.

Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri **OBÚ v Košiciach** usporiadala tradičný odborný seminár s názvom „Banké predpisy a ich aplikácia v praxi“ s miestom uskutočnenia na jazere Vinné. Seminár opätovne mal mimoriadny úspech a od účastníkov bolo vyslovené, aby sa v organizovaní seminárov tohto druhu pokračovalo. Tento seminár bol zorganizovaný v spolupráci so Základnou organizáciou Slovenskej baníckej spoločnosti pri Obvodnom bankom úrade v Spišskej Novej Vsi a Hlavným bankým úradom v Banskej Štiavnici. Bol uskutočnený v mesiaci október 2009.

Ďalšia Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri **OBÚ v Košiciach** usporiadala aj tradičný odborný seminár s názvom „Novely bankých predpisov a ich aplikácia pri výkone hlavného dozoru“ s miestom uskutočnenia v Starom Smokovci. Aj tento seminár mal mimoriadny ohlas a aj v tomto prípade bolo účastníkmi vyslovené, aby sa v organizovaní seminárov tohto druhu pokračovalo. Tento seminár bol zorganizovaný v spolupráci so zástupcami Ministrestva práce, sociálnych vecí a rodiny SR, Ministerstva životného prostredia a TU Košice. A týmto seminárom prevzal záštitu osobne predseda Hlavného bankého úradu JUDr. Ing. Peter Kúkelčík. Bol uskutočnený v mesiaci jún 2009 s celoslovenskou účasťou.

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 2009 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 bankých a bezpečnostných predpisov.

V roku 2009 **OBÚ v Prievdzi** vykonával v rámci spolupráce s organizáciou HBP, a.s. výučbu uchádzačov o strelmajstrovské oprávnenie. Bolo vydaných 21 strelmajstrovských oprávnení.

Dňa v 18.11.2009 zabezpečil tunajší úrad, prostredníctvom svojich zamestnancov prednášku o BOZP, prezentovanú na „Aktíve bezpečnosti práce v organizácii HBP a.s., za roky 2008-2009“, ktorý sa konal v Rekreačnom stredisku HBP, a.s. Púšť. Dňa 19. a 20.11 2009 sa zúčastnili zamestnanci úradu aktívu HBZS v rekreačnom zariadení organizácie SMZ Jelšava – Hrádok.

V rámci seminára k zákonu č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov, najmä zákona č. 405/2008 Z. z., zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení novely uvedenej v zákone č. 73/2009 Z. z., ďalej na zákon SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správy v znení neskorších predpisov a zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a iných súvisiacich predpisov organizovaným Slovenskou baníckou spoločnosťou pri **OBÚ v Spišskej Novej Vsi** boli prednášané témy k samotným zákonom.

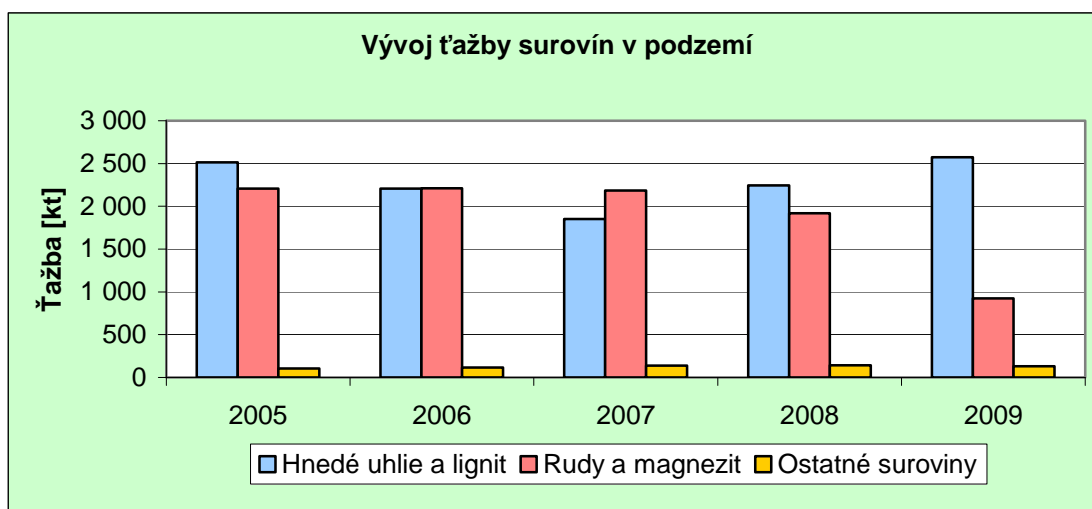
## 4. Bansko-hospodársky vývoj

V priebehu roku 2009 boli v Slovenskej republike využívané ložiská úžitkových 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). Žiaľ musíme konštatovať, že po prvýkrát v celej dlhej histórii nie len samostatného Slovenska, ale aj bývalého Československa, či predtým ešte Rakúsko - Uhorska, došlo k zastaveniu ťažby a výroby soli v prešovských Solivaroch. Predtým k tomu došlo ešte v roku 1864 – 1866, kedy bol na trhu prebytok soli.

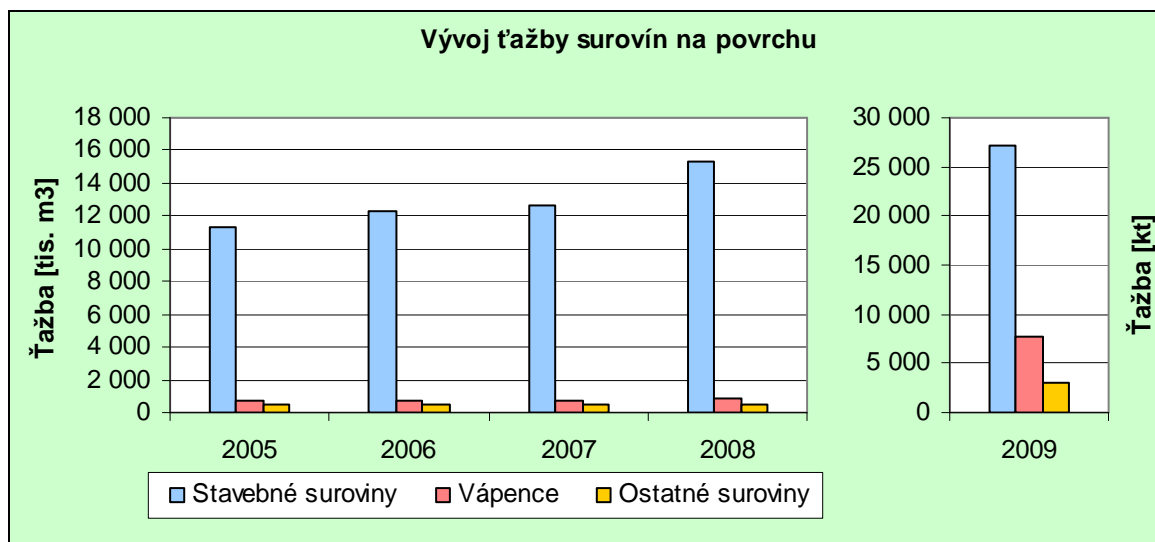
V roku 2009 bolo na území Slovenskej republiky evidované celkom 858 ložísk úžitkových nerastov, z ktorých bolo z podzemia vydobyté celkom 3 630,71 kt úžitkových nerastov (v roku 2008 to bolo 4 301,06 kt), a to 2 573,71 kt hnedého uhlia a lignitu (2 242, 824 kt v roku 2008), 15,545 kt ropy (20, 802 kt v roku 2008), 1 057 kt rúd, magnezitu, soli a ostatných surovín (2 058,236 kt v roku 2008), ako aj 106,668 mil. m<sup>3</sup> zemného plynu (111,823 mil. m<sup>3</sup> v roku 2008).

Na povrchu bolo vydobytých 37 764,89 kt surovín (16,665 mil. m<sup>3</sup> v roku 2008), z toho 27 150,80 kt surovín pre potreby stavebníctva (stavebný kameň, štrkopiesky a piesky, tehliarske suroviny – 15,281 mil. m<sup>3</sup> v roku 2008), 7 658,52 kt vápencov (893,5 tis. m<sup>3</sup> v roku 2008) a približne 2 955,57 kt ostatných surovín (493,7 tis. m<sup>3</sup> v roku 2008). Z uvedeného stručného prehľadu ťažby surovín vyplýva, že v roku 2009 v porovnaní z rokom 2008 došlo k dosť významnému poklesu ťažby surovín tak v podzemí (mimo hnedého uhlia a lignitu), ako aj na povrchu.

Je potrebné upozorniť, že od roku 2009 došlo k zmene vykazovania výšky ťažby a to u všetkých nerastov (mimo zemný plyn) v tonách a preto je potrebné venovať pozornosť porovnávaní v tejto správe uvedených čísiel. Dôvodom bola požiadavka zjednotenia vykazovania výšky ťažby s európskymi inštitúciami a stavovskými organizáciami.

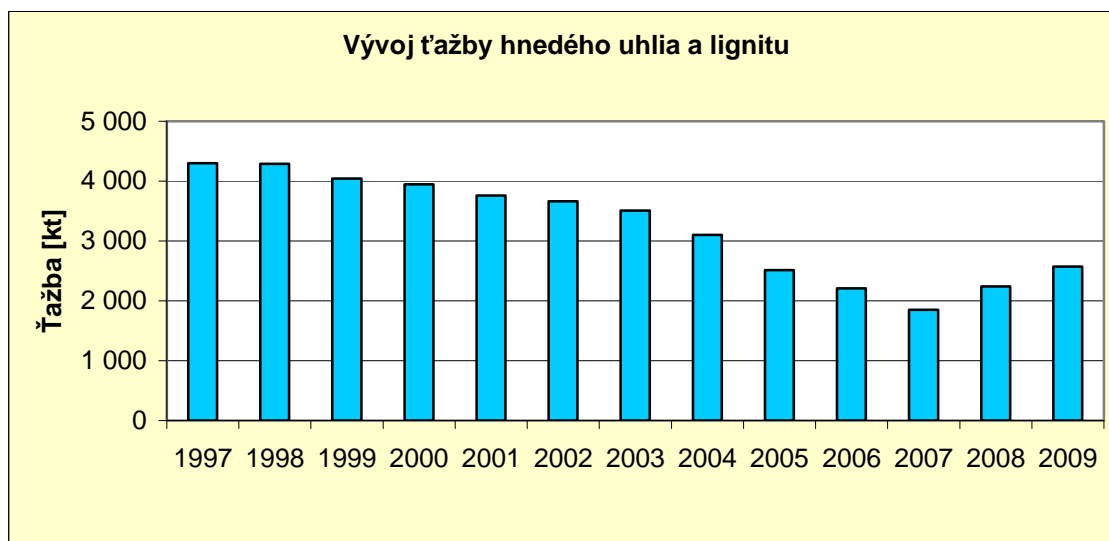


Obrázok č. 1: Vývoj ťažby surovín v podzemí (v kt)



Obrázok č. 2: Vývoj ťažby surovín na povrchu

## 4.1 Uhlie



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

### 4.1.1 Hornonitrianske bane Prievidza, a. s. Prievidza

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi vykonávajú banskú činnosť pri ťažbe uhlia Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.. Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. Prievidza (ďalej len „HBP, a.s. Prievidza“) (Baňa Cigeľ, Baňa Handlová a Baňa Nováky) vykonávala v roku 2009 banskú činnosť zodpovedajúcu energetickej koncepcii Slovenskej republiky s výškou ťažby uhlia odpovedajúcej odbytovým možnostiam. K 1.1.2007 po dovŕšení organizačných zmien sa prešlo na jednostupňový systém riadiacej činnosti, kde sa bývalé ťažobné odštepne závody organizačne začlenili priamo pod generálne riaditeľstvo HBP, a.s. Prievidza. Bývalý odštepny závod BME

organizácie HBP, a.s. Prievidza bol začlenený pod organizáciu Hornonitrianske bane zamestnanecká, a.s. Prievidza. Vecne však vo vzťahu k dobývacím priestorom, ako aj členeniu tejto správy, sú naďalej vykazované údaje samostatne za Baňu Cigel', Baňu Handlová a Baňu Nováky teda za dobývacie priestory Cigel', 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 2009 sa potvrdil mierny nárast ťažby. Jednotlivé bane vykázali 2 031 650 t surovej a 2 277 500 t odbytovej ťažby. Oproti roku 2008 bolo zaznamenané zvýšenie surovej ťažby o 1,5 %, čo predstavuje nárast o 29 896 t a zvýšenie odbytovej ťažby o 4,1 %, čo predstavuje 94 000 t. Zvýšenie odbytovej ťažby zaznamenali, najmä na Bani Nováky, ale aj na Bani Cigel'. Na Bani Handlová zaznamenali pokles odbytovej ťažby.

Pri ťažbe uhlia bolo v roku 2009 zamestnaných celkom 1750 zamestnancov, z toho v podzemí 1524 a na povrchu 226 zamestnancov. Organizácia HBP, a.s. Prievidza vykázala v porovnaní s rokom 2008 mierny pokles celkového počtu zamestnancov o 148, pri znížení počtu v podzemí o 101 zamestnancov a znížení na povrchu o 47 zamestnancov. Organizácia od roku 2007 vykazuje v evidencii celkového počtu zamestnancov len čisto počet zamestnancov vykonávajúcich priamo dobývanie nerastu a jeho úpravu a zušľachtovanie. Ostatných zamestnancov na pomocných kontaktoch, ako sú elektrikári, banskí zámočníci, vetrací úsek, ďalej zamestnancov ekonomického a personálneho útvaru vedie samostatne. Uvedené je v súlade aj novou Osnovou správy o vykonanej banskej činnosti pre organizácie zaslanej v roku 2007 štátnou banskou správou (konkrétne Tab. č. 1 na str.7). V reálnom stave zamestnancov v porovnaní s rokom 2005, 2006 a 2007 a 2008 vlastne nedošlo k výraznej zmene v celkovom počte zamestnancov organizácie HBP, a.s. Prievidza.

Z hľadiska reorganizácie HBP, a.s., Prievidza táto bola organizačne ukončená k 1.1.2007. Začatá bola v roku 2003, spočívajúcej v zlúčení odštepných závodov (o.z.) Bane Cigel' a Bane Nováky k 1.1.2003 do jedného pod názvom o.z. Baňa Nováky, a následne k 1.10.2003 zrušením o.z. Baňa Handlová a jeho začlenením pod riaditeľstvo HBP, a.s., Prievidza. V roku 2006 došlo k zrušeniu aj o.z. Baňa Nováky a tým k začleneniu všetkých bývalých ťažobných odštepných závodov priamo pod generálne riaditeľstvo HBP, a.s., Prievidza v rámci jednostupňového riadenia. Tieto nevyhnutné zmeny vyplynuli už z dlhšie pripravovanej koncepcie HBP, a.s., Prievidza v súvislosti s jej ťažobnými a odbytovými možnosťami. V roku 2009 došlo začleneniu bývalého o.z. BME organizácie HBP, a.s. Prievidza pod organizáciu Hornonitrianske bane zamestnanecká, a.s. Prievidza.

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

Z hľadiska vetrania je podzemie Bane Cigel' zaradené do neplynúcich baní okrem 7. úseku, ktorý je zaradený do baní plynúcich II. triedy nebezpečenstva, podzemie Bane Handlová do baní plynúcich I. triedy nebezpečenstva okrem poľa Východnej šachty, ktoré je zaradené do baní plynúcich II. triedy nebezpečenstva a podzemie Bane Nováky je zaradené do baní plynúcich I. triedy nebezpečenstva.

Z hľadiska ohrozenia bane prievalmi vôd je na Bani Cigel' časť podzemia zaradená do baní s nebezpečenstvom prievalov vôd a na Bani Handlová je takto zaradená prevažná časť podzemia. Na základe mimoriadnej udalosti – prievalu nadložných zvodnených hornín zo dňa 16.11.2006 bola časť 7. ťažobného pola Bane Nováky zaradená do baní s nebezpečenstvom prievalov vôd.

#### 4.1.1.1 Zásoby, výrubnosť a využitie

Na **Bani Nováky** bolo k 1.1.2009 evidovaných 140 262 759 ton geologických zásob uhlia. V roku 2008 bol úbytok zásob ťažbou 1 348 330 ton, stratami 695 312 ton a odpismi 0 ton. Z vydobytých zásob sa v podstatnej miere expedícia realizovala ako energetické uhlie pre ENO Zemianske Kostofany.

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 78,8 %, plošná výrubnosť 67,3 %. Využitie ložiska bolo 67,3 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

- stenovanie s riadeným závalom v nadstropie s použitím komplexnej mechanizácie 99,51 %,
- stenovanie s riadeným závalom v medzistropie s použitím komplexnej mechanizácie 0,0 %,
- stenovanie s riadeným závalom v nadstropie s použitím vrtno-trhacích prác sa v roku 2008 nerealizovalo,
- komorovanie v páskoch 0,49 %.

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostofany.

V rámci prípravných prác sa v roku 2009 vyrazilo 7 613 m otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 173 m menej v porovnaní s rokom 2008.

Na **Bani Cigel'** bolo k 1.1.2009 evidovaných 45 960 899 ton geologických zásob uhlia. V roku 2009 bol úbytok zásob ťažbou 497 350 ton, stratami 276 561 ton a odpismi 0 ton.

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 71,8 %, plošná výrubnosť 62,6 %. Využitie ložiska bolo 62,6 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

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

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostofany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 4 241 m otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 143 m menej v porovnaní s rokom 2008.

Na **Bani Handlová** bolo k 1.1.2009 evidovaných 48 831 701 ton geologických zásob uhlia. V roku 2009 bol úbytok zásob ťažbou 185 970 ton, stratami 119 973 ton a odpisom zásob sa nerealizoval.



Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 87,4 %, plošná výrubnosť 61,1 % a využitie ložiska vo výške 60,1 %.

Ťažba bola dosiahnutá technológiou stenovanie s nadstropom s podielom 100 %. Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostofany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 2 489 m otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 493 m viac v porovnaní s rokom 2008.

#### 4.1.2 Baňa Dolina, a. s. Veľký Krtíš

Podnikateľským zámerom Bane Dolina, ktorá vykonáva činnosť v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici, bolo v roku 2009 vyťažiť 150,0 kt uhlia. V skutočnosti sa vyťažilo 141,007 kt.

##### Surová ťažba

V roku 2009 predstavovala surová ťažba 141,007 kt hnedého uhlia. V porovnaní s rokom 2005 to predstavuje síce 85,52 %, ale oproti sledovanému obdobiu, t.j. roku 1994, to je len 16,9 %.

| Rok        | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ťažba (kt) | 832,53 | 777,39 | 739,34 | 628,62 | 606,62 | 447,09 | 413,88 | 380,77 |
| Index      | 1,00   | 0,94   | 0,89   | 0,76   | 0,73   | 0,54   | 0,498  | 0,47   |

| Rok        | 2002   | 2003   | 2004   | 2005  | 2006   | 2007   | 2008   | 2009    |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Ťažba (kt) | 362,26 | 270,23 | 234,13 | 164,9 | 147,81 | 149,69 | 154,07 | 141,007 |
| Index      | 0,44   | 0,32   | 0,28   | 0,198 | 0,1778 | 0,179  | 0,185  | 0,169   |

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

##### Odbytová ťažba

V roku 2009 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi naďalej klesala (viď údaje v tabuľkách). Z celkového odbytového množstva uhlia vlastná spotreba uhlia predstavovala 400 t (orech). Stav uhlia na skládke k 31.12.2009 bol 35,48 t.

| Rok        | 1994  | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ťažba (kt) | 608,3 | 612,80 | 586,73 | 547,27 | 514,93 | 380,01 | 346,76 | 306,02 |
| Index      | 1,00  | 1,007  | 0,96   | 0,89   | 0,845  | 0,623  | 0,57   | 0,502  |

| Rok        | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Ťažba (kt) | 288,01 | 227,90 | 220,00 | 163,00 | 146,0 | 146,0 | 152,0 | 139,7 |
| Index      | 0,472  | 0,373  | 0,36   | 0,27   | 0,24  | 0,24  | 0,25  | 0,23  |

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

## Odbyt uhlia

V roku 2009 boli odbytované množstvá jednotlivých druhov uhlia podľa nasledujúcej tabuľky.

| <i>Druh uhlia</i> | <i>Množstvo (t)</i> | <i>%</i>     |
|-------------------|---------------------|--------------|
| Energetické uhlie | 141 018,95          | 99,6         |
| Triedené druhy    | 558,32              | 0,04         |
| <b>SPOLU</b>      | <b>141 577,27</b>   | <b>100,0</b> |

**Tabuľka č. 6:** Odbyt uhlia v r. 2009 na Bani Dolina

Hlavným odberateľom energetického uhlia je Elektráreň Nováky o.z. Triedené druhy boli v prevažnej miere expedované do Maďarskej republiky.

## Zabezpečovanie a likvidácia bankých diel

V roku 2009 sa likvidácia bankých diel vykonávala v zmysle Uznesenia vlády SR č. 1037 z 31. októbra 2001 k útlmu banskej činnosti a likvidácii hneďouhoľnej 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.

Rok 2009 bol 8. rokom likvidácie bane. Likvidačné práce prebiehali na povrchu a v podzemí. Likvidácia povrchových objektov bola hradená zo zdrojov štátneho rozpočtu SR a likvidácia podzemia počnúc rokom 2006 je hradená výlučne z vlastných zdrojov organizácie Baňa Dolina, a.s. Veľký Krtíš.

V podzemí boli vykonávané likvidačné práce v 8. banskom poli.

Baňa Dolina a.s. použila na likvidáciu povrchových objektov bane v roku 2009 celkovo 206 757 € (6,23 mil. Sk) poskytnutých Ministerstvom hospodárstva SR. Z toho bolo použité na:

- likvidáciu povrchových objektov po odrátaní tržieb z predaja materiálu 135 630,- €
- monitorovacie práce 19 141,- €
- technické práce spolu 154 771,- €
- sociálnu oblasť 51 986,- €

Na priebeh likvidačných prác okrem obvodného banského úradu dohliada z dôvodu poskytovania štátnej pomoci aj Ministerstvo hospodárstva SR. V pravidelných štvrtročných intervaloch boli uskutočnené kontrolné odobierky vykonaných prác za účasti zástupcov uvedených orgánov štátnej správy.

V roku 2009 boli vykonané 4 kontrolné odobierky spojené s fyzickou kontrolou jednotlivých pracovísk.

## Počet zamestnancov

Priemerný evidenčný počet zamestnancov v roku 2009 klesol oproti r. 2008 o 16 zamestnancov.

| Roky       | 2005  |       | 2006  |       | 2007  |       | 2008  |       | 2009  |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | počet | %     | počet | %     | počet | %     | počet | %     | počet | %     |
| V podzemí  | 159   | 60,92 | 133   | 50,96 | 130   | 49,81 | 132   | 50,57 | 120   | 76,10 |
| Na povrchu | 86    | 72,27 | 79    | 66,39 | 75    | 63,03 | 84    | 70,59 | 80    | 93,02 |
| SPOLU      | 245   | 64,47 | 212   | 55,79 | 205   | 53,95 | 216   | 56,84 | 200   | 82,04 |

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

V roku 2009 bolo v a.s. Baňa Dolina odpracovaných 47 687 zmien, čo je 357 656 odpracovaných hodín. Z celkového počtu odpracovaných zmien bolo odpracovaných 4 941 nadčasových zmien.

| Odpracované zmeny pri ťažbe uhlia v roku 2009 |                   |                 |               |             |               |
|---|-------------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
|   | odpracované zmeny | nadčasové zmeny | SPOLU         | inšpekcie   | CELKOM        |
| V podzemí                                     | 24 173            | 3 739           | 27 912        | 471         | <b>28 383</b> |
| Na povrchu                                    | 17 371            | 1 202           | 18 573        | 731         | <b>19 304</b> |
| <b>SPOLU</b>                                  | <b>41 544</b>     | <b>4 941</b>    | <b>46 485</b> | <b>1202</b> | <b>47 687</b> |

**Tabuľka č. 8:** Celkový počet odpracovaných pracovných zmien pri ťažbe uhlia na Bani Dolina

### Znižovanie počtu zamestnancov - dopad na bezpečnosť práce

V Bani Dolina bolo v roku 2009 evidovaných celkom 47 pracovných úrazov. Na povrchu bolo evidovaných 8 pracovných úrazov, v podzemí 39 pracovných úrazov. Priemerný stav zamestnancov sa oproti roku 2008 znížil z 216 na 200 pracovníkov. V roku 2009 bolo zaznamenané 23 registrovaných úrazov (z toho dva úrazy závažné s dobou liečenia nad 42 dní, tri úrazy s následkom smrti pri zásahovej činnosti zamestnancov Baňa Dolina a.s. – banských záchranárov v Bani Handlová) čo je o 14 registrovaných úrazov viac ako v roku 2008.

Vývoj zamestnanosti a úrazovosti v rokoch 2002 – 2009 je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

|                               |          | 2002 | 2003 | 2004  | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------------------------|----------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Počet zamestnancov            |          | 573  | 481  | 380   | 245  | 212  | 205  | 216  | 200  |
| Počet pracovných úrazov       |          | 40   | 44   | 42    | 15   | 21   | 14   | 9    | 20   |
| z toho                        | Smrteľné | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
|                               | Hromadné | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|                               | Závažné  | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 3    | 0    | 2    |
| Početnosť na 100 zamestnancov |          | 6,98 | 9,1  | 11,05 | 6,12 | 9,9  | 6,83 | 4,17 | 10,0 |

**Tabuľka č. 9:** Vývoj zamestnanosti a úrazovosti pri ťažbe uhlia na Bani Dolina

### 4.1.3 Baňa Čáry, a.s. Čáry

V roku 2009 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. 109 002-70, 109 003-70 a 109 004-70. Ako dobývací metóda sa používala stenovanie v lavici na zával.

Celkový objem vydobytého lignitu v DP Gbely III. z rúbania, z príprav a prieskumu v roku 2009 bol 155 195 ton v nasledujúcom členení podľa druhu prác:

|                             |                    |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|
| <i>rúbanie</i>              | 122 200 ton        | 78,7 %         |
| <i>prípravy</i>             | 21 841 ton         | 14,1 %         |
| <i>údržba</i>               | 0 ton              | 0,0 %          |
| <i>otvárka</i>              | 0 ton              | 0,0 %          |
| <i>prieskum</i>             | 154 ton            | 0,1 %          |
| <i>nízkokalorická ťažba</i> | 11 000 ton         | 7,1 %          |
| <b>celkom</b>               | <b>155 195 ton</b> | <b>100,0 %</b> |

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

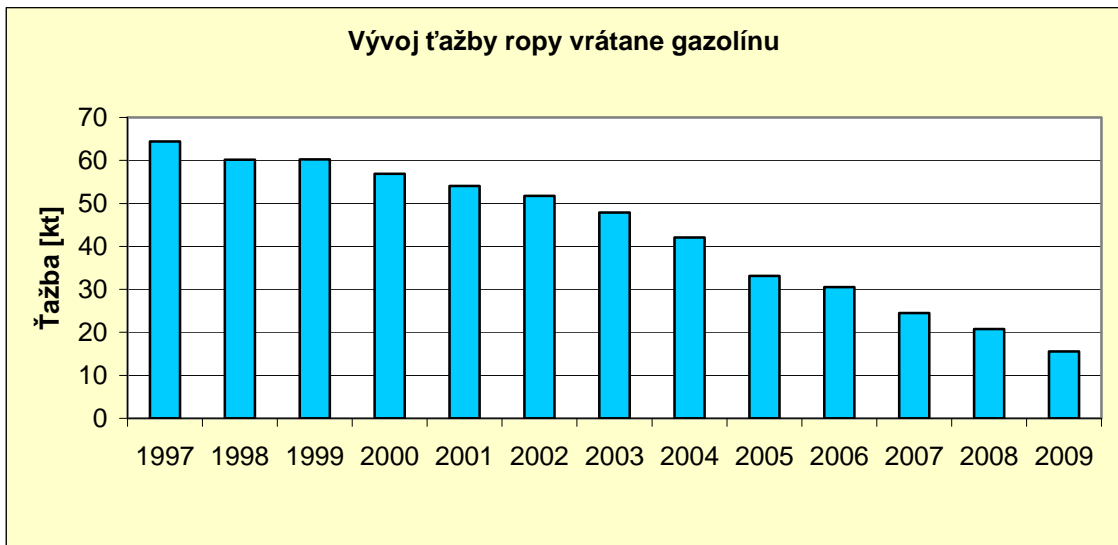
*Expedícia uhlia v roku 2009:*

|                                  |                       |                |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| <i>priemyselné (energetické)</i> | 152 620,38 ton        | 98,6 %         |
| <i>drvené</i>                    | 0,0 ton               | 0,0 %          |
| <i>triedené</i>                  | 2 099,84 ton          | 1,4 %          |
| <i>lignit mletý</i>              | 0,00 ton              | 0,0 %          |
| <i>vlastná spotreba</i>          | 268,0 ton             |                |
| <i>na skládke zostalo</i>        | 531,01 ton            |                |
| <b>Expedícia celkom</b>          | <b>154 720,22 ton</b> | <b>100,0 %</b> |

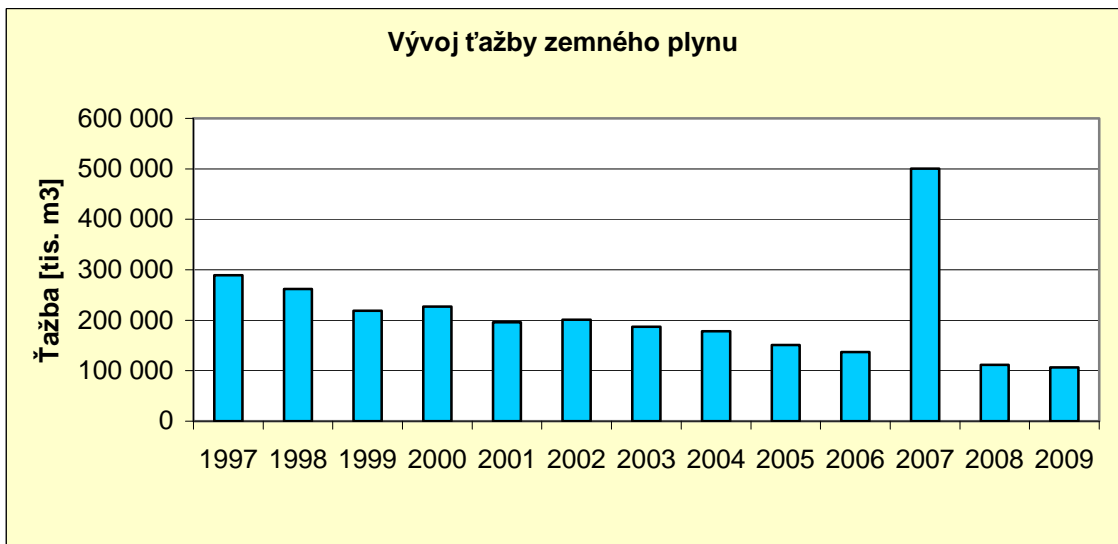
Hlavným odberateľom priemyselného uhlia boli ENO, ktorá odobrala 152 620, 38 ton uhlia.

V roku 2009 bolo zamestnaných na Bani Čáry celkom 231 zamestnancov, z toho v podzemí bane 154 a na povrchu bane 49 zamestnancov a 28 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 2009 vyťažila organizácia NAFTA a.s., Bratislava celkom 14 644 ton ropy. Z toho pripadá na poloparafinickú ropu z jednotlivých ložísk : Gajary – bádén 8 464 ton (DP Gajary), Jakubov (Dúbrava) 4 736 ton (DP Jakubov I), Jakubov – západ 1 444 ton (DP Suchohrad a Kostolište). Na ložiskách ropy Cunín (DP Unín I) a Gbely (DP Gbely) bola ťažba ropy v roku 2009 prerušená z dôvodov nepriaznivých ekonomických faktorov podmienok využiteľnosti ložísk.

## 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 2009 boli organizáciou NAFTA a.s., Bratislava vyťažené (separáciou zo zemného plynu) tieto objemy z jednotlivých ložísk: Závod – mezozoikum 459 ton (DP Závod), Gajary – báden 419 ton (DP Gajary) a Jakubov – sever 21 ton (DP Kostolište). Celková ťažba gazolínu v NAFTA a.s., Bratislava v roku 2009 dosiahla hodnotu 899 ton.

Prehľad ťažby ropy a gazolínu je uvedený v prílohe č. 5.

### 4.2.1.2 Ťažba zemného plynu

Organizácia NAFTA a.s., Bratislava vyťažila v roku 2009 z plynových ložísk v DP Gajary 10 801,89 tis. m<sup>3</sup>, v DP Kostolište 8 549,08 tis. m<sup>3</sup>, v DP Plavecký Štvrtok I 498,55 tis. m<sup>3</sup>, v DP Láb 7,07 tis. m<sup>3</sup>, v DP Studienka – Závod 1 922,18 tis. m<sup>3</sup>, v DP Trakovice 633,51 tis. m<sup>3</sup> a v DP Závod 21 085,00 tis. m<sup>3</sup> zemného plynu, celkove 43 497,28 tis. m<sup>3</sup>. Z ložísk ropy ako sprievodný plyn v DP Gajary 10 593,32 tis. m<sup>3</sup>, v DP Jakubov I 2 097,77 tis. m<sup>3</sup>, v DP Suchohrad a Kostolište 290,70 tis. m<sup>3</sup> a v DP Unín I 15,66 tis. m<sup>3</sup> zemného plynu, celkove 12 997,45 tis. m<sup>3</sup>.

Spolu za rok 2009 to predstavuje objem 56 494,73 tis. m<sup>3</sup> zemného plynu.

Na ložisku zemného plynu v DP Golianovo organizácia ENGAS spol. s r.o., Nitra v roku 2009 vyťažila celkom 7 640,37 tis. m<sup>3</sup> zemného plynu. Zemný plyn, ktorý bol dodávaný spoločnosti OPM 2 SR s.r.o., Nitra, na výrobu tepla v teplárni Nitra.

Na ložisku zemného plynu v DP Horná Krupá organizácia COMAG spol. s r.o., Bratislava v roku 2009 zemný plyn neťažila. Na základe nepriaznivej situácie v dodávke zemného plynu do Slovenskej republiky začiatkom roka 2009 prebehli rokovania medzi organizáciou COMAG spol. s r.o., Bratislava a Slovenským plynárenským priemyslom a.s., Bratislava o dodávke zemného plynu z DP Horná Krupá do lokálnej spotrebiteľskej siete príslušných obcí. Ku konečnému a konkrétnemu stanoveniu podmienok pripojenia k spotrebiteľskej sieti však zo strany Slovenského plynárenského priemyslu a.s., Bratislava nedošlo nakoľko situácia s dodávkou plynu do Slovenskej republiky sa vyriešila. Na základe toho organizácia COMAG spol. s r.o., Bratislava v roku 2009 riešila možnosť výroby elektrickej energie a tepla v kogeneračných jednotkách priamo na mieste v DP Horná Krupá.

Celkový objem ťažby zemného plynu v roku 2009 v obvode pôsobnosti úradu predstavoval 64 135,10 tis. m<sup>3</sup>. Prehľad ťažby zemného plynu je uvedený v prílohe č. 6.

### 4.2.2 OBÚ v Košiciach

Organizácia Nafta a.s. v roku 2009 vykonávala v obvode pôsobnosti úradu ťažbu, úpravu a zušľachtovanie zemného plynu prostredníctvom svojej Divízie prieskumu a ťažby, odborom ťažby východ so sídlom Michalovciach, v štyroch dobývacích priestoroch (Pavlovce nad Uhom, Pavlovce nad Uhom I, Bánovce nad Ondavou a Pozdišovce I). Dobývanie prírodných uhľovodíkov bolo v minulosti dočasne zastavené v dobývacom priestore Kapušianske Kľačany z dôvodu vyčerpania doposiaľ objavených zásob zemného plynu. V súčasnosti sa na tomto ložisku prehodnocuje optimalizácia prípadného ďalšieho dobývania. Organizácia v tomto dobývacom priestore zabezpečuje aj 11 doťažených plynových sond, ktoré sú vytypované perspektívne ako zásobníkové.

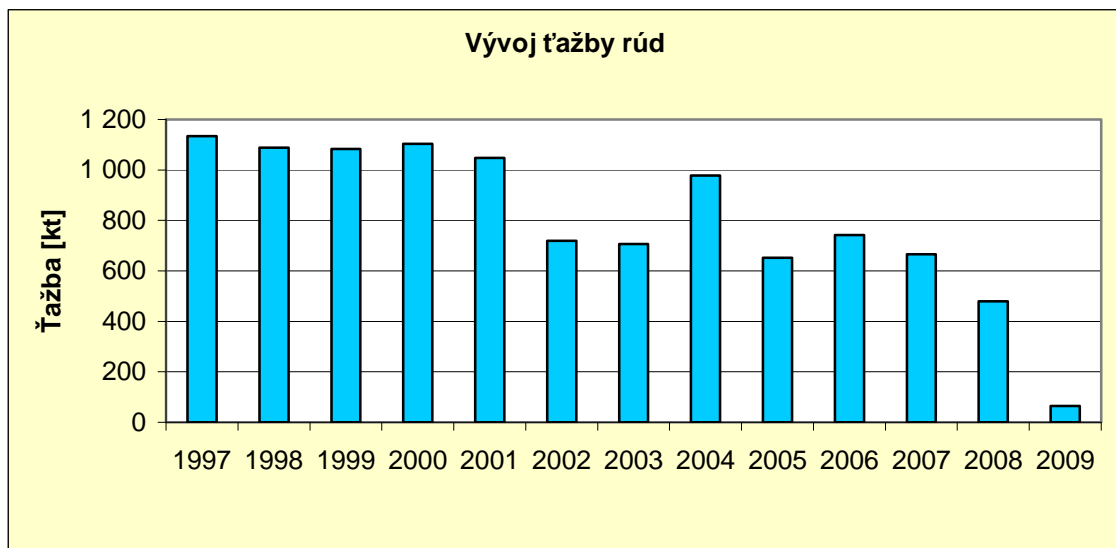
Organizácia pri svojej činnosti po predchádzajúcom podstatnom obmedzení realizácie prieskumnej činnosti oživila túto činnosť v posledných 3 rokoch najmä v tom, že po predchádzajúcom vyhlbení 4 prieskumných vrtov boli na základe výsledkov seizmického prieskumu vyhlbených v roku 2009 ďalších päť vrtov, z ktorých na dvoch boli v roku 2009 úspešne vykonané čerpacie skúšky s preukázaním ťažiteľných zásob zemného plynu a ich postupným zapojením do ťažby. V roku 2010 organizácia na základe predchádzajúceho 3D seizmického merania plánuje odvrátať ďalšie ťažobné vrty.

V dobývacom priestore Trebišov po vykonávaní dlhodobých čerpacích skúšok na šiestich v minulosti vyhlbených vrtov a po preukázanom zistení ťažiteľných zásob (Trebišov 5R, Trebišov 8, Trebišov 9, Trebišov 10, Trebišov 11 a Trebišov 12) organizácia zriadila nové zberné plynové stredisko. Jeho skúšobná prevádzka a ťažba na tomto ložisku sa má začať v 1. polroku 2010.

Pokiaľ ide o podzemné opravy plynových sond, v roku 2009 boli vykonané opravy na dvoch sondách. Novo vyhlbené vrty sa prejavili aj na priaznivom prírastku zásob a teda aj na stúpajúcom trende ťažby zemného plynu, úmerne aj na ťažbe gazolínu (viď príloha č. 5-6).

Počty zamestnancov pri vyššie uvedených činnostiach, ako aj vyťažené množstvá zemného plynu a gazolínu sú uvedené v prílohách č. 5, 6 a 8.

### 4.3 Rudy



Obrázok č. 6: Vývoj ťažby rúd

#### 4.3.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V úradnom obvode OBÚ Banská Bystrica v roku 2009 dobývala rudy Au, Ag, Pb, Zn Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre. Pre porovnanie s predchádzajúcim rokom sú výkony uvedené v tabuľke:

|  | 2005    | 2006      | 2007      | 2008     | 2009      |           |
|--|---------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ťažba rudy (t)                               | 19 285  | 19 453    | 15 000    | 14 736   | 34 989,0  |           |
| Výroba koncentrátov (t)                      | 383,21  | 378,25    | 371,6     | 464,9    | 740,9     |           |
| z toho: flotačný + gravitačný koncentrát (t) | 383,21  | 378,25    | 371,6     | 464,9    | 740,9     |           |
| Vyrobené<br>a<br>obchodované                 | Au (kg) | 108,57    | 83,737    | 198,45   | 91,95     | 346,11    |
|  | Ag (kg) | 65,234    | 74,448    | 104,86   | 50,061    | 201,07    |
|  | Pb (kg) | 23 230,90 | 15 106,80 | 30 019,0 | 11 438,20 | 62 514,00 |
|  | Zn (kg) | 20 907,81 | 21 009,24 | 31 406,5 | 11 587,00 | 54 104,30 |
|  | Cu (kg) | 4 368,54  | 4 421,14  | 6 263,4  | 2 140,00  | 14 279,60 |

**Tabuľka č. 10:** Prehľad ťažby rúd v Slovenskej banskej spoločnosti, s.r.o. Hodruša Hámre

#### 4.3.1.1 Zabezpečovanie a likvidácia banských diel

Rudné bane š.p. Banská Bystrica aj v roku 2008 vykonávali len likvidačné a zabezpečovacie práce. V dobývacom priestore Dúbrava organizácia pokračovala v likvidačných prácach na štólňi Martin. Zabezpečovacie práce vykonávali 3 zamestnanci.

Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre vykonávala v roku 2009 banskú činnosť na základe rozhodnutia OBÚ v Banskej Bystrici 50-625/2009 zo 16.2.2009. 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, v dobývacom priestore Banská Hodruša, a podľa 2 písm. a) zákona č. 51/1988 Zb. v platnom znení - zabezpečovanie banských diel v osobitnom prieskumnom území Banská Hodruša – východ.

Na bani Všetehsvätých a Dedičnej štólňi 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.

#### 4.3.1.2 Počet zamestnancov

Zabezpečovacie a likvidačné práce v štátnom podniku Rudné Bane Banská Bystrica v roku 2009 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici vykonávali 3 zamestnanci.

Pri dobývaní a spracovaní rúd a vykonávaní zabezpečovacích a likvidačných prác bolo v organizácii Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre zamestnaných celkom 71 zamestnancov, z toho v podzemí 40 a na povrchu 31. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k poklesu o 2 zamestnancov v podzemí a k nárastu o 8 zamestnancov na povrchu. Tento počet je totožný s celkovým počtom zamestnancov zamestnaných pri ťažbe a úprave rúd.

#### *Znižovanie počtu zamestnancov - dopad na bezpečnosť práce*

V sledovanom období Slovenská banská, spol. s r. o., Hodruša - Hámre zaregistrovala celkom 1 pracovný úraz s dobou práceneschopnosti 39 dní. Početnosť pracovných úrazov na 100 zamestnancov je 9,52.



### **4.3.2 OBÚ v Bratislave**

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

#### **4.3.2.1 DP Pezinok**

Po útlme ťažby 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 aj v roku 2009, do 22.09.2009, keď jej to svojim konaním v rámci sporu o platnosť nájomnej zmluvy znemožnil štátny podnik Rudné bane, Banská Bystrica, vykonávala likvidáciu lomu Kolársky vrch navážkou základkového materiálu. V sledovanom období bolo do objektu lomu uložených 17 191 ton základkového inertného materiálu. Likvidácia lomu bola ku koncu roka 2009 vykonaná cca na 75 % z celkového objemu. Podľa výpočtu realizovaného z geodetického zamerania v roku 2009 zostáva vykonať navážku v objeme 70 000 m<sup>3</sup>. Ďalej bola realizovaná činnosť súvisiaca s likvidáciou prejavov bývalej banskej činnosti na povrch a to v zariadení prepadnutých štôlní, vetracích komínov, úprave nebezpečných odvalov a v zabezpečovaní štôlní proti vstupu cudzích osôb najmä štôlní Štefan prekop, IV. Podetáž, Pyritová štôlna, Budúcnosť štôlna a vetrací komín K1. Bolo vykonané aj vyčistenie ústia Antimónovej štôlne, Pyritovej štôlne a štôlne Budúcnosť – úprava žľabu v ústí na odtok banskej vody.

#### **4.3.2.2 DP Pezinok II**

V DP Pezinok II v roku 2009 organizácia Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica nevykonávala žiadnu banskú činnosť – banské diela - štôlne v DP Pezinok II sú v zabezpečení.

Pri uvedených činnostiach bolo v roku 2009 zamestnaných spolu 8 zamestnancov, ktorí spolu odpracovali 14 894 hodín (príloha č. 11).

### **4.3.3 OBÚ v Košiciach**

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

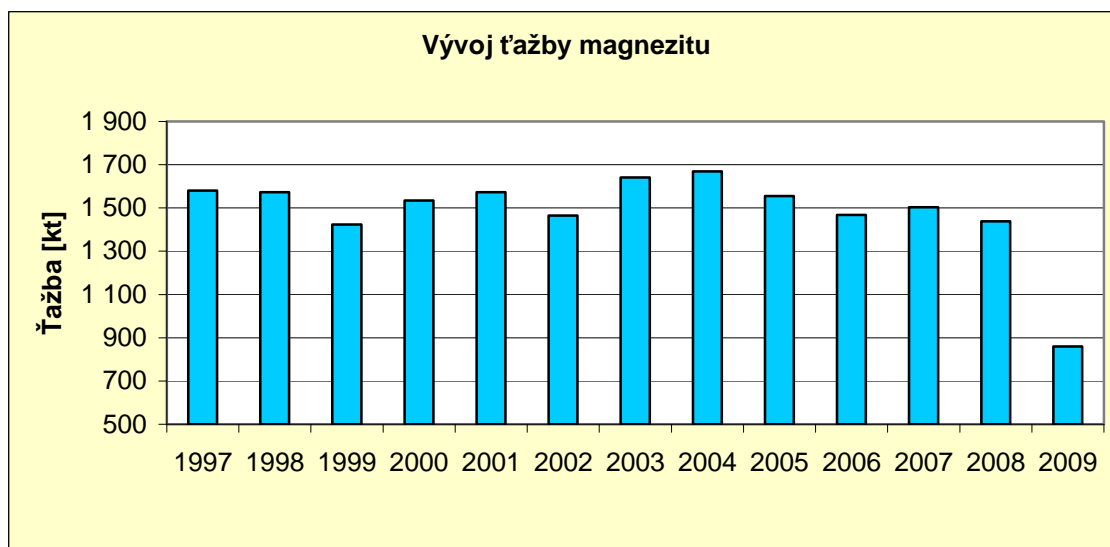
### **4.3.4 OBÚ v Spišskej Novej Vsi**

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 2009 nevykonávala.

V spoločnosti Sabar, s.r.o. Markušovce sa dobývanie sideritových rúd nevykonávalo.

Likvidačné a zabezpečovacie práce boli vykonávané organizáciou Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves na ložisku Slovinky a Rudňany. Táto organizácia zabezpečovala aj likvidáciu následkov bývalej banskej činnosti a prejavov na povrchu, ktoré ohrozovali verejný záujem.

## 4.4 Nerudné suroviny



Obrázok č. 7: Vývoj ťažby magnezitu

### 4.4.1 OBÚ v Košiciach

#### 4.4.1.1 M a g n e z i t

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 bankského zákona priamo aj všetky oprávnenia a povinnosti z organizácie KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. V roku 2006 s účinnosťou od 21.12.2006 bol vykonaný ďalší prevod tohto dobývacieho priestoru na organizáciu MAGNIMEX a.s. Bratislava. Aj na túto spoločnosť prešli priamo podľa bankského zákona aj oprávnenia a povinnosti z predchádzajúcej organizácie MEOPTIS, s.r.o. Bratislava.

Podľa vyššie cit. povolenia a plánu boli aj v roku 2009 v podzemí a na povrchu tejto bane vykonávané len zabezpečovacie práce (najmä prehliadky a kontroly ban-

ských 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, vykonávaná starostlivosť o flotačné a gravitačné odkalisko a ďalšie zabezpečovacie práce podľa overeného plánu a to najmä meranie napätovo – deformačných stavov v horninovom masíve, merania prítokov vôd, údržba telefónov a signalizácie, prehliadka územia v rámci dobývacieho priestoru, prehliadky dopravných ciest a ciest určených na chôdzu zamestnancov ).

Divízny 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 2009 je uvedený v prílohe č. 13. Títo zamestnanci sa podieľali iba na výkone zabezpečovacích prác.

#### **4.4.2 OBÚ v Spišskej Novej Vsi**

##### **4.4.2.1 M a g n e z i t**

Celková ťažba v organizácii Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava v roku 2009 predstavovala výšku 751,2 kt, čo je zníženie oproti roku 2008 o 398,7 kt, t.j. o 34,7 %.

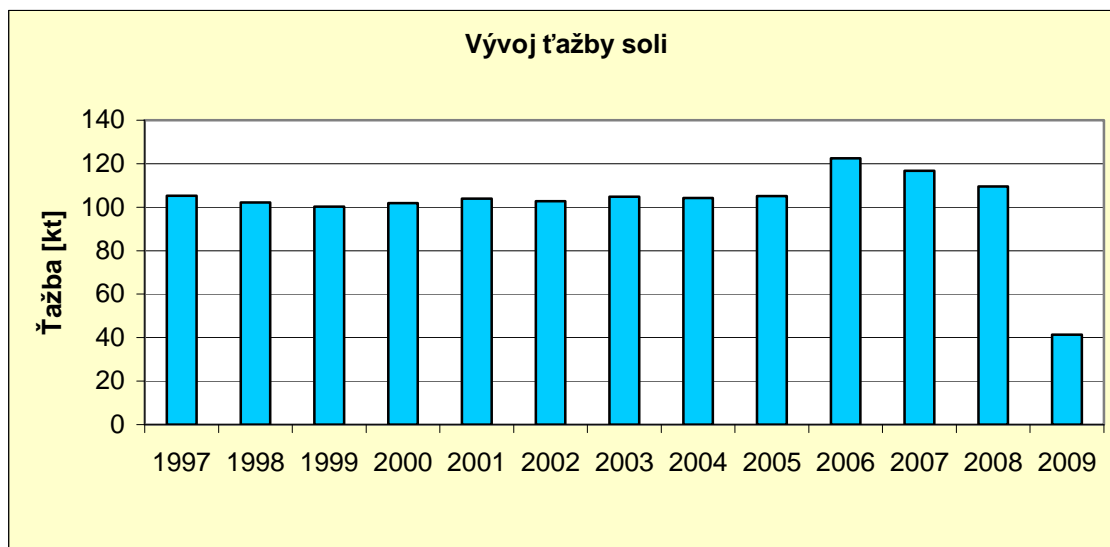
V organizácii Slovmag, a.s. Lubeník sa celkove vyťažilo 102,7 kt magnezitovej suroviny, čo je zníženie oproti roku 2008 o 175,3 kt, t.z o 63,1%. Okrem ťaženej suroviny z ložiska sa v úpravni, v hydrocyklónovej linke, spracovávala aj surovina z odvalu v množstve 9,9 kt .

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa vyťažilo 6,0 kt magnezitovej suroviny, čo predstavuje oproti roku 2008 zníženie o 2,0 kt – t.z. 43,4 %.

Celkovo bolo v úradnom obvode vyťažené 860,0 kt magnezitovej suroviny, bez suroviny ťaženej z odvalu (9,9 kt), čo spolu predstavuje exploatáciu 869,9 kt. Oproti roku 2008, keď bolo vyťažené a z odvalu odobraté 1438,5 kt, predstavuje zníženie exploatácie magnezitu o 578,5kt, t.z. 59,8 %, pri poklese zamestnancov o 417 osôb.

Pokles ťažby odôvodňujú organizácie znížením dopytu, ekonomickou krízou v hutníckom priemysle a následne znižovaním zmennosti prevádzky.

#### 4.4.2.2 Soľ



Obrázok č. 8: Vývoj ťažby soli

Ťažobná organizácia SOLIVARY, akciová spoločnosť Prešov vyťažila v dobývacom priestore Prešov I.- Solivary v roku 2009 celkovo 41,4 kt soli v soľanke (ťažba a zábeh vrtoŧ), čo je o 68,1 kt soli menej ako v roku 2008. Ťažba a zušľachtovanie soľanky bolo vykonávané iba v I. polroku 2009. Z vyťaženeho množstva bolo dodané do úpravne závodu o 222 107 m<sup>3</sup> soľanky menej ako v roku 2008. Pri ťažbe sa používala dobývacía metóda neriadeného priameho lúhovania sólovrtov, metóda neriadeného lúhovania s prepojením vrtoŧ v podzemí a metóda neriadeného lúhovania so zakladaním vydobytých priestorov vrtoŧ.

Lúhovacie pole č. 1 (staré ťažobné pole) a lúhovacie pole č. 2 neboli ťažené.

V roku 2009 nebol realizovaný odvrt nových vrtoŧ. V lúhovacom poli č. 1 boli realizované osobitné zásahy do zemskej kôry. V rámci tejto činnosti boli ukladané kaly z úpravy soľanky do vydobytých priestorov vrtoŧ.

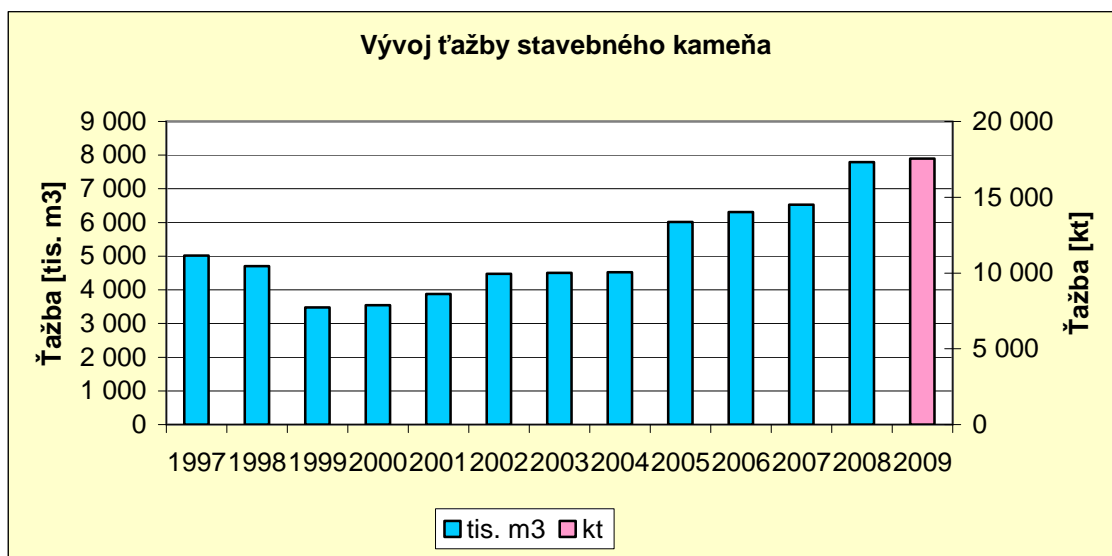
Na jar v roku 2009 boli realizované práce na zameraní pozorovacej stanice Solivary–Vrty s vyhodnotením vertikálnych a horizontálnych posunov. Sledované územie v časti, kde je realizovaná exploatácia ložiska, vykazuje mierny čiastočný pokles v súlade s predchádzajúcimi pozorovaniami bez výrazných extrémov.

V júni bol na majetok organizácie vyhlásený konkurz. Boli zastavené všetky práce na využívaní výhradného ložiska soli a zušľachtovaní soľanky.

V roku 2009 pracovalo pri ťažbe soľanky 14 zamestnancov, pri úprave soľanky a výrobe soli bolo zamestnaných 69 pracovníkov.

V dobývacom priestore „Zbudza“ v roku 2009 nebola vykonávaná banská činnosť. Meranie povrchu nebolo vykonané. (prílohy č. 14 a 15).

## 4.5 Stavebný kameň



Obrázok č. 9: Vývoj ťažby stavebného kameňa

### 4.5.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2009 bolo vyťažené celkom 5 545,3 kt stavebného kameňa. Túto činnosť zabezpečovalo 529 zamestnancov. Pri porovnaní ťažby a počtu zamestnancov pri ťažbe za hodnotené obdobie roku 2009 s predchádzajúcim ročným obdobím bol nasledovný stav:

- Ťažba stavebného kameňa v roku 2009 v porovnaní s rokom 2008 bola nižšia o 615,56 kt. Pokles bol zaznamenaný najmä v dobývacom priestore Bzenica spoločnosti Kameňolom SOKOLEC spol. s r. o. Bzenica (-430 kt), v dobývacom priestore Hliník nad Hronom spoločnosti Levitrade spol. s r. o. Levice (-319,7 kt), v dobývacom priestore Žarnovica spoločnosti KSR Kameňolomy SR spol. s r. o. Zvolen (-56,54 kt). Uvedené poklesy boli najmä v súvislosti s ukončením 10 km časti rýchlostnej komunikácie v úseku Žarnovica – Žiar nad Hronom
- Počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe stavebného kameňa v roku 2009 bol oproti roku 2008 o 127 vyšší.

### 4.5.2 OBÚ v Bratislave

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov je spracovaný v tabuľke č. 16. Z porovnania celkového objemu ťažby stavebného kameňa v roku 2009 oproti roku 2008 vyplýva pokles o 205,1 kt. Objem ťažby stavebného kameňa z dôvodu hospodárskej krízy po období plynulého nárastu vykázal v roku 2009 prvýkrát pokles. Najväčším producentom stavebného kameňa v roku 2009 na jednu ťažobnú lokalitu, ako aj celkom patrila ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava, ktorá v DP Sološnica vyťažila 836 kt melafýru, čo je najviac zo všetkých ťažobných lokalít. Aj v ďalších lokalitách napr. v DP Trstín 538 kt dolomitu. Ďalšími najväčšími producentmi stavebného kameňa bol SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p., Žilina, odštepny závod Bratislava,

ktorý v DP Devín vyťažil 552,8 kt granodioritu. Svoju pozíciu si v sledovanom období v produkcii stavebného kameňa naďalej upevnila aj organizácia VÝROBA KAMEŇA A PIESKOV s.r.o., Buková, ktorá v DP Buková vyťažila celkom 492 kt dolomitov.

V roku 2009 bolo celkom vydobytých 3 518,9 kt stavebného kameňa.

V počte zamestnancov zamestnaných pri ťažbe stavebného kameňa sa situácia v porovnaní s predchádzajúcim rokom opäť zmenila, keď v sledovanom období došlo k nárastu počtu zamestnancov o 16. V roku 2009 pracovalo pri ťažbe stavebného kameňa 208 zamestnancov (Tabuľka č. 16).

#### **4.5.3 OBÚ v Košiciach**

Celková ťažba stavebného kameňa v roku 2009 oproti roku 2008 sa zvýšila na 3599,4 kt (v roku 2008 – 3427,0 ton). Celkový počet zamestnancov sa zvýšil na 274 zamestnancov (v roku 2008 bolo 247 zamestnancov) - príloha č. 16.

#### **4.5.4 OBÚ v Prievdzi**

V ťažbe stavebného kameňa došlo v roku 2009 k výraznému zníženiu oproti roku 2008 (- 763 tis. m<sup>3</sup>). Hodnoty ťažieb sú od roku 2009 uvádzané v kilotonách kvôli zjednoteniu výkazov v európskych krajinách. Pričom táto ťažba predstavuje v porovnaní s predchádzajúcimi štyrmi rokmi jednu z najnižších ťažieb. Uvedené má za následok znížený dopyt v rámci hospodárskej krízy. V roku 2009 bolo vyťažených 3 360 kt, čo predstavuje cca 1268 tis. m<sup>3</sup> stavebného kameňa, na čom sa podieľalo 225 zamestnancov (oproti roku 2008 o 25 menej).

Prehľad ťažby stavebného kameňa a počtu zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je v prílohe č. 16 – piata a šiesta časť.

#### **4.5.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi**

V roku 2009 bolo vyťažené 1528,5 kt stavebného kameňa, čo predstavuje pri priemernej objemovej hmotnosti 2,5 t zníženie oproti roku 2008 o 73,7 kt. Počet zamestnancov pri ťažbe stavebného kameňa vzrástol o 38 ľudí. Najväčší podiel na dosiahnutej úrovni ťažby majú organizácie VSK MINERAL, s.r.o. Košice, ktorá vyťažila v lome Grétla 255,8 kt suroviny a KSR – Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen, ktorá v DP Husiná pri dobývaní čadiča vyťažila 203,0 kt horniny a v lome Olcnava 642,6 kt s podielom na celkovej ťažbe 72,0% .

V 11 prípadoch je ťažba vykonávaná v dobývacích priestoroch (výhradné ložisko nevyhradeného nerastu) a v 9 prípadoch ide o dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu.

Tendencia ťažby zostala vyrovnaná a je viazaná na výstavbu diaľnice v regióne.

## 4.6 Štrkopiesky a piesky



Obrázok č. 10: Vývoj ťažby štrkopieskov a pieskov

### 4.6.1 OBÚ v Banskej Bystrici

Celková ťažba štrkov a pieskov v roku 2009 bola 553,2 kt, čo je v porovnaní s rokom 2008 (316,1 tis. m<sup>3</sup> = cca 537 kt) o 16 kt viacej. Pri porovnaní počtu zamestnancov v roku 2008 (103 zamestnancov) s rokom 2009 (90 zamestnancov) zistíme, že pri dobývaní štrkopieskov a pieskov pracovalo v roku 2009 o 13 zamestnancov menej, ako v roku 2008.

### 4.6.2 OBÚ v Bratislave

Ťažba a počet zamestnancov je uvedený v tabuľke č. 17.

V roku 2009 bol celkový objem ťažby štrkopieskov a pieskov v porovnaní s rokom 2008 o 3 383 kt nižší a dosiahol tak prvýkrát pokles v porovnaní s obdobím za posledných 17 rokov. Celkový objem vydobytých štrkopieskov a pieskov v roku 2009 bol 6 830,6 kt. V sledovanom období sa začala ťažba na 3 nových ťažobných lokalitách (dobývanie ložísk nevyhradených nerastov).

Stav zamestnancov pri ťažbe štrkopieskov a pieskov zaznamenal pokles v porovnaní s rokom 2008 o 32 zamestnancov. V roku 2009 pracovalo pri ťažbe štrkopieskov a pieskov 396 zamestnancov.

### 4.6.3 OBÚ v Košiciach

Ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2009 oproti roku 2008 sa znížila na 663,3 kt (v roku 2008 – 739,2 kt). Počet zamestnancov sa zvýšil o 16 zamestnancov (v roku 2008 - 59 zamestnancov) - príloha č. 17.

#### 4.6.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe štrkopieskov a pieskov, došlo k výraznému zníženiu ťažby v porovnaní s rokom 2008. V roku 2009 bolo vyťažené 1 232,2 kt čo je 666 tis. m<sup>3</sup> štrkopieskov, čo predstavuje zníženie približne o polovicu oproti roku 2008 o 631,6 tis. m<sup>3</sup>. Uvedená ťažba bola dosiahnutá so 171 zamestnancami, čo je oproti roku 2008 zníženie o 21 zamestnancov. Ťažba pieskov a štrkopieskov bola aj v roku 2009 usmerňovaná potrebami a požiadavkami odberateľov, najmä na pokračovanie dostavby úsekov diaľnice v okresoch Ilava, Bytča, Púchov a Považská Bystrica s prepojením tranzitu Bratislava-Žilina.

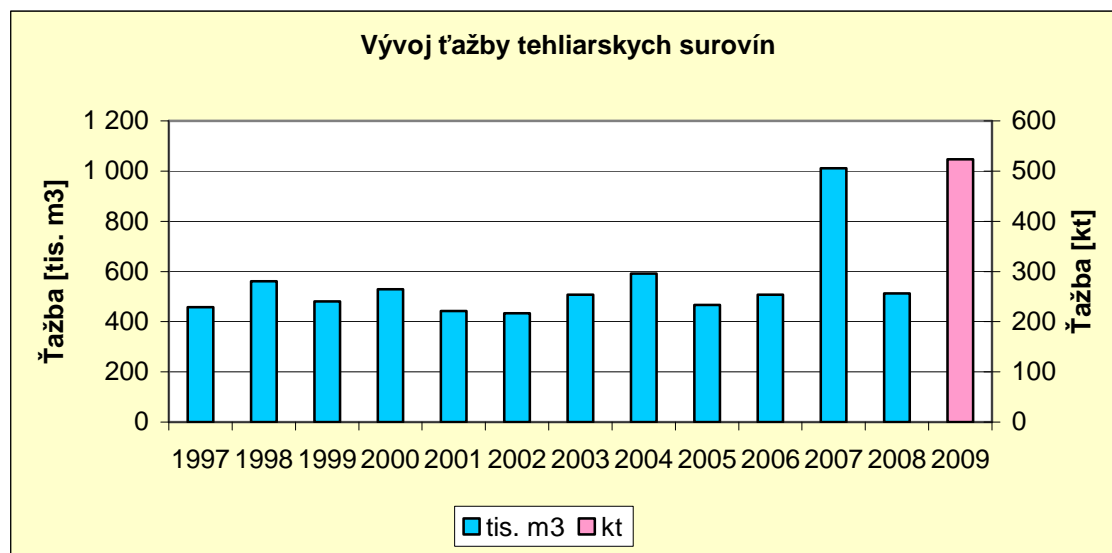
Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 17.

#### 4.6.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Celková ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2009 predstavovala množstvo 1 042,6 kt, pri priemernej objemovej hmotnosti 2,5 t.m<sup>-3</sup> oproti roku 2008 – 2 101,5 kt materiálu, ide o pokles o 1 058,9 kt (t.j. viac, ako 50 %) pri zvýšení počtov zamestnancov o 2.

Najväčšou ťažobnou organizáciou z pohľadu množstva vyťaženej suroviny v úradnom obvode je organizácia Štrkopiesky Batizovce, s.r.o., ktorá vyťažila 770,0 kt štrkopieskov, so 72 % podielom.

### 4.7 Tehliarske suroviny



Obrázok č. 11: Vývoj ťažby tehliarskych surovín

#### 4.7.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2009 organizácie vydobyli 168,8 kt tehliarskych surovín. V porovnaní s rokom 2008 (162,1 tis. m<sup>3</sup>) je to pokles približne o polovicu. Pri dobývaní bolo v roku



2009 zamestnaných 36 pracovníkov, čo je nárast voči roku 2008 (28) o 8 zamestnancov.

#### **4.7.2 OBÚ v Bratislave**

Ťažba a počet zamestnancov v roku 2009 je uvedený v tabuľke č. 18.

Ťažba tehliarskej suroviny v roku 2009 v porovnaní s rokom 2008 zaznamenala pokles (o 284,6 kt). Najväčší podiel na ročnej ťažbe tehliarskych surovín v roku 2009 mala ťažba v DP Zlaté Moravce II. organizáciou Wienerberger - Slovenské tehelne spol. s r.o., Zlaté Moravce, kde bolo vydobytých celkom 86,8 kt. Táto organizácia v DP Boleráz vydobyla ďalších 79,8 kt tehliarskych surovín. Ďalším významným ťažiarom tehliarskej suroviny v sledovanom období bola organizácia Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s. Pezinok v DP Pezinok I. (7,1 kt). Zvyšný objem tehliarskych surovín bol vydobytý z ložiska v DP Gbely I. organizáciou TEHELŇA GBELY s.r.o., Gbely (2,3 kt) a z ložiska v DP Myjava I. organizáciou – fyzickou osobou Alžbeta Tomišová, obchodné meno ARMAT, Myjava (0,1 kt). Na ostatných ložiskách tehliarskych surovín sa ťažba v roku 2009 nevykonávala.

Celkový objem vydobytých tehliarskych surovín v roku 2009 bol 176,1 kt.

V počte zamestnancov pri ťažbe tehliarskych surovín v porovnaní s rokom 2008 nastal pokles o 10. V roku 2009 pracovalo pri ťažbe tehliarskych surovín 35 zamestnancov.

#### **4.7.3 OBÚ v Košiciach**

Ťažba tehliarskych hĺn v r. 2009 bola na úrovni 153,0 kt. Oproti roku 2008, keď bola ťažba na úrovni 117,1 kt došlo k nárastu ťažby. Počet zamestnancov sa znížil na 7 (v roku 2008 – 9 zamestnanci) – príloha č. 18.

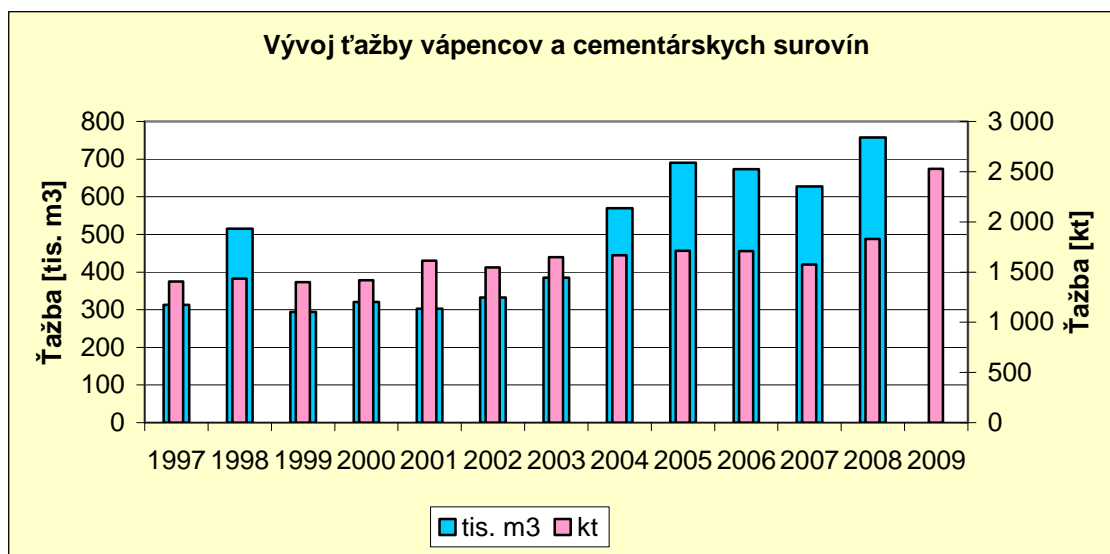
#### **4.7.4 OBÚ v Prievidzi**

V roku 2009 pokračovala ťažba v dobývacom priestore Nitrianske Pravno a začalo sa dobývaním v dobývacom priestore Trenčianska Turná (po úspešnom výberovom konaní na určenie DP inej organizácii) v celkovej výške 24,6 kt (16,4 tis. m<sup>3</sup>), čo oproti roku 2008 predstavuje zníženie o 36 tis. m<sup>3</sup>. Organizácia Tehelňa Preseľany s.r.o. Topoľčany pokračovala vo vykonávaní terénnych úprav na likvidácii zosuvu, ku ktorému došlo tesne za dobývacím priestorom Preseľany pred piatimi rokmi. Tieto práce zabezpečovali 3 zamestnanci. Oproti roku 2008 došlo k zvýšeniu počtu o 3 zamestnancov. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 18.

#### **4.7.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi**

Ťažba tehliarskej suroviny sa vykonávala sporadicky v DP Behince organizáciou Ipeľské tehelne, a.s. Lučenec. V ostatných DP sa v uplynulom roku ťažba nevykonávala.

## 4.8 Vápence a cementárske suroviny



Obrázok č. 12: Vývoj ťažby vápencov a cementárskych surovín

### 4.8.1 OBÚ v Banskej Bystrici

Pri dobývaní vápencov na ložisku Tuhár a Ružiná v roku 2009 bolo vydobyté celkom 14,55 kt vápencov pri počte 9 zamestnancov. V porovnaní s rokom 2008 je vydobyté množstvo vápencov nižšie (- 4,55 kt). Počet zamestnancov pri dobývaní v roku 2008 bol vyšší o 1 v porovnaní s rokom 2008.

### 4.8.2 OBÚ v Bratislave

Objem ťažby vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období v porovnaní s rokom 2008 zaznamenal pokles o 553,6 kt. Dobývanie tohto druhu nerastov sa vykonávalo v roku 2009 v 7 DP (DP Dechtice, Jablonica, Pernek, PODBRANČ I, Pohranice, Sološnica I. a Žirany). Celkový objem ťažby vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období bol 1 128,9 kt.

Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín oproti roku 2008 zaznamenal mierny nárast o 3 zamestnancov na celkový počet 75.

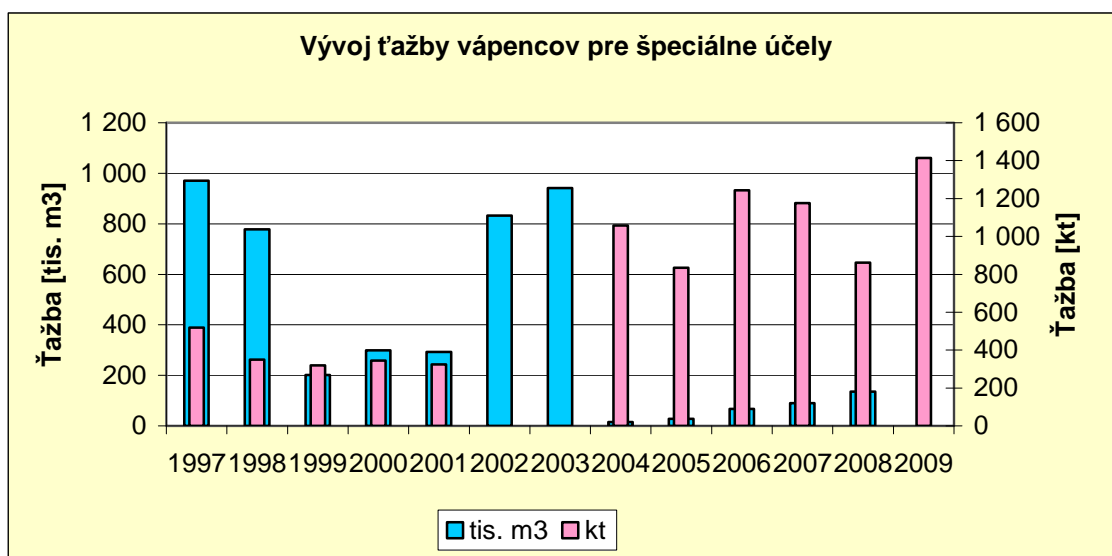
### 4.8.3 OBÚ v Košiciach

Celková ťažba vápencov a cementárskych surovín poklesla oproti roku 2008 na hodnotu 90,7 kt., t.j. o 14,7 kt. Počet zamestnancov pri tejto ťažbe klesol oproti roku 2008 na 17 zamestnancov – t.j. o 2 zamestnancov menej (príloha č. 19).

#### 4.8.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe vápencov a cementárskych surovín došlo v roku 2009 k výraznému zníženiu ťažby o 517,4 kt. Dosiadnutá ťažba 1295 kt bola realizovaná v dobývacích priestoroch Horné Srnie I a Ladce II. K zníženiu ťažby došlo v dobývacom priestore Ladce II, aj v dobývacom priestore Horné Srnie I. Na ťažbe sa podieľalo 56 zamestnancov, čo je o 4 menej v porovnaní s rokom 2008. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 19.

#### 4.9 Vápence na špeciálne účely



Obrázok č. 13: Vývoj ťažby vápencov pre špeciálne účely

##### 4.9.1 OBÚ v Košiciach

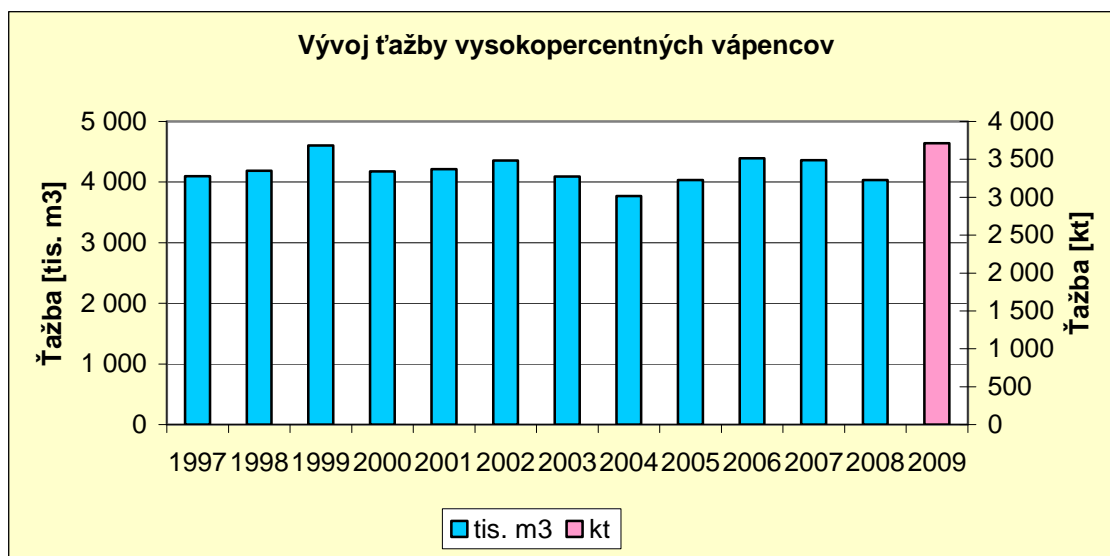
Ťažba vápencov pre špeciálne účely v r. 2009 oproti r. 2008 vzrástla o 103,3 kt (v roku 2008 bola ťažba 136,1 kt). Celkový počet zamestnancov v roku 2009 poklesol oproti roku 2008 o 6 zamestnancov (príloha č. 20).

##### 4.9.2 OBÚ v Prievidzi

V roku 2009 bolo zaznamenané ďalšie zvýšenie ťažby vápencov na špeciálne účely oproti roku 2008 a to o 312,5 kt. Zvýšenie bolo zaznamenané vo všetkých dobývacích priestoroch (Čachtice, Lietavská Svinná, Stráňavy Polom, Rožňové Mitice). Ťažba 1 175 kt bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 27, čo je o 2 viac ako v roku 2008. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 20.

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

## 4.10 Vápence vysoko percentné



Obrázok č. 14: Vývoj ťažby vysoko percentných vápencov

### 4.10.1 OBÚ v Bratislave

Ťažba vápencov vysokopercentných v DP Rohožník III. v porovnaní s rokom 2008 bola o 250,7 kt nižšia. Počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe vysokopercentných vápencov v porovnaní s rokom 2008 poklesol o 4 a to na 20.

Ťažba vápenca podľa druhov a počet zamestnancov je uvedený v prílohách č. 19, 20 a 21. V roku 2009 pracovalo pri ťažbe vápencov a cementárskych surovín spolu 95 zamestnancov.

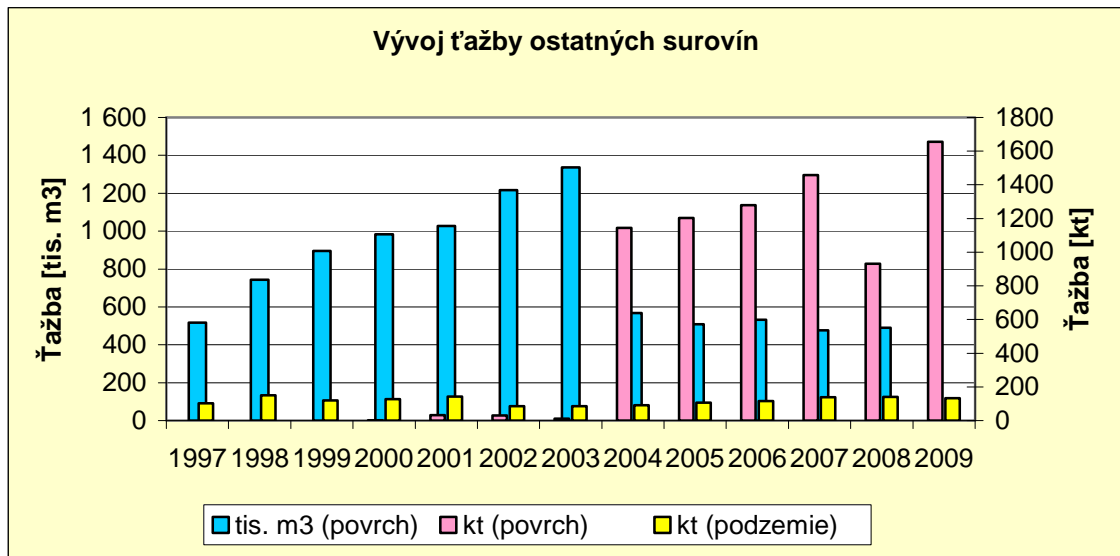
### 4.10.2 OBÚ v Košiciach

Celková ťažba vysokopercentných vápencov v roku 2009 oproti roku 2008 poklesla o 429,7 kt (v roku 2008 bola ťažba 1947 kt). Počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe a úprave vysokopercentných vápencov oproti roku 2008 klesol na 30 (o 6 zamestnancov menej ako v roku 2008) - príloha č. 21. Dobývanie a úprava sa vykonávali len v dobývacom priestore „Včeláre“ organizáciou Carmeuse Slovakia s.r.o.

### 4.10.3 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ťažba vysokopercentných vápencov sa oproti roku 2008 zvýšila o 159,4 kt, čo je zvýšenie ťažby o 266 %. Zvýšenie ťažby je spôsobené hospodárskou politikou v organizáciách Calmit, s.r.o. Bratislava a Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec, ktoré regulujú ťažbu vo svojich prevádzkach v rámci SR podľa svojich potrieb.

## 4.11 Ostatné suroviny



Obrázok č. 15: Vývoj ťažby ostatných surovín

### 4.11.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2009 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 2009 bola 220,8 kt. Seriózne porovnanie s rokom 2008, kedy bola celková ťažba ostatných surovín uvádzaná v tis. m<sup>3</sup>, je z dôvodu rôznych merných hmotností dobývaných surovín problematické. V roku 2008 bolo vydobyté 123,9 tis. m<sup>3</sup> ostatných surovín. Dobývanie v roku 2009 zabezpečovalo 122 zamestnancov, čo je o 15 menej ako v roku 2008.

### 4.11.2 OBÚ v Bratislave

Z ostatných surovín (príloha č. 22) sa ťažba v sledovanom období vykonávala v DP Šajdíkove Humence (zlievarenské a sklárske piesky), v DP Šaštín (zlievarenské a sklárske piesky) a pokračovala v DP Bažantnica (sklárske a zlievarenské piesky). Celková ťažba v porovnaní s rokom 2008 zaznamenala pokles o 118,5 kt na celkových 499,0 kt. Ťažba dekoratívneho kameňa v DP Chtelnica, Levice III. – Zlatý Onyx a v lome Šiklôš sa v roku 2009 nevykonávala.

Počet zamestnancov pri ťažbe ostatných surovín v roku 2009 zaznamenal oproti predošlému roku pokles o 7 zamestnancov. V roku 2009 pracovalo pri ťažbe ostatných surovín 27 zamestnancov.

### 4.11.3 OBÚ v Košiciach

Z ostatných surovín sa dobývali ložiská dolomitu, keramických ílov, zeolitu, bentonitu, živcov, kaolínu a tufitu. Celková ťažba týchto surovín poklesla oproti roku 2008 o

44,2 kt. Celkový počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe týchto surovín vzrástol na 84 zamestnancov (príloha č. 22).

#### **4.11.4 OBÚ v Prievidzi**

Medzi ostatné suroviny bola zaradená ťažba dolomitov pre sklárne a dolomitov pre hutníctvo z dobývacích priestorov Malé Kršteňany, Malé Kršteňany I, Rajec, Rožňové Mitice a Strážavy-Polom. V roku 2009 bolo vyťažené 751,1 kt nerastnej suroviny, čo predstavuje zvýšenie oproti roku 2008 o 10,6 kt. Zvýšenie ťažby, ako dôsledok zvýšeného dopytu trhu, bolo zaznamenané najmä v DP Malé Kršteňany, Malé Kršteňany I a Rožňové Mitice, v ostatných lokalitách ťažba mierne poklesla .

Uvedená ťažba bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 24, čo je o 4 menej ako v roku 2008. Prehľad ťažby a počet zamestnancov je uvedený na prílohe č. 22.

#### **4.11.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi**

Ťažba azbestonosného serpentinitu v DP Dobšiná je realizovaná len ako stavebný materiál.

Ťažbu mastenca na ložisku Mútnik, ktorú vykonávala organizácia Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2009 vykonávala len sporadicky.

Celková ťažba travertínu v DP Spišské Podhradie bola na výške 50,8 kt, čo je 18,8 tis.m<sup>3</sup>, z toho 0,3 tis. m<sup>3</sup> pre ušľachtilú kamenársku výrobu (bloky) a zostatok ako stavebný materiál.

Ťažba sadrovca a anhydritu v DP Spišská Nová Ves organizáciou Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves v bani Novoveská Huta bola v objeme 112,0 tis. kt, čo je zhruba na úrovni roka 2008 - 119,0 kt a na ložisku Šafárka (DP Spišská Nová Ves I) sa v roku 2009 vyťažilo 2,6 kt.

Organizácia Intocast, a.s. Hnúšťa vyťažila z ekologickej záťaži – odval Hnúšťa 8,0 kt nevyhradeného nerastu – brucitu.

## 5. Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci

Základným 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 spravidla 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 neuhoľných baní, kde došlo v sledovanom období k prevažnému počtu registrovaných pracovných úrazov.

Vykonávanie 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. Takáto práca je totiž sústavne vykonávaná v prostredí neustáleho rizika poškodenia zdravia zamestnancov v dôsledku neustáleho pôsobenia nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je prašnosť, hluk, vibrácie, vlhkosť, teplo, chlad a iné. V dôsledku pôsobenia vonkajších nepriaznivých vplyvov, ktoré nie je možné v súčasnej dobe spoľahlivo vylúčiť, pretrváva zvýšené ohrozenie zdravia i 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

Rok 2009 bol slovenské baníctvo z pohľadu výskytu závažných pracovných úrazov najhorším v celej histórii. Pri mimoriadnej udalosti, ktorá sa stala 10.8.2009 na bani Handlová, došlo pri výbuchu v tejto bani k usmrteniu 20-tich baníkov. Príčiny tejto havárie v súčasnosti vyšetruje OBÚ v Prievidzi.

Okrem toho v roku 2009 došlo k ďalším 3 smrteľným úrazom (oproti 2 v roku 2008 a 5-tim v roku 2007) avšak významnejšie klesol počet prípadov ťažkej ujmy na zdraví, a to z 23 prípadov v roku 2008 na 14 v roku 2009.

Počet všetkých registrovaných pracovných úrazov zostal takmer nezmenený (394 v roku 2008 a 398 v roku 2009). Z celkového pohľadu, pri zohľadnení ustáleného trendu počtu zamestnancov v porovnaní s rokom 2008 možno stav úrazovosti považovať tiež za zotrúvajúci. Odrážajú to aj údaje o úrazovosti, ktorá vyjadruje počet úrazov na 100 zamestnancov, keď oproti roku 2008 sa hodnota tohto ukazovateľa zmenila

z 3,56 v roku 2008 len na 3,62 v roku 2009. Významnejší je však celkový trend vývoja tohto ukazovateľa, ktorý trvalo klesá z hodnoty 6,71 v roku 2003 a je zrejмый z nasledujúceho grafu.



**Obrázok č. 16:** Vývoj pracovnej úrazovosti za roky 2000 až 2009

Tento trend je síce potešiteľný, avšak v porovnaní s celorepublikovými hodnotami, ktoré v roku 2006 predstavovali hodnotu 0,68, je to až 5,5 násobne vyššia hodnota úrazovosti. Je to samozrejme ovplyvnené samotným charakterom vykonávanej činnosti, ale vždy bude snahou túto hodnotu znižovať tak, ako to ukladá aj spomínaná Konceptia BOZP v SR na roky 2008 až 2012. Ak vezmeme v úvahu východiskový rok 2006, potom ukazovateľ úrazovosti klesol z 5,02 na 3,96, čo už teraz predstavuje pokles o 21 %, no k celorepublikovému priemeru je to ešte veľmi dlhá cesta.

### 5.1.2 Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov

Z rozboru pracovnej úrazovosti vyplýva, že najčastejším zdrojom úrazov v sledovanom období boli zdroje v kategórii „V. - *Materiál, bremená, predmety*“, ktoré sa podieľali na úrazovosti až v 196 pracovných úrazoch, čo predstavuje takmer 50 % všetkých registrovaných pracovných úrazov. Druhým najčastejším zdrojom úrazov boli „pracovné, prípadne cestné dopravné priestory, ako zdroje pádu osôb“ (kategória IV), kde sa vyskytlo 98 úrazov, čo predstavuje takmer 25 % celkovej úrazovosti. Ďalšími zdrojmi úrazov boli zdroje v kategórii „VII. - *Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny*“, ktoré boli príčinou 30 úrazov a zdroje v kategórii „VI. - *Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje*“, ktoré boli príčinou 20 úrazov. Ostatné zdroje sú zastúpené nerovnomerne a v podstatne menšej miere. Podrobne sú zdroje pracovných úrazov rozdelené v prílohe č. 31/I.

Najčastejšou príčinou úrazov bolo „*používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu alebo pokynov, zotrúvanie v ohrozenom priestore*“ (skupina 8.), ktoré boli príčinou až 154 úrazov, čo predstavuje takmer 40 % všetkých registrovaných pracovných úrazov. Druhou najčas-



tejšou príčinou sú „nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné riziká“ (12. skupina), ktoré boli príčinou až 147 úrazov, čo predstavuje 37 % celkového počtu registrovaných pracovných úrazov. Ostatné príčiny sú zastúpené len v menšej miere.

### **5.1.3 Plnenie úloh vyplývajúcich z Koncepcie BOZP v SR na roky 2008 – 2010**

#### **5.1.3.1 Výsledky vykonaných kontrol z pohľadu naplňovania Koncepcie BOZP organizáciami**

Kontroly bankských 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.

Pri prehliadkach sa bankskí 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,
- vypracovanie politiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a jej pravidelné vyhodnocovanie,
- 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.

Z poznatkov získaných inšpekčnou činnosťou v roku 2009 vyplýva skutočnosť, že starostlivosť o BOZP nie je v popredí záujmu značného počtu preverovaných subjektov. Úroveň pracovných podmienok veľmi často odzrkadľuje ekonomické možnosti zamestnávateľov. Zamestnávatelia odôvodňujú neplnenie niektorých úloh v oblasti ochrany práce predovšetkým zlým ekonomickým stavom organizácie. 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 inšpekcii práce a pri vykonávaní hlavného dozoru vyplýva, že starostlivosť o BOZP je zo strany zamestnávateľov často minimálna a formálna. Vytváranie vhodných pracovných podmienok pre zamestnancov a osobitne ochrana ich života a zdravia na pracovisku nie je pre viacerých zamestnávateľov prioritou, ani 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 je nedostatočná. Aktivity zamestnancov i zástupcov zamestnancov pre BOZP pri vyžadovaní a presadzovaní uspokojivých pracovných podmienok vrátane podmienok na zaistenie BOZP je limitovaná aj ich obavami o zamestnanie (chýba právna ochrana). Priamym dôsledkom z hľadiska BOZP sú nedostatočne zabezpečené a vybavené prevádzkové objekty, pracovné priestory a pracovné prostredie, nevyhovujúce stroje a technické zariadenia.

Pritom mnohé opatrenia na úseku BOZP, hlavne organizačné, sa dajú realizovať bez akýchkoľvek, resp. minimálnych finančných nákladov. Je potrebné poukázať, že hospodárska kríza zasiahla aj organizácie vykonávajúce BČ a ČVBS. Znižuje sa ťažba pre nedostatočný odbyt produkcie, tým je tvorba zisku nižšia a použité prostriedky na BOZP sú tiež nižšie.

Ďalším problémom sú kvalifikovaní zamestnanci. Pri dnešnom rozvoji prác najmä v podzemí (výstavba tunelov, rast ťažby podzemným spôsobom, odliv hotových zamestnancov do zahraničia a pod.) takéto 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*

Výsledky vykonaných kontrol v oblasti BOZP poukazujú na pretrvávajúce nedostatky v oblasti vykonávania kontrol dodržiavania prevádzkovej dokumentácie, ako aj platných predpisov upravujúcich bezpečnosť práce a prevádzky. V roku 2009 bolo pri kontrolách celkovo zistených 311 nedostatkov, z toho u vyhradených technických zariadení (98), ostatných strojov a zariadení (80), v riadení BOZP (73), pri používaní OOPP (23), ustanovených pracovných podmienok (20), pri organizácii práce (13) a pri činnostiach (4).

Z hľadiska napĺňania zámeru znižovania úrazovosti v rokoch 2008 – 2012 sa daný cieľ nedarí plniť. Počet úrazov v porovnaní s rokom 2008 poklesol o päť pracovných úrazov, t.j. z 33 na 28 úrazov pri náraste počtu evidovaných nemocensky poistených zamestnancov z 1210 na 1220. Početnosť úrazov v porovnaní s rokom 2008 poklesla z 2,73 na 2,29 úrazov na 100 zamestnancov.

Pri kontrolách v dozorovaných organizáciách, ktoré boli zamerané na BOZP boli zistené najmä nedostatky v oblasti zabezpečenia povrchových objektov, priehlbín, pracovísk a zariadení proti vstupu nepovolaných osôb (lehoty kontrol, vyznačenie zákazu,

nedostatočná aplikácia NV SR č. 387/2006 Z. z.), nevykonávanie kontrol na omamné a psychotropné látky u zamestnancov (nemajú na to prístroje), školenie a overovanie znalostí u zamestnancov z neplatných právnych predpisov, v organizačnom poriadku (neupravuje zodpovednosť všetkých zamestnancov na jednotlivých stupňoch riadenia za plnenie povinností z vyhl. č. 29/1989 Zb. a č. 50/1989 Zb.), V súvislosti s prevádzkou vyhradených technických zariadení bolo zistené, že zodpovední zamestnanci často nemajú informácie o nových predpisoch na zaistenie BOZP, resp. o novelách týchto predpisov. Týka sa to najmä nových slovenských technických noriem, ktoré sú pre svoju vysokú cenu a zákaz rozmnožovania pre malé organizácie ťažko dostupné a zodpovední zamestnanci sú tak v podstate o tejto problematike informovaní len na pravidelných 3-ročných školeniach, alebo príležitostne prostredníctvom revízných technikov. Vyhodnocovanie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození zo strany projektantov je už bežnou praxou, projektová dokumentácia je v tomto smere na dobrej úrovni a projektanti sú predpismi na zaistenie BOZP veľmi dobre vybavení. Pri vykonávaných kontrolách zameraných na bezpečnosť technických zariadení boli najčastejšie zistené nedostatky pri vedení predpísanej dokumentácie, ktoré priamo neohrozovali bezpečnosť. Ďalej je to nevykonávanie revízií elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia, chýbajúce plagáty prvej pomoci pri zásahu elektrickým prúdom, chýbajúce oprávnenie na činnosť na vyhradených elektrických zariadeniach, alebo chýbajúce protokoly o určení vonkajších vplyvov na elektrické zariadenia, chýbajúce alebo nevyhovujúce/nesprávne vedené karty revízií elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia, chýbajúca projektová dokumentácia bleskozvodu a chýbajúce pokyny na obsluhu a údržbu technologických zariadení.

Z fyzických nedostatkov bolo najčastejšie zistené chýbajúce, alebo nedostatočné a nesprávne označenie zariadení na núdzové zastavenie/vypnutie, a to najmä v tvare a farebnom vyhotovení ovládacích prvkov, neoznačenie polôh vypínačov, príslušnosť ovládaných zariadení a taktiež nedodržanie lehoty určenej na preskúšanie osobných ochranných a pracovných pomôcok (OOPP). Uvedené nedostatky majú svoju príčinu v nedostatočnej informovanosti zodpovedných zamestnancov s potrebnými predpismi na zaistenie BOZP. Iné nedostatky v súvislosti s prevádzkou vyhradených technických zariadení sa vyskytujú zriedkavejšie.

Ďalej boli zistené nedostatky pri posudzovaní zdravotnej spôsobilosti zamestnancov pre prácu s bremenami (neposudzuje sa) a pri oboznamovaní s nebezpečenstvami a ohrozeniami pri práci s bremenami (neoboznamujú sa), chýbalo poverenie obsluhy zariadení pri prevádzke ktorých môže byť ohrozený život a zdravie obsluhy, prípadne iných zamestnancov, neboli vedené záznamy o prevádzke zariadení, zamestnávateľia neoverovali spôsobilosť ostatných zamestnancov podľa vyhl. MH SR č. 208/1993 Z. z. (mimo osvedčení o odbornej spôsobilosti vydaných OBÚ), boli neaktuálne organizačné poriadky a vymedzenie zodpovednosti za dodržiavanie predpisov BOZP.

#### *OBÚ v Bratislave*

Inšpektori OBÚ v Bratislave vykonali v roku 2009 kontroly stavu BOZP v 116 organizáciách a vykonali pri tom 254 úkonov. Pri kontrolách bolo zistených 53 porušení predpisov. Tunajší úrad uložil 24 organizáciám pokuty v správnom konaní vo výške 3 400,- € a 5 fyzickým osobám v blokovom konaní vo výške 80,- €.

### *OBÚ v Košiciach*

Vedenie úradu zabezpečilo zvýšenú frekvenciu inšpekcií v dozorovaných organizáciách, predovšetkým inšpektormi oddelenia banskej bezpečnosti, pričom boli vykonané opäť inšpekcie v organizáciách s evidovanou zvýšenou úrazovosťou so zameraním na opatrenia na zníženie pracovnej úrazovosti.

V rámci PHÚ boli vykonané inšpekcie v novovzniknutých organizáciách, podstatne sa podstatne zvýšil časový podiel vykonania inšpekcií v oblasti BOZP oproti predchádzajúcemu roku (v roku 2008 celkom 188 inšpekcií, v roku 2009 284 inšpekcií). Okrem vyššie spomínaného zamerania to boli to predovšetkým inšpekcie vykonané v malých organizáciách tak, aby sa obsiahol čo najväčší počet organizácií (celkom v 79 organizáciách).

Pokiaľ ide o potrebu začať s vnútropodnikovou súťažou „o najbezpečnejšiu prevádzku“, úrad na základe predbežného predchádzajúceho prerokovania tejto problematiky v organizácii NAFTA a.s. s vedením odboru ťažby Východ, túto bude naďalej v organizácii sledovať a v roku 2010 takúto súťaž bude propagovať aj v iných dozorovaných organizáciách s väčším počtom prevádzok, napr. VSK MINERAL s.r.o., EUROVIA - Kameňolomy s.r.o., a pod.

### *OBÚ v Prievidzi*

OBÚ v Prievidzi 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, vykonanými opatreniami na odstraňovanie ich príčin, rizikovými prácami a prideľovaním OOPP zamestnancom vykonávajúcich tieto práce.

Pokiaľ ide o informovanosť zamestnancov s potrebnými predpismi na zaistenie BOZP, pracovné podmienky, vyhodnocovanie nebezpečenstiev a prijímanie opatrení, tieto úlohy sú organizácie povinné plniť v súlade s § 6, 7, 8 a 9 zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších predpisov a tiež plniť úlohy 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 sú povinné vyhodnocovať vznik nebezpečenstiev a prijímanie opatrení na odstránenie nedostatkov z ich vzniku. Povinnosťou organizácií je aj minimálne jedenkrát ročne uskutočniť školenie zamestnancov s potrebnými predpismi na zaistenie BOZP a tieto im poskytovať v súlade s prijatým právnym aktom.

Výsledky vykonaných previerok tunajšieho úradu vo všeobecnosti ukázali, že starostlivosť o BOZP nie je v popredí záujmu preverovaných organizácií, hlavne v malých a stredných organizáciách, ale tiež v niektorých veľkých organizáciách. Starostlivosť o BOZP je v niektorých prípadoch iba formálna. Chýba systém riadenia bezpečnosti práce, pravidelnosť zabezpečovania úloh BOZP a chýba spolupráca zamestnávateľa a zamestnancov pri riešení úloh. Zamestnávateľia vo väčšine prípadov naďalej odôvodňujú súčasný stav neplnenia úloh BOZP zlým ekonomickým stavom, alebo platobnou

neschopnosťou organizácie. Hlavne sa snažia zvyšovať produktivitu práce a pri jej zvyšovaní dochádza v niektorých prípadoch k nedodržiavaniu predpísaných pracovných postupov a technologickej disciplíny, čo sa prejavuje aj v oblasti BOZP. Tieto porušenia sa prejavili hlavne pri vyšetovaní registrovaných pracovných úrazov a to: (ŤPÚ, ŤÚZ, SPÚ), ktorých príčiny a zdroje možno za rok 2006, 2007, 2008 a 2009 až z 90 % pripísať na ich vrub.

OBÚ v Prievidzi vykonal inšpekcie v jednotlivých rokoch nasledovne:

| Rok                             | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Počet dozorovaných organizácií: | 129  | 129  | 131  | 139  | 141  |
| Počet vykonaných inšpekcií:     | 305  | 360  | 325  | 279  | 342  |
| Z toho v HBP, a.s. :            | 101  | 131  | 213  | 81   | 185  |

Z uvedeného prehľadu je jasne vidieť, že ťažisko kontrol bolo a stále bude v HBP, a.s., pretože registrovaných pracovných úrazov (RPÚ) je najviac práve v tejto organizácii.

Hlavný dôvod výskytu RPÚ je, že organizácia HBP, a.s. sa snaží zvyšovať produktivitu práce a pri jej zvyšovaní dochádza v niektorých prípadoch k nedodržiavaniu predpísaných pracovných postupov a technologickej disciplíny, čo sa prejavuje aj v oblasti BOZP. Tieto porušenia sa prejavili hlavne pri vyšetovaní registrovaných pracovných úrazov (ŤPÚ, ŤÚZ, SPÚ), ktorých príčiny a zdroje možno za rok 2008 a aj 2009 až 90 % pripísať na ich vrub.

Vzhľadom na to, že v obvode pôsobnosti tunajšieho úradu je najpočetnejší výskyt registrovaných pracovných úrazov stále v organizácii „HBP, a.s., ktorá ťaží hnedé uhlie a lignit hlbinným spôsobom na ložiskách Handlová, Cigel' a Nováky, preto aj OBÚ v Prievidzi vykonával v predchádzajúcich rokoch a aj v roku 2009 najviac inšpekcií zameraných na plnenie povinností organizácie HBP, a.s. podľa ustanovení vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb., kde boli vydané na každej bani záväzné príkazy z titulu zistených nedostatkov.

Ďalej OBÚ v Prievidzi vykonal v predchádzajúcich rokoch a aj v roku 2009 inšpekcie zamerané na:

- na kontrolu koľajových a závesných lokomotív – ich stavu, prevádzky, obsluhy, údržby, kontroly a ich záznamov. Súbežne bol kontrolovaný stav a vybavenie vozovní v podzemí a meniarňí v organizácii HBP, a.s. Prievidza na jednotlivých ťažobných poliach,
- na kontrolu technického zariadenia v organizácii HBP a.s. so zameraním na 8. časť (Elektrické a strojné zariadenia) vyhlášky č. 21/1989 Zb.
- vo vybraných organizáciách na povrchu pri banskej činnosti a ČVBS, plnenie 6. časti vyhlášky č. 29/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a ČVBS na povrchu a štvrtej časti vyhlášky č. 50/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri úprave a zušľachtovaní nerastov,.
- v súlade s plnením hlavných úloh na rok 2009 tunajší úrad sa 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.

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 Prievidzi v prípade potreby nariaďuje nevyhnutné opatrenia na odstránenie zistených závad a nedostatkov.

#### *OBÚ v Spišskej Novej Vsi*

Možno konštatovať, že podobne ako v predchádzajúcom roku hlavnou príčinou pracovných úrazov v roku 2009 bola neskúsenosť vyplývajúca z nedostatočnej praxe, čo naznačujú aj najčastejšie sa vyskytujúce skupiny príčin č. 12, týkajúce sa nedostatkov osobných predpokladov na riadny pracovný výkon a iné riziká. Uvedené konštatovanie potvrdzuje aj rozbor pracovných úrazov podľa praxe, kde najviac úrazov je u zamestnancov s praxou od 1 do 5 rokov, celkom 14 úrazov, čo predstavuje 35,00 % z celkového počtu úrazov, s praxou od 10 do 15 rokov a s praxou od 20 do 30 rokov po 6 úrazov, čo predstavuje po 15,00 % z celkového počtu úrazov a s praxou od 5 do 10 rokov celkom 5 úrazov, čo predstavuje 12,50 % z celkového počtu úrazov.

Podľa veku zamestnancov je najväčšia úrazovosť v skupinách vo veku od 35 – 40 rokov, vo veku od 40 – 45 rokov a od 45 – 50 rokov (po 7 úrazov, po 17,50 %), potom nasledujú skupiny vo veku 30 – 35 rokov a vo veku od 50 – 60 rokov (po 6 úrazov, po 15,00 %).

#### **5.1.3.2 Zabezpečovanie a vykonávanie kontrol**

V súčasnej dobe sú predovšetkým vykonávané prehliadky za účelom splnenia hlavných úloh obvodného banského úradu, ďalej sú vykonávané vyvolané inšpekcie organizáciami, v podstatne menšej miere sú to plánované prehliadky 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).

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 pre fyzické aj právnické osoby bez obmedzenia, denne počas pracovnej doby. V priebehu roka 2009 bolo poskytnuté poradenstvo v oblasti BOZP v 188 prípadoch (134 na OBÚ

SR a 54 na HBÚ) čo je na približne rovnakej úrovni, ako v roku 2008. Najčastejšie konzultovaná problematika, postup a požiadavky ustanovené pre vydávanie oprávnení na činnosti na vyhradených elektrických zariadeniach – montáž, opravy a revízie vyhradených technických zariadení. Novovzniknuté organizácie, resp. organizácie, ktoré doteraz nevykonávali činnosť v obvode pôsobnosti úradu sa zaujímali aj o všeobecné povinnosti v súvislosti s prevádzkou vyhradených technických zariadení, ktoré sú upravené najmä aktuálnym znením zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe.

Banskí inšpektori pri vykonávaní inšpekčnej činnosti informujú zodpovedných zamestnancov organizácií, ako aj zástupcov zamestnancov o možnosti využívania poskytovania bezplatného poradenstva v oblasti BOZP osobnou, poštovou, telefonicou i elektronickou formou.

#### **5.1.4 Choroby z povolania**

Počet nových chorôb z povolania v porovnaní s rokom 2008 mierne vzrástol, a to z 56 na 70. 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 bankým 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 bankských úradov SR. Hlbinným spôsobom sa v Slovenskej republike dobýva najmä hnedé uhlie a lignit, rudy, magnezit a niektoré ostatné nerasty.

#### **5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel**

Obvodné bankské úrady počas výkonu hlavného dozoru kontrolovali okrem iného aj dodržiavanie technológie vedenia bankských diel, bezpečnosť pri práci a bezpečnosť prevádzky, stav bankských diel a ich udržiavanie v bezpečnom stave. Bezpečnosť podzemných diel bola kontrolovaná hlavne pri inšpekčných prehliadkach. Na odstránenie zistených nedostatkov boli vydávané záväzné príkazy obvodnými bankskými inšpektormi. Odstránenie niektorých nedostatkov bolo nariadené rozhodnutím úradu. Väčšina opatrení smerovala k dodržiavaniu technologickej disciplíny, k doplneniu prevádzkovej dokumentácie, k zamedzeniu pádu horniny, k vybavenosti niektorých strojných a do-

pravných zariadení, k pracovným postupom pri manipulácii s bremenami, k údržbe bankých 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 banké diela**

Na rozdiel od roku 2008, v roku 2009 sa zvislé banké diela razili okrem úradného obvodu OBÚ v Spišskej Novej Vsi aj v úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici.

V úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici sa roku 2009 sa 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., ktorou je vedené výtlačné potrubie z hlavnej čerpacej stanice a požiarneho vodovodu z povrchovej nádrže., Slovenská banká spol. s r. o. Hodruša – Hámre: I. a II. úklonná jama, Kremnická banká spoločnosť – IV. šachta). Razenie komínov sa realizovalo vrtno-trhacími prácami (bez použitia raziacej plošiny) len v organizácii Slovenská banká spol. s r.o. Hodruša – Hámre, a to v celkovej metráži 139,2 m

V hodnotenom období sa v úradnom obvode OBÚ v Spišskej Novej vsi razenie zvislých bankých 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. V organizácii SMZ, a.s. Jelšava sa vykonávalo aj rozširovanie už existujúcich zvislých bankých diel v celkovej dĺžke 105,8 m. zvislé banké diela boli razené najmä pri otvárke nového ťažobného obzoru 220 m n.m.

Prehľad vyrazených komínov (odrezové komíny, odťažbové komíny, zásobníky a pod.) pri vnútroblokovej príprave dobývacích blokov podľa jednotlivých organizácií:

- Slovmag, a.s. Lubeník – 46,0 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 118,4 m,
- Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves – 264,0 m
- Sabar, s.r.o. Markušovce – 0 m
- Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa – 0 m
- Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou – 0 m,

V DP Nováky I., v úradnom obvode OBÚ v Prievidzi, bola ukončená prevádzka ťažného stroja na G-jame, súčasne boli zlikvidované povrchové zariadenia a začalo sa s uzatváraním prístupových bankých diel pod G-jamou.

V činných zvislých bankých dielach sa vykonávala prevádzková údržba a opravy (čistenie vodných stavieb, jamovej žumpy, výmena opotrebovaných sprievodní, obnova náterov a pod.). Čistenie hlbinných zásobníkov sa vykonávalo záchranármí v režime nehavarijných lezeckých zásahov. V hlbinných zásobníkoch sa odstraňovali hlavne nálepy.

V úradnom obvode OBÚ v Košiciach, je v prevádzke udržiavané iba jedno hlavné zvislé banké 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 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.

#### **5.2.1.1.2 Dlhé banské diela**

Na Bani Dolina a.s. Veľký Krtíš bolo v roku 2009 vyrazené 2 583 m banských diel. Banské diela sú razené v profile LB-O-02 vrtno-trhacími prácami (717 m) a kombajnom 4PU (1 866 m). Hustota výstuže bola 1,0 m resp. 0,5 m paženie šachovite drevenými okrajkami. Oproti roku 2008 bolo vyrazených o 141 m dlhých banských diel viac. Z uvedeného možno konštatovať, že na Bani Dolina a.s. bol v roku 2009 zaznamenaný nárast dĺžky vyrazených chodieb. V porovnaní s rokom 2008 došlo k nárastu vo vyrazených dielach pomocou raziacich kombajnov (+ 240 m), ale k poklesu ručne razených diel (- 99 m).

V Slovenskej banskej, spol. s r. o. Hodruša Hámre bolo vyrazených 1 931,6 m dlhých banských diel, čo je nárast v porovnaní s rokom 2008 (1 483,4 m) o 448,5 m. K nárastu došlo v dôsledku razenia banských diel pre geologický prieskum ložiska. Pri razení banských diel sa technológia razenia odlišovala len v spôsobe odťažby: a to na koľaji s odťažbou rúbaniny nakladačom NL 15 V, škrabákom s odťažbou rúbaniny do sypných komínov, resp. nazhromaždenie rúbaniny.

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. Tak, ako po minulé roky, aj v roku 2009 bol podiel razenia 95 % kombajnami a 5 % trhacími prácami. Banské diela pri otváraní sa na Bani Čáry nerazili. Pri prieskume bolo vyrazených 13 m a pri prípravách 1 823,5 m dlhých banských diel, z čoho je zrejmý prevyšujúci podiel razenia prípravných chodieb pre zabezpečenie ďalších stenových porubov na IX. Ťažobnom úseku raziacími kombajnami.

Spôsob razenia dlhých banských diel v organizácii HBP, a.s., Prievidza sa ani v roku 2009 nezmenil. Nové technológie neboli použité. Razenie bolo vykonávané ručným spôsobom – vrtno-trhacími prácami alebo mechanizovaným spôsobom – raziacími kombajnami typov GPK, GPK 4. Prevažná časť dlhých banských diel bola vyrazená v uhlí. Pomocou kombajnov bolo vyrazených 71,2 % dlhých banských diel. V DP Handlová sa razenie dlhých banských diel vykonávalo len pomocou vrtno-trhacích prác. Pri razení bol zaznamenaný jeden ZPÚ, ktorý vyšetroval OBÚ v Prievidzi.

Spôsob razenia horizontálnych banských diel na rudných ložiskách sa nezmenil. Vykonávajú sa spravidla vrtno-trhacími prácami. S použitím vrtných kladív VK-22 na pneumatických podperách P-100 RR 80/100, VS-1 B, VP 800, trhavinami typu Danubit 1, DAP, želatinovými trhavinami ERGODYN resp. SUPERGEL s nakladaním rozpoje-

nej 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 94,0 m.

Pri realizácii otvárania ložiska mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou VSK MINING, s.r.o. Košice, prostredníctvom dodávateľskej organizácie Skanska BS, a.s. Prievidza 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.

Prehľad razenia dlhých banských diel podľa jednotlivých organizácií:

- Slovomag, a. s. Lubeník – 697,1 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 52,2 m,
- GE.NE.S, a.s. Hnúšťa – 146 m,
- Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves – 213 m,
- Sabar, s.r.o. Markušovce – 8,5 m,
- Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou – 275 m, z toho 80 m pri razení vetracieho banského diela a 195 m v ložisku,
- VSK MINING, s.r.o. Košice prostredníctvom SKANSKA, BS Prievidza – 1 104 m a vo vlastnej réžii 60 m, celkovo 1 164,0 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 len v súvislosti s prácami geologického prieskumu.

Na Bani Čáry sa v roku 2009 v IX. Ťažobnom úseku na stenových poruboch č. 109 002-70, 109 003-70 a 109 004-70 striedavo používali dva dobývacie kombajny MB – 9VM, výrobca TOMÁŠ, Ratíškovice, Česká republika, ktoré sú určené pre dobývanie s úklonom na pilier max +10o 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 dobý-

vanej mocnosti je v rozpätí od 1,8 do 3,6 m. Ako dobývacia metóda sa používala stenovanie v lavici na zával.

Na zaistenie pracovného priestoru pri dobývaní lignitu sa na Bani Čáry používala v roku 2009 mechanizovaná 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 35 do 50 m.

Pri dobývaní uhoľných ložísk 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, dobývanie komorovaním v páskoch dobývanie chodbicovaním s riadeným závalom s použitím mechanizovanej výstuže s jedným východom z pracoviska.

Prehľad priemerného počtu stenových porubov je v prílohe č. 38. Pri dobývaní bolo zaznamenaných päť ZPÚ, z toho jeden s následkom smrti, ktorý vyšetroval OBÚ v Prievidzi.

V úradnom obvode OBÚ v Spišskej Novej Vsi sa pri dobývaní ložísk v podzemí používali dobývacie metódy obdobne, ako v predchádzajúcom období. V roku 2009 bolo v prevádzke celkovo 41 dobývok.

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

V Siderit, s.r.o. Nižná Slaná sa dobývanie nevykonávalo.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanejšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 8 dobývkach, otvorenou komorou – 6, vrátane likvidácii pilierov komôr.

V organizácii Slovmag, a.s. Lubeník sa používali dobývacie metódy, otvorená komora v dvoch medziobzorových chodbách pomocou stredne dlhých vrtov na 5 dobývkach a 3 dobývky pri likvidácie ochranných pilierov – podetážny zával.

V organizácii Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku, v roku 2009 tu bolo 14 dobývok.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa dobývanie mastenca a magnezitu vykonáva medziobzorovým dobývaním na zával na 3 dobývkach.

### **5.2.1.3 Vetrание**

Baňa Dolina a.s. 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.

Vetrание podzemia Bane Dolina zahŕňalo v roku 2009 dve vetracie oblasti v I. a II. uhoľnom sloji. Do bane boli čerstvé vetry privádzané 3 hlavnými vŕažnými dielami (vŕažný vrt Háj, ťažobná a materiálóvá úpadnica).

Opotrebované vetry boli odvádzané na povrch dvoma hlavnými výdušnými bankskými dielami (výdušná úpadnica č. 10 203 - vetracia oblasť č. I a hlavný prekop č. 201 – vetracia oblasť č. II).

Vetranie bane Rozália je umelé sacie, zabezpečené prácou hlavného ventilátora a pomocných ventilátorov. Počet vŕažných diel - 2, výdušných - 2. Neprerazené banské diela sú ovetrávané separátnym sacím vetraním.

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

Vetranie Bane Čáry bolo zabezpečované hlavným ventilátorom typu ARB 1 – 1400 – 2700 o výkone 75 kW, ktorý je umiestnený na povrchu vo ventilátorovni na výdušnom vrte VV1. Systém vetrania je diagonálny (pričný). Vŕažným banským dielom je úpadnica U1, výdušným banským dielom je vrt VV1 o priemere 1600 mm. Prisávanie je vrtom VV5 a úpadnicou U2.

Ovetrávanie zostatkovej časti VIII. ŤÚ bolo zabezpečené priebežným a podľa potreby tiež separátnym vetraním. Vetranie pracovísk na IX. ŤÚ bolo zabezpečené výpomocným ventilátorom APZ-630, ktorý je zabudovaný vo vetracom objekte v chodbe č. 108 vo výdušnom prúde.

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

V sledovanom období, v roku 2009, nedošlo k podstatným zmenám v systémoch vetrania uhoľných baní a v hlavných vetracích dielach.

Na Bani Cigel' došlo v roku 2009 v 1.vetracej oblasti (stará baňa) k uzatvoreniu hlavného výdušného banského diela č. 201-0 (pomocná štôľňa 132d) . Ako hlavné výdušné banské dielo pre prvú vetraciu oblasť slúži teraz chodba č. 103-0 (Južný vetrací prekop – Južná 3). V 2.vetracej oblasti (VII. pole) nedošlo k výrazným zmenám vo vedení banských vetrov nedošlo.

V priebehu roka 2009 došlo k výraznému zníženiu svetlého prierezu vetracej cesty a nárastu aerodynamického odporu v chodbe č. 72 145-0v 2. vetracej oblasti (7.úsek). Problémy vo vedení banských vetrov, spôsobené nárastom aerodynamického odporu vetracích ciest v 1.vetracej oblasti zaznamenané v chodbe č.201-0. Po jej uzatvorení a zmenení hlavného výdušného banského diela sa problémy vo vedení banských vetrov spôsobené vysokým aerodynamickým odporom čiastočne vyriešili.

Hlavné vŕažné banské diela: jama 173-0, štôľne 101-0 (Hlavná štôľňa), 70 101-0. Hlavné výdušné banské diela: jama 275-0, štôľňa 103-0 (Južný vetrací prekop-Južná 3).

Na Bani 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: štôlne - Nová štôlňa, Stará štôlňa; jamy - Centrálna jama, Južná V, Východná ťažná jama a Južná VII (skratové vedenie vetrov). Hlavné výdušné banské diela na bani Handlová: jamy – Južná VI , NVVŠ a Hlavná šachta.

Na Bani Nováky v roku 2009 nenastala v oblasti hlavného vetrania žiadna podstatná zmena. Počas roka 2008 boli banské priestory v bani Nováky rozdelené vplyvom prevádzky hlavných ventilátorov na 3 vetracie oblasti. Vo vetracej oblasti výdušnej F-jamy sa nachádza bývalý 2. ťažobný úsek (I. horizont) a revír „Juh“ (II. horizont). Počas roka 2009 sa v tejto vetracej oblasti nevykonávala žiadna činnosť pri príprave alebo dobývaní. Hlavný ventilátor na výdušnej F-jame pracoval na minimálny výkon. V priebehu roka došlo k zníženiu energetickej náročnosti hlavného vetrania v dôsledku namontovania frekvenčného meniča na motor hlavného ventilátora typového označenia ARA 1400. Vo vetracej oblasti výdušnej B-jamy došlo v roku 2009 k významnej zmene spočívajúcej v spustení skúšobnej prevádzky hlavného ventilátora novej ventilátorovej stanice. Touto zmenou však nedošlo k žiadnej systémovej zmene vo vetraní bane. Vo vetracej oblasti výdušnej H-jamy došlo v roku 2009 k dôležitej zmene vo vetraní. Vŕažná G-jama prestala byť hlavným vŕažným dielom pre túto oblasť a viac čerstvých banských vetrov prúdi od vŕažnej A-jamy.. Priebežné vetranie pracovísk vo vetracích oblastiach bane Nováky bolo zabezpečované výhradne prevádzkou hlavného ventilátora. K nasadeniu regulačných ventilátorov v roku 2009 v bani Nováky za účelom optimalizácie mikroklimatických podmienok bolo nutné pristúpiť v prípade vetrania stenových porubov 107 083, 107 099 a 107 071 v 7. poli.

Hlavné vŕažné banské diela na bani Nováky: A-jama, S-jama a G-jama (neskôr slúžila ako pomocné vŕažné banské dielo). Ostatné vŕažné banské diela: C-jama a J-jama. Hlavné výdušné banské diela na bani Nováky: 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 prostredníctvom Rudných baní, š.p. Banská bystrica, úsek Slovinky na lokalitách Sloviniek a Rudňan 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. Vetraciu sieť tvorí jedno samostatné vetracie oddelenie (SVO Poráč). Hlavným vŕažným objektom čerstvých vetrov je štôlňa Krížová a Rochus štôlňa. 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 ventilá-

torom 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 šachtou 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 šachtou 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 vŕažnými banskými dielami až na XI. obzor, výdušnými prekopmi na úrovni VII. a IX. obzoru vetracou jamou na povrch.

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

Vetrací systém na tejto bani tvorí jedno vetracie oddelenie s dvoma vŕažnými 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*

Vetranie bane je zabezpečené jedným vetracím oddelením, vŕažnými 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*

Vetranie bane je separátne pomocou lutňových ventilátorov. Prednostne sa razia banské diela na zabezpečenie priebežného vetrania.

*ch) VSK EUROTALC, s.r.o. Košice – baňa Gemerská Poloma*

V súčasnosti je baňa Gemerská Poloma vetraná separátne vetračkovým ŕahom, pričom otvárková štôľňa bude slúžiť ako hlavné vŕažné banské dielo. Hlavným výdušným banským dielom bude vetrací komín, ktorý sa v súčasnosti razí.

### 5.2.1.3.1 Protipožiarna 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 zápary sa okamžite vykonávajú opatrenia v zmysle vnútropodnikovej Smernice č. 9/95. V roku 2009 nebol zaznamenaný prípad zápary uhoľného sloja.
- b) v obmedzovaní použitia otvoreného ohňa v podzemí a na povrchu v miestach so zvýšeným požiarom nebezpečenstvom, ktoré je klasifikované ako výnimočná práca s otvoreným ohňom a dôsledne sa riadi vnútropodnikovou Smernicou č. 11/94.

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

Budovanie požiarneho vodovodu stanovuje § 172 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. Banský požiarne vodovod je napájaný z jednej vodnej nádrže na povrchu (Háj) a je vyvedený na všetky stenové 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. 21/1989 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 2009 nebol na Bani Dolina a.s. Veľký Krtíš zaznamenaný exogénny požiar. V oblasti protipožiarnej prevencie bola 2. štvrťroku 2009 vykonaná previerka HBZS o. z. Prievidza na Bani Dolina a.s. Veľký Krtíš. Nedostatky zistené neboli.

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 násled-

nom 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 ČSN 34 1410 sú zaradené do kategórie SNP - 0.

#### *OBÚ v Bratislave*

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

Z výsledkov skúšok na stanovenie výbušnosti a horľavosti lignitového prachu, ktoré vykonal VVUÚ 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 neplynújúce.

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 neplynújúce.

#### 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*

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

#### *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 metánomernej ústredne a termočlánkové čidlá v miestach predpokladaných zápar). Na zdolávanie už vzniknutého endogénneho alebo exogénneho požiaru je v banských dielach vedený požiarne vodovod a sú pripravené (rozmiestnené) hasiace prostriedky, najmä hasiace prístroje. Na uzatváranie požiariska je zriadený rozvod zaplavovacej popielkovej 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 bani Cigeľ nebola zaznamenaná žiadna zápara.

Na bani Handlová vzniklo celkom 33 zápar, ktoré boli zlikvidované zaplavením, vybratím a zaistením drevenými výdrevami, zarúbaním alebo uzavretím plavenými hrádzami alebo samotným postupom stenových porubov a 4 prípady banského požiaru.

Na bani Nováky vzniklo celkom 19 zápar, ktoré boli zlikvidované buď priamym zásahom, uzavretím plavenými hrádzami dusíkováním, ochladzovaním alebo metódou nástrekových plášťov a 2 prípady banského požiaru.

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 hrádzce plavené, murované, sádrové a klátikové.

Na bani Cigeľ je namontovaný banský požiarň vodovod v dĺžke 28 210 m.

Na bani Nováky má banský požiarň vodovod dĺžku 40 550 m.

Na bani Handlová má banský požiarň vodovod dĺžku 20 000 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 bani Handlová bolo napr. poprásené 2400 m banských diel a omytých 4800 m banských diel. Na bani Cigeľ sa napr. do rozvodu banského požiarneho vodovodu zaraďuje zmiešavač typu DTS-100, ktorý sa plní zmäkčovadlom Slovafoľ 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 bani Handlová je  $14,90 \text{ mg.m}^{-3}$ , na bani Cigeľ  $12,802 \text{ mg.m}^{-3}$  a na bani Nováky  $7,15 \text{ mg.m}^{-3}$ .

### 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 vŕažných 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 18 ks, Cigeľ 15 ks a Nováky 102 ks (spolu celkom 135 ks).

Pretrvávajúcim problémom je veľká spotreba korýtok (napr. v bani Handlová je umiestnených spolu 855 ks) z dôvodu ich malej pevnosti a udržiavanie vodných protivýbuchových uzáver v znížených prierezoch banských diel.

Na bani Cigeľ je potrebné dobudovať 3 vodné protivýbuchové uzávery za čelbami novorazených banských diel v VII. ťažobnom poli.

### *OBÚ v Spišskej Novej Vsi*

Základ požiarnej prevencie na rudných 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 pre vykonávanie 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. Pravidelná kontrola stavu strojných zariadení nie je len povinnosťou ťažobných organizácií. Na kontrolu dodržiavania ustanovení banských predpisov vo veci strojných zariadení sa vykonávajú obvodné banské úrady pravidelné preverky. 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. Prehľadky všetkých ťažných zariadení, ako aj preverky osôb obsluhujúcich tieto zariadenia sa vykonávajú v pravidelných intervaloch. Prehľad činných ťažných strojov, ktoré sú základom ťažných zariadení je uvedený v prílohe č. 41.

#### **5.2.2 Povrchové dobývanie**

Pri povrchovom dobývaní nerastov nedošlo k podstatnejším zmenám oproti predchádzajúcemu obdobiu. Aj v roku 2009 sa vykonávalo lomovým spôsobom v re-

zoch s rozpojovaním pevných nerastov trhacími prácami veľkého a malého rozsahu, s druhotným rozpojovaním podľa miestnych podmienok trhacími prácami malého rozsahu alebo strojným rozpojovaním 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-102, DH-103, DH-112, DH-114, DH-411, DH-421, DH-441, DH-621 a DH-631, JCB, CASE, Caterpillar CAT-320, CAT-322, CAT-325 a CAT-330, UDS 114, Komatsu 180, 200, 210, 240 a 340, EEDV, Kobelco, Volvo EC 290 BLC, Liebherr 964 HD Litronic a 974 HD Litronic. 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 korčekové bagre, plávajúce drapákové bagre a plávajúce sacie bagre.

Pri nakladaní kameniva sa používali kolesové nakladače typu KNA-250, KNB-250, UNK-320, UNC-053, UNC-200, UDS 114, Poclain, Liebherr L-534 a L-541, Komatsu WA-115, WA-270, WA-380, WA-420, WA-425, WA-435, WA-470 a WA-600, Caterpillar CAT-928, CAT-950, CAT-962, CAT-963, CAT 966 a CAT 972, Volvo-BML120C, Volvo-L110E, Volvo BML 150C, DRESTA-560 a 921, CASE 821 a 921.

Na rozpojovanie nadrozmerných kusov sa používali hydraulické kladivá typ Morstahl 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 skrývkových 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 vrtanie pre trhacie práce sa používali najmä vrtné 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-6, PKD-6, PKD-12, PD-81, DK-660, DK-661, PKS-50, 2JVK-120, 3JSK, PKD-600, PK-660, Atlas Copco GA-18 a GA-90, Atmos E 95.

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. Autodoprava je zabezpečovaná aj dodávateľskými inými organizáciami. 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 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím mierne stúpol. U dozorovaných organizácií pretrváva trend postupného zväčšovania

podielu využívania služieb v nájme nakladacích, dopravných, vŕtacích ako aj zemných mechanizmov - a v súčasnosti i mobilných drviacich a triediacich zariadení.

### 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 2009 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.

### 5.2.3 Výbušniny

Dôležitou kompetenciou štátnej banskej správy je oblasť výroby výbušnín a používanie výbušnín na trhacie 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 trhacie 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 2009 podľa druhov výbušnín a podľa pôsobnosti jednotlivých obvodných banských úradov. Na Slovensku bol v roku 2009 dosť výrazný pokles spotreby výbušnín. Celkom bolo spotrebované 3 648 465,57 kg trhavín (v roku 2008 to bolo 4 860 602,59 kg – pokles o 25 %), 612 875 kusov rozbušiek (v roku 2008 to bolo 1 047 919 kusov – pokles o 42 %) a 114 087,8 m bleskovice (v roku 2008 to bolo 187 607,4 m – pokles o takmer 40 %).

### 5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

V obvode pôsobnosti **Obvodného banského úradu 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 r. 2009 nevykonávali práce na sprístupňovaní, vykonávali sa len práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave.

V Demänovskej jaskyni Slobody sa v roku 2009 zrealizovali práce podľa projektovej dokumentácie „Oprava prehliadkového chodníka v Demänovskej jaskyni Slobody“, ktoré boli začaté v predchádzajúcich rokoch. Išlo o výmenu pôvodného zábradlia za nerezové v úseku od „Zlomeného stĺpu“ po „Východ z jaskyne“ v dĺžke cca 420 m.

Zmluvným dodávateľom prác je organizácia ZAMGEO s.r.o., Rožňava. Definitívne ukončenie prác je naplánované v roku 2011. V Demänovskej ľadovej jaskyni boli realizované práce podľa projektovej dokumentácie „Oprava prehliadkového chodníka - Demänovská ľadová jaskyňa. V tejto jaskyni bola vymenená drevená konštrukcia prehliadkového chodníka za nerezovú konštrukciu v „Kmeťovom dome“ v dĺžke 30 m. Práce budú pokračovať aj v roku 2010 a ukončenie prác je naplánované v roku 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.

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 r. 2009 vykonávaná banská činnosť. V povrchovom lome pri areáli šachty Ondrej je vytvorená povrchová expozícia s ukážkou povrchovej ťažby - clonovými a komorovými odstrelmi. V roku 2009 sa nevykonávala banská činnosť.

Organizácia Kremnica GOLD, s.r.o., Banská Bystrica vykonávala v štôlni 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 **Obvodného banského úradu 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 2008 bola v úradnom obvode **Obvodného banského úradu v Košiciach** aj naďalej sprístupnená Jasovská jaskyňa, správu ktorej zabezpečovala odborná organizácia MŽP SR Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. Sprístupnenie podzemných priestorov uskutočňovala aj organizácia – fyzická osoba Rudolf Košč na základe rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia v Prešove v jaskyni „Zlá diera“ v katastri Lipovce.

V obvode pôsobnosti **Obvodného banského úradu 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. V Dobšinskej ľadovej jaskyni bola dokončená výmena pochôdzkových drevených chodníkov a kovových rebríkov za nové z nerezového materiálu. V časti jaskyne Domica boli vykonané práce na sprístupnení jaskyne pre speleoklimatické pobyty.

## 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 2009 na základe povolenia banskej činnosti tunajším úradom boli v dobývacom priestore Prešov I - Solivary organizácie Solivary a.s. Prešov zatláčané do vyťažených priestorov kaly (7438 m<sup>3</sup>) vzniknuté pri úprave soľanky a zušľachtovaní soli.

V dobývacích priestoroch organizácie NAFTA a.s. bola zatláčaná do horninových štruktúr cez vyťažené plynové sondy v zberných plynových strediskách odseparovaná ložisková voda v celkovom množstve 982 m<sup>3</sup>.

### 5.2.5.2 Obvodný banský úrad v Bratislave - podzemné uskladňovanie zemného plynu

#### 5.2.5.2.1 Uskladňovacia kapacita

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 2009 v činnosti. Z dokumentovaného porovnania v časovom úseku vyplýva, že hodnoty vtláčania dosiahnuté v roku 2009 boli na objektoch PZZP Láb 1. a 2. stavba o 115 mil. m<sup>3</sup> vyššie a na PZZP Láb 3. stavba o 388 mil. m<sup>3</sup> vyššie v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

V roku 2009 bolo do objektov 1. a 2. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 325,628 mil. m<sup>3</sup> zemného plynu a do objektov 3. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 1 489,536 mil. m<sup>3</sup> zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2009 na 1. až 3. a 5. stavbe PZZP Láb bol 18,32 mil. m<sup>3</sup> za deň počas vtláčnej sezóny a 28,0 mil. m<sup>3</sup> 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 2009 bolo do objektov 4. stavby PZZP Láb zatlačených celkove 571,74 mil. m<sup>3</sup> zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2009 na 4. stavbe PZZP Láb bol 6,81 mil. m<sup>3</sup> za deň počas vtláčnej sezóny a 7,53 mil. m<sup>3</sup> za deň počas ťažobnej sezóny.

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

V roku 2009 bolo do zásobníkových objektov 5. stavby PZZP Láb vtlačených 12,201 mil. m<sup>3</sup> zemného plynu.

*PZZP Láb – objekt Gajary – bádén (NAFTA a.s., Bratislava)*

V roku 2009 bol objekt Gajary - bádén 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 165,334 mil. m<sup>3</sup> zemného plynu. Maximálny vtlačný výkon dosiahnutý na objekte v roku 2009 bol 1,5 mil. m<sup>3</sup> za deň a maximálny ťažobný 1,02 mil. m<sup>3</sup> za deň.

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

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

V roku 2009 sa na PZZP Veľké Kostofany nevykonávala žiadna banská činnosť. Hodnotila sa geologicko – ložisková interpretácia dopĺňujúceho 2D seizmického merania vo forme troch profilov v severovýchodnej časti štruktúry, realizovaného v marci 2008. Výstupy budú využité pre doriešenie priebehu a tesnosti hlavného zlomu vo vrchole lokality a potrebu domerania priebehu tohto zlomu v severovýchodnej časti štruktúry.

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

V roku 2009 sa na PZZP Čechynce nevykonávala žiadna banská činnosť. V roku 2009 boli na základe vykonaného matematického modelovania ďalej upresňované geologicko – ložiskové a technické podklady pre definitívny projekt výstavby PZZP I. etapa, t.j. v aquiferových obzoroch 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.

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

V roku 2009 sa na PZZP Križovany nad Dudváhom nevykonávala žiadna banská činnosť. V roku 2009 boli na štruktúre Križovany nad Dudváhom v chránenom území Križovany nad Dudváhom prehodnotené všetky geologicko – ložiskové parametre, vo vzťahu k novým analýzám vrtných jadier z prieskumných vrtov a k prehodnoteniu výsledkov čerpacích skúšok z jednotlivých vrtov s ohľadom na PVT vlastnosti zemného plynu v ložiskových podmienkach. Plyn sa tu správa ako kvapalné médium o značnej hmotnosti. Značný objem práce bol realizovaný s cieľom preukázania rozsahu a kvalitatívnych parametrov aquiferového zázemia ložiska.

#### **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 20 sondách PZZP Láb 4. stavba) a karotážnými meraniami (na 12 sondách PZZP Láb 1. a 2. stavba, 18 sondách PZZP Láb 3. stavba, 11 sondách PZZP Láb 4. stavba a 3 sondách PZZP Láb 5. stavba). Tieto merania boli sústredené najmä do stabilizačného obdobia po ukončení vŕlačnej sezóny, kedy sú tlaky v uskladňovacích objektoch najvyššie. Okrem toho sa po ukončení vŕlačnej sezóny a v období po ukončení ŕažobnej sezóny vykonával systematický tlakový výskum na všetkých vŕlačno – odberových, pozorovacích a kontrolných sondách a tiež na vyústeniach všetkých technických kolón. Na uskladňovacích objektoch PZZP Láb 5. Stavba a Gajary – bádén boli vykonané merania ložiskových tlakov a tlakov na ústí všetkých kolón. Podľa hodnotenia na ŕiadnom zo skladovacích objektov nedochádzalo k únikom plynu.

#### **5.2.5.2.3 Podzemné opravy sond**

Podzemné opravy sond pri ŕažbe ropy boli vykonávané v sledovanom období v NAFTA a.s., Gbely podľa harmonogramu a vypracovaného geologicko - technologického projektu celkove na 42 sondách. Jednalo sa najmä o deparafináciu, výmenu hlbinného čerpadla, spriechodnenie sondy, výmenu vystrojenia sondy a umŕtvenie sondy pre opravu ústia sondy. Pri ŕažbe zemného plynu podzemné opravy sond neboli v roku 2008 vykonávané.

Podzemné opravy sond PZZP Láb 1. až 3. a 5. stavba a objekt Gajary - bádén boli vykonávané v sledovanom období v NAFTA a.s., Bratislava podľa harmonogramu a vypracovaného projektu celkove na 19 sondách. Jednalo sa najmä o výmenu filtračnej kolóny, vystrojenie sondy pakrovacou zostavou a plynotesnými čerpacími rúrami, úpravu ústia, výmenu produkčného kríža, inštaláciu podpovrchového a povrchového bezpečnostného ventilu a čistenie sond - zatlačenie gazolínu a čistenie sond pomocou vinutých stúpačiek.

Podzemné opravy sond PZZP Láb 4. stavba boli vykonávané v sledovanom období v POZAGAS a.s., Malacky podľa harmonogramu a vypracovaného projektu celkove na 6 sondách. Jednalo sa najmä o výmenu filtračnej kolóny, vystrojenie sondy pakrovacou zostavou a plynotesnými čerpacími rúrami, úpravu ústia, výmenu produkčného kríža, inštaláciu podpovrchového a povrchového bezpečnostného ventilu a pohlcovaciu skúšku.

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 44 995 m<sup>3</sup> banskej vody.

#### **5.2.5.2.4 Geologické práce pre osobitné zásahy do zemskej kôry**

V tejto kategórii sa v roku 2009 vrtné práce v rámci geologických prác realizovala NAFTA a.s., Bratislava na vrte Gajary 131 – prieskum stredného bádenu s cieľom zapojenia vrtu pre podzemný zásobník v neznámej časti ložiska Gajary - bádén.

NAFTA a.s., Bratislava spracovala projekt geologickej úlohy „Rozvoj PZZP Láb 4. stavba“ v chránených územiach Kostolište a Plavecký Štvrtok a realizovala jeho 1. Etapu – prípravu a tvorbu 3D geologických modelov skladovacích objektov.



## **5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané bankým spôsobom**

### **5.2.6.1 OBÚ v Banskej Bystrici**

V roku 2009 bola v úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici vykonávaná činnosť bankým spôsobom organizáciami TUBAU, a.s., Bratislava, generálne riaditeľstvo, Žilina (ďalej len TUBAU a.s.) a organizáciou VHS - Tunely s.r.o. – organizačná zložka, Martin (ďalej len „VHS – Tunely s.r.o.“) na stavbe „Sústava na likvidáciu odpadových vôd Banská Bystrica – 2. etapa, razenie kmeňovej stoky A-11-01“ v kat. území Banská Bystrica, organizáciou ZAMGEO s.r.o. Rožňava, v Demänovskej jaskyni Slobody a v Demänovskej Ľadovej jaskyni.

TUBAU a.s. vykonávala raziace práce pretláčaním na štôlni kmeňovej stoky medzi šachtami Š56 a Š58. Bolo vyrazené 165,00 bm, zabudované 165,00 bm potrubia HOBAS (DN 1 000, DN 1500/1200) a vykonaná betonáž podkladov a medzipriestorov o objeme 228,20 m<sup>3</sup>.

Organizácia VHS – Tunely s.r.o. vykonávala hĺbenie jám a klasické ručné razenie podzemných priestorov (kanalizácie) na objekte SO-A-11-01 D1- Kmeňová stoka. Bolo hĺbené 6 jám o rozmeroch 6,4 m x 4,0 m a hĺbke 6 - 8 m za pomoci stavebných strojov (kolesové a pásové rýpadlá typu CAT a UNC 060) a ručného dohlbovania za pomoci ručných zbíjajúcich kladív, krompáča a lopaty. Jamy sa vystužovali oceľovým rámom a union pažnicami.

Ručné razenie podzemných priestorov sa vykonávalo za pomoci zbíjajúcich kladív a s nakladaním rozpojenej horniny nakladačom NL 12 do bankých vozov (800 l). Odťažba rozpojenej horniny z čelby bola vykonávaná po koľajovej trati bankými vozmi smerom na povrch za pomoci portálového žeriavu OVJ 75. Odvoz horniny na určenú skládku bol kontajnerovou dopravou (Liaz). Celkom bolo vyrazené 65,5 bm štôlní.

Organizácia ZAMGEO s.r.o. Rožňava, Šafárikova 71, P.O.BOX 35, 048 01 Rožňava vykonávala činnosť bankým spôsobom v Demänovskej jaskyni Slobody a v Demänovskej Ľadovej jaskyni pozostávajúcu z rekonštrukcie a opravy prehliadkového chodníka (výmena schodov, zábradlia).

### **5.2.6.2 OBÚ v Bratislave**

OBÚ v Bratislave v rámci hlavného dozoru vykonával tiež dozor pri podzemných prácach vykonávaných bankým 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 2009 sa v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave vykonávali nasledovné práce v rámci ostatných činností vykonávaných bankým spôsobom:

a) SKANSKA BS a.s., Košovská cesta 16, Prievidza:

Stavba: Rekonštrukcia výtlačného potrubia DN 800, ul. Tomášiková, Bratislava (k.ú. Ružinov)

- Pretláčanie skolaminátovej chráničky Hobas ul. Rožňavská v dĺžke 47,3 m, výlom 72,815 m<sup>2</sup>.
- Vyhĺbenie jamy 8x4x4,5 m.

Stavba: Preložka vodovodu – tunel pod hradom (k.ú. Staré mesto)

- Rekonštrukcia vodovodného potrubia DN 800 v dĺžke 816 m.
  - Uloženie a betonáž kolektora v dĺžke 816 m.
- b) RNDr. Vladimír Kmeť, obchodné meno RNDr. Vladimír Kmeť – NOVOCONSULTING, Nové Zámky – realizácia inžiniersko – geologického prieskumu a geologického prieskumu životného prostredia v počte vrtov 67 v celkovej dĺžke 448 m.
  - c) Vladimír Sprušanský, obchodné meno OÁZA, Radimov, Radimov 13 – vrtné práce, vykonávanie iných vrtných prác (vŕtanie studní) v počte 12 o celkovej dĺžke 1 045 m a geotermálnych vrtov v počte 2 o celkovej dĺžke 210 m.
  - d) Štefan Macánek, obchodné meno Hydro – Holíč, Holíč - vrtné práce, realizácia iných vrtných prác (vŕtanie studní) v počte 1 o dĺžke 51,5 m.
  - e) UNIGEO Slovensko s.r.o., Škultétyho 1, 831 04 Bratislava – vrtné práce, realizácia vrtov pre tepelné čerpadlá v počte 34 o celkovej dĺžke 2 915 m.
  - f) ENGE tech s.r.o., Horný dvor 27/1509, 900 27 Bernolákovo – vrtné práce, inžiniersko – geologického prieskumu a geologického prieskumu (iné vrtné práce) v počte 7 o celkovej dĺžke 640 m.
  - g) DORYT SK spol. s r.o., Rumunská 11, Košice – pretláčanie železobetónových rúr DN 1000 o dĺžke 24 m a DN 1200 o dĺžke 24 m na stavbe Rýchlostná komunikácia R 1 Selenec – Beladice – Preložka VTL plynovodu.
  - h) OHL ŽS, a.s., organizačná zložka Bratislava, Furmanská 8, Bratislava – iná činnosť vykonávaná bankským spôsobom :
    - i) Stavba: Tunel pod hradom, Bratislava – Staré mesto – rekonštrukcia
    - j) V dĺžke cca 800 m úprava skalného podlažia a podkladových panelov a električkových koľajníc v tunely, demontáž a montáž vybavenia tunela.
  - k) AQUATEST a.s. Slovakia, organizačná zložka, Pražská 2, 040 11 Košice vrtné práce, realizácia geologického a hydrogeologického prieskumu a monitorovacích vrtov v počte vrtov 6 o celkovej dĺžke 260 m na stavbe v EMO Mochovce.
  - l) ENVIGEO a.s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica – vrtné práce, vystrojenie geologického prieskumu životného prostredia v počte vrtu 28 o celkovej dĺžke 560 m.
  - m) Green Gas DPB, a.s., Divízia Slovensko, Maróthyho 6, 811 06 Bratislava I – vrtné práce, realizácia iných vrtných prác v počte vrtov 1 (o priemere 120 mm) o celkovej dĺžke 100 m v lokalite Šaľa.
  - n) Hydrodrilling s.r.o., 900 52 Kuchyňa 636 – vŕtanie geotermálnych vrtov pre tepelné čerpadlá v počte 15 o celkovej dĺžke 1 650 m.

### 5.2.6.3 OBÚ v Košiciach

V obvode pôsobnosti OBÚ Košice túto činnosť vykonávali viaceré organizácie, a to napr. inžiniersko-geologický prieskum, pretláčacie práce vrtnými pretláčacími súpravami (hydraulickými šnekovými pretláčacími súpravami), pretláčanie betónových rúr, razenie pivníc, hĺbenie studní, udržiavanie Jasovskej jaskyne v bezpečnom stave a štítovacie práce.

#### **5.2.6.4 OBÚ v Prievidzi**

V roku 2009 sa v obvode pôsobnosti OBÚ v Prievidzi na únikovej štôlni diaľničného tunela Višňové realizovali len práce na čistení odvodňovacích žlabov a kontrolné práce. Razenie sa nevykonávalo. Práce v roku 2009 vykonávala naďalej organizácia Doprastav a.s. Závod Žilina a to na východnom aj západnom portáli. Ďalej boli vykonávané kontroly elektrického a strojného zariadenia a zabezpečenia vstupov na oboch portáloch proti vstupu nepovolaných osôb.

Zamestnaných bolo v roku 2009 celkovo 15 zamestnancov. Pri prácach na prieskumnej štôlni pre tunel Višňové, sa požívali obdobné strojné zariadenia ako v predchádzajúcom období.

#### **5.2.6.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi**

V roku 2009, okrem prác na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, inžiniersko – geologického prieskumu, ložiskového prieskumu, hydrogeologického prieskumu a vŕtania hydrogeologických vrtov ktoré sú popísané v osobitných kapitolách, sa pokračovalo s prácami pri razení a budovaní tunela Bôrik, ktoré boli ukončené a tunel bol odovzdaný do užívania. Práce tu vykonávala organizácia TuCon, a.s. Žilina, ktorá vznikla odštiepením od spoločnosti TUBAU, a.s. Bratislava. Organizácia vykonávala dokončovacie práce na tuneli.

### **5.2.7 Vyhradené technické zariadenia**

Vyhradené technické zariadenia, vzhľadom k zvýšenej miere ohrozenia a rozsahu nasadenia v organizáciách predstavujú základ mechanizácie pre efektívne vykonávanie činností v celej výrobnéj 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**

OBÚ v Banskej Bystrici v roku 2009 vydal 5 oprávnení na činnosti na vyhradených elektrických zariadeniach (montáž, opravy a revízie), pričom 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 2009 v oblasti používania vyhradených technických zariadení v 9 prípadoch potvrdil výsledky tlakových skúšok vyhradených tlakových a plynových zariadení a v 5 prípadoch potvrdil smernice prehliadok elektrických zariadení. V roku 2009 OBÚ v Bratislave vydal 7 organizáciám oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach.

OBÚ v Košiciach preveril odbornú spôsobilosť a vydal 18 oprávnení celkom 12 organizáciám na činnosti na VTZ. Išlo hlavne o montáž, opravu, skúšky a revízie plynových zariadení (celkom 3 oprávnení), tlakových zariadení (celkom 5 oprávnení) a

zdvíhacích zariadení (celkom 2 oprávnenia), revízie a skúšky elektrických zariadení (celkom 6 oprávnení) a na projektovanie (celkom 2 oprávnenia).

OBÚ v Prievidzi v roku 2009 vydal 5 oprávnení na činnosť na vyhradených technických zariadeniach, a to 1 na zdvíhacie zariadenia, 1 na tlakové zariadenia a 3 na elektrické zariadenia. Úrad eviduje nasledovné počty vydaných oprávnení: pre vyhradené zdvíhacie zariadenia – 14, pre vyhradené tlakové zariadenia – 24, pre vyhradené plynové zariadenia - 5 a pre vyhradené plynové zariadenia – 54.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi v roku 2009 vydal 7 oprávnení na činnosti na vyhradených technických zariadeniach.

### **5.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení**

V roku 2009 OBÚ v Banskej Bystrici nevydal žiadne nové osvedčenie revízneho technika vyhradených technických zariadení. OBÚ v Bratislave vydali po preskúšaní 2 osvedčenie revízneho technika tlakových zariadení. OBÚ v Košiciach vydal po preskúšaní 1 osvedčenie revízneho technika plynových zariadení. OBÚ v Prievidzi vydal 2 osvedčenia revízneho technika pre tlakové zariadenia a OBÚ v Spišskej Novej Vsi vydal 5 osvedčení revízneho technika vyhradených technických zariadení.

### **5.2.7.3 Prehľad významnejších VTZ**

Unikátom v pôsobnosti štátnej banskej správy je technológia podzemnej vodnej elektrárne na IV. šachte v Kremnici, kde sú v prevádzke pôvodné generátory o celkovom výkone 2 160 kW inštalované ešte počiatkom 20. storočia.

V organizácii Nafta, a.s. Gbely ide o sondy, plynové potrubia, tlakové nádoby v značnom počte a rozsahu. V organizácii Solivary, a.s. Prešov zasa o termokompresný systém výroby soli s 1,6 MW turbokompresorom.

## **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 2008 zabezpečovali dve Hlavné banské záchranné stanice a 8 závodných banských záchranných staníc. Hlavné banské záchranné stanice sú Hlavná banská záchranná stanica, o.z. Prievidza a Hlavná banská záchranná stanica Malacky s osobitne vymedzenou oblasťou pôsobnosti. Banská záchranná služba je zriadená na priame a rýchle zdolávanie prevádzkových nehôd a havárií vrátane požiarov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí. Jej akcieschopnosť sa vo viacerých prípadoch prejavila pri operatívnych a odborných zásahoch aj v iných oblastiach.

V úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici prevádzkuje závodnú banskú záchrannú stanicu len spoločnosť Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš. Jej obsadenie a technické vybavenie zodpovedá platnému služobnému poriadku. V roku 2009 boli zo strany

Hlavnej banskej záchranej stanice v Prievidzi vykonané dve revízie. Pri previerke uskutočnenej 2.4.2009 bolo konštatované, že opatrenia nariadené pri previerke v roku 2008 boli splnené. Ďalšia previerka bola vykonaná v mesiaci október 2009 pri ktorej boli zistené dva nedostatky a to nebolo predložené menovanie vedúceho ZBZS Bane Dolina a.s. a záznamy v kmeňových listoch bankských záchranárov neboli vedené chronologicky.

V ostatných organizáciách, ktoré sú povinné zabezpečovať bankú záchrannú službu je plnenie tejto povinnosti riešené dohodou príslušnej organizácie a Hlavnej banskej záchranej stanice O. Z. Prievidza.

Podľa § 7 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov v obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach je zriadená jedna banká záchranná stanica (ZBZS VÝCHOD), a to v Divízii prieskumu a ťažby, odbore ťažby východ v Michalovciach organizácie NAFTA a.s. Na Bani Bankov organizácie Magnimex a. s. so sídlom v Bratislave je síce prístrojové vybavenie po riadne fungujúcej ZBZS, na prístrojoch však nie sú vykonávané predpísané kontroly. Záchranná služba je od roku 1999 vykonávaná dodávateľsky HBZS Prievidza.

Závodná banká záchranná stanica VÝCHOD mala k 31.12.2009 19 bankských záchranárov. Predpísané úlohy plnila na vrtoch pri prieskumnej a otvárkovej činnosti, plynových sondách a zberných plynových strediskách a úprave prírodných uhľovodíkov v dobývacích priestoroch „Pozdišovce“, „Pavlovce nad Uhom I“, „Pavlovce nad Uhom“, „Kapušíanske Kľačany“ a „Bánovce nad Ondavou“.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave sa nachádza Hlavná banká záchranná stanica (HBZS) Malacky so sídlom na cvičnom Polygóne v Lozorne, ktorá je organizačne začlenená do NAFTA a.s., Bratislava. Zabezpečuje bankú 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 2009 patrili do obvodu pôsobnosti HBZS Malacky organizácie NAFTA a.s., Bratislava, POZAGAS a.s., Malacky, ktoré vykonávajú bankú 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 banké 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 spolu 34 zásahov z toho 3 havarijné a 31 plánovaných nehavarijných. Závažnou udalosťou v hodnotenom období, na ktorej sa bankí záchranári HBZS Malacky zúčastnili, bola v dňoch 24.07 až 30.07.2009 likvidácia následkov spôsobených víchricou. Jednalo sa o sprístupnenie príjazdových ciest k strediskám a sondám. K 31.12.2009 banký záchranný zbor NAFTA a.s., Bratislava evidoval 82 aktívnych bankských záchranárov, z toho 22 profesionálnych.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave je ZBZS zriadená na Bani Čáry, ktorú dozoruje HBZS v Prievidzi. ZBZS má 26 bankských záchranárov. V roku 2009 sa nevykytla potreba na zásah záchranárov.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Prievidzi stálou pohotovostnou službou HBP, a.s. HBZS, o.z. zasahovala 5 krát v priebehu roku 2009. Z toho v HBP, a.s. Ťažobný úsek Nováky 1 – krát, na Ťažobnom úseku Handlová 3 – krát a na Ťažobnom úseku Cigel' 1 – krát.

Na likvidácii zápar v jednotlivých ťažobných úsekoch sa podieľali okrem zamestnancov úseku vetrania a odvodňovania aj bankí záchranári 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.

V úradnom obvode OBÚ v Spišskej Novej Vsi nenastali prípady, aby banká záchranná služba bola nariadená Hlavným bankým úradom. Pri bankej činnosti v podzemí zabezpečujú organizácie SMZ, a.s. Jelšava, Slovmag, a.s. Lubeník bankú záchrannú službu prostredníctvom vlastnej závodnej bankej záchrannej stanice. V organizácii Siderit, s.r.o. Nižná Slaná bola ZBZS nefunkčná. V ostatných prípadoch bola zabezpečená banká 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. Banká Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves, Východoslovenské kameňolomy, a.s. Novoveská Huta a VSK EURO-TALC, s.r.o. Košice majú bankú záchrannú službu zabezpečenú na základe zmluvy s Hlavnou bankou záchrannou stanicou v Prievidzi.

V rámci výkonu hlavného dozoru v dýchacích prístrojoch sú na úrade určení dvaja bankí inšpektori, ktorí sú zaradení do bankého záchranného zboru štátnej bankej správy.

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

Požiarne prevencia v podzemí najmä hlbinných uhoľných baní je jednou zo základných požiadaviek na bezpečnosť práce v tomto odbore. Počiatočné 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 2009 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 banskotechnické 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 bankým 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 vydobytého 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 bankým 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 m<sup>3</sup>) 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.

Banské úrady sa v sledovanom období zapojili do prípravy návrhu uznesenia Vlády SR k prehodnoteniu území sústavy NATURA 2000 – chránených vtáčích území a území európskeho významu, ktorým sa má vyriešiť kolízny stav tejto sústavy s inými chránenými záujmami podľa platnej legislatívy SR.

V 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 územ-

nú ochranu výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich využitia v budúcnosti.

V rámci aktivít spojených s územným plánovaním obvodné banské úrady aj v roku 2009 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 zákresu určených chránených ložiskových území a chránených území v územnoplánovacej dokumentácii.

## **6.2 Odvaly, výsyvky (haldy) a odkaliská**

K 31.12.2009 bolo v pôsobnosti obvodných banských úradov evidovaných celkom 124 hald, z nich je 89 v dobývacích priestoroch (64 činných a 25 nečinných) a 35 mimo dobývacieho priestoru (34 činných a 1 nečinná). Haldy zaberajú plochu 285,72 ha. Jednoznačne najväčšou haldou je halda v organizácii SMZ, a.s. Jelšava v DP Jelšava, ktorá zaberá plochu 48,1 ha.

Ďalej bolo k 31.12.2009 evidovaných celkom 35 odkalísk, z nich je 15 v dobývacích priestoroch (10 činných a 5 nečinných) a 20 mimo dobývacích priestorov (14 činných a 6 nečinných). Odkaliská zaberajú plochu 158,99 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 haldách a odkaliskách sú uvedené v prílohách č. 47 a č. 48. Údaje úradu o úložiskách odpadov z ťažobnej činnosti sú dostupné aj na adrese [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk) - položka „ODPADY“ – položka „Informačný systém ťažobných odpadov“.

## **6.3 Znovuzúžitkovanie plôch**

V obvode pôsobnosti OBÚ Banská Bystrica bola v roku 2009 vykonávaná technická rekultivácia plôch, v rámci likvidácie elektrických liniek (odstraňovanie stĺpov a ich betónových oporných pätiiek v katastroch obcí Selce, Modrý Kameň, Pôtor, Dolné Strháre vrátane úpravy terénu ich likvidácií), likvidácie vrtu PS 75 a zavážanie a vyrovnanie terénnych depresii spôsobených banskou činnosťou v lokalitách Pôtor – Slatinka, Slatinka – Dolné Strháre a Selce – cintorín.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave v roku 2009 vykonávala organizácia NAF TA a.s., Bratislava monitoring na ploche likvidovanej Odvodňovacej stanici Gbely, ktorý bude pokračovať až do roku 2014.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach sa v roku 2009 pri výkone banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom vrátili niektoré územia využívané ban-



skými organizáciami svojmu pôvodnému účelu, a to po vykonaní technickej rekultivácie.

Organizácia LB MINERALS a.s. Košice v dobývacom priestore „Pozdišovce“ zrekultivovala plochu na účely zalesnenia o výmere 6 500 m<sup>2</sup> a v dobývacom priestore „Brezina“ bola zrekultivovaná plocha o výmere 20 000 m<sup>2</sup>.

Organizácia Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. v dobývacom priestore „Čaňa“ zrekultivovala plochu o výmere 5 000 m<sup>2</sup> a v dobývacom priestore Milhošť plochu o výmere 1 000 m<sup>2</sup>.

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

V obvode pôsobnosti OBÚ v Prievidzi V roku 2009 boli odovzdané časti pozemkov, na ktorých vykonala HBP, a.s. v rokoch 2008-2009 predbežnú technickú rekultiváciu, do užívania firme AGRODAN Koš. Účelom bolo aby organizácia AGRODAN Koš vykonala na vlastné náklady na týchto plochách, o celkovej výmere 70 039 m<sup>2</sup>, zúrodňovací proces pri následnom poľnohospodárskom využívaní.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Spišskej Novej Vsi v priebehu roka 2009 organizácia Ipeľské tehelne a.s. Lučenec priebežne vykonávala rekultiváciu v dobývacom priestore „Behynce“ podľa projektu vypracovaného Výskumným ústavom pôdozvedectva a ochrany pôdy Banská Bystrica „Bilancia skrývky humusového horizontu a projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na ťažbu „Behynce – ložisko tehliarskej suroviny“.

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 pokračovala vo vykonávaní technickej rekultivácii v južnej časti ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov Batizovce II.

Organizácia Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou zrekultivovala v dobývacom priestore „Plaveč“ plochu o výmere 0,3 ha.

Fyzická osoba Ing. J. Babej - GAS zrekultivovala na ložisku nevyhradeného nerastu štrkopieskov Levoča - Baláš I. plochu o výmere 0,83 ha.

Na ložisku nevyhradených nerastov štrkopieskov v k.ú. Starňa – Pikonta bola fyzickou osobou Ing. Jozefom Orbánom - GEOMER Slov. Ľupča zrekultivovaná plocha o výmere 6,35 ha.

Organizácia Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves vykonávala rekultiváciu haldy nad jamou Leopold – Gelnica a pravidelnú údržbu odkaliska Smolník a Bodnarec.

## 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 poľno-

hospodárskej 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 2009 si žiadna organizácia neuplatnila nárok na úhradu banských škôd z titulu poddolovania.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Košiciach na bani Bankov organizácie MAGNIMEX a.s. Bratislava 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 2009 nebolo dobývanie vykonávané, dotknuté závalové pásmo je naďalej sledované.

V dobývacom priestore „Prešov I - Solivary“ pri dobývaní soli nežiaduce pohyby povrchu sú pravidelne merané metódou veľmi presnej nivelácie. Na základe rozhodnutia úradu sú premeriavané aj vylúhované priestory.

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

Najvýznamnejšie vplyvy poddolovania na povrch sú vzhľadom k rozsiahlej hlbinej ťažbe uhlia v obvode pôsobnosti OBÚ v Prievidzi. V tejto oblasti nedošlo v roku 2009 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 2009 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 Prievidzi v rámci konania o povolenia banskej činnosti na roky 2005-2009.

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.

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

V DP Nováky I. sa vykonávali v roku 2007 a aj v 2008 a 2009 rekultivačné a zadržacie práce na pozemkoch v intraviláne obce Koš na miestach poškodených vplyvom poddolovania. Tak isto boli v k.ú. Koš a Nováky vykonané práce na asanácií niekoľkých starých rodinných domoch a časti inžinierskych sietí – el. vedenia. Takisto bola vykonaná „Predbežná technická rekultivácia poľnohospodárskych pozemkov – Agrodan Koš“ s využitím skrývkového podorničného a orničného materiálu pochádzajúce zo stavby „Otvárka 11. ťažobného úseku – povrch, SC 06 – Prekládka vodných tokov“.

V DP „Handlová“ je v súčasnosti stanovených 5 ochranných pilierov. V roku 2009 neboli zrekultivované žiadne pozemky a plochy.

V DP „Cigel“ v roku 2009 neboli zrekultivované žiadne pozemky a plochy alebo vykonané opatrenia v súvislosti so škodami vzniknutými poddolovaním banskou činnosťou.

Najúčinnejšou prevenciou pri ochrane povrchu je však používanie dobývacích metód so zakladaním vyrúbaných priestorov. V obvode pôsobnosti OBÚ v Spišskej Novej Vsi 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.

## **Použitá literatúra**

1. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici za rok 2009
2. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Bratislave za rok 2009
3. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Košiciach za rok 2009
4. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi za rok 2009
5. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi za rok 2009
6. Správa o stave bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vývoji pracovnej úrazovosti, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce v SR za oblasť hlavného dozoru štátnej banskej správy SR za rok 2009
7. Podklady do Správy o bezpečnosti Slovenskej republiky za rok 2009 - 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 2009

## **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 koncentráta
13. Počet zamestnancov pri ťažbe magnezitu
14. Ťažba soľanky a výroba soli
15. Počet zamestnancov pri ťažbe soľanky a výrobe 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 31.12.2009
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 31.12.2009
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
40. Strojné zariadenia pri BČ v podzemí
41. Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje
42. Povoľenie na odber výbušnín - počet
43. Povoľovanie a výkon trhacích prác a ohňostrojných prác
44. Sklady výbušnín - stav k 31.12.2009
45. Dozorná činnosti v oblasti výbušnín
46. Spotreba výbušnín
47. Haldy
48. Odkaliská
49. Zoznam dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti jednotlivých obvodných banských úradov k 31.12.2009

## Zoznam obrázkov

|                |   |    |
|----------------|---|----|
| Obrázok č. 1:  | Vývoj ťažby surovín v podzemí (v kt).....             | 31 |
| Obrázok č. 2:  | Vývoj ťažby surovín na povrchu .....                  | 32 |
| Obrázok č. 3:  | Vývoj ťažby hnedého uhlia a lignitu (v kt) .....      | 32 |
| Obrázok č. 4:  | Vývoj ťažby ropy vrátane gazolínu .....               | 39 |
| Obrázok č. 5:  | Vývoj ťažby zemného plynu .....                       | 39 |
| Obrázok č. 6:  | Vývoj ťažby rúd .....                                 | 41 |
| Obrázok č. 7:  | Vývoj ťažby magnezitu .....                           | 44 |
| Obrázok č. 8:  | Vývoj ťažby soli .....                                | 46 |
| Obrázok č. 9:  | Vývoj ťažby stavebného kameňa.....                    | 47 |
| Obrázok č. 10: | Vývoj ťažby štrkopieskov a pieskov .....              | 49 |
| Obrázok č. 11: | Vývoj ťažby tehliarskych surovín .....                | 50 |
| Obrázok č. 12: | Vývoj ťažby vápencov a cementárskych surovín .....    | 52 |
| Obrázok č. 13: | Vývoj ťažby vápencov pre špeciálne účely .....        | 53 |
| Obrázok č. 14: | Vývoj ťažby vysoko percentných vápencov .....         | 54 |
| Obrázok č. 15: | Vývoj ťažby ostatných surovín.....                    | 55 |
| Obrázok č. 16: | Vývoj pracovnej úrazovosti za roky 2000 až 2009 ..... | 58 |

## Zoznam tabuliek

|                |   |    |
|----------------|---|----|
| Tabuľka č. 1:  | Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a rozpočtu obcí z úhrad za dobývacie priestory .....              | 18 |
| Tabuľka č. 2:  | Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a do environmentálneho fondu z úhrad za vydobyté nerasty.....     | 18 |
| Tabuľka č. 3:  | Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a do environmentálneho fondu z úhrad za uskladňovanie plynov..... | 19 |
| Tabuľka č. 4:  | Celková ťažba hnedého uhlia na Bani Dolina .....  | 35 |
| Tabuľka č. 5:  | Odbytová ťažba hnedého uhlia na Bani Dolina.....  | 35 |
| Tabuľka č. 6:  | Odbyt uhlia v r. 2009 na Bani Dolina .....  | 36 |
| Tabuľka č. 7:  | Priemerný evidovaný počet pracovníkov pri ťažbe uhlia na Bani Dolina.....                             | 37 |
| Tabuľka č. 8:  | Celkový počet odpracovaných pracovných zmien pri ťažbe uhlia na Bani Dolina.....                      | 37 |
| Tabuľka č. 9:  | Vývoj zamestnanosti a úrazovosti pri ťažbe uhlia na Bani Dolina .....                                 | 37 |
| Tabuľka č. 10: | Prehľad ťažby rúd v Slovenskej banskej spoločnosti, s.r.o. Hodruša Hámre.....                         | 42 |

# PRÍLOHY





**Celková ťažba nerastov**

Príloha č. 1-I/II

| Ťažený nerast                  | Merná jednotka                      | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009              |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Hnedé uhlie a lignit           | kt                                  | 2 513,03   | 2 208,59   | 1 851,56   | 2 242,82   | <b>2 573,71</b>   |
| Ropa vrátane gazolínu          | kt                                  | 33,15      | 30,52      | 24,49      | 20,80      | <b>15,55</b>      |
| Zemný plyn                     | tis. m <sup>3</sup>                 | 150 851,00 | 136 881,00 | 500 550,20 | 111 823,00 | <b>106 668,00</b> |
| Rudy                           | kt                                  | 651,89     | 741,95     | 681,20     | 479,14     | <b>64,59</b>      |
| Magnezit                       | kt                                  | 1 555,00   | 1 467,80   | 1 503,60   | 1 438,50   | <b>859,96</b>     |
| Soľ                            | kt                                  | 105,10     | 122,50     | 116,76     | 99,31      | <b>41,40</b>      |
| Stavebný kameň                 | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt) | 6 016,20   | 6 309,20   | 6 528,40   | 7 789,11   | <b>17 552,60</b>  |
| Štrkopiesky a piesky           | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt) | 4 870,10   | 5 502,87   | 5 113,50   | 6 979,40   | <b>10 331,51</b>  |
| Tehliarske suroviny            | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt) | 466,80     | 508,00     | 1 011,70   | 512,74     | <b>523,50</b>     |
| Vápence a cementárske suroviny | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt) | 690,60     | 673,50     | 627,10     | 757,40     | <b>2 529,30</b>   |
|                                | kt                                  | 1 711,40   | 1 709,10   | 1 574,84   | 1 831,500  |                   |
| Vápence pre špeciálne účely    | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt) | 28,50      | 67,00      | 90,30      | 136,10     | <b>1 414,40</b>   |
|                                | kt                                  | 834,80     | 1 243,60   | 1 175,70   | 862,500    |                   |
| Vápenec vysokopercentný        | kt                                  | 4 035,50   | 4 393,00   | 4 362,00   | 4 035,800  | <b>3 714,83</b>   |
| Ostatné suroviny               | tis. m <sup>3</sup> (povrch)        | 439,70     | 436,40     | 476,73     | 490,71     | -                 |
|                                | kt (podzemie)                       | 106,50     | 115,30     | 139,40     | 140,60     | <b>132,46</b>     |
|                                | kt (povrch)                         | 746,63     | 856,40     | 880,60     | 931,80     | <b>1 655,30</b>   |

**Celková ťažba nerastov**

Príloha č. 1-II/II

| Ťažený nerast |                      | Merná jednotka                            | 2005             | 2006             | 2007             | 2008             | 2009             |
|---------------|----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Podzemie      | Hnedé uhlie a lignit | kt  | 2 513,03         | 2 208,59         | 1 851,56         | 2 242,82         | <b>2 573,71</b>  |
|               | Rudy a magnezit      | kt  | 2 206,89         | 2 209,75         | 2 184,80         | 1 917,64         | <b>924,55</b>    |
|               | Ostatné suroviny     | kt  | 106,50           | 115,30           | 139,40           | 140,60           | <b>132,45</b>    |
|               | <b>Spolu</b>         | <b>kt</b>                                 | <b>4 826,42</b>  | <b>4 533,64</b>  | <b>4 175,76</b>  | <b>4 301,06</b>  | <b>3 630,71</b>  |
| Povrch        | Stavebné suroviny    | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt)       | 11 353,10        | 12 320,07        | 12 653,60        | 15 281,254       | <b>27 150,80</b> |
|               | Vápence              | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt)       | 719,10           | 740,50           | 717,40           | 893,50           | <b>7 658,52</b>  |
|               | Ostatné suroviny     | tis. m <sup>3</sup> (od r. 2009 kt)       | 439,70           | 436,40           | 476,73           | 490,71           | <b>2 955,57</b>  |
|               | <b>Spolu</b>         | <b>tis. m<sup>3</sup> (od r. 2009 kt)</b> | <b>12 511,90</b> | <b>13 496,97</b> | <b>13 847,73</b> | <b>16 665,47</b> | <b>37 764,89</b> |

Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov

Príloha č.2

| Ťažený nerast       | Pracovisko   | Počet zamestnancov |              |              |              |              |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     |              | 2005               | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| Hnedé uhlie, lignit | Podzemie     | 2 816              | 2 662        | 1 827        | 1 895        | <b>1 799</b> |
|                     | Povrch       | 735                | 691          | 384          | 418          | <b>383</b>   |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>3 551</i>       | <i>3 353</i> | <i>2 211</i> | <i>2 313</i> | <b>2 182</b> |
| Ropa, gazolín       | Povrch       | 239                | 72           | 91           | 45           | <b>43</b>    |
| Zemný plyn          | Povrch       | 148                | 212          | 121          | 110          | <b>125</b>   |
|                     | Prieskum     |                    | 71           | 36           | 168          | <b>261</b>   |
| Rudy                | Podzemie     | 378                | 369          | 371          | 372          | <b>64</b>    |
|                     | Povrch       | 322                | 327          | 357          | 232          | <b>113</b>   |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>1 015</i>       | <i>696</i>   | <i>728</i>   | <i>604</i>   | <b>177</b>   |
| Magnezit            | Podzemie     | 476                | 453          | 465          | 447          | <b>230</b>   |
|                     | Povrch       | 1 158              | 1 199        | 1 085        | 1 043        | <b>843</b>   |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>1 634</i>       | <i>1 652</i> | <i>1 550</i> | <i>1 490</i> | <b>1 073</b> |
| Soľ                 | Povrch       | 15                 | 14           | 16           | 84           | <b>14</b>    |
| Stavebný kameň      | Povrch       | 1 105              | 1 157        | 1 183        | 1 253        | <b>1 436</b> |
| Štrkopiesky, piesky | Povrch       | 688                | 713          | 693          | 867          | <b>794</b>   |
| Tehliarske suroviny | Povrch       | 58                 | 88           | 100          | 94           | <b>92</b>    |
| Vápence             | Povrch       | 320                | 313          | 263          | 301          | <b>293</b>   |
| Ostatné suroviny    | Podzemie     | 54                 | 58           | 78           | 76           | <b>66</b>    |
|                     | Povrch       | 229                | 242          | 242          | 289          | <b>268</b>   |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>283</i>         | <i>300</i>   | <i>320</i>   | <i>365</i>   | <b>334</b>   |
| <b>Celkom</b>       | Podzemie     | <b>3 716</b>       | <b>3 542</b> | <b>2 741</b> | <b>2 790</b> | <b>2 159</b> |
|                     | Povrch       | <b>5 025</b>       | <b>5 099</b> | <b>4 636</b> | <b>4 904</b> | <b>4 665</b> |
| <b>Spolu</b>        |              | <b>8 741</b>       | <b>8 641</b> | <b>7 377</b> | <b>7 694</b> | <b>6 824</b> |

Ťažba hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 3

| Ťažobná jednotka | Ťažba (kt)   |              |              |                  |                  |              |              |              |                |                |
|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
|                  | Surová       |              |              |                  |                  | Odbytová     |              |              |                |                |
|                  | 2005         | 2006         | 2007         | 2008             | 2009             | 2005         | 2006         | 2007         | 2008           | 2009           |
| Baňa Handlová    | 365          | 319          | 310          | 260,476          | <b>185,970</b>   | 368          | 283          | 361          | 292,5          | <b>226,0</b>   |
| Baňa Cigeľ       | 409          | 482          | 232          | 492,930          | <b>497,350</b>   | 409          | 482          | 511          | 565,0          | <b>575,5</b>   |
| Baňa Nováky      | 1 538        | 1 253        | 1 144        | 1 248,348        | <b>1 348,330</b> | 1 538        | 1 253        | 1 100        | 1 326,0        | <b>1 476,0</b> |
| Baňa Dolina      | 165          | 148          | 150          | 154,070          | <b>141,007</b>   | 163          | 146          | 146          | 152,0          | <b>139,7</b>   |
| Baňa Záhorie     | 35           | 6            | 20           | 87,000           | <b>155,195</b>   | 35           | 6            | 20           | 87,0           | <b>155,2</b>   |
| <b>Spolu</b>     | <b>2 513</b> | <b>2 209</b> | <b>1 856</b> | <b>2 242,824</b> | <b>2 327,852</b> | <b>2 514</b> | <b>2 171</b> | <b>2 139</b> | <b>2 422,5</b> | <b>2 572,4</b> |

Počet zamestnancov pri ťažbe hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 4

| Ťažobná jednotka       | Počet zamestnancov |              |              |              |              |            |            |            |            |            |              |              |              |              |              |
|------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | v podzemí          |              |              |              |              | na povrchu |            |            |            |            | spolu        |              |              |              |              |
|                        | 2005               | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| Baňa Handlová          | 496                | 445          | 435          | 447          | <b>305</b>   | 71         | 56         | 74         | 262        | <b>31</b>  | 567          | 501          | 509          | 709          | <b>336</b>   |
| Baňa Cigeľ             | *                  | *            | 335          | 342          | <b>306</b>   | *          | *          | 3          | 3          | <b>3</b>   | *            | *            | 338          | 345          | <b>309</b>   |
| Baňa Nováky ****       | 2 081              | 1 990        | 837          | 836          | <b>913</b>   | 520        | 510        | 195        | 8          | <b>192</b> | 2 601        | 2 500        | 1 032        | 844          | <b>1 105</b> |
| Baňa Dolina            | 159                | 133          | 130          | 132          | <b>121</b>   | 86         | 79         | 75         | 84         | <b>80</b>  | 245          | 212          | 205          | 216          | <b>201</b>   |
| Baňa Čáry (Záhorie)*** | 80                 | 94           | 90           | 138          | <b>154</b>   | 58         | 46         | 37         | 61         | <b>77</b>  | 138          | 140          | 127          | 199          | <b>231</b>   |
| <b>Spolu</b>           | <b>2 816</b>       | <b>2 662</b> | <b>1 827</b> | <b>1 895</b> | <b>1 799</b> | <b>735</b> | <b>691</b> | <b>384</b> | <b>418</b> | <b>383</b> | <b>3 551</b> | <b>3 353</b> | <b>2 211</b> | <b>2 313</b> | <b>2 182</b> |

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

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

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

\*\*\*\* pozn.: v počte 192 je zahrnutý počet 184 povrchových zamestnancov úpravne, ktorí sú využívaní spoločne pre BN, BC a BH

## Ťažba ropy a gazolínu

Príloha č. 5

| Ťažobná jednotka          | Ťažba (t)          |          |          |          |          |                      |               |               |               |               |              |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | ropa neparafinická |          |          |          |          | ropa poloparafinická |               |               |               |               | gazolín      |              |              |              |              |
|                           | 2005               | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     | 2005                 | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| Nafta, a.s., Bratislava * | 2 457              |          |          |          |          | 28 156               | 27 663        | 22 293        | 18 150        | 14 644        | 633          | 926          | 688          | 721          | 899          |
| Nafta Východ              |                    |          |          |          |          |                      |               |               |               |               | 1 902        | 1 917        | 1 549        | 1 931        | 2 079        |
| <b>Spolu</b>              | <b>2 457</b>       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>28 156</b>        | <b>27 663</b> | <b>22 293</b> | <b>18 150</b> | <b>14 644</b> | <b>2 535</b> | <b>2 843</b> | <b>2 237</b> | <b>2 652</b> | <b>2 978</b> |

\* zmena sídla spoločnosti

## Ťažba zemného plynu

Príloha č. 6

| Ťažobná jednotka  | Ťažba (tis.m3) |                |                |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                   | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           |
| Nafta, a.s. Gbely | 92 479         | 83 774         | 456 706        | 58 444         | 56 495         |
| Golianovo - Engas | 15 529         | 16 593         | 13 702         | 9 535          | 7 640          |
| Horná Krupá-COMAG |                |                | 0,1            |                |                |
| Nafta Východ      | 42 843         | 36 514         | 30 142         | 43 844         | 42 533         |
| <b>Spolu</b>      | <b>150 851</b> | <b>136 881</b> | <b>500 550</b> | <b>111 823</b> | <b>106 668</b> |

**Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb**

Príloha č. 7

| <b>PZZP Láb</b>                              | <b>Merná jednotka</b>       | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b>      |
|--|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| <b>Uskladnené množstvo</b><br>(1991 = 100 %) | tis. m <sup>3</sup>         | 1 947 834   | 2 055 676   | 2 428 635   | 1 719 743   | <b>2 494 105</b> |
|  | %                           | 127,5       | 134,6       | 159,0       | 112,60      | <b>163,30</b>    |
| <b>Počiatočný vtláčno / ťažobný výkon</b>    |                             |             |             |             |             |                  |
| <b>vtlačný</b><br>(1991 = 100 %)             | tis. m <sup>3</sup> /24 hod | 24 400      | 24 100      | 24 350      | 23 800      | <b>25 130</b>    |
|  | %                           | 171,3       | 169         | 171         | 167,00      | <b>176,33</b>    |
| <b>ťažobný</b><br>(1991 = 100 %)             | tis.m <sup>3</sup> /24 hod  | 20 700      | 23 500      | 27 030      | 25 110      | <b>35 530</b>    |
|  | %                           | 106,5       | 120,9       | 139,0       | 129,20      | <b>182,81</b>    |

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

**Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Gajary-Báden**

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

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

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

Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu

Príloha č. 8

| Prieskumno - ťažobná jednotka   | Prieskumné práce a POS* |            |            |            |            | Ťažba ropy |           |           |           |           | Ťažba zemného plynu |            |            |            |            |
|---------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                 | 2005                    | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005       | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2005                | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
| NAFTA a.s., Bratislava - Západ  | 86                      | 52         | 95         | 146        | 357        | 91         | 46        | 46        | 45        | 43        | 61                  | 60         | 57         | 57         | 57         |
| Engas **                        |                         |            |            |            |            |            |           |           |           |           | 7                   | 6          | 7          | 7          | 8          |
| COMAG***                        |                         |            |            |            |            |            |           |           |           |           |                     |            | 3          |            |            |
| NAFTA a.s., Bratislava - Východ |                         | 71         | 36         | 22         |            |            |           |           |           |           | 62                  | 120        | 54         | 46         |            |
| Michalovce                      |                         | 71         | 36         | 22         | 25         |            |           |           |           |           | 62                  | 120        | 54         | 46         | 60         |
| <b>Spolu</b>                    | <b>86</b>               | <b>123</b> | <b>131</b> | <b>168</b> | <b>382</b> | <b>91</b>  | <b>46</b> | <b>46</b> | <b>45</b> | <b>43</b> | <b>130</b>          | <b>186</b> | <b>121</b> | <b>110</b> | <b>125</b> |

\* 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<br>1. až 5. stavba a uskl. obj.<br>Gajary - báden | Počet zamestnancov |      |      |      |      |
|---|--------------------|------|------|------|------|
|   | 2005               | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Nafta, a.s., Bratislava   | 80                 | 82   | 82   | 99   | 132  |
| Pozagas, a.s. Malacky   |                    |      |      |      |      |



Ťažba rúd a výroba koncentrátov

Príloha č. 10

| Závod                                       | Ťažba rudy (kt) |       |       |        |               |                   | Výroba koncentráту (t, kg) |       |       |         |                |
|---|-----------------|-------|-------|--------|---------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|---------|----------------|
|   | 2005            | 2006  | 2007  | 2008   | 2009          |                   | 2005                       | 2006  | 2007  | 2008    | 2009           |
| Rudňany                                     | 29,1            | 62,1  | 25,9  | 20,6   | <b>29,599</b> | Fe                |                            |       |       |         |                |
|   |                 |       |       |        |               | Cu                |                            |       |       |         |                |
|   |                 |       |       |        |               | Hg                |                            |       |       |         |                |
|   |                 |       |       |        |               | BaSO <sub>4</sub> | 4,2                        | 25,8  | 12,5  | 7,300   | <b>8,628</b>   |
| Nižná Slaná                                 | 603,5           | 660,4 | 640,3 | 443,8  | <b>0,0</b>    | Fe                | 258,5                      | 310,6 | 348,5 | 180,600 |                |
| Slovenská banská, s.r.o.<br>Hodruša - Hámre | 19,3            | 19,5  | 15,0  | 14,74  | <b>34,99</b>  | X *               | 0,4                        | 0,4   | 0,4   | 0,465   | <b>0,741</b>   |
| <b>Spolu</b>                                | 651,9           | 742,0 | 681,2 | 479,14 | <b>64,588</b> | Fe                | 258,5                      | 310,6 | 348,5 | 180,600 |                |
|   |                 |       |       |        |               | Cu                | 4,4                        | 4,4   | 2,1   |         | <b>14,280</b>  |
|   |                 |       |       |        |               | Hg                |                            |       |       | 6,260   |                |
|   |                 |       |       |        |               | BaSO <sub>4</sub> | 4,2                        | 25,8  | 12,5  | 7,300   | <b>8,628</b>   |
|   |                 |       |       |        |               | Au *              | 108,6                      | 83,7  | 92,0  |         | <b>346,110</b> |
|   |                 |       |       |        |               | Ag *              | 65,2                       | 74,4  | 50,1  | 198,450 | <b>201,070</b> |
|   |                 |       |       |        |               | Pb                | 23,2                       | 15,1  | 11,4  | 104,860 | <b>62,514</b>  |
| Zn  | 20,9            | 21,0  | 11,6  | 30,019 | <b>54,104</b> |                   |                            |       |       |         |                |

Fe - železné rudy, Cu - medený koncentrát, Hg - ortuť, BaSO<sub>4</sub> - baryt, Pb - olovo, Zn - zinok

X \* - koncentrát Hodruša - Hámre

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

Počet zamestnancov pri ťažbe rúd

Príloha č. 11

| Závod                                       | Počet zamestnancov |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---|--------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | v podzemí          |            |            |            |           | na povrchu |            |            |            |            | Spolu      |            |            |            |            |
|   | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009      | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
| Rudňany                                     | 24                 | 20         | 21         | 21         | <b>24</b> | 28         | 26         | 56         | 38         | <b>36</b>  | 52         | 46         | 77         | 59         | <b>60</b>  |
| Siderit Nižná Slaná                         | 315                | 309        | 308        | 313        |           | 267        | 269        | 270        | 162        | <b>38</b>  | 582        | 578        | 578        | 475        | <b>38</b>  |
| Slovinky                                    |                    |            |            |            |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| METAL ECO SERVIS                            |                    |            |            |            |           | 10         | 10         | 10         | 9          |            | 10         | 10         | 10         | 9          |            |
| Slovenská banská, s.r.o.<br>Hodruša - Hámre | 39                 | 40         | 42         | 38         | <b>40</b> | 17         | 22         | 21         | 23         | <b>31</b>  | 56         | 62         | 63         | 61         | <b>71</b>  |
| <b>SPOLU</b>                                | <b>378</b>         | <b>369</b> | <b>371</b> | <b>372</b> | <b>64</b> | <b>322</b> | <b>327</b> | <b>357</b> | <b>232</b> | <b>105</b> | <b>700</b> | <b>696</b> | <b>728</b> | <b>604</b> | <b>169</b> |

## Ťažba magnezitu a výroba koncentrátu

Príloha č. 12

| Závod        | Ťažba magnezitu (kt) |                |                |                |              | Výroba koncentrátu (kt) |              |              |              |              |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 2005                 | 2006           | 2007           | 2008           | 2009         | 2005                    | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| Jelšava      | 1 193,5              | 1 092,7        | 1 136,2        | 1 149,9        | <b>751,2</b> | 674,0                   | 683,3        | 696,3        | 584,1        | <b>405,6</b> |
| Lubeník      | 333,0                | 342,2          | 343,3          | 278,0          | <b>102,7</b> | 227,0                   | 236,1        | 244,4        | 215,3        | <b>67,9</b>  |
| Hnúšťa       | 28,5                 | 32,9           | 24,1           | 10,6           | <b>6,0</b>   | 19,1                    | 21,7         | 15,9         | 7,1          | <b>4,0</b>   |
| <b>Spolu</b> | <b>1 555,0</b>       | <b>1 467,8</b> | <b>1 503,6</b> | <b>1 438,5</b> | <b>860,0</b> | <b>920,1</b>            | <b>941,1</b> | <b>956,6</b> | <b>806,5</b> | <b>477,6</b> |

## Počet zamestnancov pri ťažbe magnezitu

Príloha č. 13

| Závod            | Počet zamestnancov |            |            |            |            |              |              |              |              |            |              |              |              |              |              |
|------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                  | v podzemí          |            |            |            |            | na povrchu   |              |              |              |            | spolu        |              |              |              |              |
|                  | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009       | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| Košice *         | 8                  | 8          | 8          | 3          |            | 13           | 28           | 18           | 10           |            | 21           | 36           | 26           | 13           |              |
| Jelšava          | 288                | 244        | 241        | 242        | 127        | 1 040        | 1 071        | 936          | 884          | 761        | 1 328        | 1 315        | 1 177        | 1 126        | <b>888</b>   |
| Lubeník          | 160                | 172        | 201        | 184        | 93         | 96           | 82           | 133          | 133          | 65         | 256          | 254          | 334          | 317          | <b>158</b>   |
| Hnúšťa           | 20                 | 29         | 23         | 18         | 10         | 9            | 18           | 16           | 16           | 17         | 29           | 47           | 39           | 34           | <b>27</b>    |
| <b>S p o l u</b> | <b>476</b>         | <b>453</b> | <b>473</b> | <b>447</b> | <b>230</b> | <b>1 158</b> | <b>1 199</b> | <b>1 103</b> | <b>1 043</b> | <b>843</b> | <b>1 634</b> | <b>1 652</b> | <b>1 576</b> | <b>1 490</b> | <b>1 073</b> |

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

**Ťažba soľanky a výroba soli**

*Príloha č. 14*

| Závod                               | Ťažba soľanky (kt) |              |              |               |              | Výroba soli (kt) |             |              |              |              |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     | 2005               | 2006         | 2007         | 2008          | 2009         | 2005             | 2006        | 2007         | 2008         | 2009         |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov | 105,1              | 122,5        | 116,3        | 109,5         | <b>41,4</b>  | 99,9             | 99,4        | 100,9        | 99,3         | <b>38,0</b>  |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza |                    |              | 0,43         | 0,01          |              |                  |             | 0,05         | 0,01         |              |
| <b>Spolu</b>                        | <b>105,1</b>       | <b>122,5</b> | <b>116,7</b> | <b>109,51</b> | <b>41,40</b> | <b>99,9</b>      | <b>99,4</b> | <b>101,0</b> | <b>99,31</b> | <b>38,00</b> |

**Počet zamestnancov pri ťažbe soľanky a výrobe soli**

*Príloha č. 15*

| Závod                               | Počet zamestnancov |           |           |           |           |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                     | Ťažba soľanky      |           |           |           |           | Výroba soli |           |           |           |           | Spolu     |           |           |           |           |
|                                     | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2005        | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov | 15                 | 14        | 14        | 14        | <b>14</b> | 65          | 70        | 71        | 69        | <b>69</b> | 80        | 84        | 85        | 83        | <b>83</b> |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza |                    |           | 2         | 1         |           |             |           |           |           |           |           |           | 2         | 1         |           |
| <b>Spolu</b>                        | <b>15</b>          | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>65</b>   | <b>70</b> | <b>71</b> | <b>69</b> | <b>69</b> | <b>80</b> | <b>84</b> | <b>87</b> | <b>84</b> | <b>83</b> |

Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 16 BA

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Dobývací priestor<br>Ložisko                | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 v kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |            |            |            |            | Poznámka            |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
|   | 2005  | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |                     |
| Buková                                      | 106,3   | 105,9          | 168,5          | 223,7          | 492,0          | 14                 | 18         | 20         | 29         | 27         | dolomit             |
| Čierne Klačany                              | 96,5  | 41,3           | 29,4           | 27,5           | 11,2           | 6                  | 6          | 6          | 12         | 12         | andezit             |
| Devín                                       | 227,1   | 322,5          | 236,4          | 250,8          | 552,8          | 33                 | 32         | 31         | 31         | 30         | granodiorit         |
| Dolný Lopašov                               | 52,3  | 55,3           | 55,1           | 61,8           | 140,0          | 7                  | 7          | 7          | 7          | 7          | dolomit             |
| Hont.Trst'any-Hrondín                       | 22,0  | 38,0           | 37,0           | 47,0           | 84,0           | 9                  | 4          | 4          | 4          | 4          | andezit             |
| Horné Túrovce                               | 17,1  | 15,6           | 11,6           | 12,9           | 5,6            | 10                 | 12         | 5          | 5          | 4          | kremenec            |
| Hostie                                      | 0,9   | 2,0            | 0,4            | 3,1            | 51,5           | 1                  | 1          | 2          | 2          | 2          | dolomit             |
| Hradište-Dolinka                            | 27,5  | 54,9           | 39,2           | 10,9           | 13,6           | 7                  | 7          | 5          | 6          | 10         | dolomit             |
| Hubina                                      | 60,4  | 66,2           | 46,1           | 47,6           | 86,0           | 9                  | 9          | 8          | 8          | 4          | dolomit             |
| Jelenec                                     | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | stav. zabezpeč.     |
| Lančár                                      | 11,0  | 10,0           | 7,0            | 8,0            | 24,8           | 2                  | 2          | 2          | 2          | 2          | dolomit             |
| Lošonec                                     | 179,0   | 180,0          | 118,0          | 119,0          | 220,0          | 6                  | 6          | 13         | 13         | 13         | melafýr             |
| Marianka                                    | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | fyilit-stav zabezp. |
| Obyce                                       | 22,8  | 46,1           | 58,7           | 29,6           | 117,1          | 8                  | 10         | 6          | 6          | 10         | andezit             |
| Prašník I.                                  | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | likvidácia lomu     |
| Rybník nad Hronom                           | 45,3  | 45,6           | 38,7           | 37,1           | 84,6           | 14                 | 14         | 14         | 15         | 15         | andezit             |
| Sološnica                                   | 158,0   | 127,0          | 260,0          | 317,0          | 836,0          | 6                  | 6          | 13         | 14         | 14         | melafýr             |
| Trstín                                      | 128,0   | 167,0          | 307,0          | 232,0          | 538,0          | 6                  | 6          | 18         | 17         | 17         | dolomit             |
| Žirany                                      |   | 75,5           | 89,0           | 56,0           | 165,0          |                    | 9          | 18         | 11         | 11         | stav. kameň         |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b>        |   |                |                |                |                |                    |            |            |            |            |                     |
| Machulince II-Ondrejka Miloš,<br>Machulince |   |                |                |                | 2,2            |                    |            |            |            | 16         | andezit             |
| Horné Jablonecve, Streicher Ra              | 0,5   | 0,8            | 0,5            | 0,2            | 0,0            | 4                  | 4          | 3          | 3          | 0          | dob. ukončené       |
| Žemberovce-Hôrka, Obec Žem                  | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dob. prerušené      |
| Hradište-Dolinka                            | 29,6  | 13,2           | 8,4            | 32,9           | 94,5           | 6                  | 6          | 5          | 4          | 10         | dolomit             |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                       | <b>1 184,4</b>                                | <b>1 367,0</b> | <b>1 511,1</b> | <b>1 517,2</b> | <b>3 518,9</b> | <b>154</b>         | <b>165</b> | <b>184</b> | <b>192</b> | <b>208</b> |                     |

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<br>" DP " | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 v kt) |       |       |       |              | Počet zamestnancov |      |      |      |           | Poznámka    |
|-----------------------------|---|-------|-------|-------|--------------|--------------------|------|------|------|-----------|-------------|
|                             | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009         | 2005               | 2006 | 2007 | 2008 | 2009      |             |
| B. Bystrica - Šalková       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 4                  | 4    | 0    | 0    | <b>0</b>  | vápenec, PL |
| Badín I - Skalica           | 53,1  | 70,3  | 67,3  | 65,4  | <b>166,9</b> | 25                 | 24   | 16   | 16   | <b>26</b> | andezit     |
| Beňuš                       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  |             |
| Bulhary                     | 35,6  | 28,2  | 23,3  | 22,5  | <b>100,9</b> | 28                 | 16   | 14   | 14   | <b>8</b>  | čadič       |
| Bzenica                     | 76,8  | 76,8  | 80,0  | 480,3 | <b>866,0</b> | 8                  | 8    | 20   | 22   | <b>29</b> | andezit     |
| Breziny                     | 3,1   | 0,0   | 3,2   | 0,0   | <b>14,4</b>  | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>1</b>  | andezit     |
| Čamovce                     | 16,2  | 18,7  | 4,2   | 7,8   | <b>21,8</b>  | 11                 | 12   | 9    | 9    | <b>8</b>  | čadič       |
| Čierny Balog                | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | granodiorit |
| Detva - Piešť               | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,1</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>1</b>  | andezit     |
| Dobrá Niva                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>4</b>  | andezit     |
| Hliník nad Hronom           | 89,7  | 1,1   | 3,9   | 241,4 | <b>331,0</b> | 4                  | 3    | 16   | 0    | <b>1</b>  | ryolit      |
| Horná Mičiná                | 62,0  | 59,0  | 45,0  | 61,0  | <b>61,0</b>  | 5                  | 5    | 7    | 7    | <b>7</b>  | dolomit     |
| Horná Štubňa                |   |       |       |       | <b>96,3</b>  |                    |      |      |      | <b>6</b>  | andezit     |
| Horné Pršany                | 129,8   | 128,3 | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 20                 | 20   | 0    | 0    | <b>0</b>  | dolomit     |
| Horný Tisovník              | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 4,6   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | andezit     |
| Králiky                     | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | <b>0,5</b>   | 0                  | 1    | 1    | 0    | <b>2</b>  | pieskovec   |
| Kraľovany II.               | 0,0   | 10,7  | 18,5  | 25,7  | <b>58,2</b>  | 0                  | 8    | 7    | 7    | <b>10</b> | piesky      |
| Kraľovany - Bystrička       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 7,1   | <b>42,0</b>  | 0                  | 0    | 0    | 2    | <b>6</b>  | žula        |
| Krnišov                     | 49,5  | 62,4  | 36,3  | 47,0  | <b>130,0</b> | 11                 | 11   | 13   | 13   | <b>23</b> | andezit     |
| Krupina I.                  | 53,6  | 51,3  | 33,1  | 53,0  | <b>170,7</b> | 16                 | 15   | 16   | 15   | <b>16</b> | andezit     |
| Liptovské Kľačany           |   |       | 13,3  | 12,0  | <b>30,1</b>  |                    |      | 11   | 4    | <b>6</b>  | vápenec     |
| Liptovská Porúbka           | 116,9   | 110,1 | 156,5 | 112,0 | <b>216,0</b> | 14                 | 20   | 19   | 19   | <b>17</b> | porfýrit    |
| Môľová                      | 17,2  | 11,6  | 13,5  | 21,0  | <b>46,9</b>  | 12                 | 8    | 6    | 6    | <b>6</b>  | andezit     |
| Nová Baňa - Háj             | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | ryolit      |
| Pliešovce                   | 10,0  | 10,6  | 14,0  | 12,3  | <b>20,9</b>  | 11                 | 11   | 8    | 8    | <b>8</b>  | kremenec    |
| Radzovce - Šiatoroš         | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | DP zrušený  |
| Rakša                       | 42,1  | 38,0  | 38,3  | 38,2  | <b>99,0</b>  | 8                  | 5    | 8    | 8    | <b>8</b>  | dolomit     |
| Ružomberok II.              | 56,5  | 140,0 | 68,7  | 62,0  | <b>132,6</b> | 10                 | 12   | 12   | 12   | <b>12</b> | pieskovec   |
| Ružomberok III.             | 18,9  | 25,5  | 43,2  | 70,9  | <b>212,2</b> | 5                  | 5    | 9    | 9    | <b>8</b>  | dolomit     |
| Ružomberok IV.              | 29,3  | 14,5  | 41,6  | 1,5   | <b>11,3</b>  | 5                  | 4    | 6    | 6    | <b>6</b>  | dolomit     |
| Sása                        | 8,4   | 9,8   | 16,4  | 30,0  | <b>20,8</b>  | 9                  | 10   | 10   | 8    | <b>8</b>  | andezit     |
| Stožok                      | 48,9  | 32,3  | 71,9  | 63,8  | <b>144,3</b> | 13                 | 9    | 12   | 12   | <b>16</b> | andezit     |
| Šiatorská Bukovina          | 0,0   | 24,0  | 27,0  | 50,5  | <b>0,0</b>   | 2                  | 6    | 6    | 9    | <b>0</b>  | andezit     |
| Šumiac - Červená Skala      | 32,0  | 24,3  | 18,3  | 32,4  | <b>58,1</b>  | 7                  | 6    | 7    | 5    | <b>9</b>  | vápenec     |
| Tekovská Breznica           | 0,0   | 0,0   | 0,3   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | čadič       |
| Víglaš - Podrohy            | 0,0   | 0,0   | 0,3   | 4,6   | <b>0,1</b>   | 0                  | 0    | 3    | 0    | <b>1</b>  | andezit     |
| Víglaš I.                   | 0,0   | 0,3   | 1,2   | 0,5   | <b>2,5</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>1</b>  | andezit     |
| Vrúcko                      | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>15,2</b>  | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>12</b> | vápenec     |
| Vrútky                      | 163,4   | 149,7 | 61,9  | 83,0  | <b>243,3</b> | 30                 | 33   | 28   | 28   | <b>27</b> | * žula      |
| Zuberec                     | 76,0  | 50,6  | 57,2  | 0,0   | <b>0,0</b>   | 13                 | 19   | 18   | 0    | <b>0</b>  | vápenec     |
| Žarnovica                   | 112,8   | 0,0   | 2,4   | 30,2  | <b>25,0</b>  | 6                  | 0    | 1    | 3    | <b>4</b>  | andezit     |

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

| Ložisko nevyhradeného nerastu " LNN " | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 v kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |            |            |            |            | Poznámka       |
|---------------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
|                                       | 2005  | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |                |
| Badín Bačov                           |   |                | 18,3           | 52,3           | 173,1          |                    |            | 16         | 15         | 15         | dolomit        |
| Dubná Skala                           |   |                | 38,5           | 39,0           | 90,0           |                    |            | *          | *          | 27         |                |
| Fiľakovo - Chrastie                   | 0,0   | 3,1            | 0,1            | 0,2            | 0,5            | 0                  | 4          | 3          | 2          | 3          | čadič          |
| Hliník nad Hronom                     |   |                |                |                | 155,0          |                    |            |            |            | 1          |                |
| Horná Mičíná - Ťarbaška               | 6,8   | 11,8           | 15,3           | 20,5           | 51,4           | 9                  | 9          | 7          | 7          | 9          | dolomit        |
| Horný Tisovník - OL                   | 0,1   | 0,6            | 0,1            | 0,0            | 0,1            | 12                 | 12         | 11         | 0          | 5          | andezit        |
| Horný Tisovník - Páleniská            |   |                | 0,0            | 0,0            | 0,1            |                    |            | 0          | 0          | 0          |                |
| Iliaš                                 | 15,6  | 28,7           | 37,8           | 40,9           | 108,9          | 8                  | 9          | 13         | 13         | 16         | dolomit        |
| Janova Lehota                         |   |                |                | 4,6            | 203,8          |                    |            |            | 1          | 4          | stavebný kameň |
| Jasenica                              | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | pieskovec      |
| Jastrabá                              |   |                |                |                | 25,0           |                    |            |            |            | 1          |                |
| Kláštor p/Znievom                     | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit        |
| Kordíky                               | 0,0   | 0,4            | 1,0            | 0,1            | 0,1            | 0                  | 2          | 2          | 2          | 2          | dolomit        |
| Krásna Hôrka                          |   |                | 44,7           | 36,0           | 95,0           |                    |            | 5          | 5          | 6          | vápenec        |
| Krnišov - Tepličky                    | 0,0   | 13,1           | 11,1           | 46,6           | 118,9          | 0                  | 11         | 11         | *          | *          |                |
| Krupina - Ficberg                     | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | andezit        |
| Kyncľová                              | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit        |
| Ludrová - Biela Púť                   | 102,5   | 113,5          | 77,1           | 110,7          | 119,0          | 13                 | 13         | 16         | 16         | 14         | dolomit        |
| Mačkaluk                              | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | čadič          |
| Málinec                               | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | andezit        |
| Medzibrod-Zadná dolina                | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit        |
| Mošovce (Boriny)                      | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit        |
| Nová Baňa (Zaller)                    | 18,5  | 40,0           | 0,9            | 20,2           | 189,0          | 0                  | 0          | 0          | 6          | 1          | dolomit        |
| Nová Baňa (Čičerka)                   | 1,6   | 1,8            | 1,3            | 0,1            | 2,0            | 0                  | 8          | 4          | 4          | 5          | andezit        |
| Ostrá                                 | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | bridlica       |
| Podbiel - Za Pálenicou                | 45,0  | 92,6           | 23,2           | 27,3           | 58,9           | 2                  | 6          | 4          | 4          | 4          | vápenec        |
| Pohronská Polhora (Borovniak)         | 5,7   | 6,8            | 4,7            | 4,7            | 6,5            | 5                  | 6          | 4          | 4          | 4          | kremeneč       |
| Poniky (Borovie)                      | 0,0   | 0,0            | 22,0           | 27,2           | 8,3            | 0                  | 0          | 8          | 10         | 10         | dolomit        |
| Ratka                                 | 0,0   | 2,8            | 1,9            | 5,9            | 33,2           | 0                  | 12         | 12         | 12         | 12         | čadič          |
| Ratka (Láza)                          | 0,0   | 0,7            |                | 0,1            | 0,0            | 0                  | 3          |            | 2          | 0          | čadič          |
| Ráztoka                               | 56,5  | 66,0           | 73,0           | 68,0           | 53,0           | 5                  | 7          | 7          | 7          | 7          | dolomit        |
| Roveň                                 | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | pararula       |
| Sedliacka Dubová                      |   |                | 0,0            | 0,0            | 7,3            |                    |            | 0          | 2          | 10         | vápenec        |
| Stožok                                |   |                |                | 1,0            | 0,0            |                    |            |            | 3          | 0          | andezit        |
| Strážny vrch                          | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | piesok         |
| Šalková (Kócová)                      | 16,4  | 18,7           | 40,5           | 40,5           | 67,1           | 5                  | 5          | 5          | 5          | 5          | dolomit        |
| Šávoľ                                 | 0,0   | 0,0            | 0,1            | 0,1            | 0,0            | 0                  | 0          | 5          | 5          | 0          | čadič          |
| Tekovská Breznica - Luftovo           | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          |                |
| Trstená                               |   |                |                |                | 38,1           |                    |            |            |            | 6          |                |
| Turček                                | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | andezit        |
| Važec                                 | 15,5  | 9,7            | 0,6            | 0,0            | 0,0            | 4                  | 4          | 4          | 0          | 0          | piesok         |
| Veľká Lehota                          | 0,3   | 0,5            | 0,4            | 0,4            | 0,5            | 2                  | 2          | 0          | 0          | 1          | andezit        |
| Veľké Dravce                          | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | čadič          |
| Veľké Dravce - Čičirinec              | 13,5  | 22,8           | 14,2           | 9,8            | 5,0            | 9                  | 16         | 18         | 18         | 24         | čadič          |
| Voznica                               |   |                |                | 23,1           | 351,0          |                    |            |            | 4          | 12         | stavebný kameň |
| Zaježová - Dubina                     |   |                |                | 2,0            | 3,1            |                    |            |            | 6          | 5          | andezit        |
| Zuberec                               |   |                |                | 52,7           | 234,5          |                    |            |            | *          | 15         | vápenec        |
| Zvolenská Slatina                     | 3,0   | 1,7            | 1,3            | 3,2            | 7,5            | 5                  | 5          | 5          | 4          | 5          |                |
| Zvolenská Slatina I                   | 0,0   | 1,1            | 2,1            | 3,9            | 1,3            | 0                  | 3          | 3          | 3          | 3          |                |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                 | <b>1 599,8</b>                                | <b>1 581,8</b> | <b>1 372,6</b> | <b>2 281,8</b> | <b>5 545,3</b> | <b>2356</b>        | <b>404</b> | <b>446</b> | <b>402</b> | <b>529</b> |                |

\* zamestnanci uvedení v časti DP

**Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č. 16<sub>KE</sub>

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko         | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 v kt) |              |                |                |                | Počet zamestnancov |            |            |            |            | Poznámka                  |
|--------------------------------------|---|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|
|                                      | 2005  | 2006         | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |                           |
| Brehov                               | 5,3   | 0,0          | 0,8            | 0              | 0              | 2                  | 0          | 2          | 0          | 0          | andezit 2,55              |
| Brekov                               | 27,0  | 27,0         | 23,9           | 20,4           | 85,7           | 7                  | 6          | 7          | 7          | 6          | vápenec 2,64 -2,67        |
| Juskova Voľa                         | 32,0  | 3,0          | 18,1           | 17             | 82,3           | 12                 | 8          | 6          | 3          | 3          | andezit 2,57              |
| Košice IV - Hradová                  | 38,3  | 44,4         | 163,7          | 178            | 238,5          | 22                 | 24         | 20         | 22         | 18         | granodiorit 2,68          |
| Ladmovce I                           | 0,0   | 0,0          | 0,0            | 0              | 1,3            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 4          | vápenec(zabezp.)          |
| Okružná                              | 0,0   | 0,6          | 0,0            | 0,1            | 0              | 0                  | 0          | 0          | 1          | 0          | andezit 2,62(zabezp.)     |
| Ruskov I.                            | 1,3   | 2,3          | 0,0            | 2,1            | 34,3           | 2                  | 3          | 0          | 4          | 5          | andezit (likv) 2,72       |
| Sedlice                              | 43,3  | 131,7        | 121,8          | 80             | 395            | 16                 | 20         | 26         | 28         | 24         | dolomit 2,83              |
| Slanec                               | 0,0   | 0,0          | 24,2           | 25,5           | 87,7           | 0                  | 0          | 2          | 5          | 6          | andezit (zabezp)          |
| Svätušie                             | 22,2  | 19,1         | 28,5           | 37,8           | 97,1           | 11                 | 9          | 9          | 9          | 9          | andezit 2,57 - 2,65       |
| Trebejov                             | 146,0   | 195,2        | 201,4          | 220,3          | 627            | 37                 | 35         | 20         | 35         | 34         | dolomit 2,83              |
| Vehec                                | 103,1   | 185,9        | 163,0          | 234            | 544,3          | 56                 | 8          | 8          | 26         | 36         | andezit 2,7               |
| Vyšná Šebastová                      | 144,7   | 157,2        | 285,2          | 267,4          | 743,8          | 67                 | 16         | 39         | 39         | 39         | diorit porf. 2,51-2,77    |
| Vyšný Klátov I.                      | 0,0   | 3,8          | 63,3           | 47             | 44,8           | 0                  | 0          | 10         | 11         | 6          | amfibolit 2,66-3,04       |
| Záhradné                             | 3,7   | 0,0          | 25,0           | 38,6           | 50,3           | 2                  | 2          | 2          | 6          | 5          | andezit 2,6               |
| Sedlice I                            |   | 1,5          | 33,4           | 57,7           | 99,6           |                    | 0          | 2          | 4          | 6          | dolomit 2,74-2,80         |
| Ruskov                               |   | 9,6          | 18,6           | 0              | 63,2           |                    | 2          | 5          | 0          | 9          | andezit 2,7               |
| Fintice                              | 1,0   | 18,3         | 20,6           | 37,7           | 98             | 8                  | 23         | 8          | 15         | 6          | andezit 2,49              |
| Hubošovce                            | 0,0   | 5,0          | 12,0           | 1,1            | 5,5            | 0                  | 2          | 2          | 4          | 3          | diorit porfyrit 2,42-2,56 |
| Finticel                             | 0   | 0,0          | 0,0            | 0              | 44,2           | 0                  | 0          | 0          | 0          | 8          | andezit 2,62              |
| Zemplínske Hámre                     | 0,0   | 0,0          | 4,5            |                | 22,4           | 2                  | 3          | 3          | 5          | 6          | andezit 2,65              |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |   |              |                |                |                |                    |            |            |            |            |                           |
| Brehov                               | 15,8  | 15,2         | 20,0           | 20             | 49,5           | 8                  | 8          | 6          | 7          | 6          | andezit 2,60              |
| Juskova Voľa - Drina                 | 13,4  | 21,3         | 14,4           | 20             | 25,8           | 8                  | 8          | 7          | 7          | 7          | andezit 2,57              |
| Kamenica/Cirochou                    | 0,0   | 0,0          | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | andezit 2,70              |
| Kecerovský Lipovec                   | 0,0   | 0,0          | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | andezit (likv)            |
| Červenica                            |   | 1,9          | 1,0            | 0,7            | 38             |                    | 7          | 5          | 4          | 7          | andezit 2,70              |
| Vinné (Lancoška)                     | 3,9   | 3,8          | 1,5            | 3,5            | 3,6            | 2                  | 2          | 1          | 2          | 2          | andezit 2,60              |
| Brestov (od 2004)                    | 0,6   | 0,5          | 0,0            | 0              | 0              | 2                  | 4          | 0          | 0          | 0          | andezit 2,60              |
| Malina (od 2007)                     |   |              | 8,0            | 1,2            | 0              |                    |            | 2          | 0          | 0          | andezit 2,6               |
| Jovsa (od 2007)                      |   |              | 10,0           | 0              | 8,3            |                    |            | 2          | 0          | 3          | andezit 2,6               |
| Orechová (od 2009)                   |   |              |                |                | 2,7            |                    |            |            |            | 4          | andezit 2,7               |
| Mošurov (od 2009)                    |   |              |                |                | 10             |                    |            |            |            | 4          | vápenec 2,55              |
| Žehňa (od 2009)                      |   |              |                |                | 95             |                    |            |            |            | 4          | andezit 2,5               |
| Veľká Trňa (od 2007)                 |   |              | 0,5            | 0,3            | 1,5            |                    |            | 3          | 3          | 4          | tuf 1,2                   |
| <b>Spolu</b>                         | <b>601,6</b>                                  | <b>847,3</b> | <b>1 263,4</b> | <b>1 318,3</b> | <b>3 599,4</b> | <b>262</b>         | <b>190</b> | <b>197</b> | <b>247</b> | <b>274</b> |                           |



**Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č. 16<sub>PD</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Prievidza

| Dobývací priestor                    | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 v kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |            |            |            |            | Poznámka           |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
|                                      | 2005  | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |                    |
| Beluša (Mojtín)                      | 72,9  | 61,6           | 50,6           | 71,8           | 121,6          | 11                 | 11         | 7          | 7          | 12         | vápenec            |
| Čachtice                             | 122,8   | 124,8          | 138,0          | 77             | 56,3           | 20                 | 20         | 17         | 17         | 6          | vápenec 2,6        |
| Dolný Kamenec                        | 117,0   | 118,0          | 103,0          | 121            | 0              | 27                 | 31         | 21         | 24         | 0          | andezit            |
| Horné Sfnie I.                       | 0,0   | 69,5           | 133,0          | 297,77         | 138,6          | 0                  | "          | "          | 30         | "          | vápenec            |
| Horné Vestenice                      | 36,0  | 66,1           | 53,7           | 50,55          | 120,6          | 16                 | 17         | 17         | 17         | 17         | dolomit            |
| Hradište                             | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 1          | 0          | dolomit            |
| Hrádok                               | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit            |
| Jablonové                            | 75,4  | 68,0           | 58,4           | 59,6           | 135,6          | 8                  | 10         | 7          | 8          | 11         | vápenec 2,6        |
| Klížske Hradište                     | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | vápenec 2,5        |
| Krnča                                | 38,3  | 38,6           | 37,6           | 38,6           | 100            | 6                  | 5          | 5          | 7          | 7          | kremenec           |
| Krnča II.                            | 19,1  | 12,7           | 12,0           | 18,7           | 80,5           | 6                  | 5          | 5          | 5          | 5          | kremenec           |
| Lúky pod Makytou                     | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0,177          | 0              | 0                  | 0          | 0          | 5          | 0          | pieskovec 2,4      |
| Malá Lehota I.                       | 9,0   | 0,0            | 4,8            | 25,7           | 53,1           | 15                 | 0          | 5          | 8          | 19         | andezit            |
| Podhradie                            | 0,2   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0,27           | 5                  | 0          | 2          | 1          | 1          | andezit            |
| Podlužany I.                         | 32,0  | 15,0           | 17,1           | 32,7           | 76,1           | 7                  | 6          | 5          | 4          | 4          | dolomit            |
| Rajec - Šuja                         | 147,0   | 117,8          | 128,6          | 104,2          | 74,6           | *                  | *          | *          | *          | *          | dolomit            |
| Ráztočno                             | 56,0  | 71,9           | 75,6           | 71,674         | 150,5          | 12                 | 12         | 13         | 13         | 13         | dolomit 2,7        |
| Rožňové Mitice                       | 144,6   | 141,8          | 95,0           | 88             | 45,7           | 16                 | 16         | 19         | 19         | 10         | dolomit            |
| Stráňavy - Polom                     | 722,9   | 618,3          | 413,1          | 360,7          | 511            | "                  | "          | "          | "          | "          | dolomit + váp.     |
| Trenčianske Mitice I.                | 20,0  | ***            | ***            | ***            | ***            | "                  | "          | "          | "          | "          | dolomit 2,6        |
| Tunežice                             | 202,1   | 134,5          | 74,3           | 206,7          | 293,5          | 10                 | 10         | 14         | 16         | 16         | grestenit 2,7      |
| Turie                                | 38,3  | 68,4           | 49,9           | 47,4           | 117,4          | 7                  | 7          | 9          | 10         | 7          | dolomit + váp.,2,8 |
| Turie I.                             | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit            |
| Veľká Čierna                         | 71,4  | 72,5           | 72,3           | 83,7           | 173,4          | 11                 | 18         | 12         | 13         | 11         | dolomit            |
| Veľká Čierna I.                      | 0,0   | 0,0            | 17,3           | 59             | 238            | 2                  | 0          | 2          | 4          | 6          | dolomit            |
| Závada                               | 26,3  | 19,2           | 21,3           | 32,3           | 67,75          | 9                  | 8          | 5          | 4          | 4          | dolomit            |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |   |                |                |                |                |                    |            |            |            |            |                    |
| Horné Vestenice                      | 13,0  | 14,1           | 19,6           | 26,17          | 31             | **                 | **         | **         | **         | **         | dolomit            |
| Cigeľ - Košariská                    | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 40             | 0                  | 0          | 0          | 0          | 9          | andezit            |
| Kamenec pod/Vt.                      | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 295            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 18         | andezit            |
| Klížske Hradište                     | 0,1   | 0,0            | 0,0            | 5              | 0,2            | 2                  | 0          | 0          | 2          | 1          | stavebný kameň 2,6 |
| Kolárovice                           | 3,5   | 3,3            | 2,4            | 3              | 0,6            | 2                  | 2          | 2          | 2          | 2          | pieskovec 2,8      |
| Lehota p/Vt. (Lancast SK)            | 0,0   | 1,2            | 1,3            | 0              | 12,6           | 0                  | 4          | 8          | 0          | 3          | st. kameň 2,6      |
| Lopušné Pažite                       | 73,1  | 68,9           | 67,9           | 67,8           | 116,2          | 8                  | 8          | 5          | 5          | 9          | vápenec 2,6        |
| Malý Kolačín                         | 10,8  | 0,0            | 0,0            | 0              | 26             | 2                  | 0          | 2          | 0          | 5          | dolomit 2,7        |
| Milošová                             | 0,0   | 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          | 0          | 0          | dolomit            |
| Mojtín                               | 0,0   | 61,6           | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 11         | 0          | 0          | 0          | dol. vápenec       |
| Nitrianske Rudno                     | 15,6  | 19,0           | 25,0           | 29,68          | 77,9           | 4                  | 5          | 4          | 9          | 9          | dolomit            |
| Podhradie - Rúbanisko                | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | andezit            |
| Podhradie /Z.Ducký/                  | 0,0   | 0,8            | 0,8            | 1,287          | 2              | 0                  | 3          | 3          | 3          | 2          | andezit            |
| Podlužany - Zlobiny                  | 22,4  | 19,3           | 24,9           | 29,9           | 42,73          | 4                  | 4          | 4          | 4          | 4          | dolomit            |
| Rajecká Lesná - Úsypy                | 1,0   | 1,5            | 1,8            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolom.,dodávateľ.  |
| Snežnica                             | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 140,6          | 0                  | 0          | 0          | 0          | 3          | dol. vápenec       |
| Uhrovské Podhradie                   | 2,9   | 3,5            | 3,6            | 2,3            | 3,7            | 1                  | 2          | 2          | 2          | 2          | dolomit 2,6        |
| Veľké Rovné                          | 0,0   | 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          | 0          | 0          | dolomit            |
| Vyšehradné II.                       | 0,0   | 0,0            | 0,0            | 0              | 0              | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit            |
| Závada - Velušovce                   | 14,3  | 13,7           | 13,8           | 18,5           | 17,81          | 5                  | 5          | 6          | 10         | 9          | dolomit            |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                | <b>2 107,9</b>                                | <b>2 025,6</b> | <b>1 716,7</b> | <b>2 030,9</b> | <b>3 360,9</b> | <b>216</b>         | <b>220</b> | <b>201</b> | <b>250</b> | <b>225</b> |                    |

\* 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<sub>PD</sub>)

**Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č. 16<sub>SNV</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Spišská Nová Ves

| Dobývací priestor                    | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 v kt) |              |              |              |                | Počet zamestnancov |            |            |            |            | Poznámka      |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
|                                      | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009           | 2005               | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |               |
| Čoltovo I.                           | 30,0  | 38,7         | 20,7         | 19,4         | <b>32,8</b>    | 18                 | 20         | 11         | 15         | <b>13</b>  | vápenec       |
| Honce                                | 0,0   | 0,8          | 7,4          | 0,0          | <b>26,6</b>    | 0                  | 0          | 4          | 0          | <b>3</b>   | vápenec       |
| Hranovnica                           | 72,9  | 74,9         | 85,4         | 86,0         | <b>162,0</b>   | 14                 | 15         | 15         | 15         | <b>14</b>  | melafýr       |
| Husiná                               | 255,6   | 134,4        | 201,6        | 137,5        | <b>203,0</b>   | 20                 | 25         | 23         | 23         | <b>36</b>  | čadič         |
| Husiná I.                            | 0,0   | 0,0          | 1,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 4          | 0          | <b>0</b>   | čadič         |
| Jarabina                             | 0,0   | 0,0          | 0,4          | 0,7          | <b>9,8</b>     | 0                  | 0          | 3          | 2          | <b>3</b>   | vápenec       |
| Konrádovce                           | 0,0   | 12,9         | 1,6          | 1,0          | <b>0,8</b>     | 0                  | 4          | 2          | 5          | <b>2</b>   | čadič         |
| Kvetnica                             | 24,2  | 19,6         | 22,8         | 19,6         | <b>42,3</b>    | 9                  | 9          | 9          | 9          | <b>9</b>   | melafýr       |
| Lipovník                             | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 0          | <b>0</b>   | vápenec       |
| Muráň I.                             | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 0          | <b>0</b>   | dolomit       |
| Olcava                               | 40,6  | 49,3         | 47,6         | 80,1         | <b>642,6</b>   | 15                 | 17         | 16         | 22         | <b>45</b>  | vápenec       |
| Rimavská Baňa                        | 0,0   | 0,0          | 8,8          | 0,0          | <b>1,0</b>     | 0                  | 0          | 7          | 0          | <b>4</b>   | pararula      |
| Spišská Nová Ves IV.                 | 58,8  | 84,2         | 147,4        | 80,0         | <b>255,8</b>   | 11                 | 14         | 12         | 12         | <b>12</b>  | vápenec       |
| Spišské Tomášovce                    | 1,7   | 2,2          | 0,9          | 1,0          | <b>2,0</b>     | 1                  | 1          | 1          | 1          | <b>2</b>   |               |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |   |              |              |              |                |                    |            |            |            |            |               |
| Drienčany                            | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 0          | <b>0</b>   | vápenec       |
| Gemerský Jablonec                    | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 0          | <b>0</b>   | čadič         |
| Husiná (Kopačog)                     | 2,8   | 19,1         | 35,3         | 42,7         | <b>98,0</b>    | 5                  | 29         | 18         | 18         | <b>24</b>  | andezit       |
| Nová Bašta (Dobogo)                  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 0          | <b>0</b>   | čadič         |
| Spišská Teplica                      | 4,2   | 4,4          | 2,8          | 5,4          | <b>8,6</b>     | 5                  | 5          | 4          | 1          | <b>3</b>   | vápenec       |
| Tatranská Kotlina                    | 4,4   | 3,0          | 2,2          | 0,7          | <b>0,8</b>     | 2                  | 3          | 3          | 3          | <b>3</b>   | vápenec       |
| Toporec - Basy                       | 2,4   | 7,8          | 4,7          | 5,3          | <b>4,3</b>     | 3                  | 4          | 4          | 4          | <b>4</b>   | vápenec       |
| Vernár                               | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 0          | <b>0</b>   | vápenec       |
| Vyšný Slavkov                        | 17,5  | 26,0         | 9,2          | 20,0         | <b>33,0</b>    | 7                  | 7          | 7          | 7          | <b>7</b>   | vápenec       |
| Bretka                               | 2,6   | 0,0          | 41,6         | 5,0          | <b>0,0</b>     | 1                  | 0          | 2          | 2          | <b>0</b>   |               |
| Mengusovce                           | 1,6   | 0,0          | 0,5          | 0,6          | <b>0,0</b>     | 1                  | 0          | 2          | 4          | <b>0</b>   | dolomit       |
| Toporec                              | 1,0   | 3,2          | 4,3          | 1,6          | <b>1,3</b>     | 6                  | 3          | 3          | 3          | <b>2</b>   | dolomit       |
| Markuška                             | 0,2   | 0,2          | 0,1          | 128,5        | <b>2,2</b>     | 5                  | 5          | 4          | 11         | <b>9</b>   | bridlica      |
| Rakovnica                            | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,9          | <b>0,5</b>     | 0                  | 0          | 0          | 1          | <b>1</b>   | odval         |
| Hnilčík                              | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 4,9          | <b>1,0</b>     | 0                  | 0          | 0          | 4          | <b>4</b>   | odval Roztoky |
| <b>Spolu</b>                         | <b>520,5</b>                                  | <b>480,7</b> | <b>646,3</b> | <b>640,9</b> | <b>1 528,5</b> | <b>123</b>         | <b>161</b> | <b>154</b> | <b>162</b> | <b>200</b> |               |

**Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 17BA - I/IV

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Dobývací priestor /Ložisko<br>nevyhradeného nerastu | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |       |       |       |              | Počet zamestnancov |      |      |      |           | Poznámka          |
|---|---|-------|-------|-------|--------------|--------------------|------|------|------|-----------|-------------------|
|   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009         | 2005               | 2006 | 2007 | 2008 | 2009      |                   |
| Čierny Brod   | 41,2  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 11                 | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | DP zrušený        |
| Drahevec  | 36,4  | 5,5   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 6                  | 6    | 0    | 0    | <b>0</b>  | DP zrušený        |
| Hlohovec I.   | 7,2   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 4                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť prerušená |
| Okoč  | 17,3  | 3,0   | 56,0  | 71,0  | <b>94,0</b>  | 12                 | 4    | 8    | 10   | <b>6</b>  | štrkopiesok       |
| Rovinka   | 128,0                                       | 128,0 | 85,0  | 108,0 | <b>41,0</b>  | 9                  | 9    | 16   | 14   | <b>8</b>  | štrkopiesok       |
| Šoporňa   | 330,8                                       | 243,5 | 233,3 | 207,0 | <b>295,5</b> | 52                 | 45   | 26   | 23   | <b>23</b> | štrkopiesok       |
| Veľký Cetín   | 30,0  | 60,0  | 53,0  | 0,0   | <b>0,0</b>   | 3                  | 5    | 10   | 0    | <b>0</b>  | DP zrušený        |
| Veľký Grob a Veľký Grob I                           | 344,0                                       | 318,0 | 213,0 | 256,0 | <b>531,0</b> | 10                 | 10   | 11   | 13   | <b>13</b> | štrkopiesok       |
| Vysoká pri Morave III.-časť A                       | 38,0  | 38,0  | 161,0 | 171,0 | <b>264,0</b> | 10                 | 10   | 8    | 10   | <b>10</b> | štrkopiesok       |
| <b>Ložiská nevyhradeného nerastu</b>                |   |       |       |       |              |                    |      |      |      |           |                   |
| Alekšince- Juraj Blaho-JUMBO, Veľké Zálužie         | 17,0  | 8,4   | 4,3   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 2                  | 1    | 1    | 0    | <b>0</b>  | činnosť prerušená |
| Bánov-GT  | 6,6   | 5,7   | 4,8   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 3                  | 5    | 3    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Bernolákovo-PD ChG                                  | 45,3  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 7                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Boldog-Tibor Kvál, Senec                            |   |       |       | 0,0   | <b>0,0</b>   |                    |      |      | 0    | <b>2</b>  | štrkopiesok       |
| Borský Mikuláš-Pieskovňa Záhorie s.r.o.             | 38,8  | 51,1  | 24,5  | 49,9  | <b>76,3</b>  | 3                  | 4    | 4    | 2    | <b>2</b>  | piesok            |
| Borský Peter-PD Dojč                                | 18,3  | 13,2  | 9,4   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 2                  | 7    | 7    | 0    | <b>0</b>  | činnosť prerušená |
| Borský Peter-SAND, s.r.o.                           | 13,4  | 97,9  | 134,0 | 85,0  | <b>32,0</b>  | 8                  | 5    | 5    | 5    | <b>4</b>  | piesok            |
| Čakany-GRAVEL Land, s.r.o.                          | 0,0   | 0,0   | 42,6  | 118,9 | <b>342,0</b> | 0                  | 0    | 9    | 10   | <b>10</b> | štrkopiesok       |
| Čečinska Potôň-BEL TRADE, spol. s r.o.              | 38,4  | 56,8  | 52,6  | 57,4  | <b>46,7</b>  | 5                  | 5    | 5    | 5    | <b>5</b>  | štrkopiesok       |
| Čečinska Potôň-Dunajské Štrkopiesky                 | 12,5  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 2                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť prerušená |
| Čečinska Potôň-İKRA s.r.o.                          | 39,8  | 22,0  | 35,0  | 36,0  | <b>32,6</b>  | 4                  | 3    | 3    | 4    | <b>2</b>  | štrkopiesok       |
| Čierna Voda-REKOS, s.r.o.                           | 0,0   | 0,0   | 4,7   | 17,6  | <b>35,9</b>  | 0                  | 0    | 3    | 3    | <b>3</b>  | štrkopiesok       |
| Dolný Štál - Karáb-PD D. Štál                       | 1,5   | 1,0   | 1,0   | 0,5   | <b>1,8</b>   | 4                  | 4    | 4    | 3    | <b>3</b>  | štrkopiesok       |
| Dunaj -SVP š.p., OZ Bratislava                      | 128,0                                       | 80,7  | 160,0 | 76,9  | <b>96,9</b>  | 40                 | 38   | 40   | 32   | <b>12</b> | štrkopiesok       |
| Dunajský Klátov-COAGRO                              | 13,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 4                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Eliášovce-CENO s.r.o.                               | 24,0  | 25,2  | 1,2   | 46,1  | <b>0,8</b>   | 3                  | 5    | 2    | 2    | <b>2</b>  | štrkopiesok       |
| Gbely - Adamov - PD Gbely a.s.                      | 15,4  | 18,9  | 11,5  | 13,7  | <b>18,9</b>  | 5                  | 4    | 4    | 4    | <b>4</b>  | štrkopiesok       |
| Gergelová-Lúky-PD Ivanka pri N.(Luka Jozef,         | 2,4   | 2,4   | 0,0   | 0,1   | <b>0,1</b>   | 2                  | 2    | 1    | 1    | <b>1</b>  | štrkopiesok       |

**Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č. 17<sub>BA</sub> - II/IV

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)             | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |       |       |       |              | Počet zamestnancov |      |      |      |           | Poznámka              |
|---|---|-------|-------|-------|--------------|--------------------|------|------|------|-----------|-----------------------|
|   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009         | 2005               | 2006 | 2007 | 2008 | 2009      |                       |
| Horná Seč- ANTECO s.r.o.                          | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>118,0</b> | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>10</b> | štrkopiesok           |
| Horný Chotár-Salka-E.Urbanová, Želiezovce         | 0,8   | 5,8   | 16,0  | 43,0  | <b>44,2</b>  | 2                  | 3    | 5    | 7    | <b>9</b>  | štrkopiesok           |
| Hrubá Borša-ORAG Golfinvest a.s.                  |   |       |       |       | <b>336,0</b> |                    |      |      |      | <b>6</b>  | štrkopiesok           |
| Hrubá Borša-Štrkopiesky HB s.r.o.                 | 39,0  | 338,0 | 48,0  | 703,8 | <b>915,7</b> | 5                  | 8    | 18   | 26   | <b>12</b> | štrkopiesok           |
| <del>Hurbanovo-Ovezel</del>                       | 10,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 2                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Jelka-BUILDHOUSE s.r.o.                           | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 7,0   | <b>0,8</b>   | 0                  | 0    | 0    | 4    | <b>5</b>  | štrkopiesok           |
| Jur nad Hronom-A. Gerbár                          |   |       |       | 36,0  | <b>0,0</b>   |                    |      |      | 1    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Kalnica - Schnierer Dušan, Kalná n/H              | 4,8   | 17,2  | 28,9  | 23,5  | <b>0,0</b>   | 2                  | 5    | 7    | 9    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Kalnica - ViOn, a.s.                              |   |       |       |       | <b>89,0</b>  |                    |      |      |      | <b>12</b> | štrkopiesok           |
| <del>Kamenný Mlyn-VLM š.p., OZ Malaacky</del>     | 117,4                                       | 120,3 | 41,2  | 0,0   | <b>0,0</b>   | 5                  | 5    | 4    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Komjatice-ALAS SLOVAKIA, s.r.o.                   | 0,0   | 26,0  | 44,0  | 117,0 | <b>218,0</b> | 0                  | 4    | 4    | 13   | <b>8</b>  | štrkopiesok           |
| Kopčany-SAZAN, s.r.o.                             | 0,0   | 0,4   | 24,5  | 35,1  | <b>67,0</b>  | 0                  | 1    | 9    | 4    | <b>6</b>  | štrkopiesok           |
| Kostolné Kračany-AGROMEL, spol. s r.o.            | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,9   | <b>10,2</b>  | 0                  | 0    | 0    | 6    | <b>4</b>  | štrkopiesok           |
| <del>Kútniky - Blažov</del>                       | 29,8  | 3,2   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 2                  | 1    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| <del>Lehnice (Sása)</del>                         | 34,0  | 54,5  | 39,4  | 22,0  | <b>0,0</b>   | 5                  | 5    | 3    | 3    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Madunice-ZAPA beton SK s.r.o. (Super tank, spol.) | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | právny spor o vlastn. |
| <del>Marcelová- B&amp;T Marcelová</del>           | 16,4  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 4                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Matúškovo- AGRO-MATÚŠKOVO, s.r.o.                 | 2,3   | 2,1   | 2,2   | 0,9   | <b>1,9</b>   | 2                  | 3    | 3    | 2    | <b>7</b>  | piesok                |
| <del>Michal na Ostrove-Tichavsk</del>             | 0,0   | 0,0   | 22,0  | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 3    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená      |
| Mikula-Želiezovce-AX STAVAS, spol. s r.o.         | 35,2  | 98,4  | 67,0  | 75,7  | <b>89,4</b>  | 16                 | 23   | 11   | 17   | <b>8</b>  | štrkopiesok           |
| Moravský sv. Ján-FOP Vrablec, s.r.o.              | 0,0   | 4,4   | 4,2   | 5,5   | <b>7,1</b>   | 0                  | 1    | 1    | 1    | <b>1</b>  | štrkopiesok           |
| Moravský sv. Ján-Gergelik-SAND, sr.o. (SAZAN a    | 0,0   | 4,0   | 7,0   | 2,0   | <b>20,3</b>  | 0                  | 4    | 5    | 4    | <b>5</b>  | štrkopiesok           |
| Moravský sv. Ján-Král Jozef, Veľké Leváre         | 0,0   | 4,5   | 0,0   | 0,3   | <b>1,0</b>   | 0                  | 1    | 0    | 2    | <b>1</b>  | štrkopiesok           |
| Most na Ostrove-SONDA                             | 78,6  | 168,0 | 143,0 | 125,3 | <b>108,7</b> | 15                 | 16   | 15   | 13   | <b>9</b>  | štrkopiesok           |
| Most na Ostrove-Štrkop.a stavohm. a.s.            | 28,4  | 26,9  | 26,3  | 22,5  | <b>19,9</b>  | 5                  | 5    | 4    | 4    | <b>4</b>  | štrkopiesok           |
| Nemčinany-Obec Nemčiňany                          | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 2,3   | <b>0,1</b>   | 1                  | 1    | 1    | 4    | <b>4</b>  | štrkopiesok           |
| Nemčiňany-Stanislav Orovnický, Zlaté Moravce      | 0,0   | 0,2   | 2,2   | 0,1   | <b>3,9</b>   | 0                  | 2    | 2    | 1    | <b>3</b>  | štrkopiesok           |

**Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č. 17<sub>BA</sub> - III/IV

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)                       | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> , od r. 2009 kt) |       |       |       |              | Počet zamestnancov |      |      |      |           | Poznámka          |
|---|---|-------|-------|-------|--------------|--------------------|------|------|------|-----------|-------------------|
|   | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009         | 2005               | 2006 | 2007 | 2008 | 2009      |                   |
| Nesvady-AGRORENT, a.s.                                      | 0,0   | 4,3   | 1,6   | 0,8   | <b>2,9</b>   | 0                  | 3    | 1    | 2    | <b>2</b>  | štrkopiesok       |
| Nesvady-AQUARENT, s.r.o.                                    | 3,8   | 17,7  | 19,6  | 13,5  | <b>10,1</b>  | 3                  | 3    | 6    | 2    | <b>3</b>  | štrkopiesok       |
| Nová Ves pri Dunaji-BAU-RENT spol. s r.o. (BAU-             | 0,0   | 1,5   | 1,9   | 2,3   | <b>11,3</b>  | 0                  | 7    | 7    | 7    | <b>7</b>  | štrkopiesok       |
| Nové Zámky-AGROSPOL AQUA s.r.o.                             | 3,9   | 0,0   | 0,0   | 23,8  | <b>28,5</b>  | 2                  | 0    | 0    | 3    | <b>3</b>  | štrkopiesok       |
| Nové Osady-Holcim (Slovensko) a.s.                          | 38,7  | 104,0 | 337,8 | 238,5 | <b>475,0</b> | 10                 | 10   | 22   | 16   | <b>16</b> | štrkopiesok       |
| <del>Nové Osady-Štrkopiesky SEDÍN, a.s.</del>               | 0,0   | 54,0  | 0,0   | 57,5  | <b>0,0</b>   | 0                  | 15   | 0    | 12   | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Nový Svet-Dušan Šebeň (Ilka s.r.o.)                         | 0,0   | 0,0   | 8,4   | 22,9  | <b>338,8</b> | 0                  | 0    | 4    | 11   | <b>13</b> | štrkopiesok       |
| Nový Svet- SEKOSTAV s.r.o.                                  |   |       |       | 11,9  | <b>12,0</b>  |                    |      |      | 4    | <b>4</b>  | štrkopiesok       |
| Ódza-AGRIPENT spol. s r.o.                                  | 0,0   | 0,0   | 23,8  | 44,0  | <b>71,5</b>  | 0                  | 0    | 2    | 2    | <b>6</b>  | štrkopiesok       |
| Podunajské Biskupice-ANČETA s.r.o.                          | 18,0  | 5,0   | 2,0   | 3,7   | <b>2,5</b>   | 3                  | 2    | 4    | 2    | <b>4</b>  | štrkopiesok       |
| Podunajské Biskupice-A-Z STAV s.r.o.                        | 57,5  | 76,4  | 97,5  | 105,0 | <b>143,8</b> | 8                  | 8    | 8    | 6    | <b>5</b>  | štrkopiesok       |
| Podunajské Biskupice-Holcim (Slovensko) a.s.                | 0,0   | 14,6  | 92,7  | 45,2  | <b>89,1</b>  | 0                  | 9    | 9    | 7    | <b>8</b>  | štrkopiesok       |
| Podunajské Biskupice-SEHRING Bratislava, s.r.o.             | 283,8                                       | 294,1 | 299,3 | 399,8 | <b>463,4</b> | 14                 | 10   | 10   | 11   | <b>11</b> | štrkopiesok       |
| Rastice-BEST PLACE a.s.                                     |   |       |       | 5,0   | <b>190,2</b> |                    |      |      | 5    | <b>12</b> | štrkopiesok       |
| <del>Reca-Kvál-Tibor, Senec</del>                           | 0,0   | 54,6  | 49,0  | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 4    | 3    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Reca-Talapka Cyril, Senec                                   | 57,6  | 0,0   | 0,0   | 7,5   | <b>33,3</b>  | 3                  | 0    | 0    | 2    | <b>2</b>  | štrkopiesok       |
| Reca II.-Talapka Cyril, Senec                               | 52,9  | 0,0   | 0,0   | 25,0  | <b>0,0</b>   | 4                  | 0    | 0    | 3    | <b>0</b>  | činnosť prerušená |
| <del>Revinka-KOMODORE, s.r.o.</del>                         | 18,5  | 13,2  | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 3                  | 3    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| <del>Senec-us. nádrž-Bratislavské štrkopiesky, s.r.o.</del> | 25,3  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 7                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Skalica-Mesto Skalica                                       | 21,2  | 14,1  | 42,5  | 28,4  | <b>10,9</b>  | 6                  | 7    | 4    | 4    | <b>4</b>  | štrkopiesok       |
| Šoriakoš-Mostová-DELTA Stone, s.r.o.                        | 0,0   | 37,7  | 55,7  | 250,5 | <b>539,6</b> | 0                  | 6    | 12   | 23   | <b>23</b> | štrkopiesok       |
| Šurany-GREENDWELL, s.r.o.                                   |   |       |       |       | <b>5,3</b>   |                    |      |      |      | <b>7</b>  | štrkopiesok       |
| <del>Šurany-Kos.Sok-AQUA ŠTRK</del>                         | 3,5   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 6                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Šurany-Ondrochov-Ríči Jozef, Šurany                         | 0,8   | 0,4   | 0,2   | 0,7   | <b>0,5</b>   | 2                  | 2    | 2    | 2    | <b>2</b>  | štrkopiesok       |
| Trávník-ACT Trávník s.r.o.                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 0                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | štrkopiesok       |
| Trávník I.-ACT Trávník s.r.o.                               | 90,8  | 71,3  | 55,3  | 44,3  | <b>86,3</b>  | 20                 | 20   | 20   | 20   | <b>16</b> | štrkopiesok       |
| Veľké Kosihy-KISA s.r.o.                                    |   |       |       | 10,1  | <b>114,4</b> |                    |      |      | 4    | <b>4</b>  | štrkopiesok       |
| Veľký Grob-CESTY NITRA, a.s.                                |   |       |       | 12,5  | <b>34,9</b>  |                    |      |      | 3    | <b>6</b>  | štrkopiesok       |
| <del>Vrakúň-Magla-PD Vrakúň</del>                           | 3,5   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | <b>0,0</b>   | 2                  | 0    | 0    | 0    | <b>0</b>  | činnosť ukončená  |
| Vrakúň-GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o.                         | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 168,0 | <b>211,3</b> | 0                  | 0    | 0    | 12   | <b>11</b> | štrkopiesok       |

**Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe**

*Príloha č. 17<sub>BA</sub> - IV/IV*

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)  | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |              |              |              |              | Poznámka    |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|  | 2005  | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |             |
| Zemianske Šúrovce-Števík Igor, Šúrovce | 0,0   | 5,0            | 9,5            | 10,0           | 29,2           | 0                  | 3            | 3            | 3            | 3            | štrkopiesok |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                  | <b>2 463,9</b>                              | <b>2 821,3</b> | <b>2 899,8</b> | <b>4 068,9</b> | <b>6 830,6</b> | <b>370,0</b>       | <b>372,0</b> | <b>382,0</b> | <b>428,0</b> | <b>396,0</b> |             |

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

Príloha č. 17<sub>BB</sub>

| Dobývací priestor                    | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |            |            |           | Poznámka     |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------|
|                                      | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007       | 2008       | 2009      |              |
| Čamovce                              | 1,8   | 1,8          | 0,9          | 1,7          | 1,2          | 11                 | 3         | 6          | 6          | 0         |              |
| Horné Strháre                        | 5,4   | 7,1          | 17,2         | 7,7          | 25,3         | 2                  | 2         | 3          | 4          | 5         |              |
| Lipovec                              | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Palúdzka                             | 17,6  | 25,0         | 25,3         | 30,0         | 34,0         | 13                 | 13        | 13         | 12         | 11        |              |
| Poltár                               | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Sučany                               | 184,0                                       | 229,0        | 172,0        | 66,3         | 0,0          | 15                 | 15        | 21         | 13         | 0         | likvidácia   |
| Uľanka                               | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Vrútky I. Lipovec                    | 21,0  | 36,0         | 8,5          | 17,3         | 0,0          | 21                 | 27        | 23         | 14         | 0         | ťažba z Váhu |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |   |              |              |              |              |                    |           |            |            |           |              |
| Blažovce                             |   |              |              |              | 50,0         |                    |           |            |            | 3         |              |
| Brezenec                             | 0,1   | 0,4          | 0,0          | 0,5          | 0,0          | 1                  | 2         | 0          | 2          | 0         |              |
| Čierny Balog Frúdlíčky               | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         | likvidácia   |
| Holiša                               | 0,0   | 8,5          | 37,8         | 31,8         | 29,4         | 0                  | 4         | 8          | 8          | 8         |              |
| Horné Plachtince                     | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Hrušov (pieskovňa)                   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,2          | 0,7          | 0                  | 0         | 0          | 2          | 2         |              |
| Kalonda                              | 0,0   | 25,0         | 22,0         | 35,0         | 35,0         | 0                  | 11        | 10         | 4          | 6         |              |
| 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         |              |
| 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          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Párnica                              | 11,9  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 8                  | 0         | 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        |                    |           |            | 21         | 23        |              |
| Šiatorská Bukovinka                  | 2,0   | 2,0          | 1,5          | 2,4          | 10,0         | 3                  | 3         | 3          | 3          | 3         |              |
| Tuhár                                | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Turany                               |   |              | 4,0          | 0,0          | 0,0          |                    |           | 8          | 0          | 0         |              |
| Vážec - Podhory                      |   |              |              |              | 0,0          |                    |           |            |            | 2         |              |
| Veľká nad Ipľom                      | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| Veľká nad Ipľom, Farská lúka         |   |              |              |              | 12,8         |                    |           |            |            | 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         |                    |           | 23         | 14         | 0         |              |
| Východná                             | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0         |              |
| <b>Spolu</b>                         | <b>243,8</b>                                | <b>334,8</b> | <b>309,7</b> | <b>316,1</b> | <b>553,9</b> | <b>74</b>          | <b>80</b> | <b>118</b> | <b>103</b> | <b>65</b> |              |

**Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č. 17<sub>KE</sub>

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor                    | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka |
|--------------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                                      | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |          |
| Beša                                 | 0,0   | 0,1          | 0,4          | 1,6          | <b>6,0</b>   | 0                  | 2         | 1         | 2         | <b>2</b>  | 1,7      |
| Čaňa                                 | 244,1                                       | 118,3        | 110,0        | 162,2        | <b>271,5</b> | 18                 | 17        | 17        | 17        | <b>17</b> | 1,86     |
| Milhošť                              | 49,0  | 173,8        | 130,6        | 148,1        | <b>89,3</b>  | 11                 | 8         | 13        | 14        | <b>13</b> | 1,94     |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |   |              |              |              |              |                    |           |           |           |           |          |
| Kechnec                              | 0,0   | 11,2         | 46,3         | 55,2         | <b>125,0</b> | 0                  | 3         | 6         | 6         | <b>6</b>  | 1,6      |
| Kačanov I.                           | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | 1,66     |
| Kačanov II.                          | 0,7   | 0,0          | 12,5         | 4,2          | <b>6,5</b>   | 2                  | 0         | 3         | 3         | <b>3</b>  | 1,66     |
| Nemcovce                             | 15,0  | 15,0         | 18,0         | 20,0         | <b>32,3</b>  | 4                  | 4         | 3         | 3         | <b>3</b>  | 1,6      |
| Svätušie - Čikoška II.-ZPS           | 18,7  | 27,0         | 25,2         | 14,4         | <b>24,1</b>  | 2                  | 2         | 2         | 2         | <b>9</b>  | 1,62     |
| Strážske                             | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>30,9</b>  | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>4</b>  | 1,6      |
| Nacina Ves                           | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | 1,6      |
| Biel                                 | 0,0   | 3,6          | 0,0          | 9,5          | <b>0,0</b>   | 2                  | 2         | 0         | 2         | <b>0</b>  | 1,6      |
| Kráľovský Chlmec-Ungvári             | 3,4   | 4,9          | 6,1          | 4,2          | <b>5,5</b>   | 2                  | 2         | 2         | 3         | <b>3</b>  | 1,62     |
| Kačanov III.                         | 8,5   | 8,6          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 3                  | 3         | 0         | 0         | <b>0</b>  | 1,66     |
| Drienovec (od r.2004)                | 43,0  | 53,4         | 50,8         | 27,4         | <b>20,2</b>  | 4                  | 4         | 4         | 5         | <b>6</b>  | 1,7      |
| Biel - Viničný vrch                  |   | 18,5         | 20,0         | 9,5          | <b>3,5</b>   |                    | 0         | 2         | 2         | <b>2</b>  | 1,62     |
| Orkucany (od 2009)                   |   |              |              |              | <b>48,6</b>  |                    |           |           |           | <b>7</b>  | 1,68     |
| Sirník - Moľva                       | 8,5   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 6                  | 2         | 0         | 0         | <b>0</b>  | 1,66     |
| <b>Spolu</b>                         | <b>339,4</b>                                | <b>434,4</b> | <b>419,9</b> | <b>456,3</b> | <b>663,3</b> | <b>44</b>          | <b>49</b> | <b>53</b> | <b>59</b> | <b>75</b> |          |



Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe

Príloha č. 17<sub>PD</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Prievidza

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného nerastu | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |                |              |                |                | Počet zamestnancov |            |           |            |            | Poznámka                         |
|--|---|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------------|------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|
|  | 2005  | 2006           | 2007         | 2008           | 2009           | 2005               | 2006       | 2007      | 2008       | 2009       |                                  |
| Beckov I., Holcím                                  | 118,7                                       | 44,0           | 8,4          | 0,0            | 0,3            | 0                  | 0          | 0         | 8          | 9          | dodávateľsky 10 z.               |
| Beckov - Kopané                                    | 25,4  | 2,4            | 0,4          | 0,2            | 0,7            | 18                 | 11         | 6         | 6          | 7          |                                  |
| Beckov II.-Zelená voda I.                          | 0,0   | 45,0           | 45,0         | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | dodávateľsky 10 z.               |
| Beckov III.-Prúdky                                 | 0,0   | 29,1           | 45,7         | 65,2           | 102,9          | 0                  | 0          | 0         | 8          | 5          | dodávateľsky 8 z.                |
| Beckov, p.č. 1794/62,66                            | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 25,0           | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 8          | 0          | Holcím(SI) a.s., od r. 2006      |
| Beluša I.  | 41,1  | 32,5           | 32,2         | 23,5           | 51,6           | 4                  | 6          | 8         | 8          | 8          |                                  |
| Bolešov - Objekt - 2                               | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 20,0           | 0                  | 0          | 0         | 0          | 2          | od 10.2008                       |
| Dubnica n/V -Pažiť                                 | 0,0   | 25,6           | 15,7         | 16,4           | 30,0           | 0                  | 6          | 6         | 6          | 4          | od r. 2005                       |
| Dubnica nad Váhom                                  | 24,6  | 69,8           | 15,8         | 29,4           | 69,2           | 11                 | 18         | 5         | 12         | 10         |                                  |
| Dulov  | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          |                                  |
| Dulov I.   | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          |                                  |
| Dulov, lok. Dolné Prúdy                            | 8,6   | 0,2            | 61,3         | 0,0            | 9,5            | 5                  | 2          | 9         | 0          | 5          |                                  |
| Hliník n/Váhom I.                                  | 459,0                                       | 0,0            | 0,0          | 0,3            | 0,0            | 10                 | 0          | 0         | 2          | 0          | od r. 2005                       |
| Hliník n/Váhom II.                                 | 0,0   | 248,1          | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 10         | 0         | 0          | 0          | od r. 2006                       |
| Horný Hričov (p.č. 831/3)                          | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 29,0           | 5,0            | 0                  | 0          | 0         | 2          | 3          | od r. 2007                       |
| Horovce - Sihoť                                    | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 13,6           | 87,4           | 0                  | 0          | 0         | 8          | 9          | od r. 2008                       |
| Chrenovec - Brusno                                 | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 2          | 2          |                                  |
| Kočovce  | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          |                                  |
| Kotešová (p.č.1904/2, 3)                           | 52,0  | 6,3            | 39,0         | 11,7           | 58,6           | 7                  | 7          | 5         | 5          | 5          | od r. 2005                       |
| Kotešová (p.č.1907/4, 5 ...)                       | 0,0   | 100,0          | 0,8          | 0,0            | 5,7            | 0                  | 5          | 5         | 0          | 5          | od r. 2006                       |
| Kotešová (p.č.1909/18 ...)                         | 0,0   | 100,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 4          | 0         | 0          | 0          | od r. 2006                       |
| Kotešová (p.č.1919/2)                              | 49,7  | 81,5           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | vyŕažené                         |
| Kotešová (p.č.1930/1)                              | 0,0   | 25,2           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 8          | 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                               | 0,0   | 0,0            | 270,0        | 290,0          | 148,0          | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | dodávateľsky Váhovstav od r.2007 |
| Krivosúd-Bodovka                                   | 6,3   | 4,5            | 0,8          | 0,3            | 7,4            | 1                  | 1          | 1         | 1          | 1          | p=2 t/m3                         |
| Malá Bytča /DP/                                    | 53,5  | 0,0            | 20,0         | 169,0          | 167,0          | 2                  | 0          | 2         | 11         | 11         |                                  |
| Malá Bytča   | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | od r. 2006, neŕažilo sa          |
| Maršová - Rašov                                    | 0,0   | 25,0           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 10         | 0         | 0          | 0          | od r. 2006                       |
| Nozdrkovce   | 0,8   | 0,3            | 0,1          | 1,8            | 1,2            | 6                  | 4          | 4         | 4          | 7          | 4                                |
| Očkov  | 0,9   | 0,3            | 0,3          | 3,0            | 1,0            | 4                  | 4          | 4         | 4          | 2          |                                  |
| Opatovce   | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | pov. likvidácie                  |
| Orlové   | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 85,4           | 0                  | 0          | 0         | 0          | 11         | od r.2009                        |
| Piešťany-Hričov /vodné dielo/                      | 22,7  | 13,5           | 25,7         | 0,0            | 40,0           | 7                  | 10         | 5         | 0          | 8          | odstráň. nánosov                 |
| Piešťany-Udiča /vodné dielo/                       | 19,5  | 0,0            | 7,1          | 58,0           | 9,3            | 6                  | 0          | 5         | 5          | 5          | odstráň. nánosov                 |
| Plevník-Drienové (p.č.1708/1)                      | 31,2  | 110,0          | 0,0          | 53,4           | 0,0            | 4                  | 5          | 0         | 6          | 0          | od r. 2005                       |
| Plevník-Drienové (p.č.1716/3, 6, 7)                | 89,1  | 40,0           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 5                  | 4          | 0         | 0          | 0          | od r. 2005, zlikvidovaný         |
| Plevník-Drienové (p.č.1716/5, 6)                   | 110,8                                       | 89,0           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 5                  | 4          | 0         | 0          | 0          | od r. 2005, zlikvidovaný         |
| Považany   | 7,2   | 0,0            | 5,0          | 2,0            | 1,7            | 6                  | 2          | 5         | 5          | 5          |                                  |
| Považany (ZAPA beton SK)                           | 0,0   | 7,8            | 48,0         | 41,6           | 60,0           | 0                  | 4          | 4         | 4          | 4          | od r. 2006, $\zeta=1,85$         |
| Považské Podhradie I.                              | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 199,9          | 42,1           | 0                  | 0          | 0         | 20         | 10         | od r. 2008                       |
| Považské Podhradie II.                             | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 120,4          | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 20         | 0          | od r. 2008                       |
| Považské Podhradie (p.č.769/29)                    | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | od r. 2008                       |
| Považská Teplá                                     | 109,1                                       | 50,0           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 7                  | 6          | 0         | 0          | 0          | od r. 2005, zlikvidovaný         |
| Považská Teplá (p.č.1716, 1723) a                  | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 118,9          | 84,0           | 0                  | 0          | 0         | 6          | 4          | od r. 2006                       |
| Predmier   | 105,1                                       | 124,5          | 116,0        | 0,0            | 0,0            | 0                  | 2          | 2         | 0          | 0          | od r. 2005, zlikvidovaný         |
| Predmier ( p.č. 1119/25,61,64)                     | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 10,0           | 64,6           | 0                  | 0          | 0         | 2          | 2          | od r. 2008                       |
| Predmier ( p.č. 1119/27)                           | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 64,6           | 0                  | 0          | 0         | 0          | 8          | od r. 2009                       |
| Rakoluby, KN C 5289/1,2,3                          | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | od r. 2009                       |
| Rozvadze   | 7,0   | 3,8            | 0,6          | 15,0           | 15,0           | 15                 | 9          | 7         | 26         | 22         |                                  |
| Veľká Bytča, Kotešová                              | 0,0   | 137,9          | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 8          | 0         | 0          | 0          | od r. 2006, zlikv.2008           |
| Veľká Bytča, Kotešová                              | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | od r. 2007, zlikv.2008,2009      |
| Veľká Bytča, 3108/9                                | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 0          | od r. 2008, SDP, sro             |
| Veľká Bytča, 3108/6 ...                            | 0,0   | 0,0            | 0,0          | 0,0            | 5,0            | 0                  | 0          | 0         | 0          | 8          | od r. 2009, Ján Korbáš           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                              | <b>1 342,3</b>                              | <b>1 416,3</b> | <b>757,9</b> | <b>1 297,6</b> | <b>1 232,2</b> | <b>123</b>         | <b>150</b> | <b>83</b> | <b>192</b> | <b>171</b> |                                  |

**Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe**

 Príloha č.17<sub>SNV</sub>

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

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) |     | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |                | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka              |
|---|-----|---|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
|   |     | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009           | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                       |
| Batizovce   | DP  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                       |
| Batizovce I   | DP  | 186,0                                       | 294,5        | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 33                 | 37        | 0         | 0         | <b>0</b>  |                       |
| Plaveč I  | DP  | 79,0  | 92,8         | 101,0        | 194,6        | <b>194,4</b>   | 10                 | 10        | 10        | 24        | <b>24</b> | VSH, s.r.o. Turňa     |
| Batizovce II  | LNN | 0,0   | 0,0          | 468,4        | 529,1        | <b>770,0</b>   | 0                  | 0         | 45        | 41        | <b>43</b> | Štrkopiesky Batizovce |
| Levoča-Baláž  | LNN | 10,0  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 4                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | Matrix SNV            |
| Gerlachov - Juh   | LNN | 0,0   | 0,2          | 0,6          | 1,1          | <b>1,9</b>     | 0                  | 1         | 1         | 1         | <b>1</b>  | PD Gerlachov          |
| Venglíská   | LNN | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | PD Jarabina           |
| Gortva  | LNN | 4,1   | 4,7          | 2,4          | 2,6          | <b>1,5</b>     | 3                  | 3         | 4         | 4         | <b>4</b>  | Agócs Alexander       |
| Rudňany-odkalisko   | LNN | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,7          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 1         | <b>0</b>  |                       |
| St.Ľubovňa-Pod Štokom   | LNN | 20,1  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 4                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | Piemstav, a.s.        |
| Veľká Lomnica   | LNN | 14,2  | 40,4         | 0,0          | 14,0         | <b>1,1</b>     | 4                  | 5         | 0         | 3         | <b>3</b>  | BEDIK                 |
| Veľká Lomnica-rybníky   | LNN | 39,1  | 52,7         | 108,7        | 51,2         | <b>0,0</b>     | 5                  | 5         | 5         | 5         | <b>0</b>  | Plučinský             |
| Gerlachov-Kozúbok   | LNN | 1,8   | 10,8         | 0,3          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 1                  | 1         | 1         | 0         | <b>0</b>  | Stemp MaG Pp          |
| Nižné Ružbachy  | LNN | 0,0   | 0,0          | 9,6          | 12,3         | <b>19,8</b>    | 0                  | 0         | 3         | 3         | <b>3</b>  |                       |
| Starňa-Pikonta  | LNN | 0,0   | 0,0          | 43,0         | 35,0         | <b>54,0</b>    | 1                  | 1         | 4         | 3         | <b>3</b>  |                       |
| Vlkyňa  | LNN | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>1,2</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>4</b>  |                       |
| Abovce-Pasienky   | LNN | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                       |
| Levoča-Baláž I  | LNN | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>2</b>  | Ing. Babej-B GAS      |
| <b>Spolu DP + LNN</b>   |     | <b>354,3</b>                                | <b>496,1</b> | <b>734,0</b> | <b>840,6</b> | <b>1 043,8</b> | <b>65</b>          | <b>63</b> | <b>73</b> | <b>85</b> | <b>87</b> |                       |

**Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 18<sub>BA</sub>

v pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka            |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
|   | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                     |
| DP Boleráz  | 143,0                                       | 97,0         | 133,8        | 112,2        | <b>79,8</b>  | 5                  | 12        | 15        | 16        | <b>13</b> | tehliarska surovina |
| DP Borský Jur   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav likvidácie     |
| DP Borský Jur I.  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | ťažba prerušená     |
| DP Devínska Nová Ves II.                                      | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav likvidácie     |
| DP Gbely I.   | 2,0   | 1,5          | 1,0          | 10,0         | <b>2,3</b>   | 1                  | 2         | 1         | 6         | <b>2</b>  | tehliarska surovina |
| DP Machulince I.  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav zabezpečenia   |
| DP Myjava I.  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,1</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>2</b>  | tehliarska surovina |
| DP Pezinok I.   | 76,0  | 91,0         | 508,0        | 19,4         | <b>7,1</b>   | 6                  | 8         | 17        | 8         | <b>6</b>  | tehliarska surovina |
| DP Zlaté Moravce II.  | 100,0                                       | 100,3        | 128,5        | 91,0         | <b>86,8</b>  | 5                  | 15        | 15        | 15        | <b>12</b> | tehliarska surovina |
| LNN Bátorové Kosihy   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | ťažba prerušená     |
| LNN Dubník - Bakoš  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav zabezpečenia   |
| LNN Malá nad Hronom   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | ťažba prerušená     |
| LNN Myjava  | 2,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 2                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | tehliarska surovina |
| <b>Spolu</b>  | <b>323,0</b>                                | <b>289,8</b> | <b>771,3</b> | <b>232,6</b> | <b>176,1</b> | <b>19</b>          | <b>37</b> | <b>48</b> | <b>45</b> | <b>35</b> |                     |

**Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 18<sub>BB</sub>

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

| Dobývací priestor                            | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                    |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
|  | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                             |
| Kalinovo                                     | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                             |
| Lučenec I.                                   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | bez zásob                   |
| Lučenec II.                                  | 18,8  | 36,1         | 23,1         | 26,8         | <b>17,1</b>  | 4                  | 4         | 4         | 4         | <b>4</b>  | Fabianka                    |
| Martin                                       | 0,0   | 0,0          | 1,5          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 5         | 0         | <b>2</b>  |                             |
| Ondrašová                                    | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | -            | 0                  | 0         | 0         | 0         | -         | zásoby odpísané, DP zrušený |
| Poltár II.                                   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                             |
| Poltár VI.                                   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | plán zabezpečenia           |
| Ružomberok                                   | 33,7  | 34,1         | 86,7         | 42,8         | <b>25,1</b>  | 10                 | 14        | 14        | 9         | <b>15</b> |                             |
| Sučany                                       | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | plán zabezpečenia           |
| Vidiná                                       | 13,4  | 42,6         | 45,3         | 45,4         | <b>58,0</b>  | 8                  | 10        | 10        | 10        | <b>10</b> |                             |
| Zelené                                       | 67,8  | 57,4         | 42,1         | 47,1         | <b>68,7</b>  | 5                  | 5         | 5         | 5         | <b>5</b>  |                             |
| Zvolen                                       | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | podnik v likvidácii         |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)</b> |   |              |              |              |              |                    |           |           |           |           |                             |
| Hliník nad Hronom                            | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                             |
| Maštinec                                     | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | plán zabezpečenia           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                        | <b>133,7</b>                                | <b>170,2</b> | <b>198,8</b> | <b>162,1</b> | <b>168,8</b> | <b>27</b>          | <b>33</b> | <b>38</b> | <b>28</b> | <b>36</b> |                             |

**Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 18<sub>KE</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |            |            |             |              | Počet zamestnancov |          |          |          |          | Poznámka     |
|-------------------|---|------------|------------|-------------|--------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|
|                   | 2005  | 2006       | 2007       | 2008        | 2009         | 2005               | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |              |
| Bystré            | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0         | <b>0,0</b>   | 0                  | 0        | 0        | 0        | <b>0</b> | ζ=1,85       |
| Čemerné           | 0,0   | 1,0        | 0,0        | 0,0         | <b>0,0</b>   | 0                  | 3        | 0        | 0        | <b>0</b> | ζ=1,86       |
| Močarmany         | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 61,1        | <b>153,0</b> | 0                  | 0        | 0        | 7        | <b>7</b> |              |
| Sabinov           | 0,0   | 0,0        | 0,3        | 2,2         | <b>0,0</b>   | 0                  | 0        | 2        | 2        | <b>0</b> | zabezpečenie |
| Tisinec           | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0         | <b>0,0</b>   | 0                  | 0        | 0        | 0        | <b>0</b> | ζ=1,82       |
| <b>Spolu DP</b>   | <b>0,0</b>                                  | <b>1,0</b> | <b>0,3</b> | <b>63,3</b> | <b>153,0</b> | <b>0</b>           | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>9</b> | <b>7</b> |              |

**Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 18<sub>PD</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |             |             |             |             | Počet zamestnancov |           |           |          |           | Poznámka                      |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------------------------|
|   | 2005  | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2005               | 2006      | 2007      | 2008     | 2009      |                               |
| Ilava   | 0,0   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | <b>0,0</b>  | 0                  | 0         | 0         | 0        | <b>0</b>  | neťažilo sa                   |
| Nitrianske Pravno   | 8,4   | 41,8        | 39,6        | 52,3        | <b>24,5</b> | 7                  | 10        | 7         | 7        | <b>8</b>  | ťažba, ζ=1,5 t/m <sup>3</sup> |
| Partizánske   | 0,0   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | <b>0,0</b>  | 0                  | 0         | 0         | 0        | <b>0</b>  | v likvidácii, zrušený DP      |
| Preseľany   | 0,0   | 3,5         | 0,0         | 0,0         | <b>0,0</b>  | 4                  | 4         | 4         | 0        | <b>3</b>  | likv. zosuvu mimo DP          |
| Trenčianska Turná   | 0,0   | 0,0         | 0,0         | 0,1         | <b>0,1</b>  | 0                  | 0         | 0         | 2        | <b>1</b>  |                               |
| <b>Spolu</b>  | <b>8,4</b>                                  | <b>45,3</b> | <b>39,6</b> | <b>52,4</b> | <b>24,6</b> | <b>11</b>          | <b>14</b> | <b>11</b> | <b>9</b> | <b>12</b> |                               |

**Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č.18<sub>SNV</sub>

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

| Dobývací priestor Ložisko<br>nevyhradeného nerastu<br>(názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |            |            |            |            | Počet zamestnancov |          |          |          |          | Poznámka       |
|---|---|------------|------------|------------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|
|   | 2005  | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005               | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |                |
| Behynce   | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,6        | <b>1,0</b> | 0                  | 0        | 0        | 2        | <b>2</b> | Tornaľa        |
| Mokrý Lúka I.   | 1,7   | 1,7        | 1,7        | 1,7        | <b>0,0</b> | 1                  | 1        | 1        | 1        | <b>0</b> | Tehelňa Revúca |
| Smižany   | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | <b>0,0</b> | 0                  | 0        | 0        | 0        | <b>0</b> | Tehelňa SNV    |
| Spišské Podhradie   | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | <b>0,0</b> | 0                  | 0        | 0        | 0        | <b>0</b> |                |
| Nová Ľubovňa  | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | <b>0,0</b> | 0                  | 0        | 0        | 0        | <b>0</b> |                |
| Spišské Vluchy  | 0,0   | 0,0        | 0,0        | 0,0        | <b>0,0</b> | 0                  | 0        | 0        | 0        | <b>0</b> |                |
| <b>Spolu DP + LNN</b>   | <b>1,7</b>                                  | <b>1,7</b> | <b>1,7</b> | <b>2,3</b> | <b>1,0</b> | <b>1</b>           | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |                |

**Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**
*Príloha č. 19BA*

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |                | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                               |
|---|---|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|   | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009           | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |  |
| Borinka-Prepadlé  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav zabezpečenia                      |
| Cajla   | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav zabezpečenia                      |
| Dechtice  | 37,0  | 37,0         | 54,7         | 62,1         | <b>52,8</b>    | 5                  | 5         | 9         | 9         | <b>9</b>  | vápenec                                |
| Jablonica   | 41,2  | 54,7         | 54,0         | 53,6         | <b>152,3</b>   | 11                 | 12        | 8         | 8         | <b>7</b>  | stavebný kameň                         |
| Pernek  | 0,0   | 0,1          | 0,3          | 0,0          | <b>3,0</b>     | 0                  | 6         | 4         | 0         | <b>2</b>  | stavebný kameň                         |
| Plavecké Podhradie  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | stav zabezpečenia                      |
| Podbranč I.   | 16,9  | 13,5         | 29,4         | 18,8         | <b>27,2</b>    | 7                  | 6         | 6         | 6         | <b>8</b>  | vápenec                                |
| Pohranice   | 201,7                                       | 229,0        | 174,9        | 298,9        | <b>531,0</b>   | 28                 | 31        | 22        | 21        | <b>21</b> | stavebný kameň                         |
| Rohožník IV.  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>     |                    |           |           | 0         | <b>0</b>  | sialit. surov. - slieň-preruš. činnosť |
| Sološnica I.  | 148,0                                       | 173,3        | 170,8        | 170,8        | <b>291,6</b>   | 12                 | 12        | 10        | 10        | <b>10</b> | sialit. surov.- slieň                  |
| Žirany  | 39,0  | 64,0         | 89,0         | 89,0         | <b>71,0</b>    | 18                 | 9         | 18        | 18        | <b>18</b> | výroba vápna                           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>   | <b>483,8</b>                                | <b>571,6</b> | <b>573,1</b> | <b>693,2</b> | <b>1 128,9</b> | <b>81</b>          | <b>81</b> | <b>77</b> | <b>72</b> | <b>75</b> |  |

**Ťažba vápencov a cementárenských surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 19<sub>BB</sub>

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

| Dobývací priestor | Ťažba (kt)  |             |             |             |             | Počet zamestnancov |          |          |          |          | Poznámka |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2005               | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     |          |
| Ružiná            | 13,0        | 11,0        | 10,6        | 8,5         | 14,5        | 5                  | 3        | 4        | 3        | 7        |          |
| Tuhár             | 0,3         | 0,0         | 7,0         | 10,6        | 0,2         | 6                  | 0        | 5        | 5        | 2        |          |
| <b>Spolu</b>      | <b>13,3</b> | <b>11,0</b> | <b>17,6</b> | <b>19,1</b> | <b>14,7</b> | <b>11</b>          | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>9</b> |          |

**Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 19<sub>KE</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |             |              |             | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                   |
|---|---|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
|   | 2005  | 2006         | 2007        | 2008         | 2009        | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                            |
| Dvorníky                                      | 166,2                                       | 71,9         | 41,3        | 95,2         | 60,0        | 11                 | 13        | 10        | 14        | 12        |                            |
| Skrabské                                      | 0,0   | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0         | 0                  | 0         | 0         | 0         | 0         | plán zabezp. $\zeta=1,7-2$ |
| Drienovec                                     | 40,6  | 30,0         | 12,7        | 10,2         | 30,7        | 5                  | 5         | 5         | 5         | 5         | vápenec $\zeta=2,6$        |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                         | <b>206,8</b>                                | <b>101,9</b> | <b>54,0</b> | <b>105,4</b> | <b>90,7</b> | <b>16</b>          | <b>18</b> | <b>15</b> | <b>19</b> | <b>17</b> |                            |

**Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 19<sub>PD</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor | Ťažba (kt)     |                |                |                |                | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka    |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|                   | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |             |
| Čachtice          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0         | 0         | 0         | 0         |             |
| Horné Sfnie I.    | 697,1          | 517,8          | 439,2          | 604,7          | 332,0          | 16                 | 32        | 32        | 32        | 29        | $\zeta=2,2$ |
| Ladce II.         | 1 001,0        | 1 076,0        | 1 118,0        | 1 207,7        | 963,0          | 33                 | 28        | 32        | 28        | 27        | $\zeta=2,6$ |
| <b>Spolu</b>      | <b>1 698,1</b> | <b>1 593,8</b> | <b>1 557,2</b> | <b>1 812,4</b> | <b>1 295,0</b> | <b>49</b>          | <b>60</b> | <b>64</b> | <b>60</b> | <b>56</b> |             |





**Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 20<sub>KE</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |             |             |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                 |
|---|---|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|   | 2005  | 2006        | 2007        | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                          |
| Hostovce  | 10,8  | 44,7        | 80,0        | 125,0        | 205,2        | 8                  | 5         | 4         | 16        | 16        | mletie váp. $\zeta=2,69$ |
| Ladmovce II.  | 8,8   | 15,8        | 4,0         | 5,1          | 21,3         | 4                  | 4         | 4         | 16        | 10        | $\zeta=2,61$             |
| Oreské  | 8,9   | 6,5         | 6,3         | 6,0          | 12,9         | 5                  | 5         | 6         | 6         | 6         | $\zeta=2,67$             |
| <b>Spolu DP + LNN</b>   | <b>28,5</b>                                 | <b>67,0</b> | <b>90,3</b> | <b>136,1</b> | <b>239,4</b> | <b>17</b>          | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>38</b> | <b>32</b> |                          |

**Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 20<sub>PD</sub>

v obvode pôsobnosti bvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (kt)   |                |                |              |                | Počet zamestnancov   |           |           |           |           | Poznámka        |
|---|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|   | 2005         | 2006           | 2007           | 2008         | 2009           | 2005                 | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                 |
| Čachtice  | 27,3         | 78,6           | 93,8           | 39,8         | <b>187,1</b>   | vid'. stavebný kameň |           |           |           |           | $\zeta = 2,69$  |
| Horné Sfnie I.  | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                    | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                 |
| Lietavská Svinná  | 141,3        | 135,0          | 125,4          | 91,0         | <b>176,0</b>   | 16                   | 15        | 15        | 14        | <b>14</b> |                 |
| Lietavská Lúčka   | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | <b>0,5</b>     | 0                    | 0         | 0         | 0         | <b>2</b>  | od dec.2009     |
| Nové Mesto nad Váhom  | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | <b>0,0</b>     | 0                    | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | likvidácia      |
| Rožňové Mitice  | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 29,3         | <b>82,9</b>    | 0                    | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  |                 |
| Stráňavy Polom  | 651,2        | 997,0          | 956,5          | 702,4        | <b>728,5</b>   | 11                   | 11        | 12        | 11        | <b>11</b> | vápenec ostatný |
| Trenčianske Mitice I.   | 15,0         | 33,0           | 0,0            | 0,0          | <b>0,0</b>     | 9                    | 12        | 0         | 0         | <b>0</b>  | $\zeta = 2,6$   |
| <b>Spolu DP + LNN</b>   | <b>834,8</b> | <b>1 243,6</b> | <b>1 175,7</b> | <b>862,5</b> | <b>1 175,0</b> | <b>36</b>            | <b>38</b> | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>27</b> |                 |

**Ťažba vápencov vysokopercených a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 21<sub>BA</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (kt)     |                |                |                |                | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka        |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|   | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                 |
| Rohožník III.   | 1 486,3        | 1 739,4        | 1 816,7        | 1 872,5        | 1 621,8        | 25                 | 21        | 24        | 24        | 20        | výroba cementov |
| <b>Spolu</b>  | <b>1 486,3</b> | <b>1 739,4</b> | <b>1 816,7</b> | <b>1 872,5</b> | <b>1 621,8</b> | <b>25</b>          | <b>21</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>20</b> |                 |

**Ťažba vápencov vysokopercených a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 21<sub>KE</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (kt)     |                |                |                |                | Počet zamestnancov |           |          |           |           | Poznámka                   |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------------------------|
|   | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2005               | 2006      | 2007     | 2008      | 2009      |                            |
| Včeláre   | 2 023,5        | 2 142,4        | 2 097,0        | 1 947,0        | 1 517,3        | 83                 | 85        | 36       | 36        | 30        | vápenec $\zeta=2,62 - 2,1$ |
| <b>Spolu</b>  | <b>2 023,5</b> | <b>2 142,4</b> | <b>2 097,0</b> | <b>1 947,0</b> | <b>1 517,3</b> | <b>83</b>          | <b>85</b> | <b>0</b> | <b>36</b> | <b>30</b> |                            |

**Ťažba vápencov vysokopercených a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 21<sub>SNV</sub>

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

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (kt)   |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
|   | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                   |
| Jaklovce  | 156,0        | 99,8         | 99,8         | 64,8         | 96,6         | 11                 | 7         | 7         | 9         | 9         | Calmit Margecany  |
| Slavec  | 50,2         | 117,4        | 22,1         | 8,9          | 94,1         | 13                 | 11        | 4         | 4         | 5         | Carmeuse Slovakia |
| Tisovec   | 319,5        | 294,0        | 328,1        | 142,6        | 385,0        | 14                 | 13        | 13        | 13        | 13        | Calmit Tisovec    |
| <b>Spolu</b>  | <b>525,7</b> | <b>511,2</b> | <b>450,0</b> | <b>216,3</b> | <b>575,7</b> | <b>38</b>          | <b>31</b> | <b>24</b> | <b>26</b> | <b>27</b> |                   |

**Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**

*Príloha č. 22<sub>BA</sub>*

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>(názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                       |
|------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|
|                              | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                                |
| Bažantnica - Stumbach        | 0,0   | 0,0          | 62,1         | 76,5         | <b>113,8</b> |                    |           | 4         | 3         | <b>4</b>  | zliev. a skl. piesky           |
| Chtelnica                    | 0,1   | 0,1          | 0,1          | 0,1          | <b>0,0</b>   | 6                  | 6         | 4         | 3         | <b>0</b>  | pieskovec                      |
| Levice III.- Zlatý Onyx      | 0,1   | 0,1          | 0,1          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 2                  | 2         | 2         | 0         | <b>0</b>  | dekor. kameň                   |
| Šajdíkove Humence            | 256,3                                       | 252,9        | 216,9        | 213,7        | <b>268,2</b> | 18                 | 22        | 22        | 21        | <b>17</b> | zliev. piesky                  |
| Šaštín                       | 60,9  | 59,1         | 68,4         | 71,1         | <b>117,0</b> | 8                  | 4         | 7         | 7         | <b>6</b>  | zliev. a skl. piesky           |
| CHLÚ Mýtne Ludany-Šikloš     | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | dekor. kameň-činnosť prerušená |
| <b>Spolu DP + LNN</b>        | <b>317,3</b>                                | <b>312,1</b> | <b>347,6</b> | <b>361,4</b> | <b>499,0</b> | <b>28</b>          | <b>28</b> | <b>39</b> | <b>34</b> | <b>27</b> |                                |

**Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 22 BB

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Banská Bystrica

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |            |            |            | Poznámka             |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------|----------------------|
|   | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007       | 2008       | 2009       |                      |
| Banská Belá                                   | 0,8   | 1,1          | 0,4          | 0,0          | 0,0          | 6                  | 4         | 3          | 0          | 0          | kremeneč             |
| Bartošova Lehôtka                             | 9,3   | 5,9          | 2,9          | 3,8          | 3,8          | 5                  | 5         | 4          | 4          | 4          |                      |
| Bartošova Lehôtka I                           |   |              |              | 0,0          | 0,1          |                    |           |            | 0          | 0          | zeolit               |
| Dobrá Niva                                    | 0,0   | 0,0          |              | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         |            | 0          | 0          | dekoratívny kameň    |
| Gregorova Vieska                              | 0,0   | 9,0          | 8,5          | 7,1          | 5,5          | 0                  | 8         | 7          | 7          | 3          | keramické íly        |
| Pondelok                                      | 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          | kaolín               |
| Poltár IV. H Prievrana                        | 7,1   | 7,3          | 1,9          | 0,6          | 0,3          | 6                  | 5         | 4          | 2          | 2          | kaolín               |
| Poltár V. - Petrovec                          | 3,3   | 5,8          | 3,7          | 2,4          | 0,0          | 6                  | 5         | 4          | 2          | 0          |                      |
| Hliník nad Hronom                             | 0,0   | 0,0          |              | 0,2          | 1,0          | 0                  | 0         |            | 0          | 0          | dekoratívny kameň    |
| Hliník nad Hronom I                           | 0,0   | 1,9          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 4         | 0          | 0          | 0          |                      |
| Jastrabá                                      | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0          | perlit, plán zabezp. |
| Kalinovo                                      | 0,1   | 0,0          | 0,1          | 0,0          | 0,7          | 2                  | 0         | 3          | 3          | 2          | žiaruvzdorné íly     |
| Kalinovo I.                                   | 4,2   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 4                  | 0         | 0          | 0          | 0          | kremeneč             |
| Kalinovo III. - Ceriny                        | 0,2   | 0,0          | 0,0          | 0,1          | 0,0          | 2                  | 0         | 3          | 3          | 0          |                      |
| Kalinovo IV                                   |   |              |              | 0,0          | 0,0          |                    |           |            | 3          | 0          | žiaruvzdorné íly     |
| Kopernica III                                 |   |              | 6,7          | 10,0         | 17,5         |                    |           | 7          | 10         | 6          |                      |
| Kopernica IV                                  |   |              |              | 12,3         | 18,8         |                    |           |            | 10         | 5          | bentonit             |
| Lehôtka pod Brehmi                            | 8,5   | 10,4         | 13,3         | 15,5         | 24,4         | 4                  | 8         | 16         | 14         | 12         | perlit               |
| Ludrová                                       | 0,1   | 0,3          | 0,4          | 0,0          | 0,0          | 3                  | 2         | 2          | 3          | 0          | dekoratívny kameň    |
| Lutíla  |   |              | 2,3          | 9,1          | 20,1         |                    |           | 8          | 10         | 12         |                      |
| Močiar  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0          | diatomit             |
| Nová Baňa                                     | 0,0   | 0,0          |              | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         |            | 0          | 0          | čadič                |
| Stará Kremnička                               | 40,6  | 51,7         | 46,7         | 38,4         | 47,1         | 18                 | 21        | 18         | 18         | 19         | bentonit             |
| Stará Kremnička I.                            | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0          | kremence (kt)        |
| Stará Kremnička II.                           |   |              | 1,9          | 0,9          | 0,0          |                    |           | 4          | 4          | 0          |                      |
| Stará Halíč                                   | 0,0   | 5,6          | 5,7          | 9,7          | 8,6          | 14                 | 14        | 14         | 37         | 17         | keramické íly        |
| Lieskovec                                     | 0,0   | 0,0          | 1,8          | 0,0          | 0,1          | 0                  | 3         | 3          | 0          | 10         | bentonit             |
| Kopernica II                                  | 37,5  | 24,4         | 28,3         | 14,0         | 68,4         | 7                  | 7         | 7          | 7          | 10         | bent. íly (bez DP)   |
| Dúbravica                                     | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 0         | 0          | 0          | 0          | diatomit             |
| Tuhár   | 0,5   | 0,0          |              | 0,0          | 0,0          | 6                  | 0         |            | 0          | 0          | dekoratívny kameň    |
| Veľká nad Ipľom                               | 0,0   | 0,1          | 0,1          | 0,0          | 0,0          | 0                  | 4         | 4          | 0          | 0          |                      |
| Pinciná                                       |   |              |              | -            | 4,4          |                    |           |            | -          | 20         | alginit              |
| <b>Spolu</b>                                  | <b>112,2</b>                                | <b>123,5</b> | <b>124,6</b> | <b>123,9</b> | <b>220,8</b> | <b>83</b>          | <b>90</b> | <b>111</b> | <b>137</b> | <b>122</b> |                      |

**Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**
*Príloha č. 22<sub>KE</sub>*

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (kt)  |             |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                  |
|---|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|   | 2005        | 2006        | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                           |
| Brezina   | 4,2         | 5,4         | 2,8          | 2,8          | <b>2,7</b>   | 7                  | 7         | 7         | 7         | <b>7</b>  | Bentonit $\zeta=1,65$     |
| Kučín   | 1,0         | 3,8         | 8,0          | 8,3          | <b>8,5</b>   |                    | 20        | 20        | 20        | <b>15</b> | Zeolit                    |
| Majerovce   | 0,1         | 0,1         | 0,2          | 0,1          | <b>0,0</b>   | 7                  | 8         | 4         | 3         | <b>3</b>  | Zeolit $\zeta=2,0$        |
| Malá Vieska   | 23,2        | 34,8        | 31,5         | 19,2         | <b>0,0</b>   | 9                  | 6         | 4         | 6         | <b>0</b>  | Dolomit $\zeta=2,66$      |
| Michalany   | 0,9         | 0,2         | 2,0          | 0,7          | <b>0,7</b>   | 7                  | 7         | 7         | 7         | <b>7</b>  | Bentonit $\zeta=1,67$     |
| Nižný Hrabovec  | 24,6        | 25,2        | 48,6         | 78,0         | <b>70,2</b>  | 5                  | 7         | 3         | 4         | <b>4</b>  | Zeolit $\zeta=1,64$       |
| Pozdišovce  | 1,5         | 0,5         | 0,0          | 0,4          | <b>12,0</b>  | 7                  | 7         | 0         | 7         | <b>7</b>  | Keramický íl $\zeta=1,96$ |
| Rudník  | 5,8         | 16,3        | 16,6         | 39,1         | <b>10,4</b>  | 7                  | 7         | 7         | 7         | <b>7</b>  | Kaolín $\zeta=2,15$       |
| Ťahanovce   | 6,8         | 8,2         | 7,2          | 15,4         | <b>2,4</b>   | 7                  | 7         | 7         | 7         | <b>7</b>  | Keramický íl $\zeta=2,0$  |
| Brezina I   |             | 0,7         | 4,2          | 2,7          | <b>1,5</b>   |                    | 4         | 6         | 6         | <b>2</b>  | Bentonit                  |
| Trnava pri Laborci  | 1,3         | 0,0         | 0,0          | 0,2          | <b>0,0</b>   | 7                  | 0         | 0         | 7         | <b>7</b>  | Tufit $\zeta=1,92$        |
| Rudník II   |             |             |              |              | <b>12,8</b>  |                    |           |           |           | <b>7</b>  | živec $\zeta=2,567$       |
| Šemša   |             |             |              |              | <b>0,0</b>   |                    |           |           |           | <b>7</b>  | íly $\zeta=2,01$          |
| Veľká Trňa  |             |             |              |              | <b>1,5</b>   |                    |           |           |           | <b>4</b>  | tuf $\zeta=1,5$           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>   | <b>69,4</b> | <b>95,2</b> | <b>121,1</b> | <b>166,9</b> | <b>122,7</b> | <b>63</b>          | <b>80</b> | <b>65</b> | <b>81</b> | <b>84</b> |                           |

**Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe**

Príloha č. 22<sub>PD</sub>

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného | Ťažba (kt)   |              |              |              |              | Počet zamestnancov   |           |           |           |           | Poznámka             |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
|   | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005                 | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |                      |
| Lietavská Svinná                              |              | 104,0        | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | "                    | "         | "         | 0         | <b>0</b>  | dolomit              |
| Malé Krštenany                                | 118,1        | 108,1        | 140,5        | 70,3         | <b>92,8</b>  | 22                   | 22        | 14        | 22        | <b>18</b> | dolomit pre sklárne  |
| Malé Krštenany I.                             | 26,5         | 32,0         | 17,2         | 3,2          | <b>11,5</b>  | *                    | *         | *         | 0         | *         | dolomit pre sklárne  |
| Rajec - Šuja                                  | 321,0        | 316,2        | 227,6        | 322,5        | <b>259,6</b> | 6                    | 6         | 6         | 6         | <b>6</b>  | dolomit pre sklárne  |
| Rožňové Mitice                                | 1,9          | 28,6         | 31,8         | 44,0         | <b>89,8</b>  | vid'. stavebný kameň |           |           |           |           | dolomit              |
| Stráňavy - Polom                              | 167,7        | 126,5        | 322,7        | 300,5        | <b>297,4</b> | "                    | "         | "         | "         | "         | dolomit pre hutníc.  |
| Trenčianske Mitice I.                         | 20,0         | 17,7         | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | "                    | "         | 2         | 0         | <b>0</b>  | dolomit pre st.účely |
| <b>Spolu</b>                                  | <b>655,2</b> | <b>733,1</b> | <b>739,8</b> | <b>740,5</b> | <b>751,1</b> | <b>28</b>            | <b>28</b> | <b>22</b> | <b>28</b> | <b>24</b> |                      |

\* - 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**

 Príloha č.22 *SNV*

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

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Ťažba (tis. m <sup>3</sup> ; od r. 2009 kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka                               |
|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
|   | 2005  | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2005               | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      |  |
| Dobšiná I.  | 1,0   | 0,3          | 0,2          | 0,2          | <b>0,2</b>   | 1                  | 1         | 1         | 1         | <b>0</b>  | serpentinit [tis. m <sup>3</sup> ; kt] |
| Mútnik  | 0,2   | 0,0          | 0,2          | 0,2          | <b>0,2</b>   | 9                  | 0         | 2         | 1         | <b>1</b>  | mastenec - podzemie (kt)               |
| Silická Brezová I.  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | mramor [tis. m <sup>3</sup> ; kt]      |
| Dobšiná I.  | 1,0   | 0,3          | 0,2          | 0,2          | <b>0,2</b>   | 1                  | 1         | 1         | 1         | <b>0</b>  | serpentinit                            |
| Mútnik  | 0,2   | 0,0          | 0,2          | 0,2          | <b>0,2</b>   | 9                  | 0         | 2         | 1         | <b>1</b>  | mastenec-podzemie                      |
| Sp. Podhradie I.  | 9,1   | 0,5          | 4,4          | 5,3          | <b>50,9</b>  | 10                 | 8         | 6         | 8         | <b>8</b>  | traventín [tis. m <sup>3</sup> ; kt]   |
| Spišská Nová Ves  | 106,3                                       | 115,3        | 126,0        | 119,0        | <b>112,0</b> | 45                 | 58        | 63        | 62        | <b>52</b> | sádrovec - podzemie (kt)               |
| Spišská Nová Ves I  | 1,2   | 10,9         | 0,1          | 5,5          | <b>2,6</b>   | 5                  | 5         | 0         | 0         | <b>0</b>  | sádrovec (kt)                          |
| Gemerská Hôrka  | 0,0   | 0,0          | 13,2         | 21,4         | <b>20,3</b>  | 0                  | 0         | 13        | 13        | <b>13</b> | sádrovec - podzemie (kt)               |
| Hnúšťa  | 20,8  | 17,2         | 19,6         | 18,9         | <b>8,0</b>   | 2                  | 2         | 2         | 2         | <b>2</b>  | brucit [kt]                            |
| Švedlár   | 0,1   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 1                  | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>  | kremeň [tis. m <sup>3</sup> ; kt]      |
| Vyšné Ružbachy  | 0,0   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | <b>0,0</b>   | 0                  | 0         | 0         | 1         | <b>1</b>  | traventín [tis. m <sup>3</sup> ; kt]   |
| <b>Podzemie spolu (kt)</b>                                    | <b>106,5</b>                                | <b>115,3</b> | <b>139,4</b> | <b>140,6</b> | <b>132,5</b> | <b>54</b>          | <b>58</b> | <b>78</b> | <b>76</b> | <b>66</b> |  |
| <b>Povrch spolu (kt)</b>                                      | <b>22,0</b>                                 | <b>28,1</b>  | <b>19,7</b>  | <b>24,4</b>  | <b>61,7</b>  | <b>7</b>           | <b>7</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>11</b> |  |
| <b>Povrch spolu (tis m<sup>3</sup>)</b>                       | <b>10,2</b>                                 | <b>0,8</b>   | <b>4,6</b>   | <b>5,5</b>   | <b>-</b>     | <b>12</b>          | <b>9</b>  | <b>7</b>  | <b>10</b> | <b>-</b>  |  |
| <b>Povrch celkom</b>  |   |              |              |              |              | <b>19</b>          | <b>16</b> | <b>9</b>  | <b>12</b> | <b>11</b> |  |



Prehľad ložísk nerastov k 31. 12. 2009

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             | 26               | 5            | 18                | 3         | 67                             | 40             | 23                   | 1                   | 2        | 1         |
| Ropa a zemný plyn | 37               | 26           | 11                | 0         | 0                              | 0              | 0                    | 0                   | 0        | 0         |
| Rudy a magnezit   | 54               | 23           | 31                | 0         | 0                              | 0              | 0                    | 0                   | 0        | 0         |
| Nerudy            | 494              | 322          | 161               | 11        | 180                            | 34             | 128                  | 8                   | 1        | 9         |
| <b>Celkom</b>     | <b>611</b>       | <b>376</b>   | <b>221</b>        | <b>14</b> | <b>247</b>                     | <b>74</b>      | <b>151</b>           | <b>9</b>            | <b>3</b> | <b>10</b> |

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

**DP** = dobývací priestor v určených chránených ložiskových územiach

K 31.12.2009 obvodné banské úrady evidovali celkom **858** ložísk nerastov

## Počet správnych úkonov vykonaných orgánmi hlavného dozoru

Príloha č. 24 - I/II

| Orgány hlavného dozoru | Uhlie        | Ropa a zemný plyn | Rudy       | Magnezit   | Soľ        | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec      | Ostatné suroviny | Iné *         | Prierezové   | Spolu         |
|------------------------|--------------|-------------------|------------|------------|------------|----------------|----------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------|--------------|---------------|
| HBÚ                    | 96           | 46                | 42         | 25         | 22         | 181            | 64                   | 21                  | 53           | 68               | 4 139         | 1 200        | <b>5 957</b>  |
| OBÚ BA                 | 111          | 1 151             | 46         |            |            | 1 076          | 1 386                | 292                 | 536          | 378              | 1 580         | 323          | <b>6 879</b>  |
| OBÚ BB                 | 248          |                   | 430        | 3          |            | 1 793          | 437                  | 102                 | 54           | 770              | 762           | 764          | <b>5 363</b>  |
| OBÚ KE                 |              | 212               | 2          | 89         | 100        | 1 258          | 179                  | 57                  | 235          | 368              | 1 176         | 1 178        | <b>4 854</b>  |
| OBÚ PD                 | 1 885        |                   |            |            |            | 1 695          | 1 364                | 101                 | 280          | 61               | 2 843         | 51           | <b>8 280</b>  |
| OBÚ SNV                |              |                   | 91         | 317        |            | 157            | 87                   | 1                   | 134          | 168              | 3 632         | 183          | <b>4 770</b>  |
| <b>Spolu</b>           | <b>2 340</b> | <b>1 409</b>      | <b>611</b> | <b>434</b> | <b>122</b> | <b>6 160</b>   | <b>3 517</b>         | <b>574</b>          | <b>1 292</b> | <b>1 813</b>     | <b>14 132</b> | <b>3 699</b> | <b>36 103</b> |

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

## Iné správne úkony orgánov hlavného dozoru

Príloha č. 24 - II/II

| Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru             | OBÚ BA    | OBÚ BB   | OBÚ KE   | OBÚ PD   | OBÚ SNV   | HBÚ           | Spolu         |
|--|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------|---------------|
| Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru             | 4         | 0        | 0        | 0        | 62        | 591           | <b>657</b>    |
| Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme          | 0         | 0        | 0        | 0        | 15        | 314           | <b>329</b>    |
| Výberové konania                                       | 0         | 0        | 0        | 0        | 13        | 24            | <b>37</b>     |
| Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu | 7         | 0        | 0        | 0        | 7         | 39 824        | <b>39 838</b> |
| Úkony vo vzťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám      | 5         | 0        | 0        | 0        | 1         | 15            | <b>21</b>     |
| <b>Celkom</b>  | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>98</b> | <b>40 768</b> | <b>40 882</b> |





Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu ťaženého nerastu

Príloha č. 26

| OBÚ                  | Uhlie      | Ropa a zemný plyn | Rudy      | Magnezit  | Soľ       | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec    | Ostatné suroviny | Iné*       | Prierezové | Spolu        |
|----------------------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------------|----------------------|---------------------|------------|------------------|------------|------------|--------------|
| OBÚ Banská Bystrica  | 8          |                   | 11        |           |           | 91             | 9                    |                     | 1          | 19               | 32         | 3          | 174          |
| OBÚ Bratislava       | 54         | 60                | 5         |           |           | 83             | 181                  | 7                   | 29         | 8                | 77         | 14         | 518          |
| OBÚ Košice           |            | 22                |           | 15        | 8         | 108            | 36                   | 6                   | 20         | 33               | 35         | 1          | 284          |
| OBÚ Prievidza        | 219        |                   |           | 1         |           | 56             | 35                   | 9                   | 41         | 5                | 90         |            | 456          |
| OBÚ Spišská Nová Ves |            |                   | 16        | 52        |           | 41             | 18                   |                     | 32         | 63               | 64         |            | 286          |
| HBÚ Banská Štiavnica | 14         | 4                 | 6         | 7         | 2         | 16             | 8                    |                     | 9          | 3                | 2          | 3          | 74           |
| <b>Spolu</b>         | <b>295</b> | <b>86</b>         | <b>38</b> | <b>75</b> | <b>10</b> | <b>395</b>     | <b>287</b>           | <b>22</b>           | <b>132</b> | <b>131</b>       | <b>300</b> | <b>21</b>  | <b>1 792</b> |

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

## Uložené pokuty

Príloha č. 27

| Uložené pokuty |           | Uhlie    | Ropa a zemný plyn | Rudy  | Magnezit | Soľ  | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec | Ostatné suroviny | Iné*     | Prierezové | Spolu     |
|----------------|-----------|----------|-------------------|-------|----------|------|----------------|----------------------|---------------------|---------|------------------|----------|------------|-----------|
| Organizáciám   | Počet     | 1        | 0                 | 0     | 0        | 0    | 6              | 12                   | 1                   | 1       | 2                | 13       | 0          | 36        |
|                | Spolu [€] | 1 660    | 0                 | 0     | 0        | 0    | 4 450          | 3 750                | 100                 | 100     | 1 400            | 5 500    | 0          | 16 960,00 |
| Zamestnancom   | Počet     | 0        | 0                 | 0     | 0        | 0    | 1              | 0                    | 0                   | 0       | 0                | 0        | 0          | 1         |
|                | Spolu [€] | 0        | 0                 | 0     | 0        | 0    | 300            | 0                    | 0                   | 0       | 0                | 0        | 0          | 300,00    |
| Blokové        | Počet     | 8        | 0                 | 2     | 3        | 0    | 12             | 2                    | 0                   | 1       | 4                | 6        | 0          | 38        |
|                | Spolu [€] | 201      | 0                 | 46    | 90       | 0    | 204            | 26                   | 0                   | 20      | 92               | 158      | 0          | 837,00    |
| Spolu          | Počet     | 9        | 0                 | 2     | 3        | 0    | 19             | 14                   | 1                   | 2       | 6                | 19       | 0          | 75        |
|                | Spolu [€] | 1 861,00 | 0,00              | 46,00 | 90,00    | 0,00 | 4 954,00       | 3 776,00             | 100,00              | 120,00  | 1 492,00         | 5 658,00 | 0,00       | 18 097,00 |

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

Počet vyšetovaných závažných pracovných úrazov a havárií

Príloha č. 28

| Druh úrazu                | Pracoviská |                           |                       | Spolu     |
|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|-----------|
|                           | v podzemí  | na povrchu hlbinných baní | povrchové prevádzky * |           |
| Závažné pracovné úrazy ** | 11         | 0                         | 4                     | 15        |
| Havárie                   | 1          | 0                         | 1                     | 2         |
| <b>Spolu</b>              | <b>12</b>  | <b>0</b>                  | <b>5</b>              | <b>17</b> |

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

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

## Počet pracovných úrazov, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií

| Pri ťažbe              | Rok  | Pracovné úrazy |           |                          |  | nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie |
|------------------------|------|----------------|-----------|--------------------------|--|---|
|                        |      | registrované   | z toho    |                          |  |   |
|                        |      |                | smrteľné  | s ťažkou ujmom na zdraví | so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac |   |
| uhlia                  | 2005 | 296            | 0         |                          | 4  | 3   |
|                        | 2006 | 377            | 5         |                          | 10   | 1   |
|                        | 2007 | 360            | 3         | 7                        | 13   | 0   |
|                        | 2008 | 263            | 0         | 9                        | 87   | 0   |
|                        | 2009 | <b>306</b>     | <b>21</b> | <b>11</b>                | <b>112</b>   | <b>2</b>  |
| rúd                    | 2005 | 30             | 0         |                          | 2  | 0   |
|                        | 2006 | 27             | 0         |                          | 2  | 0   |
|                        | 2007 | 24             | 1         | 3                        | 0  | 0   |
|                        | 2008 | 26             | 1         | 1                        | 5  | 0   |
|                        | 2009 | <b>4</b>       | <b>0</b>  | <b>0</b>                 | <b>2</b>   | <b>0</b>  |
| ropy a zemného plynu   | 2005 | 2              | 0         |                          | 0  | 1   |
|                        | 2006 | 7              | 0         |                          | 0  | 0   |
|                        | 2007 | 9              | 0         | 0                        | 0  | 0   |
|                        | 2008 | 4              | 0         | 0                        | 0  | 0   |
|                        | 2009 | <b>10</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>                 | <b>6</b>   | <b>0</b>  |
| magnezitu              | 2005 | 59             | 0         |                          | 0  | 0   |
|                        | 2006 | 41             | 0         |                          | 3  | 0   |
|                        | 2007 | 56             | 0         | 0                        | 3  | 0   |
|                        | 2008 | 55             | 0         | 0                        | 2  | 0   |
|                        | 2009 | <b>28</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>                 | <b>2</b>   | <b>0</b>  |
| soli                   | 2005 | 4              | 0         |                          | 1  | 0   |
|                        | 2006 | 1              | 0         |                          | 0  | 0   |
|                        | 2007 | 1              | 0         | 0                        | 0  | 0   |
|                        | 2008 | 2              | 0         | 0                        | 0  | 0   |
|                        | 2009 | <b>1</b>       | <b>0</b>  | <b>0</b>                 | <b>0</b>   | <b>0</b>  |
| stavebného kameňa      | 2005 | 12             | 1         |                          | 1  | 1   |
|                        | 2006 | 8              | 0         |                          | 1  | 1   |
|                        | 2007 | 14             | 0         | 1                        | 0  | 0   |
|                        | 2008 | 13             | 0         | 0                        | 1  | 1   |
|                        | 2009 | <b>12</b>      | <b>1</b>  | <b>2</b>                 | <b>2</b>   | <b>0</b>  |
| štrkopieskov a pieskov | 2005 | 5              | 0         |                          | 0  | 0   |
|                        | 2006 | 3              | 0         |                          | 0  | 0   |
|                        | 2007 | 5              | 0         | 0                        | 0  | 0   |
|                        | 2008 | 5              | 1         | 0                        | 0  | 0   |
|                        | 2009 | <b>5</b>       | <b>0</b>  | <b>0</b>                 | <b>1</b>   | <b>1</b>  |



## Počet pracovných úrazov, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií

| Pri ťažbe                   | Rok  | Pracovné úrazy |          |                          |  | nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie |
|-----------------------------|------|----------------|----------|--------------------------|--|---|
|                             |      | registrované   | z toho   |                          |  |   |
|                             |      |                | smrteľné | s ťažkou ujmom na zdraví | so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac |   |
| tehliarskych surovín        | 2005 | 0              | 0        |                          | 0  | 0   |
|                             | 2006 | 0              | 0        |                          | 0  | 0   |
|                             | 2007 | 0              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                             | 2008 | 0              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                             | 2009 | 0              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
| vápencov                    | 2005 | 6              | 0        |                          | 0  | 0   |
|                             | 2006 | 10             | 1        |                          | 1  | 0   |
|                             | 2007 | 4              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                             | 2008 | 9              | 0        | 0                        | 1  | 0   |
|                             | 2009 | 5              | 0        | 0                        | 1  | 0   |
| ostatných nerastov          | 2005 | 12             | 0        |                          | 0  | 0   |
|                             | 2006 | 16             | 0        |                          | 5  | 0   |
|                             | 2007 | 17             | 1        | 0                        | 0  | 0   |
|                             | 2008 | 13             | 0        | 0                        | 1  | 1   |
|                             | 2009 | 5              | 0        | 0                        | 3  | 1   |
| SPOLU pri ťažbe             | 2005 | 426            | 1        |                          | 8  | 5   |
|                             | 2006 | 490            | 6        |                          | 22   | 2   |
|                             | 2007 | 474            | 5        | 11                       | 16   | 0   |
|                             | 2008 | 390            | 2        | 10                       | 97   | 2   |
|                             | 2009 | 376            | 22       | 13                       | 129  | 4   |
| Iné dozorované organizácie* | 2005 | 39             | 0        |                          | 0  | 0   |
|                             | 2006 | 12             | 0        |                          | 0  | 1   |
|                             | 2007 | 21             | 0        | 1                        | 3  | 1   |
|                             | 2008 | 25             | 0        | 1                        | 3  | 0   |
|                             | 2009 | 22             | 1        | 1                        | 4  | 0   |
| CELKOM                      | 2005 | 465            | 1        |                          | 8  | 5   |
|                             | 2006 | 495            | 6        |                          | 22   | 3   |
|                             | 2007 | 495            | 5        | 12                       | 19   | 1   |
|                             | 2008 | 415            | 2        | 11                       | 100  | 2   |
|                             | 2009 | 398            | 23       | 14                       | 133  | 4   |

\* - napr.: geologický prieskum, banské stavby, raziť 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 ujmom na zdraví | so skutočnou dĺžkou pracov. neschopnosti 42 dní a viac |   |
| uhlia           | na povrchu | 2005 | 30             | 0        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2006 | 27             | 1        |                          | 1  | 0   |
|                 |            | 2007 | 39             | 0        | 1                        | 1  | 0   |
|                 |            | 2008 | 11             | 0        | 1                        | 9  | 0   |
|                 |            | 2009 | 19             | 0        | 0                        | 0  | 1   |
|                 | v podzemí  | 2005 | 266            | 0        |                          | 4  | 3   |
|                 |            | 2006 | 350            | 4        |                          | 9  | 1   |
|                 |            | 2007 | 314            | 3        | 6                        | 13   | 0   |
|                 |            | 2008 | 252            | 0        | 8                        | 78   | 0   |
|                 |            | 2009 | 286            | 21       | 11                       | 113  | 1   |
| rúd             | na povrchu | 2005 | 8              | 0        |                          | 1  | 0   |
|                 |            | 2006 | 3              | 0        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2007 | 2              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                 |            | 2008 | 5              | 0        | 0                        | 2  | 0   |
|                 |            | 2009 | 0              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                 | v podzemí  | 2005 | 22             | 0        |                          | 1  | 0   |
|                 |            | 2006 | 24             | 0        |                          | 2  | 0   |
|                 |            | 2007 | 22             | 1        | 3                        | 0  | 0   |
|                 |            | 2008 | 16             | 1        | 1                        | 3  | 0   |
|                 |            | 2009 | 4              | 0        | 0                        | 2  | 0   |
| magnezitu       | na povrchu | 2005 | 40             | 0        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2006 | 24             | 0        |                          | 1  | 0   |
|                 |            | 2007 | 30             | 0        | 0                        | 3  | 0   |
|                 |            | 2008 | 28             | 0        | 0                        | 2  | 0   |
|                 |            | 2009 | 18             | 0        | 0                        | 2  | 0   |
|                 | v podzemí  | 2005 | 19             | 0        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2006 | 17             | 0        |                          | 2  | 0   |
|                 |            | 2007 | 26             | 0        | 1                        | 0  | 0   |
|                 |            | 2008 | 25             | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                 |            | 2009 | 10             | 0        | 0                        | 0  | 0   |
| iných nerastov* | na povrchu | 2005 | 13             | 0        |                          | 1  | 0   |
|                 |            | 2006 | 9              | 0        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2007 | 9              | 0        | 0                        | 1  | 0   |
|                 |            | 2008 | 19             | 0        | 0                        | 2  | 0   |
|                 |            | 2009 | 0              | 0        | 0                        | 0  | 0   |
|                 | v podzemí  | 2005 | 9              | 0        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2006 | 7              | 3        |                          | 0  | 0   |
|                 |            | 2007 | 23             | 1        | 1                        | 7  | 1   |
|                 |            | 2008 | 8              | 0        | 0                        | 2  | 0   |
|                 |            | 2009 | 4              | 0        | 0                        | 3  | 1   |
| SPOLU           | na povrchu | 2005 | 91             | 0        | 0                        | 2  | 0   |
|                 |            | 2006 | 63             | 1        | 0                        | 2  | 0   |
|                 |            | 2007 | 80             | 0        | 1                        | 5  | 0   |
|                 |            | 2008 | 63             | 0        | 1                        | 15   | 0   |
|                 |            | 2009 | 37             | 0        | 0                        | 2  | 1   |
|                 | v podzemí  | 2005 | 316            | 0        | 0                        | 5  | 3   |
|                 |            | 2006 | 398            | 7        | 0                        | 13   | 1   |
|                 |            | 2007 | 385            | 5        | 11                       | 20   | 1   |
|                 |            | 2008 | 301            | 1        | 9                        | 83   | 0   |
|                 |            | 2009 | 304            | 21       | 11                       | 118  | 2   |
| CELKOM          | 2005       | 407  | 0              | 0        | 7                        | 3  |   |
|                 | 2006       | 461  | 8              | 0        | 15                       | 1  |   |
|                 | 2007       | 465  | 5              | 12       | 25                       | 1  |   |
|                 | 2008       | 364  | 1              | 10       | 98                       | 0  |   |
|                 | 2009       | 341  | 21             | 11       | 120                      | 3  |   |

\* - 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 ** |           |           |            |            |
|              |   | 2005   | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009      | 2005                       | 2006     | 2007      | 2008      | 2009      | 2005  | 2006      | 2007      | 2008       | 2009       |
| I.           | Dopravné prostriedky  | 24   | 19         | 17         | 15         | 13         | 0        | 1        | 1        | 0        | 1         |                            |          | 2         | 0         | 2         | 0   | 0         | 2         | 5          | 10         |
| II.          | Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky              | 14   | 17         | 13         | 13         | 13         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1         |                            |          | 1         | 2         | 3         | 1   | 5         | 1         | 3          | 5          |
| III.         | Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a pracovné                   | 17   | 11         | 16         | 16         | 10         | 1        | 0        | 0        | 1        | 1         |                            |          | 0         | 1         | 0         | 0   | 0         | 2         | 1          | 3          |
| IV.          | Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb    | 111  | 142        | 133        | 131        | 98         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0         |                            |          | 0         | 1         | 0         | 1   | 7         | 6         | 35         | 33         |
| V.           | Materiál, bremená, predmety                                       | 231  | 258        | 256        | 185        | 196        | 0        | 4        | 3        | 1        | 0         |                            |          | 8         | 7         | 9         | 3   | 9         | 8         | 52         | 64         |
| VI.          | Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje           | 34   | 22         | 32         | 17         | 20         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |          | 0         | 0         | 0         | 1   | 1         | 0         | 0          | 3          |
| VII.         | Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny | 6  | 4          | 9          | 2          | 30         | 0        | 0        | 0        | 0        | 20        |                            |          | 0         | 0         | 0         | 1   | 0         | 0         | 0          | 6          |
| VIII.        | Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom                     | 2  | 1          | 4          | 21         | 0          | 0        | 0        | 1        | 0        | 0         |                            |          | 0         | 0         | 0         | 0   | 0         | 0         | 2          | 0          |
| IX.          | Elektrina   | 1  | 0          | 1          | 7          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |          | 0         | 0         | 0         | 1   | 0         | 0         | 1          | 0          |
| X.           | Ľudia, zvieratá a prírodné živly                                  | 3  | 0          | 1          | 0          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |          | 0         | 0         | 0         | 0   | 0         | 0         | 0          | 1          |
| XI.          | Iné zdroje  | 22   | 28         | 21         | 8          | 17         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |          | 1         | 0         | 0         | 0   | 0         | 0         | 1          | 8          |
| <b>Spolu</b> |   | <b>465</b>                                     | <b>502</b> | <b>503</b> | <b>415</b> | <b>398</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>23</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>8</b>  | <b>22</b> | <b>19</b> | <b>100</b> | <b>133</b> |

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

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

## Pracovné úrazy podľa príčin

|              | Príčina   | Celkový počet registrovaných pracovných úrazov |            |            |            |            | z toho   |          |          |          |           |                            |      |           |           |           |   |           |           |            |            |
|--------------|---|--|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|------------|------------|
|              |   |  |            |            |            |            | smrteľné |          |          |          |           | s ťažkou ujmom na zdraví * |      |           |           |           | so skutočnou dĺžkou pracovnej neschopnosti viac ako 42 dní ** |           |           |            |            |
|              |   | 2005   | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009      | 2005                       | 2006 | 2007      | 2008      | 2009      | 2005  | 2006      | 2007      | 2008       | 2009       |
| 1.           | Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu  | 13   | 28         | 36         | 34         | 39         | 1        | 0        | 2        | 0        | 0         |                            |      | 5         | 0         | 3         | 1   | 2         | 1         | 5          | 9          |
| 2.           | Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie   | 0  | 3          | 1          | 1          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |      | 0         | 0         | 1         | 0   | 1         | 1         | 0          | 1          |
| 3.           | Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné osobné pracovné prostriedky  | 0  | 0          | 5          | 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)   | 3  | 7          | 8          | 6          | 5          | 0        | 0        | 0        | 1        | 0         |                            |      | 0         | 1         | 0         | 0   | 2         | 2         | 1          | 1          |
| 5.           | Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku  | 0  | 0          | 1          | 1          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |      | 0         | 0         | 0         | 0   | 0         | 0         | 0          | 0          |
| 6.           | Nesprávna organizácia práce   | 0  | 2          | 1          | 3          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |      | 0         | 1         | 0         | 0   | 1         | 0         | 0          | 0          |
| 7.           | Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (teor.vedomosti,šikovnosti)  | 0  | 0          | 0          | 1          | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        |           |                            | 0    | 1         | 0         | 0         | 0   | 0         | 0         | 0          | 0          |
| 8.           | Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu alebo pokynov, zotrúvanie v ohrozenom priestore                                 | 98   | 134        | 164        | 149        | 154        | 0        | 1        | 1        | 1        | 2         |                            |      | 3         | 5         | 7         | 2   | 3         | 4         | 52         | 57         |
| 9.           | Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení  | 1  | 0          | 0          | 1          | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |      | 0         | 0         | 0         | 0   | 0         | 0         | 0          | 0          |
| 10.          | Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných pridelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)   | 3  | 1          | 2          | 4          | 1          | 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  | 7  | 0          | 4          | 3          | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |      | 0         | 0         | 2         | 0   | 0         | 0         | 1          | 2          |
| 12.          | Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmysl, nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné riziká | 310  | 315        | 256        | 186        | 147        | 0        | 1        | 1        | 0        | 0         |                            |      | 3         | 3         | 0         | 5   | 13        | 10        | 39         | 49         |
| 13.          | Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami   | 10   | 4          | 2          | 5          | 2          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         |                            |      | 0         | 0         | 1         | 0   | 0         | 0         | 1          | 1          |
| 14.          | Nezistené príčiny ***   | 20   | 8          | 24         | 21         | 44         | 0        | 4        | 1        | 0        | 21        |                            |      | 1         | 0         | 0         | 0   | 0         | 1         | 1          | 13         |
| <b>Spolu</b> |   | <b>465</b>                                     | <b>502</b> | <b>504</b> | <b>415</b> | <b>398</b> | <b>1</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>23</b> |                            |      | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>14</b> | <b>8</b>  | <b>22</b> | <b>19</b> | <b>100</b> | <b>133</b> |

\* - 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

\*\*\* - SPÚ- určenie príčin je v štádiu vyšetrovania

## Priznané choroby z povolania pri ťažbe nerastov a ich úprave

| Priznané choroby z povolania | BA       | BB        | KE       | PD        | SNV       | Spolu     |
|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Z vibrácií, vazoneuróza      | 0        | 11        | 0        | 8         | 14        | <b>33</b> |
| Z jednostranného zaťaženia   | 0        | 7         | 0        | 18        | 5         | <b>30</b> |
| Zo zaprášenia pľúc           | 0        | 3         | 0        | 0         | 0         | <b>3</b>  |
| Z hluku                      | 0        | 0         | 0        | 2         | 0         | <b>2</b>  |
| Iné (intoxikácia)            | 0        | 1         | 0        | 1         | 0         | <b>2</b>  |
| <b>Spolu</b>                 | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>29</b> | <b>19</b> | <b>70</b> |

## Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku koncepcii BOZP

| Položka                                | BA           | BB           | KE           | PD           | SNV          | Spolu         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Počet dozorovaných organizácií         | 155          | 131          | 131          | 130          | 130          | <b>677</b>    |
| Počet dozorovaných prevádzok           | 211          | 173          | 187          | 192          | 145          | <b>908</b>    |
| Počet všetkých zamestnancov            | 1 549        | 1 654        | 618          | 4 149        | 3 021        | <b>10 991</b> |
| Počet registrovaných pracovných úrazov | 38           | 28           | 13           | 279          | 40           | <b>398</b>    |
| <b>Ukazovateľ úrazovosti *</b>         | <b>2,453</b> | <b>1,693</b> | <b>2,104</b> | <b>6,725</b> | <b>1,324</b> | <b>3,621</b>  |

\*) počet úrazov na 100 zamestnancov

**Vybavenie bankých záchranných staníc záchranárskou technikou**

v pôsobnosti HBZS - Prievidza

| Vybavenie bankých záchranných staníc | Dýchacie prístroje   |               | Oživovacie prístroje |           |         |                    |                |                   |          | kyslíkové kompresory | Meracie skrinky |                  |                 | Príslušenstvo   |          |                 |               |                        |                        |                                  |                                  | Kyslíkové ihly pod masku | Dištančné vložky | Záchranárske telefóny |    |    |    |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------|---------|--------------------|----------------|-------------------|----------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|----|----|----|
|                                      | Saturn S5, Saturn S7 | Dräger BG 174 | Saturn Oxy           | KPT - D   | KPT - V | Respinox - Spireta | PT - 60 Dräger | Multihelp IV, III | MSD 59   |                      | MED I           | Dräger RZ 22, 25 | Masky DM 3 CM 4 | Masky Dräger ZS | Trident  | Čatárske brašne | Nosiče rezerv | Kyslíkové fľaše 2l 150 | Kyslíkové fľaše 2l 200 | Pohlčovače CO <sub>2</sub> 2 hod | Pohlčovače CO <sub>2</sub> 4 hod |                          |                  |                       |    |    |    |
| Závod                                | 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 | ks | ks |
| HBZS Prievidza                       | 10                   | 41            |                      | 2         |         |                    | 2              | 1                 | 2        |                      |                 | 5                |                 | 44              | 2        | 6               | 41            | 33                     | 242                    |                                  | 300                              | 7                        | 41               | 4                     |    |    |    |
| ZBZS Baňa Nováky                     |                      | 34            |                      | 2         |         |                    |                |                   |          |                      | 3               |                  | 136             |                 | 6        | 34              | 10            | 158                    |                        | 136                              | 11                               | 44                       | 2                |                       |    |    |    |
| ZBZS Baňa Cigeľ                      |                      | 30            |                      | 3         |         |                    |                |                   |          |                      | 2               |                  | 79              |                 | 6        | 30              | 12            | 120                    |                        | 120                              | 6                                | 30                       | 2                |                       |    |    |    |
| ZBZS Handlová                        |                      | 30            |                      | 3         |         |                    |                |                   |          |                      | 3               |                  | 70              |                 | 6        | 40              | 12            | 170                    |                        | 120                              | 7                                | 30                       | 3                |                       |    |    |    |
| ZBZS Baňa Dolina                     |                      | 12            |                      | 1         |         | 1                  |                | 1                 | 1        |                      | 1               | 1                | 20              |                 | 2        | 12              | 10            | 48                     |                        | 52                               | 2                                | 12                       | 1                |                       |    |    |    |
| ZBZS Baňa Záhorie                    |                      | 12            | 1                    | 1         |         |                    |                |                   |          |                      | 1               |                  | 25              |                 | 2        | 12              | 6             | 57                     |                        | 48                               | 2                                | 12                       | 1                |                       |    |    |    |
| ZBZS Nižná Slaná                     |                      |               |                      |           |         |                    |                |                   |          |                      |                 |                  |                 |                 |          |                 |               |                        |                        |                                  |                                  |                          |                  |                       |    |    |    |
| ZBZS Lubeník                         |                      | 12            |                      |           |         | 2                  |                |                   |          |                      | 2               |                  | 28              |                 | 2        | 12              | 8             | 48                     |                        |                                  |                                  |                          | 1                |                       |    |    |    |
| ZBZS Jelšava                         |                      | 14            |                      |           |         | 1                  |                | 1                 | 1        |                      | 2               |                  | 14              |                 | 4        | 14              |               | 64                     |                        | 59                               | 4                                |                          | 2                |                       |    |    |    |
| <b>Spolu</b>                         | <b>10</b>            | <b>173</b>    |                      | <b>11</b> |         | <b>4</b>           | <b>2</b>       | <b>3</b>          | <b>4</b> |                      | <b>1</b>        | <b>18</b>        |                 | <b>391</b>      | <b>2</b> | <b>32</b>       | <b>183</b>    | <b>85</b>              | <b>850</b>             |                                  | <b>787</b>                       | <b>37</b>                | <b>157</b>       | <b>15</b>             |    |    |    |

**Vybavenie bankých záchranných staníc a zberných plynových stredísk dýchacou, oživovacou a spojovacou technikou k 31. 12. 2009 v pôsobnosti HBZS Malacky**

| Vybavenie bankých záchranných staníc | Dýchacie prístroje | Oživovacie prístroje | Meracie skrinky | Príslušenstvo | Kyslíkové ihly pod masku | Dištančné vymedzovacie vložky | Záchranárske telefóny |
|--------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|                                      | <b>*1</b>          | <b>*2</b>            | <b>*3</b>       | <b>*4</b>     |                          |                               | <b>*5</b>             |
| <b>závod</b>                         | ks                 | ks                   | ks              | ks            | ks                       | ks                            | ks                    |
| HBZS Malacky                         | 107                | 10                   | 13              | 312           | 3                        | 6                             | 24                    |
| ZBZS Západ                           | 24                 | 4                    | 5               | 108           |                          |                               | 1                     |
| ZPS Závod prieskum                   | 20                 | 4                    |                 | 20            |                          |                               |                       |
| ZBZS Východ                          | 12                 | 2                    | 3               | 60            |                          |                               | 1                     |
| ZPS Ptrukša                          | 3                  | 1                    | 1               | 16            |                          |                               |                       |
| ZPS Stretava                         | 3                  | 1                    |                 | 20            |                          |                               |                       |
| ZPS Senné                            | 5                  | 1                    | 1               | 26            |                          |                               |                       |
| ZPS Moravany                         | 3                  | 1                    |                 | 13            |                          |                               |                       |
| TJ Bánovce                           |                    |                      |                 | 1             |                          |                               |                       |
| <b>Spolu</b>                         | <b>177</b>         | <b>24</b>            | <b>23</b>       | <b>576</b>    | <b>3</b>                 | <b>6</b>                      | <b>26</b>             |

ZPS = Zberné plynové stredisko

**POZNÁMKA:**

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

## Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi

| Druh havárie, príčiny zásahu              | Počet zásahov              |           |           |           |           | Trvanie zásahu (hod) |              |              |              |               |     |
|---|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----|
|   | 2005                       | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2005                 | 2006         | 2007         | 2008         | 2009          |     |
| <b>HBZS Prievidza</b>                     |                            |           |           |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Výbuch plynu a prachu                     |                            |           |           |           | 1         |                      |              |              |              | 8 240         |     |
| Endogénny požiar a zápary uhlia           | 6                          | 11        | 10        | 29        | 2         | 254                  | 230          | 169          | 628          | 18 688        |     |
| Exogénny požiar                           | od strojného zariadenia    |           |           |           | 1         |                      |              |              |              | 3             |     |
|   | od elektrického zariadenia | 1         | 1         | 1         |           | 1                    | 3            | 2            | 2            | 47            |     |
|   | od otvoreného ohňa         |           | 2         |           | 2         |                      |              | 12           |              | 86            |     |
| Nedýchateľné prostredie                   | odstrely veľkého rozsahu   | 29        | 14        | 14        | 15        | 15                   | 117          | 56           | 40           | 51            | 614 |
|   | ostatné                    | 2         |           |           |           | 2                    | 16           |              |              |               |     |
| Zával                                     |                            |           | 1         |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Erupcia a výron plynu                     |                            | 3         |           |           |           |                      | 19           |              |              |               |     |
| Prieval hornín a zvodn. hornín            |                            | 1         | 3         |           |           |                      | 696          | 407          |              |               |     |
| Exogénny požiar na povrchu                | 1                          |           |           |           |           | 2                    |              |              |              |               |     |
| Exogénny požiar ohrozujúci baňu           |                            |           |           |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Zásahy záchranárov - lezcov               |                            |           |           |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Iné zásahy v bani                         | 1                          | 3         |           | 4         | 7         | 5                    | 23           |              | 184          | 12 067        |     |
| Iné zásahy na povrchu                     |                            |           | 2         |           |           |                      |              | 20           |              |               |     |
| <b>Spolu</b>                              | <b>40</b>                  | <b>35</b> | <b>31</b> | <b>50</b> | <b>29</b> | <b>397</b>           | <b>1 037</b> | <b>638</b>   | <b>949</b>   | <b>39 659</b> |     |
| <b>HBZS Malacky</b>                       |                            |           |           |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Erupcia alebo výron plynu                 |                            |           |           |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Exogénny oheň na povrchu                  | 1                          | 3         | 1         |           | 1         | 3                    | 14           | 110          |              | 12            |     |
| Ekologická havária                        | 2                          | 1         |           |           |           | 32                   | 106          |              |              |               |     |
| Likvidácia tlak. prejavu                  |                            |           |           |           |           |                      |              |              |              |               |     |
| Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia | 2                          | 2         |           | 1         | 1         | 5                    | 8            |              | 2            | 6             |     |
| Iné zásahy na povrchu                     | 39                         | 28        | 29        | 29        | 32        | 1 273                | 1 461        | 2 396        | 2 423        | 1 921         |     |
| <b>Spolu</b>                              | <b>44</b>                  | <b>34</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>34</b> | <b>1 313</b>         | <b>1 589</b> | <b>2 506</b> | <b>2 425</b> | <b>1 939</b>  |     |
| <b>Celkom</b>                             | <b>84</b>                  | <b>69</b> | <b>61</b> | <b>80</b> | <b>63</b> | <b>1 710</b>         | <b>2 626</b> | <b>3 144</b> | <b>3 374</b> | <b>41 598</b> |     |



## Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS

## Obvod pôsobnosti HBZS Malacky

| Por. | Organizácia            | Miesto zásahu  | Dátum          | Druh a príčina zásahu                            | Práce pri zásahu    |
|------|------------------------|--|----------------|--|---------------------|
| 1.   | NAFTA a.s., Bratislava | Ropovod zberné naftové stredisko Gajary - Expedícia Veľké Leváre | 9.1.2009       | Požiar kotlíka č. 2 na trase ropovodu            | likvidácia požiaru  |
| 2.   | NAFTA a.s., Bratislava | Sonda Jakubov 44   | 25.3.2009      | Únik plynu na prípojke sondy                     | Odstránenie úniku   |
| 3.   | NAFTA a.s., Bratislava | Zberné naftové strediská, zberné plynové strediská, sondy        | 24.7-30.7.2009 | Zatarasené prístupové cesty vyvrátenými stromami | Sprístupnenie ciest |

## Obvod pôsobnosti HBZS Prievidza

| Por. | Organizácia           | Miesto zásahu    | Dátum    | Druh zásahu     | Práce pri zásahu                            |
|------|-----------------------|------------------|----------|-----------------|---|
| 1.   | HBP, a.s. ŤÚ Handlová | KMP 208 000      | 31.01.09 | havarijný zásah | Prieskum KMP, uzatvorenie izol.             |
| 2.   | HBP, a.s. ŤÚ Nováky   | chodba 011 110-0 | 10.04.09 | havarijný zásah | priama likvidácia + nástrekový plášť        |
| 3.   | HBP, a.s. ŤÚ Handlová | KMP 208 094      | 10.08.09 | havarijný zásah | priama likvidácia + priestorové uzatvorenie |
| 4.   | HBP, a.s. ŤÚ Handlová | KMP 208 081      | 13.11.09 | havarijný zásah | priama likvidácia + priestorové uzatvorenie |
| 5.   | HBP, a.s. ŤÚ Cigeľ    | chodba 20 701-0  | 16.12.09 | havarijný zásah | prieskum                                    |

## Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku

| Počet zápar vzniknutých v roku 2009 |        | Uhoľné bane           |                 |             |                  | Spolu     |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------|-------------|------------------|-----------|
|                                     |        | OBÚ - Banská Bystrica | OBÚ - Prievidza |             | OBÚ - Bratislava |           |
|                                     |        | Baňa Dolina           | Baňa Handlová   | Baňa Nováky | Baňa Čáry        |           |
| Miesto vzniku záparu                | Poruby | V starinách steny     |                 |             | 2                | 2         |
|                                     |        | Kontakt so starinami  |                 | 5           |                  | 5         |
|                                     |        | Iné miesto steny      |                 |             |                  | 0         |
|                                     |        | V komorovom porube    |                 |             |                  | 0         |
|                                     | Chodby | V nadvýlome v strope  |                 | 22          | 17               | 39        |
|                                     |        | V nadvýlove v boku    |                 | 6           |                  | 6         |
|                                     |        | V počve               |                 |             |                  | 0         |
|                                     |        | Pilier medzi chodbami |                 |             |                  | 0         |
|                                     |        | Kontakt so starinami  |                 |             |                  | 0         |
|                                     |        | Prehorenie hrádze     |                 |             |                  | 0         |
|                                     |        | Prehorenie plášťa     |                 |             |                  | 0         |
|                                     |        | Iné                   |                 |             |                  | 0         |
| <b>Spolu</b>                        |        | <b>0</b>              | <b>33</b>       | <b>19</b>   | <b>0</b>         | <b>52</b> |

## Počet stenových porubov a ich rozmiestnenie

| Stenové poruby                    |                               |               | Hornonitrianske bane Prievidza |      |      |             |             | Baňa Čáry   |      |      |      |             | Baňa Dolina |      |      |      |             | Spolu       |      |      |             |             |             |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|-------------|-------------|------|------|------|-------------|-------------|------|------|-------------|-------------|-------------|
|                                   |                               |               | 2005                           | 2006 | 2007 | 2008        | 2009        | 2005        | 2006 | 2007 | 2008 | 2009        | 2005        | 2006 | 2007 | 2008 | 2009        | 2005        | 2006 | 2007 | 2008        | 2009        |             |
| Celkový počet stenových porubov   |                               |               | 6,4                            | 8,0  | 8,6  | 1,86        | <b>1,69</b> | 1           |      |      | 2,00 | <b>2,00</b> | 1,05        | 1,06 | 1,02 | 1,01 | <b>1,01</b> | 8,45        | 9,06 | 9,62 | 4,87        | <b>4,70</b> |             |
| z toho                            | podľa spôsobu<br>vystužovania | individuálne  | mechanické                     |      |      |             |             |             |      |      |      |             |             |      |      |      |             |             |      |      |             |             |             |
|                                   |                               | hydraulické   |                                |      |      |             |             |             |      |      |      |             |             |      |      |      |             |             |      |      |             |             |             |
|                                   |                               | komplexy      |                                | 6,4  | 8,0  | 8,6         | 1,86        | <b>1,69</b> | 1    |      |      | 2,00        | <b>2,00</b> | 1,05 | 1,06 | 1,02 | 1,01        | <b>1,01</b> | 8,45 | 9,06 | 9,62        | 4,87        | <b>4,70</b> |
|                                   | podľa spôsobu<br>dobývania    | ručné         |                                |      |      |             |             |             |      |      |      |             |             |      |      |      |             |             |      |      |             |             |             |
|                                   |                               | mechanizované |                                | 6,4  | 8,0  | 8,6         | 1,86        | <b>1,69</b> | 1    |      |      | 2,00        | <b>2,00</b> | 1,05 | 1,06 | 1,02 | 1,01        | <b>1,01</b> | 8,45 | 9,06 | 9,62        | 4,87        | <b>4,70</b> |
|                                   | podľa dobývacej<br>metódy     | v laviciach   |                                | 1,5  | 2,0  | 1,5         | 1,27        | <b>1,44</b> | 1    |      |      | 2,00        | <b>2,00</b> | 1,05 | 1,06 | 1,02 | 1,01        | <b>1,01</b> | 3,55 | 3,06 | 2,52        | 4,28        | <b>4,45</b> |
|                                   |                               | medzistropom  |                                | 1,5  | 1,3  | 0,8         |             |             |      |      |      |             |             |      |      |      |             |             | 1,5  | 1,3  | 0,8         |             |             |
| nadstropom                        |                               | 3,4           | 4,7                            | 6,3  | 2,16 | <b>3,63</b> |             |             |      |      |      |             |             |      |      |      | 3,4         | 4,7         | 6,3  | 2,2  | <b>3,63</b> |             |             |
| Počet komorových pásových porubov |                               |               | 0,4                            | 1,5  |      | 0,15        | <b>0,13</b> |             |      |      |      |             |             |      |      |      | 0,4         | 1,5         |      | 0,2  | <b>0,13</b> |             |             |



## 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]                | 2     | 2     |              | 13     | 12    | <b>29</b>     |
|  | z toho  | raziace kombajny  | [ks]                | 2     | 2     |              | 13     |       | <b>17</b>     |
|  |   | vrtné vozy        | [ks]                |       |       |              |        | 11    | <b>11</b>     |
|  |   | vrtné plošiny     | [ks]                |       |       |              |        |       |               |
|  |   | raziace komplexy  | [ks]                |       |       |              |        |       |               |
| 2.                                       | Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu   |                   | [ks]                |       |       |              | 4      |       | <b>4</b>      |
|  | z toho  | raziace plošiny   | [ks]                |       |       |              | 4      |       | <b>4</b>      |
|  |   | raziace stroje    | [ks]                |       |       |              |        |       |               |
| 3.                                       | Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy            |                   | [ks]                | 1     | 4     |              | 7      |       | <b>12</b>     |
| 4.                                       | Bezkoľajové prepravníkové nakladače                 |                   | [ks]                |       |       |              | 1      | 30    | <b>31</b>     |
| 5.                                       | Koľajové lokomotívy - spolu                         |                   | [ks]                |       | 22    |              | 65     | 58    | <b>145</b>    |
|  | z toho  | trolejové         | [ks]                |       | 8     |              | 38     | 7     | <b>53</b>     |
|  |   | dieselové         | [ks]                |       | 7     |              | 28     | 47    | <b>82</b>     |
|  |   | akumulátorové     | [ks]                |       | 7     |              |        | 4     | <b>11</b>     |
| 6.                                       | Závesné lokomotívy                                  |                   | [ks]                | 4     |       |              | 45     |       | <b>49</b>     |
| 7.                                       | Dopravníky - spolu                                  |                   | [ks]                | 28    | 68    |              | 286    |       | <b>382</b>    |
|  |   |                   | [bm]                | 3 450 | 4 885 |              | 25 480 |       | <b>33 815</b> |
|  | z toho  | pásové na povrchu | [ks]                | 6     | 22    |              | 112    |       | <b>140</b>    |
|  |   |                   | [bm]                | 250   | 545   |              | 7 665  |       | <b>8 460</b>  |
|  |   | v podzemí         | [ks]                | 12    | 25    |              | 104    |       | <b>141</b>    |
|  |   |                   | [bm]                | 2 750 | 3 535 |              | 14 400 |       | <b>20 685</b> |
|  |   | hrabľové          | [ks]                | 10    | 16    |              | 70     |       | <b>96</b>     |
| [bm]                                     | 450   | 805               |                     | 3 415 |       | <b>4 670</b> |        |       |               |
| 8.                                       | Čerpacie zariadenia - spolu                         |                   | [ks]                | 6     | 6     | 24           | 43     | 26    | <b>105</b>    |
|  | z toho  | hlavné čerpadlá   | [ks]                | 2     | 2     | 11           | 27     | 13    | <b>55</b>     |
|  |   | pomocné čerpadlá  | [ks]                | 4     | 4     | 13           | 16     | 13    | <b>50</b>     |
| 9.                                       | Hlavné ventilátory - spolu                          |                   | [ks]                | 1     | 3     | 2            | 6      | 17    | <b>29</b>     |
|  | z toho  | na povrchu        | [ks]                | 1     | 1     | 2            | 6      | 6     | <b>16</b>     |
|  |   | v podzemí         | [ks]                |       | 2     |              |        | 11    | <b>13</b>     |
| 10.                                      | Stabilné kompresory                                 |                   | [ks]                | 1     | 3     |              | 9      | 22    | <b>35</b>     |

## Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje

| Ťažné stroje         |              |                     | OBÚ |    |    |    |     | Spolu |
|----------------------|--------------|---------------------|-----|----|----|----|-----|-------|
|                      |              |                     | BA  | BB | KE | PD | SNV |       |
| Ťažné stroje - spolu |              |                     |     | 3  | 1  | 4  | 6   | 14    |
| z toho               | ťažné stroje | veľké               |     |    | 1  | 3  | 3   | 7     |
|                      |              | malé                |     | 3  |    | 1  | 3   | 7     |
|                      | ťažné stroje | na striedavý prúd   |     | 3  | 1  | 1  | 5   | 10    |
|                      |              | na jednosmerný prúd |     |    |    | 3  | 1   | 4     |
|                      | ťažné stroje | vo veži             |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | na úrovni povrchu   |     | 1  | 1  | 3  | 3   | 8     |
|                      |              | v podzemí           |     | 2  |    |    | 3   | 5     |
|                      | ťažné stroje | jednolanové         |     | 3  |    | 3  | 1   | 7     |
|                      |              | dvojanové           |     |    | 1  | 1  | 5   | 7     |
|                      |              | viaclanové          |     |    |    |    |     | 0     |
|                      | ťažné stroje | jednobubnové        |     | 3  |    |    | 1   | 4     |
|                      |              | dvojbubnové         |     |    | 1  | 2  | 4   | 7     |
|                      |              | s trecím kotúčom    |     |    |    | 2  | 1   | 3     |
| Ťažné zariadenia     |              | klietkové           |     | 3  | 1  | 3  | 6   | 13    |
|                      |              | skipové             |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | podstavníkové       |     |    |    |    |     | 0     |

Poznámka: - veľké ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou nad  $3 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$

- malé ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou do  $3 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$

## Počet vydaných povolení na odber a prevoz výbušnín

| Obvodný banský úrad           | činnosť         | Trvalé povolenia |                     | Jednorázové povolenia |  |                     |
|-------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------------|--|---------------------|
|                               |                 | Vydané           | Zamietnuté žiadosti | Vydané                | z toho spolu s povolením trhacích alebo ohňostrojných prác | Zamietnuté žiadosti |
| OBÚ Bratislava                | odber výbušnín  | 3                |                     |                       |  |                     |
| OBÚ Banská Bystrica           | odber výbušnín  | 8                |                     |                       |  |                     |
| OBÚ Košice                    | odber výbušnín  | 12               |                     |                       |  |                     |
| OBÚ Prievidza                 | odber výbušnín  | 5                |                     | 1                     |  |                     |
| OBÚ Spišská Nová Ves          | odber výbušnín  | 3                |                     | 2                     |  |                     |
| <b>Spolu - odber výbušnín</b> |                 | <b>31</b>        | <b>0</b>            | <b>3</b>              | <b>0</b>   | <b>0</b>            |
| HBÚ Banská Štiavnica          | prevoz výbušnín | 66               |                     | 14                    |  |                     |

## Povoľovanie a výkon trhacích a ohňostrojných prác (počet)

| Druh činnosti                          | Trhacie práce veľkého rozsahu |           |          |          |          |           |                    |            |            |            |          |            | Osobitné povolenia<br>trhacích prác malého rozsahu |           |          |          |          | Osobitné povolenia<br>ohňostrojných prác |          |          |          |          | Trhacie a ohňostrojné práce<br>pri ktorých došlo k úrazu,<br>prípadne škodám |          |          |          |          | Sťažnosti<br>na trhacie práce |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|-------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|------------|------------|------------|----------|------------|--|-----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | Osobitné povolenia            |           |          |          |          |           | Vykonané odstrelly |            |            |            |          |            |  |           |          |          |          |  |          |          |          |          |  |          |          |          |          |                               |          |          |          |          |          |          |          |          |
|  | BA                            | BB        | KE       | PD       | SNV      | Spolu     | BA                 | BB         | KE         | PD         | SNV      | Spolu      | BA   | BB        | KE       | PD       | SNV      | Spolu                                    | BA       | BB       | KE       | PD       | SNV  | Spolu    | BA       | BB       | KE       | PD                            | SNV      | Spolu    |          |          |          |          |          |          |
| Banská činnosť                         | 1                             | 10        | 3        |          | 2        | 16        | 158                | 153        | 253        | 333        |          | 897        | 1  | 9         | 6        | 5        | 1        | 22                                       |          |          |          |          |  | 0        |          |          |          |                               |          | 0        | 1        | 1        | 2        |          |          | 4        |
| Činnosť vykonávaná<br>banským spôsobom | 1                             | 3         |          | 1        |          | 5         | 8                  | 20         | 5          | 15         |          | 48         | 2  | 2         |          | 1        | 1        | 6  |          |          |          |          |  | 0        |          |          |          |                               |          | 0        |          |          |          |          |          | 0        |
| Ostatná činnosť                        | 1                             |           | 3        |          |          | 4         | 1                  |            | 8          |            |          | 9          | 2  | 4         | 3        |          |          | 9  | 5        |          |          |          | 1  | 6        |          |          |          |                               |          | 0        |          |          |          |          |          | 0        |
| <b>Spolu</b>                           | <b>3</b>                      | <b>13</b> | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>25</b> | <b>167</b>         | <b>173</b> | <b>266</b> | <b>348</b> | <b>0</b> | <b>954</b> | <b>5</b>   | <b>15</b> | <b>9</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>37</b>                                | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>                      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>4</b> |



## Sklady výbušnín - stav k 31. 12. 2009

| Obvodný bankský úrad | Umiestnenie skladov | Počet skladov | Kapacita (obloženie) |                   |                   | Počet vydaných povolení na |               |                 |          |
|----------------------|---------------------|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|
|                      |                     |               | Trhaviny             | Rozbušky          | Bleskovice        | Umiestnenie skladu         | Stavba skladu | Užívanie skladu | Zmeny    |
|                      |                     |               | (tis. kg)            | (tis. ks)         | (tis. m)          |                            |               |                 |          |
| Bratislava           | Pod povrchom        | 6             | 23                   | 55                |                   |                            |               |                 |          |
|                      | Na povrchu          | 35            | 254                  | 1 413             | 122               |                            |               |                 |          |
|                      | <i>Spolu</i>        | 41            | 276,95               | 1 467,50          | 122,00            | 0                          | 0             | 0               |          |
| Banská Bystrica      | Pod povrchom        | 3             | 21                   | 110               | 4                 |                            |               |                 |          |
|                      | Na povrchu          | 28            | 666                  | 672               | 18                |                            |               |                 |          |
|                      | <i>Spolu</i>        | 31            | 687,30               | 782,40            | 22,00             | 0                          | 0             | 0               |          |
| Košice               | Pod povrchom        | 4             | 50                   | 74                | 21                |                            |               |                 |          |
|                      | Na povrchu          | 33            | 736                  | 380               | 80                |                            |               |                 |          |
|                      | <i>Spolu</i>        | 37            | 786,32               | 453,50            | 100,50            | 0                          | 0             | 0               |          |
| Prievidza            | Pod povrchom        | 13            | 68                   | 493               |                   |                            |               |                 |          |
|                      | Na povrchu          | 32            | 544                  | 624               | 124               |                            |               | 4               |          |
|                      | <i>Spolu</i>        | 45            | 611,55               | 1 116,90          | 124,00            | 0                          | 0             | 4               |          |
| Spišská Nová Ves     | Pod povrchom        | 17            | 163 900              | 453 000           | 557 000           |                            |               |                 | 1        |
|                      | Na povrchu          | 16            | 131 708              | 201 550           | 112 000           |                            |               |                 | 1        |
|                      | <i>Spolu</i>        | 33            | 295 608,00           | 654 550,00        | 669 000,00        | 0                          | 0             | 0               | 2        |
| <b>Spolu</b>         | <b>Pod povrchom</b> | <b>43</b>     | <b>164 062,00</b>    | <b>453 731,50</b> | <b>557 024,50</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>      | <b>0</b>        | <b>1</b> |
|                      | <b>Na povrchu</b>   | <b>144</b>    | <b>133 908,12</b>    | <b>204 638,80</b> | <b>112 344,00</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>      | <b>4</b>        | <b>1</b> |
|                      | <b>Spolu</b>        | <b>187</b>    | <b>297 970,12</b>    | <b>658 370,30</b> | <b>669 368,50</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>      | <b>4</b>        | <b>2</b> |

## Dozorná činnosť v oblasti výbušnín

| Druh činnosti  | Počet inšpekcí | Počet zastavených pracovísk | Počet oprávnení (osvedčení) |          | Blokové pokuty |              | Pokuty v správnom konaní |              |              |             | Priestupkové konanie |             |
|--|----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|  |                |                             | zadržaných                  | odňatých | Počet          | Suma [EUR]   | Organizáciám             |              | Jednotlivcom |             | Počet                | Suma [EUR]  |
|  |                |                             |                             |          |                |              | Počet                    | Suma [EUR]   | Počet        | Suma [EUR]  |                      |             |
| Trhacie práce pri banskej činnosti                       | 51             |                             | 1                           |          | 7              | 170          |                          |              |              |             |                      |             |
| Trhacie práce pri činnosti vykonávanej bankským spôsobom | 7              |                             |                             |          |                |              |                          |              |              |             |                      |             |
| Trhacie práce pri ostatnej činnosti                      | 5              |                             |                             |          |                |              |                          |              |              |             |                      |             |
| Ohňostrojné práce  | 12             |                             |                             |          | 1              | 1 062        | 1                        | 7 303        |              |             |                      |             |
| Výroba výbušnín  | 17             |                             |                             |          |                |              |                          |              |              |             |                      |             |
| <b>Spolu</b>   | <b>92</b>      | <b>0</b>                    | <b>1</b>                    | <b>0</b> | <b>8</b>       | <b>1 232</b> | <b>1</b>                 | <b>7 303</b> | <b>0</b>     | <b>0,00</b> | <b>0</b>             | <b>0,00</b> |

## Spotreba výbušnín

| Druh činnosti   | Ročná spotreba výbušnín |                   |                   |  |                   |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|
|   | Trhaviny                | Rozbušky          | Bleskovice        | Pyrotechnické výrobky výbušné predmety | Ostatné výbušniny |
|   | [kg]                    | [ks]              | [bm]              | [kg/ks]                                | [kg]              |
| Trhacie práce pri banskej činnosti                      | 3 294 073,18            | 512 215,00        | 107 184,30        |  |                   |
| Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom | 326 120,88              | 29 545,00         | 4 653,50          |  |                   |
| Trhacie práce pri ostatnej činnosti                     | 28 271,51               | 71 115,00         | 2 250,00          |  |                   |
| Ohňostrojné práce                                       |                         |                   |                   | 281,00                                 |                   |
| <b>Spolu</b>  | <b>3 648 465,57</b>     | <b>612 875,00</b> | <b>114 087,80</b> | <b>281,00</b>                          | <b>0,00</b>       |

| Banská prevádzka - závod                   |  |          | V<br>dobývacom<br>priestore | Mimo<br>dobývacích<br>o priestoru | Plošný<br>záber | Uložené<br>množstvo    | Voľná kapacita         |
|--|--|----------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
|  |  |          |                             |                                   | [ha]            | [tis. m <sup>3</sup> ] | [tis. m <sup>3</sup> ] |
| Uhoľné bane                                | Bana Handlová                                  | Č        | 1                           |                                   | 8,19            | 430,17                 | 173,59                 |
|  |  | N        | 5                           |                                   | 44,75           | 8 602,41               |                        |
|  | Baňa Nováky                                    | Č        | 1                           |                                   | 8,90            | 1 440,49               | 183,56                 |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Baňa Cigeľ                                     | Č        |                             | 1                                 | 23,00           | 2 204,87               | 6 625,13               |
|  |  | N        | 3                           |                                   | 14,75           | 1 278,25               |                        |
|  | Baňa Dolina                                    | Č        | 1                           |                                   | 13,30           | 1 416,40               |                        |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Baňa Čáry                                      | Č        | 1                           |                                   | 0,20            | 4 235,00               |                        |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | <b>Spolu</b>                                   | Č        | <b>4</b>                    | <b>1</b>                          | <b>53,59</b>    | <b>9 726,93</b>        | <b>6 982,28</b>        |
|  |  | N        | <b>8</b>                    | <b>0</b>                          | <b>59,50</b>    | <b>9 880,66</b>        | <b>0,00</b>            |
| Rudné bane                                 | Dúbrava  | Č        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Banská Štiavnica Nová Jama                     | Č        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  |  | N        | 1                           |                                   | 5,20            | 160,90                 | 75,80                  |
|  | Kremnica                                       | Č        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  |  | N        | 1                           |                                   | 0,48            | 25,80                  |                        |
|  | DP Pezinok (Metal-Eco Servis, s.r.o., Limbach) | Č        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  |  | N        | 4                           |                                   | 2,61            | 264,80                 | 20,00                  |
|  | Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik I (SAMO III)       | Č        | 1                           |                                   | 0,12            | 2,75                   | 0,25                   |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)        | Č        | 1                           |                                   | 0,04            | 0,20                   | 0,10                   |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik III (SAMO IV)      | Č        | 1                           |                                   | 0,13            | 0,66                   | 2,33                   |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik IV (LÝDIA)         | Č        | 1                           |                                   | 0,33            | 8,46                   | 0,54                   |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
| Genes, a. s., Hnúšťa, Barbora (ZUZANA št.) | Č  | 1        |                             | 0,15                              | 9,38            | 0,62                   |                        |
|  | N  |          |                             |                                   |                 |                        |                        |
| Siderit, s.r.o. Nižná Slaná                | Č  |          | 6                           | 3,73                              | 9,59            |                        |                        |
|  | N  |          |                             |                                   |                 |                        |                        |
| Rožňava                                    | Č  |          |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | N  |          |                             |                                   |                 |                        |                        |
| Slovinky                                   | Č  |          |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | N  |          |                             |                                   |                 |                        |                        |
| <b>Spolu</b>                               | Č  | <b>5</b> | <b>6</b>                    | <b>4,50</b>                       | <b>31,04</b>    | <b>3,84</b>            |                        |
|  | N  | <b>6</b> | <b>0</b>                    | <b>8,29</b>                       | <b>451,50</b>   | <b>95,80</b>           |                        |
| Magnezit                                   | Lubeník  | Č        |                             | 4                                 | 14,96           | 1 233,34               | 1 440,00               |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | Jelšava  | Č        | 8                           | 5                                 | 48,10           | 3 908,88               |                        |
|  |  | N        |                             |                                   |                 |                        |                        |
|  | <b>Spolu</b>                                   | Č        | <b>8</b>                    | <b>9</b>                          | <b>63,06</b>    | <b>5 142,22</b>        | <b>1 440,00</b>        |
| N  |  | <b>0</b> | <b>0</b>                    | <b>0,00</b>                       | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>            |                        |

Poznámka: Č - činné haldy, N - nečinné haldy

Haldy - pokračovanie

Príloha č. 47 - II/III

|  |   |   |   |      |        |          |          |
|--|---|---|---|------|--------|----------|----------|
| Ostatné                                | Stráňavy - Polom                                | Č | 1 |      | 29,00  | 3 937,05 | 3 135,52 |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Dolkam, a.s. Rajec-Šuja                         | Č |   |      |        |          |          |
|  |   | N | 1 |      | 1,20   | 30,00    | 10,00    |
|  | Mojtín (DP Beluša)                              | Č | 2 |      | 0,20   | 0,90     | 10,00    |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Cemmac Horné Sŕnie                              | Č | 1 |      | 0,08   | 77,80    | 22,20    |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Čachtice  | Č | 1 |      | 2,00   | 80,00    | 230,00   |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Rožnové Mitice                                  | Č | 1 |      | 0,80   | 30,00    | 150,00   |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Trenčianske Mitice                              | Č | 1 |      | 0,15   | 18,20    | 10,30    |
|  |   | N | 1 |      | 0,06   | 13,50    | 1,00     |
|  | Tuženice (Tunežice)                             | Č |   |      |        |          |          |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Lopušné Pažite                                  | Č |   | 1    | 0,08   | 0,09     | 2,00     |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Lietavská Svinná                                | Č | 1 |      | 0,80   | 10,60    | 24,00    |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Žiaromat Kalinovo                               | Č | 1 |      | 1,00   | 2,00     | 10,50    |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Dinas Banská Belá a.s. v konkurze               | Č |   | 1    | 4,90   | 302,00   | 68,00    |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Knauf Insulation a.s. Nová Baňa                 | Č |   |      |        |          |          |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | Kamenivo Transtav s.r.o. Revúca - Červená Skala | Č | 1 |      | 0,80   | 10,00    | 40,00    |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
|  | JIVA - TRADE, s.r.o. Sereď Rakša                | Č |   |      |        |          |          |
|  |   | N |   |      |        |          |          |
| EUROVIA Kameňolomy s.r.o., Palúdzka    | Č   | 1 |   | 0,40 | 30,00  | 30,00    |          |
|  | N   |   |   |      |        |          |          |
| EUROVIA Kameňolomy s.r.o., Dubná Skala | Č   |   |   |      |        |          |          |
|  | N   |   |   |      |        |          |          |
| EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Hanišberg  | Č   |   | 1 | 0,60 | 30,00  | 20,00    |          |
|  | N   | 1 |   | 1,00 | 20,00  |          |          |
| EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Malužiná   | Č   |   |   |      |        |          |          |
|  | N   | 2 |   | 1,00 | 8,00   | 5,00     |          |
| EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Môtová     | Č   |   |   |      |        |          |          |
|  | N   | 1 |   | 0,50 | 15,00  |          |          |
| EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Vígľaš     | Č   | 1 |   | 2,00 | 25,00  | 15,00    |          |
|  | N   | 1 |   | 0,40 | 45,00  | 8,00     |          |
| Zvolenská železničná, a.s., Badín      | Č   | 2 |   | 2,00 | 70,00  | 30,00    |          |
|  | N   | 1 |   | 0,50 | 1,00   | 19,00    |          |
| SKELET, s.r.o., Kraľovany - Bystrička  | Č   |   |   |      |        |          |          |
|  | N   | 2 |   | 1,00 | 9,00   | 2,00     |          |
| EUROVIA kameňolomy, s.r.o. Hradová     | Č   | 2 | 1 | 0,78 | 51,00  | 30,00    |          |
|  | N   |   |   |      |        |          |          |
| EUROVIA kameňolomy, s.r.o. Sedlice     | Č   | 1 |   | 0,15 | 10,00  |          |          |
|  | N   |   |   |      |        |          |          |
| Carmeuse Slovakia, s.r.o., Trebejov    | Č   | 4 |   |      | 300,30 | 240,50   |          |
|  | N   |   |   |      |        |          |          |
| Magnimex, a.s. Bratislava, Baňa Bankov | Č   |   |   |      |        |          |          |
|  | N   |   |   |      |        |          |          |

Poznámka: Č - činné haldy, N - nečinné haldy

## Haldy - pokračovanie

Príloha č. 47 - III/III

|   |   |           |           |               |                  |                  |        |
|---|---|-----------|-----------|---------------|------------------|------------------|--------|
| Ostatné -<br>pokračovanie                             | Kerko, a. s., DP<br>Pozdišovce                            | Č         | 1         |               | 0,06             | 17,00            |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Kerko, a. s., DP Brezina                                  | Č         | 1         |               | 0,02             | 9,70             |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Kerko, a. s., DP Trnava pri<br>Laborci                    | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Kerko, a. s., DP<br>Ťahanovce                             | Č         | 1         |               | 0,20             | 6,70             |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Kerko, a. s., DP Michalany                                | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | LB MINERALS, a.s. Rudník II                               | Č         | 1         |               | 0,60             | 35,00            |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Kerko, a. s., DP Rudník                                   | Č         | 1         |               | 0,60             | 35,00            |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Zeocem, a. s., Bystré                                     | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | VSŽ Dolomit, a. s., Malá Vieska                           | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Carmeuse Slovakia, s.r.o., DP<br>Včeláre                  | Č         | 1         | 1             | 3,90             | 203,70           | 79,30  |
|   |   | N         |           | 1             | 1,10             | 66,00            | 19,00  |
|   | PD Drienovec  | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | V.D.S., a. s., Bratislava<br>Pohranice                    | Č         | 1         |               | 4,30             | 325,00           | 110,00 |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | CESTY NITRA, a.s., Nitra<br>Čierne Kľačany                | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         | 1         |               | 9,40             | 22,50            |        |
|   | KAMENOLOMY, s.r.o., N. Mesto<br>n/Váhom, Hubina           | Č         |           | 1             | 0,70             | 48,70            | 16,50  |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. M<br>n/Váhom, Jablonica            | Č         | 1         |               | 0,60             | 90,00            | 60,00  |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | KaS, a.s., Zlaté Moravce, Obyce                           | Č         | 1         |               | 0,40             | 127,50           | 22,50  |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Jozef Nagy, Konrádovce, Husina<br>I                       | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie<br>I - Dreveník (výsyvky) | Č         | 4         | 1             | 6,33             | 136,79           | 280,85 |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | PK Bratislava závod<br>Lučenec                            | Č         |           |               |                  |                  |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Východoslov. Kameňolomy, a.s.<br>Novoveská Huta           | Č         |           | 6             | 1,00             | 9,85             | 0,15   |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Alexander Agócs, Gortva - piesky                          | Č         | 1         |               | 0,05             | 1,20             |        |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Calmit, s.r.o. Bratislava,<br>závod Tisovec               | Č         | 2         | 1             | 6,60             | 611,61           | 411,76 |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | Calmit, s.r.o. Bratislava,<br>závod Margecany             | Č         | 1         |               | 0,40             | 6,42             | 13,59  |
|   |   | N         |           |               |                  |                  |        |
|   | VSH, a.s. Gemerská Hôrka                                  | Č         |           | 2             | 0,48             | 12,70            | 2,30   |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| Bazaltové kameňolomy<br>Konrádkovce - Sever (výsyпка) | Č   | 1         |           | 1,00          | 0,50             | 6,50             |        |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| EURO BASALT, a.s. Lom Husiná<br>- Kopačog             | Č   |           | 1         | 0,70          | 103,00           |                  |        |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| VSK Euroalc, s.r.o. Košice DP<br>Gem. Poloma          | Č   |           | 1         | 1,08          | 60,00            | 12,00            |        |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| KSR - Kameňolomy SR, lom<br>Husina                    | Č   | 3         |           | 3,76          | 128,00           | 100,00           |        |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| KSR - Kameňolomy SR                                   | Č   | 2         |           | 2,10          | 78,64            | 10,00            |        |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| PRO-ZEO s.r.o. Kučín                                  | Č   | 3         |           |               | 10,00            |                  |        |
|   | N   |           |           |               |                  |                  |        |
| <b>Spolu</b>  | Č   | <b>47</b> | <b>18</b> | <b>80,62</b>  | <b>7 041,95</b>  | <b>5 193,47</b>  |        |
|   | N   | <b>11</b> | <b>1</b>  | <b>16,16</b>  | <b>230,00</b>    | <b>64,00</b>     |        |
| <b>Celkom</b>   | Č   | <b>64</b> | <b>34</b> | <b>201,77</b> | <b>21 942,14</b> | <b>13 619,59</b> |        |
|   | N   | <b>25</b> | <b>1</b>  | <b>83,95</b>  | <b>10 562,16</b> | <b>159,80</b>    |        |

Poznámka: Č - činné haldy, N - nečinné haldy

## Odkaliská

| Banská prevádzka - závod                  |                              | V dobývacom priestore | Mimo dobývacieho priestoru | Plošný obsah [ha] |
|---|------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| NAFTA                                     | Michalovce, Divízia Pať      | Č                     | 1                          |                   |
|   |                              | N                     |                            | 3,30              |
|   | Nafta, a. s., Gbely          | Č                     |                            |                   |
|   | Gbely                        | N                     |                            |                   |
|   | Nafta, a. s., Gbely          | Č                     |                            |                   |
|   | Závod                        | N                     |                            |                   |
| Nafta, a. s., Gbely                       | Č                            |                       |                            |                   |
| Kostolište                                | N                            |                       |                            |                   |
| <b>Spolu</b>                              | Č                            | <b>1</b>              | <b>0</b>                   | <b>3,30</b>       |
|   | N                            | <b>0</b>              | <b>0</b>                   | <b>0,00</b>       |
| Uhoľné bane                               | Baňa Cigel'                  | Č                     | 1                          | 4,63              |
|   |                              | N                     | 1                          | 12,40             |
|   | <b>Spolu</b>                 | Č                     | <b>1</b>                   | <b>4,63</b>       |
|   | N                            | <b>1</b>              | <b>12,40</b>               |                   |
| Rudné bane                                | Dúbrava - staré              | Č                     |                            |                   |
|   |                              | N                     |                            | 1                 |
|   |                              |                       |                            | 3,70              |
|   | Dúbrava - nové               | Č                     |                            |                   |
|   |                              | N                     |                            | 1                 |
|   |                              |                       |                            | 9,50              |
|   | Špania Dolina                | Č                     |                            |                   |
|   |                              | N                     |                            | 1                 |
|   |                              |                       |                            | 7,50              |
|   | Banská Štiavnica, Lintich    | Č                     |                            |                   |
|   |                              | N                     |                            | 1                 |
|   |                              |                       |                            | 10,70             |
|   | Banská Štiavnica, Sedem žien | Č                     |                            |                   |
|   |                              | N                     |                            | 1                 |
|   |                              |                       |                            | 24,20             |
| Kremnica                                  | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            |                       | 1                          |                   |
|   |                              |                       | 0,40                       |                   |
| Slovenská banská s.r.o., Hodruša - Hámre  | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            |                       | 1                          |                   |
|   |                              |                       | 5,04                       |                   |
| Pezinok - Rudné bane š.p. Banská Bystrica | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            | 2                     |                            |                   |
|   |                              |                       | 9,00                       |                   |
| Smolník                                   | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            |                       |                            |                   |
| Slovinky                                  | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            |                       |                            |                   |
| Siderit s.r.o. Nižná Slaná                | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            |                       |                            |                   |
|   |                              |                       | 1                          |                   |
|   |                              |                       | 12,71                      |                   |
| RIS, a.s. Sp.Nová Ves, Markušovce I       | Č                            |                       |                            |                   |
|   | N                            |                       |                            |                   |
|   |                              |                       | 1                          |                   |
|   |                              |                       | 9,94                       |                   |
| <b>Spolu</b>                              | Č                            | <b>0</b>              | <b>4</b>                   | <b>28,09</b>      |
|   | N                            | <b>2</b>              | <b>5</b>                   | <b>64,60</b>      |

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

## Odkaliská - pokračovanie

|  |   |           |           |              |             |
|--|---|-----------|-----------|--------------|-------------|
| <b>Magnezit</b>                            | Magnimex a.s., Bratislava                                 | Č         |           |              |             |
|  | Baňa Bankov   | N         |           | 1            | 6,40        |
|  | Jelšava   | Č         |           | 1            | 23,08       |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | Lubeník   | Č         |           | 1            | 0,07        |
|  |   | N         |           |              |             |
| <b>Spolu</b>                               | Č   | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>23,15</b> |             |
|  | N   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>6,40</b>  |             |
| <b>Soľ</b>                                 | Solivary Prešov   | Č         |           |              |             |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | <b>Spolu</b>  | Č         | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0,00</b> |
|  | N   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0,00</b>  |             |
| <b>Ostatné</b>                             | Holcim Slovakia, a.s.,<br>Rohožník                        | Č         | 1         |              | 0,60        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | KSR-KAMEŇOLOMY s.r.o.,<br>ZVOLEN Dubnica nad              | Č         | 1         |              | 0,22        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | Šumiac - obec   | Č         |           |              |             |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | Eurovia a. s., Žilina,<br>Malužiná                        | Č         |           |              |             |
|  |   | N         | 2         |              | 0,22        |
|  | Eurovia a. s., Žilina,<br>Palúdzka                        | Č         |           | 1            | 3,66        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | Eurovia a. s., Žilina,<br>Dubná Skala                     | Č         | 1         | 2            | 1,00        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | Bravur, s. r. o, Vrútky,<br>Lipovec                       | Č         |           | 1            | 1,00        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | Lom Sokolec, s. r. o.,<br>Bzenica                         | Č         |           | 1            | 0,09        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | IS-Lom s.r.o.,<br>Maglovec                                | Č         |           |              |             |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | VSH, a. s.,<br>Turňa nad Bodvou                           | Č         | 1         |              | 2,09        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | VSH, a. s.,<br>Turňa nad Bodvou, Plaveč                   | Č         |           | 1            | 0,65        |
|  |   | N         |           |              |             |
|  | ALAS SK, s. r. o., BA,<br><b>Vysoká p. M. III.-časť A</b> | Č         | 1         |              | 1,90        |
| N  |   |           |           |              |             |
| V.D.S. a.s., Bratislava,<br><b>Šoporňa</b> | Č   | 1         |           | 1,00         |             |
|  | N   |           |           |              |             |
| Carmeuse Slovakia, s.r.o.,<br>Lom Gombasek | Č   |           | 2         | 1,85         |             |
|  | N   |           |           |              |             |
| Štrkopiesky, s.r.o.,<br>Batizovce          | Č   | 1         |           | 1,90         |             |
|  | N   |           |           |              |             |
| RIS, s.r.o.<br>Poráč                       | Č   |           |           |              |             |
|  | N   |           |           |              |             |
| SESTAV, s.r.o.<br>Ilava                    | Č   | 1         |           | 0,25         |             |
|  | N   |           |           |              |             |
| <b>Spolu</b>                               | Č   | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>16,21</b> |             |
|  | N   | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0,22</b>  |             |
| <b>Celkom</b>                              | Č   | <b>10</b> | <b>14</b> | <b>75,37</b> |             |
|  | N   | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>83,62</b> |             |

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 31.12.2009

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                      | <b>Lokalita</b>     | <b>Poznámka<br/>Nerast</b> |
|--------------------------|------------------------|--|---------------------|----------------------------|
| <b>Uhlie</b>             |                        |  |                     |                            |
| 1.                       | 1.                     | Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš                     | Modrý Kameň         |                            |
| <b>Magnezit</b>          |                        |  |                     |                            |
| 2.                       | 2.                     | SLOVMAG, a.s. Lubeník                            | Točnica II          |                            |
| <b>Rudy</b>              |                        |  |                     |                            |
| 3.                       | 3.                     | Kremická banská spoločnosť s.r.o.<br>Kremnica    | Kremnica            | zabezpečenie<br>BD         |
| 4.                       | 4.                     | Kremnica Gold Mining s.r.o. Banská By-<br>strica | Kremnica            |                            |
| 5.                       | 5.                     | Rudné bane š.p. Banská Bystrica                  | Banská Štiavnica    |                            |
|                          | 6.                     |  | Dúbrava             |                            |
| 6.                       | 7.                     | Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša-<br>Hámre | Banská Hodruša      |                            |
| <b>Nerudné suroviny</b>  |                        |  |                     |                            |
| <b>Stavebný kameň</b>    |                        |  |                     |                            |
| 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., Ružombe-<br>rok    | Ružomberok II       |                            |
| 11.                      | 12.                    | BIELOSTAV, Miroslav Greško, Tajov                | Poniky              |                            |
| 12.                      | 13.                    | C a V Vladimír Sopúch, Ochravská Poruba          | Kraľovany II        |                            |
| 13.                      | 14.                    | Cestné stavby L. Mikuláš spol. s r.o.,           | Zuberec - Podspády  |                            |
| 14.                      | 15.                    | DELTA TEAM spol. s r.o. Zvolen                   | Horný Tisovník      |                            |
| 15.                      | 16.                    | DOPRAVEX s.r.o., Příbovce                        | Vrícko              |                            |
|                          | 17.                    |  | Voznica             |                            |
| 16.                      | 18.                    | EURO BASALT a.s., Kameňolom Veľké<br>Dravce      | Veľké Dravce        |                            |
| 17.                      | 19.                    | EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice             | Krupina - Hanišberg |                            |
|                          | 20.                    |  | Liptovská Porúbka - |                            |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                       | <b>Lokalita</b>                 | <b>Poznámka<br/>Nerast</b> |
|--------------------------|------------------------|---|---------------------------------|----------------------------|
|                          |                        |   | Malužiná                        |                            |
|                          | 21.                    |   | Môťová - Sekier                 |                            |
|                          | 22.                    |   | Víglaš                          |                            |
|                          | 23.                    |   | Vrútky - Dubná Ska-<br>la       |                            |
| 18.                      | 24.                    | GEOtrans-LOMY, s.r.o., Sása                       | Horný Tisovník                  |                            |
|                          | 25.                    |   | Sása                            |                            |
|                          | 26.                    |   | Víglaš I                        |                            |
| 19.                      | 27.                    | HOLES, s.r.o. Janova Lehota 274                   | Janova Lehota -<br>Dérerov mlyn |                            |
| 20.                      | 28.                    | Ing. Miroslav Žabka, Zolná                        | Braváčovo                       |                            |
| 21.                      | 29.                    | Ján Šály, Tekovská Breznica                       | Veľké Pole - Zaller             |                            |
| 22.                      | 30.                    | JIVA - TRADE, s.r.o., Sereď                       | Detva - Piešť                   |                            |
|                          | 31.                    |   | Rakša                           |                            |
| 23.                      | 32.                    | Kabe spol. s r.o. Mičinská cesta 78,<br>B.Bystri  | Horná Mičiná - Ťar-<br>baška    |                            |
| 24.                      | 33.                    | Kamenivo Transtav s.r.o., Revúca                  | Šumiac - Červená<br>Skala       |                            |
| 25.                      | 34.                    | KAMĚŇOLOM Liptovské Kľačany, s.r.o.               | Liptovské Kľačany               |                            |
| 26.                      | 35.                    | Kameňolom Sokolec s.r.o. Bzenica                  | Bzenica - Sokolec               |                            |
| 27.                      | 36.                    | KARTIK s.r.o. Banská Bystrica                     | Šáľková                         |                            |
| 28.                      | 37.                    | Koľajové a dopravné stavby, s.r.o., Koši-<br>ce   | Šiatorská Bukovinka             |                            |
| 29.                      | 38.                    | KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen               | Krnišov - Tepličky              |                            |
|                          | 39.                    |   | Žarnovica                       |                            |
| 30.                      | 40.                    | KVEST s.r.o. Banská Bystrica                      | Šáľková - Kôcová                |                            |
| 31.                      | 41.                    | LESY Slovenskej republiky š.p. B. Bystri-<br>ca   | Borovniak                       |                            |
|                          | 42.                    |   | Medzibrod - Zadná<br>Dolína     |                            |
| 32.                      | 43.                    | LEVITRADE, s.r.o., Levice                         | Hliník nad Hronom               |                            |
|                          | 44.                    |   | Nová Baňa                       |                            |
| 33.                      | 45.                    | Líška, s.r.o., Podrečany                          | Horný Tisovník                  |                            |
| 34.                      | 46.                    | LOM a SLUŽBY s.r.o., Pliešovce                    | Pliešovce                       |                            |
|                          | 47.                    |   | Zaježová                        |                            |
| 35.                      | 48.                    | Marian Balún, Tvrdošín                            | Krásna Hôrka                    |                            |
| 36.                      | 49.                    | Mesto Ružomberok                                  | Ružomberok I                    |                            |
| 37.                      | 50.                    | Mgr. Zoltán Hrtan-G.N.B., Bratislava              | Čierny Balog                    |                            |
| 38.                      | 51.                    | MHRČ spol.s r.o., B.Bystrica                      | Iliaš                           |                            |
| 39.                      | 52.                    | Milan Matuška, KAMENA - Produkt, Krn-<br>ča       | Zvolenská Slatina -<br>Na Dieli |                            |
| 40.                      | 53.                    | Miroslav Chuťka, KAMENA-produkt, Par-<br>tizánske | Nová Baňa - Čičerka             |                            |
| 41.                      | 54.                    | Obec Kordíky                                      | Kordíky                         |                            |
| 42.                      | 55.                    | PD Ludrová  | Ludrová - Biela Púť             |                            |
| 43.                      | 56.                    | PIESKOVEC spol. s r.o. Králiky - Lom              | Králiky                         |                            |
| 44.                      | 57.                    | PK Doprastav, a.s. Žilina                         | Badín - Bačov                   |                            |
|                          | 58.                    |   | Bulhary                         |                            |
|                          | 59.                    |   | Čamovce - Belina                |                            |
|                          | 60.                    |   | Horné Pršany                    |                            |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>    | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                              | <b>Lokalita</b>            | <b>Poznámka<br/>Nerast</b> |
|-----------------------------|------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
|                             | 61.                    |  | Ružomberok III             |                            |
|                             | 62.                    |  | Stožok                     |                            |
|                             | 63.                    |  | Stožok I                   |                            |
| 45.                         | 64.                    | Radoslav Streicher, Krnča                                | Zvolenská Slatina          |                            |
| 46.                         | 65.                    | ROĽNÍCKE DRUŽSTVO HRON Sloven-<br>ská Ľupča              | Ráztoka                    |                            |
| 47.                         | 66.                    | SK BASALT s.r.o., Veľký Krtíš                            | Fiľakovo - Chrástie        |                            |
| 48.                         | 67.                    | SKELET, spol. s r.o. Dolný Kubín                         | Kraľovany Bystrička        |                            |
| 49.                         | 68.                    | Spolok urbáru . Pozemkové spoloč., Sed-<br>liacka Dubová | Pod Vápenicou              |                            |
| 50.                         | 69.                    | Stanislav Orovnický - VODOSTAV, Zlaté<br>Moravce         | Dobrá Niva - Tri<br>Kamene |                            |
| 51.                         | 70.                    | STONTEC, s.r.o. Fiľakovo                                 | Fiľakovo - Chrastie I      |                            |
| 52.                         | 71.                    | Ťažiar, spol. s r.o., Zvolen                             | Badín I - Skalica          |                            |
| 53.                         | 72.                    | Urbár Trstená, pozemkové spoločenstvo                    | Trstená                    |                            |
| 54.                         | 73.                    | Urbárske Lesné a pasienk.<br>poz.spoloč., Veľká Lehota   | Veľká Lehota               |                            |
| 55.                         | 74.                    | USD STONETRADE s.r.o., Lučenec                           | Šávoľ                      |                            |
| 56.                         | 75.                    | VSK Mineral s.r.o., Košice                               | Breziny                    |                            |
|                             | 76.                    |  | Dolná Ždaňa                |                            |
|                             | 77.                    |  | Horná Štubňa               |                            |
|                             | 78.                    |  | Klastava                   |                            |
|                             | 79.                    |  | Ľuboreč                    |                            |
|                             | 80.                    |  | Ostrá Lúka                 |                            |
|                             | 81.                    |  | Šíd                        |                            |
| 57.                         | 82.                    | ZEDA s.r.o., Majerská cesta 96, B. Bys-<br>trica         | Horná Mičiná               |                            |
| <b>Štrkopiesky a piesky</b> |                        |  |                            |                            |
| 58.                         | 83.                    | EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice                     | Palúdzka - L. Mara         |                            |
| 59.                         | 84.                    | CHYŽBET SK, s.r.o. Turany                                | Turany - Drevina           |                            |
| 60.                         | 85.                    | IPEĽSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Luče-<br>nec                | Veľká nad Ipľom V          |                            |
| 61.                         | 86.                    | JUHÁSZ FARM - Juhász Štefan, Čamov-<br>ce                | Šíd - Zvonivá Dolina       |                            |
| 62.                         | 87.                    | LESY Slovenskej republiky š.p. B. Bystri-<br>ca          | Č. Balog - Frúdlíčky       |                            |
| 63.                         | 88.                    | Obec Kalinovo  | Kalinovo                   |                            |
| 64.                         | 89.                    | Obec Lipovany  | Lipovany                   |                            |
| 65.                         | 90.                    | Obec Mučín   | Mučín                      |                            |
| 66.                         | 91.                    | Obec Oravský Biely Potok                                 | Oravský Biely Potok        |                            |
| 67.                         | 92.                    | PASPOL s.r.o. Pravenec                                   | Uľanka                     |                            |
| 68.                         | 93.                    | PK Doprastav   | Čamovce                    |                            |
| 69.                         | 94.                    | Poľnohospodárske družstvo Ďumbier<br>Brezno              | Brezeneč                   |                            |
| 70.                         | 95.                    | Poľnohospodárske družstvo Važec                          | Važec                      |                            |
| 71.                         | 96.                    | PREFA, s.r.o., Sučany                                    | Sučany                     |                            |
| 72.                         | 97.                    | STATON, s.r.o. Turany                                    | Turany I - Drevina         |                            |
| 73.                         | 98.                    | Štefan Babiak - štrkopieskovňa, Lovino-                  | Šiatorská Bukovinka        |                            |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>   | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                    | <b>Lokalita</b>                | <b>Poznámka<br/>Nerast</b> |
|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------|----------------------------|
|                            |                        | baňa   |                                |                            |
| 74.                        | 99.                    | Štrkopiesky L'N s.r.o., Lučenec                                | Holiša                         |                            |
| 75.                        | 100.                   | terraton, a.s. Liptovský Mikuláš                               | Lehôtka pod Brehmi             |                            |
| 76.                        | 101.                   | Vladimír Fehérpataky, Hliník nad Hronom                        | Stará Krmenička -<br>Breziny   |                            |
| 77.                        | 102.                   | BEDROCK s.r.o., Martin   | Blážovce                       |                            |
|                            | 103.                   |  | Ivančiná                       |                            |
| <b>Tehliarske suroviny</b> |                        |  |                                |                            |
| 78.                        | 104.                   | Ipeľské tehelne a.s. Lučenec                                   | Lučenec - Fabianka             |                            |
|                            | 105.                   |  | Vidiná                         |                            |
| 79.                        | 106.                   | KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen                            | Lučenec I                      |                            |
| 80.                        | 107.                   | Wienerberger slovenské tehelne, spol. s<br>r.o., Zlaté Moravce | Martin                         |                            |
|                            | 108.                   |  | Pondelok I - Mašti-<br>nec     |                            |
| 81.                        | 109.                   |  | Ružomberok                     |                            |
| 82.                        | 110.                   |  | Zvolen                         |                            |
| <b>Vápence</b>             |                        |  |                                |                            |
| 83.                        | 111.                   | Čadičové kameňolomy Konrádovce,<br>s.r.o. Lučenec              | Tuhár                          |                            |
| 84.                        | 112.                   | PK DOPRASTAV a.s. Žilina                                       | Selce                          |                            |
| 85.                        | 113.                   | Vápencový priemysel Ružiná s.r.o. Luč-<br>nec                  | Ružiná                         |                            |
| <b>Ostatné suroviny</b>    |                        |  |                                |                            |
| 86.                        | 114.                   | BENOX, s.r.o. Banská Bystrica                                  | Kopernica III                  | Bentonit                   |
| 87.                        | 115.                   | BENTOKOP, spol. s r.o., Kopernica,<br>Kremnica                 | Kopernica IV                   | Bentonit                   |
| 88.                        | 116.                   | CLAYSTONE, s.r.o., Lučenec                                     | Poltár IV - Horná<br>Prievrana | Kaolín                     |
|                            | 117.                   |  | Poltár V - Vyšný<br>Petrovec   | Kaolín                     |
| 89.                        | 118.                   | Dinas Banská Belá a.s. "v konkurze"<br>Banská Belá             | Banská Štiavnica I             | Kremenec                   |
| 90.                        | 119.                   | ENERGOGAZ, a.s. Košice   | Lutila                         | Bentonit                   |
|                            | 120.                   |  | Stará Kremnička II             | Bentonit                   |
| 91.                        | 121.                   | GAMART spol. s r.o. Lučenec                                    | Močiar                         | Diatomit                   |
| 92.                        | 122.                   | Gemerská nerudná spoločnosť a.s.,<br>Hnúšť'a                   | Hliník nad Hronom I            | Bentonit                   |
| 93.                        | 123.                   | KERKO a.s. Košice  | Jastrabá                       | perlit                     |
| 94.                        | 124.                   | Knauf Insulation, a.s., Nová Baňa                              | Tekovská Breznica              | čadič                      |
| 95.                        | 125.                   | KOPERBENT, s.r.o., Kopernica                                   | Kopernica V                    | Bentonit                   |
| 96.                        | 126.                   | Koperekomin, s.r.o. Kopernica , Kremni-                        | Kopernica II                   | Bentonit                   |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                          | <b>Lokalita</b>       | <b>Poznámka<br/>Nerast</b> |
|--------------------------|------------------------|--|-----------------------|----------------------------|
|                          |                        | ca   |                       |                            |
| 97.                      | 127.                   | Kremická banská spoločnosť s.r.o.<br>Kremnica        | Stará Kremnička       | Bentonit                   |
| 98.                      | 128.                   | LB Minerals a.s. Košice                              | Gregorova Vieska      | keramické íly              |
|                          | 129.                   |  | Lehôtka pod Brehmi    | perlit                     |
|                          | 130.                   |  | Pondelok              | keramické íly              |
|                          | 131.                   |  | Točnica I             | keramické íly              |
|                          | 132.                   |  | Tomášovce             | keramické íly              |
| 99.                      | 133.                   | REGOS s.r.o., Banská Bystrica                        | Stará Halič           | Keramické íly              |
| 100.                     | 134.                   | SARMAT Ing. Peter Majer, Kremnica                    | Bartošova Lehôtka     | Keramické íly              |
| 101.                     | 135.                   | Sedlecký kaolín - Slovensko s.r.o., B.<br>Bystrica   | Bartošova Lehôtka I   | zeolity                    |
| 102.                     | 136.                   | Slovenská ťažobná spoločnosť, spol.s<br>r.o. Lučenec | Pinciná               | bituminózne<br>horniny     |
| 103.                     | 137.                   | STYL-BAU SLOVAKIA, s.r.o. Rimavská<br>Sobota         | Veľká nad Ipľom       | diatomit                   |
| 104.                     | 138.                   | Travertín spol s.r.o., Ludrová                       | Ludrová               | travertín                  |
| 105.                     | 139.                   | ŽIAROMAT a.s. Kalinovo                               | Kalinovo - Zlámanec   | kremenec                   |
|                          | 140.                   |  | Kalinovo I - Mier     | žiaruvzdorné<br>íly        |
|                          | 141.                   |  | Kalinovo III - Ceriny | kremité piesky             |
|                          | 142.                   |  | Kalinovo IV - Briežky | žiaruvzdorné<br>íly        |

**Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované štátnou  
banskou správou**

|      |      |   |  |  |
|------|------|---|--|--|
| 106. | 143. | AUSTIN POWDER SLOVAKIA s.r.o. Pekná cesta 19, Bratislava                  |  |  |
| 107. | 144. | Combin, s. r. o. Banská Štiavnica,  |  |  |
| 108. | 145. | DUSLO a.s. Šala, sklad Sklené   |  |  |
| 109. | 146. | Eastern Mediterranean Resources - Slovakia, s. r. o., Banská<br>Štiavnica |  |  |
| 110. | 147. | ELENA VÖLGYOVÁ EL - EX, Prievidza,  |  |  |
| 111. | 148. | ENVIGEO, a. s. Banská Bystrica,   |  |  |
| 112. | 149. | GeoComp, s. r. o. Hodruša Hámre,  |  |  |
| 113. | 150. | GEOSEN, Ing. Dušan Senko, Holíč,  |  |  |
| 114. | 151. | GEO-TECHNIC-CONSULTING, spol. s r. o. Bratislava,                         |  |  |
| 115. | 152. | GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o. Hodruša -<br>Hámre                              |  |  |
| 116. | 153. | Hageos, s. r. o., Uhorská Ves   |  |  |
| 117. | 154. | Ing. Jozef Hajčik, Geologicko-prieskumné práce, Brvnište č. 81,           |  |  |
| 118. | 155. | INGEO, a. s. Žilina,  |  |  |
| 119. | 156. | LUVEMA, s. r. o. Nová Baňa,   |  |  |
| 120. | 157. | Mgr. Peter Jenčko GEOVRT, Medzi hrušky 7, Lieskovec                       |  |  |
| 121. | 158. | OÁZA, Vladimír Sprušanský, Radimov,                                       |  |  |
| 122. | 159. | POLYGEO s.r.o., Palackého 1a, Lučenec                                     |  |  |
| 123. | 160. | ROMIN Slovakia, s. r. o. Kremnica,  |  |  |
| 124. | 161. | SKANSKA BS, a. s. Prievidza,  |  |  |
| 125. | 162. | SlovDrill, s. r. o. Banská Bystrica,                                      |  |  |
| 126. | 163. | Slovenské národné múzeum, Banské múzeum Banská Štiavni-                   |  |  |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádзка</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                     | <b>Lokalita</b>                  | <b>Poznámka<br/>Nerast</b> |
|--------------------------|------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|
| 127.                     | 164.                   | ca, skanzen,<br>Správa Slovenských jaskýň, Liptovský<br>Mikuláš | Bystrianska jaskyňa              |                            |
|                          | 165.                   |   | Demänovská jasky-<br>ňa Mieru    |                            |
|                          | 166.                   |   | Demänovská jasky-<br>ňa Slobody, |                            |
|                          | 167.                   |   | Demänovská ľadová<br>jaskyňa     |                            |
|                          | 168.                   |   | Harmanecká jasky-<br>ňa          |                            |
|                          | 169.                   |   | Važecká jaskyňa                  |                            |
| 128.                     | 170.                   | TUBAU, a. s. Bratislava,  |                                  |                            |
| 129.                     | 171.                   | TuCon, a.s. Žilina  |                                  |                            |
| 130.                     | 172.                   | VHS - Tunely, s. r. o. Vrútky                                   |                                  |                            |
| 131.                     | 173.                   | 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 31.12.2009

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>         | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>Uhlie</b>             |                        |                                     |   |
| 1.                       | 1.                     | Baňa Čáry, a.s., Čáry               | DP Gbely III  |
| <b>Ropa a zemný plyn</b> |                        |                                     |   |
| 2.                       | 2.                     | COMAG spol. s r.o., Bratislava      | DP Horná Krupá - činnosť<br>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<br>neúspešné                                |
| 4.                       | 7.                     | GS Slovakia, a.s., Nitra            | CHÚ Veľké Kostoľany - pod-<br>zemný zásobník zemného<br>plynu       |
| 5.                       | 8.                     | J&F, s.r.o., Križovany nad Dudváhom | CHÚ Križovany nad Dudvá-<br>hom- podzemný zásobník<br>zemného plynu |
| 6.                       | 9.                     | M.S.C., spol. s r.o., Trnava        | CHÚ Cífer- podzemný zásob-<br>ník 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 zá-<br>sobník zemného plynu                    |
|                          | 25.                    |                                     | CHÚ Plavecký Štvrtok - pod-<br>zemný zásobník zemného               |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                      | <b>Lokalita</b>                                  |
|--------------------------|------------------------|--|--|
|                          |                        |  | plynu  |
| 8.                       | 25.                    | POZAGAS a.s., Malacky  | CHÚ Kostolište - podzemný zásobník zemného plynu |
|                          | 26.                    | bez organizácie  | DP Bohunice - VK neúspešné                       |
|                          |                        | <b>Rudy</b>  |  |
| 9.                       | 27.                    | METAL - ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok                         | DP Pezinok - likvidácia ban-<br>ského diela      |
| 10.                      | 28.                    | Rudné bane, štátny podnik, Banská Bystrica                       | DP Pezinok II. - činnosť neza-<br>čatá           |
|                          |                        | <b>Nerudné suroviny</b>  |  |
|                          |                        | <b>Stavebný kameň</b>  |  |
| 11.                      | 29.                    | ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava                                | DP Hontianske Trst'any -<br>Hrondín              |
|                          | 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                                       |
| 15.                      | 37.                    | KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom                         | DP Hubina  |
| 16.                      | 38.                    | Kameňolomy a štrkopieskovne a.s., Zlaté Mo-<br>ravce             | DP Horné Túrovce                                 |
|                          | 39.                    |  | DP Obyce   |
| 17.                      | 40.                    | terraton, a.s., Liptovský Mikuláš                                | DP Obyce I.                                      |
| 18.                      | 41.                    | MAGMA KAMEŇ, s.r.o., Obyce                                       | LNN Obyce  |
|                          | 42.                    | bez organizácie  | DP Vrbové I. - Prašník                           |
| 19.                      | 43.                    | Mišík Peter, Ružomberok  | DP Prašník I.                                    |
| 20.                      | 44.                    | Ondrejka Miloš, Machulince                                       | LNN Machulince                                   |
|                          | 45.                    | bez organizácie  | DP Marianka - VK                                 |
| 21.                      | 46.                    | Poľnohospodárske družstvo, Dechtice                              | DP Dechtice I.                                   |
| 22.                      | 47.                    | Poľnohospodárske družstvo, Dolný Lopašov                         | DP Dolný Lopašov                                 |
| 23.                      | 48.                    | Poľnohospodárske výrobné a obchodné druž-<br>stvo Kočín, Šterusy | DP Lančár  |
| 24.                      | 49.                    | Roľnícke družstvo "Vrátno" Hradište pod Vrátnom                  | DP Hradište pod Vrátnom -<br>Dolinka             |
|                          | 50.                    |  | LNN Hradište pod Vrátnom                         |
| 25.                      | 51.                    | SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK<br>š.p. Žilina, OZ Bratislava   | DP Devín   |
| 26.                      | 52.                    | Streicher Radoslav, Krnča  | LNN Horné Jabloňovce - vy-<br>radené v roku 2009 |
|                          | 53.                    |  | LNN Bátovce                                      |
| 27.                      | 54.                    | UTILIS s.r.o., Zlaté Moravce                                     | DP Hostie  |



| <b>Orga-<br/>nizácia</b>    | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                  | <b>Lokalita</b>   |
|-----------------------------|------------------------|--|---|
| 28.                         | 55.                    | Výroba kameňa a pieskov spol. s r.o., Buková | DP Buková   |
| <b>Štrkopiesky a piesky</b> |                        |  |   |
| 29.                         | 56.                    | ACT - Trávník s.r.o., Trávník                | LNN Trávník, Trávník I, Trávník II                                |
| 30.                         | 57.                    | AGRIPENT spol. s r.o., Bratislava            | LNN Oľdza   |
| 31.                         | 58.                    | AGRO - MATÚŠKOVO, s.r.o., Matúškovo          | LNN Matúškovo   |
| 32.                         | 59.                    | AGRORENT, a.s., Nesvady                      | LNN Nesvady   |
| 33.                         | 60.                    | AGROMEL, spol. s r.o., Holice                | LNN Kostolné Kračany  |
| 34.                         | 61.                    | AGROSPOL AQUA s.r.o., Černík                 | LNN Nové Zámky  |
| 35.                         | 62.                    | AQUARENT, s.r.o., Nové Zámky                 | LNN Nesvady   |
|                             | 63.                    | ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava            | DP Okoč   |
|                             | 64.                    |  | DP Okoč I - činnosť nezačatá                                      |
|                             | 65.                    |  | DP Rovinka - činnosť prerušená                                    |
|                             | 66.                    |  | DP Veľký Grob   |
|                             | 67.                    |  | DP Veľký Grob I.  |
|                             | 68.                    |  | DP Volkovce - činnosť nezačatá                                    |
|                             | 69.                    |  | DP Vysoká pri Morave III. - časť A                                |
|                             | 70.                    |  | DP Vysoká pri Morave III. - časť B - činnosť nezačatá             |
|                             | 71.                    |  | LNN Červeník - činnosť nezačatá                                   |
|                             | 72.                    |  | LNN Komjatice   |
| 36.                         | 73.                    | ALKERA, s.r.o., Dunajská Streda              | LNN Mliečany - vyradená v roku 2009                               |
| 37.                         | 74.                    | ANČETA, spol. s r.o., Podunajské Biskupice   | LNN Podunajské Biskupice - Ketelec                                |
| 38.                         | 75.                    | ANTECO s.r.o., Klaná nad Hronom              | LNN Horná Seč   |
| 39.                         | 76.                    | AX STAVAS, spol. s r.o., Prievidza           | LNN Mikula - Želiezovce   |
| 40.                         | 77.                    | A-Z Stav, s.r.o., Bratislava                 | LNN Podunajské Biskupice - Topoľové hony                          |
| 41.                         | 78.                    | BAU-RENT spol. s r.o., Bratislava            | LNN Nová Ves pri Dunaji   |
| 42.                         | 79.                    | BEL - TRADE, spol. s r.o., Bratislava        | LNN Čečinska Potôň ťažobná jama - časť A, ťažobná jama - časť B   |
| 43.                         | 80.                    | BEST PLACE, a.s., Žilina                     | LNN Rastice   |
| 44.                         |                        | Cembrex, s.r.o., Liptovský Mikuláš           | LNN Rastice - cudzia organizácia pre BEST PLACE, a.s.             |
| 45.                         | 81.                    | Beton Borovce, s.r.o., Borovce               | LNN Borovce - činnosť nezačatá                                    |
| 46.                         | 82.                    | Blaho Juraj, Veľké Zálužie                   | LNN Alekšince - Lahne   |
| 47.                         | 83.                    | Bratislavské štrkopiesky, s.r.o., Blatné     | LNN Senec - Slnčné jazerá a usadzovacia nádrž - činnosť prerušená |
| 48.                         | 84.                    | BUILDHOUSE, s.r.o., Nová Dedinka             | LNN Jelka   |
| 49.                         | 85.                    | CENO s.r.o., Jelka                           | LNN Eliášovce   |
|                             | 86.                    | CESTY NITRA, a.s., Nitra                     | LNN Veľký Grob - Čadíky   |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                           | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|---|---|
| 50.                      | 87.                    | Cintula Štefan, Borský Mikuláš                        | LNN Šaštín - vyradené v roku 2009                               |
| 51.                      | 88.                    | DELTA stone s.r.o., Čierna Voda                       | LNN Šoriakoš - Mostová  |
| 52.                      | 89.                    | FLÓRA BRATISLAVA, spol. s r.o., Bratislava            | LNN Kvetoslavov - činnosť prerušená                             |
| 53.                      | 90.                    | FO-SA Omega s.r.o., Bratislava                        | LNN Šoporňa - zrušené BO - činnosť nezačatá                     |
| 54.                      | 91.                    | FOP VRABLEC, s.r.o., Malacky                          | LNN Moravský Svätý Ján  |
| 55.                      | 92.                    | GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o., Gabčíkovo               | LNN Vrakúň  |
| 56.                      | 93.                    | Gerbár András, Levice                                 | LNN Jur nad Hronom - vyradené v roku 2009                       |
| 57.                      | 94.                    | GOBIO, s.r.o., Nitra                                  | LNN Čičínska Potôň - činnosť nezačatá                           |
| 58.                      | 95.                    | GRAVEL Land, s.r.o., Štvrtok na Ostrove               | LNN Čakany  |
| 59.                      | 96.                    | GREENDWELL, s.r.o., Trnava                            | LNN Šurany  |
| 60.                      | 97.                    | Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník                     | LNN Podunajské Biskupice  |
|                          | 98.                    |   | LNN Čičínska Potôň  |
| 61.                      | 99.                    | IKRA s.r.o., Galanta                                  | LNN Nové Osady  |
| 62.                      | 100.                   | Igor Števík, Šúrovce                                  | LNN Zemianske Šúrovce   |
| 63.                      | 101.                   | KISA s.r.o., Dolný Bar                                | LNN Veľké Kosihy  |
| 64.                      | 102.                   | Král Jozef, Veľké Leváre                              | LNN Moravský Svätý Ján - činnosť prerušená                      |
| 65.                      | 103.                   | Kvál Tibor, Senec                                     | LNN Boldog - činnosť nezačatá                                   |
| 66.                      | 104.                   | Mesto Skalica, Skalica                                | LNN Skalica   |
| 67.                      | 105.                   | Obec Nemčiňany, Nemčiňany                             | LNN Nemčiňany   |
| 68.                      | 106.                   | ORAG Golfinvest a.s., Bratislava                      | LNN Hrubá Borša   |
| 69.                      | 107.                   | Orovnický Stanislav, Zlaté Moravce                    | LNN Nemčiňany   |
| 70.                      | 108.                   | PD NÁDEJ Malá Paka, družstvo, Malá Paka               | LNN Hviezdoslavov   |
| 71.                      | 109.                   | Pieskovňa Záhorie, spol. s r.o., Borský Mikuláš       | LNN Borský Mikuláš  |
| 72.                      | 110.                   | Poľnohospodárske družstvo Dolný Štál                  | LNN Dolný Štál - Karáb  |
| 73.                      | 111.                   | PD Gbely a.s., Gbely                                  | LNN Gbely - Adamov  |
| 74.                      | 112.                   | Poľnohospodárske družstvo Hlohovec                    | DP Hlohovec I.- činnosť prerušená                               |
| 75.                      | 113.                   | Poľnohospodárske družstvo, 951 12 Ivanka pri Nitre    | LNN Gergeľová-Lúky  |
| 76.                      |                        | Luka Jozef, Nitra                                     | LNN Gergeľová-Lúky - cudzia organizácia pre PD Ivanka pri Nitre |
| 77.                      | 114.                   | Poľnohospodárske výrobné - obchodné družstvo Madunice | LNN Madunice - vyradené v roku 2009                             |
| 78.                      | 115.                   | PROFSTAV spol. s r.o., Piešťany                       | LNN Koplotovce - vyradené v roku 2009                           |
| 79.                      | 116.                   | P&M ŠTRKOPIESKY s.r.o., Sládkovičovo                  | LNN Sládkovičovo  |
| 80.                      | 117.                   | REKOS, s.r.o., Bratislava                             | LNN Čierna Voda   |
| 81.                      | 118.                   | terraton, a.s., Liptovský Mikuláš                     | DP Malé Leváre (bez činnosti)                                   |
| 82.                      | 119.                   | Ríči Jozef, Šurany                                    | LNN Šurany - Ondrochov  |
| 83.                      | 120.                   | SAND, s.r.o., Šaštín - Stráže                         | LNN Borský Peter  |
|                          | 121.                   |   | LNN Moravský Svätý Ján - Gergeľík                               |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                 | <b>Lokalita</b>                                      |
|--------------------------|------------------------|---|--|
| 84.                      | 122.                   | SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno             | LNN Kopčany  |
| 85.                      | 123.                   | Schnierer Dušan, Kalná nad Hronom                           | LNN Kalnica  |
| 86.                      | 124.                   | SEHRING Bratislava, s.r.o., Bratislava                      | LNN Podunajské Biskupice                             |
| 87.                      | 125.                   | SEKOSTAV s.r.o., Senec                                      | LNN Nový Svet  |
|                          | 126.                   | SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. Žilina, OZ Bratislava | lokalita Dunaj                                       |
| 88.                      | 127.                   | SONDA, s.r.o., Most pri Bratislave                          | LNN Most na Ostrove                                  |
|                          | 128.                   |   | LNN Most pri Bratislave                              |
| 89.                      | 129.                   | Šebeň Dušan, Senec  | LNN Nový Svet  |
| 90.                      |                        | ILKA s.r.o., Senec  | LNN Nový Svet - cudzia organizačia pre Dušana Šebeňa |
| 91.                      | 130.                   | Štrkopiesky a stavohmoty a.s., Bratislava                   | LNN Most na Ostrove                                  |
| 92.                      | 131.                   | Štrkopiesky Hrubá Borša, s.r.o., Malá Borša                 | LNN Hrubá Borša                                      |
| 93.                      | 132.                   | Talapka Cyril, Senec  | LNN Reca   |
|                          | 133.                   |   | LNN Reca II  |
| 94.                      | 134.                   | Urbánová Eva, Želiezovce                                    | LNN Horný Chotár - Salka                             |
| 95.                      | 135.                   | ViOn, a.s., Zlaté Moravce                                   | LNN Kalnica  |
| 96.                      | 136.                   | V.D.S. a.s., Bratislava                                     | DP ŠOPORŇA   |
| 97.                      | 137.                   | ZAPA beton SK s.r.o., Bratislava                            | LNN Ducové - činnosť nezačatá                        |
|                          | 138.                   |   | LNN Madunnice - činnosť nezačatá                     |
| 98.                      |                        | Super tank, spol. s r.o., Hronské Kľačany                   | LNN Madunnice - cudzia organizačia pre ZAPA beton SK |

### **Tehliarske suroviny**

|      |      |  |   |
|------|------|--|---|
|      | 139. | bez organizácie  | DP Semerovo VK neúspešné                      |
| 99.  | 140. | ECOBOR, s.r.o., Bratislava                                 | DP Borský Jur - likvidácia hliniska           |
| 100. | 141. | Pezinské tehelne - Paneláreň a.s., Pezinok                 | DP Pezinok I                                  |
| 101. | 142. | Slovenský odpadový priemysel a.s., Bratislava              | DP Devínska Nová Ves II - likvidácia hliniska |
| 102. | 143. | TEHELŇA GBELY s.r.o., Gbely                                | DP Gbely I.                                   |
|      | 144. |  | LNN Gbely                                     |
|      | 145. | terraton, a.s., Liptovský Mikuláš                          | DP Borský Jur I                               |
|      | 146. |  | DP Borský Jur II                              |
| 103. | 147. | Tomišová Alžbeta, Myjava                                   | DP Myjava I.                                  |
| 104. | 148. | "TOVA" spol. s r.o., Myjava                                | LNN Myjava                                    |
|      | 149. | bez organizácie  | DP Machulince I. - VK neúspešné               |
| 105. | 150. | Wienerberger-Slovenské tehelne spol. s r.o., Zlaté Moravce | DP Zlaté Moravce II.                          |
|      | 151. |  | DP Boleráz                                    |
|      | 152. | bez organizácie  | DP Mojzesovo - VK neúspešné                   |
|      | 153. | bez organizácie  | DP Gbelce - likvidácia hliniska neukončená    |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>   | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>  | <b>Lokalita</b>   |
|--|------------------------|--|---|
| <b>Vápence a cementárske suroviny</b>  |                        |  |   |
| 106.   | 154.                   | Calmit, spol. s r.o., Bratislava   | DP Žirany   |
|  | 155.                   | KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom   | DP Jablonica  |
|  | 156.                   | Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník  | DP Rohožník III.  |
|  | 157.                   |  | DP Sološnica I  |
| 107.   | 158.                   | JIVA TRADE, s.r.o., Sereď  | DP Dechtice   |
| 108.   |                        | OKAMEA, s.r.o, Dechtice  | DP Dechtice - cudzia organi-<br>zácia pre JIVA TRADE.s.r.o. |
| 109.   | 159.                   | ORNOX Invest, s.r.o., Banská Štiavnica   | DP PODBRANČ I.  |
|  | 160.                   | bez organizácie  | DP Plavecké Podhradie - VK<br>neúspešné                     |
|  | 161.                   | terraton, a.s. Liptovský Mikuláš   | DP Cajla  |
|  | 162.                   |  | DP Borinka-Prepadlé   |
|  | 163.                   |  | DP Rohožník IV.   |
|  | 164.                   | bez organizácie  | DP Plavecký Peter - VK ne-<br>úspešné                       |
|  | 165.                   | V.D.S. a.s., Bratislava  | DP Pohranice  |
| <b>Ostatné nerasty</b>   |                        |  |   |
| 110.   | 166.                   | IB COMPACT s.r.o. Chtelnica  | LNN Chtelnica - Trianová -<br>dobývanie prerušené           |
| 111.   | 167.                   | ISTRODEST spol. s r.o., Bratislava   | DP Chtelnica  |
| 112.   | 168.                   | LB MINERALS, a.s., Košice  | DP Šaštín od 11.01.2008                                     |
| 113.   | 169.                   | KERKOSAND spol. s r.o., Šajdíkove Humence  | DP Šajdíkove Humence  |
| 114.   | 170.                   | LEVITRADE, s.r.o., Levice  | DP Levice III. - Zlatý Onyx                                 |
| 115.   | 171.                   | Profit real Žilina s.r.o., Žilina  | DP Krátke Kesy - činnosť<br>nezačatá                        |
|  | 172.                   | bez organizácie  | CHLÚ Mýtna Ludany - Šiklós -<br>činnosť prerušená           |
| 116.   | 173.                   | STUMBACH s.r.o., Bratislava  | DP Bažantnica   |
| 117.   |                        | Vojenské lesy a majetky, SR, odštepny závod<br>Malacky                                     | DP Bažantnica - cudzia orga-<br>nizácia pre STUMBACH s.r.o. |
| 118.   | 174.                   | NAJPI s.r.o., Bratislava   | DP Borský Peter   |
| <b>Ostatné organizácie vykonávajúce inú činnosť alebo inú činnosť vykoná-<br/>vanú bankským spôsobom</b> |                        |  |   |
| 119.   | 175.                   | Austin Powder Slovakia, s.r.o, Bratislava  | trhacie práce   |
| 120.   | 176.                   | Istrochem Explosives a.s., Bratislava  | výroba výbušnín   |
| 121.   | 177.                   | INGEO a.s., Žilina   | inžinierko - geologický prie-<br>skum                       |
| 122.   | 178.                   | Ivičič Pavol, Skalica  | ohňostrojnú práce   |
| 123.   | 179.                   | Kmeť Vladimír, RNDr., obchodné meno RNDr.<br>Vladimír Kmeť - NOVOCONSULTING, Nové<br>Zámky | inžiniersko - geologický a<br>hydro - geologický prieskum   |
| 124.   | 180.                   | Macánek Štefan, obchodné meno Hydro - Holíč  | vrtné práce   |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>   | <b>Lokalita</b>  |
|--------------------------|------------------------|---|--|
| 125.                     | 181.                   | MATRIX SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves   | trhacie práce pri deštrukcii objektov                    |
| 126.                     | 182.                   | Mikuš František, RNDr., obchodné meno IGP - Dr. Mikuš inžiniersko - geologický prieskum, Bratislava | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 127.                     | 183.                   | PYRA s.r.o., Bratislava   | ohňostrojnú prácu  |
| 128.                     | 184.                   | Senko Dušan Ing., obchodné meno GEOTEN, Holíč - vrtné práce   | vrtné práce  |
| 129.                     | 185.                   | SKANSKA BS a.s., Prievidza  | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 130.                     | 186.                   | Slovenské tunely a.s., Bratislava   | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 131.                     | 187.                   | Sprušanský Vladimír, obchodné meno OÁZA, Radimov  | vrtné práce  |
| 132.                     | 188.                   | Správa Slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš   | jaskyňa Driny  |
| 133.                     | 189.                   | Tencer Marcel, obchodné meno DEŠTRUKTEN, Žirany   | trhacie práce pri deštrukcii objektov, ohňostrojnú prácu |
| 134.                     | 190.                   | Takáč Jozef, obchodné meno PYROSTAR, Senec  | ohňostrojnú prácu  |
| 135.                     | 191.                   | TUBAU, a.s., Bratislava -   | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 136.                     | 192.                   | UNIGEO Slovensko s.r.o., Bratislava   | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 137.                     | 193.                   | URANPRES s.r.o., Spišská Nová Ves   | vrtné práce  |
| 138.                     | 194.                   | VYKUV Cegléd, Maďarská republika - pod technickým dozorom RNDr. Zoltána Hlavatého, CSc.             | vrtné práce  |
| 139.                     | 195.                   | GEO spol. s r.o., Nitra   | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 140.                     | 196.                   | eustream a.s., Bratislava   | inžinierska činnosť                                      |
| 141.                     | 197.                   | ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica  | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 142.                     | 198.                   | MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., Piešťany  | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 143.                     | 199.                   | Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko - organizačná zložka, Bratislava                              | inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum      |
| 144.                     | 200.                   | ZAMGEO s.r.o., Rožňava  | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 145.                     | 201.                   | HYDROTUNEL s.r.o., Bojnice  | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 146.                     | 202.                   | Hydrovrt a.s., Bernolákovo  | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 147.                     | 203.                   | EKOGEOS spol. s r.o., Bratislava  | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 148.                     | 204.                   | TOPGEO s.r.o., Bratislava   | inžiniersko - geologický prieskum                        |
| 149.                     | 205.                   | UNISTAV PRIEVIDZA, a.s., Prievidza  | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 150.                     | 206.                   | HYDRODRILLING s.r.o., Kuchyňa   | vrtné práce  |
| 151.                     | 207.                   | ENGE tecg s.r.o., Bernolákovo   | vrtné práce  |
| 152.                     | 208.                   | DORYT SK, spol. s r.o., Košice  | podzemné práce vykonávané bankým spôsobom                |
| 153.                     | 209.                   | AQUATEST a.s., Košice   | inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum      |
| 154.                     | 210.                   | NSG Technology, a.s., Gbely   | výroba plynárenských zariadení                           |

**Ostatné organizácie bez vykonávanej činnosti v obvode pôsobnosti**

*právnické osoby*

- 1 AGRO-KLÁTOV, s.r.o., Dunajský Klátov
- 2 AQUA-ŠTRK s.r.o., Šurany
- 3 Abramis s.r.o, Marcelová
- 4 ARKADIS geotechnika a.s., Bratislava
- 5 BIOREM s.r.o., Bernolákovo
- 6 Bau beton spol. s r.o., Bratislava
- 7 BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o, Bratislava
- 8 Betonpumpy a doprava SK, a.s., Bratislava
- 9 DISCOVERY SITE s.r.o., Nitra
- 10 EURO-GEOLOGIC, a.s., Bratislava
- 11 EuroEcology s.r.o., Bratislava
- 12 ELGEO-Trading, s.r.o., Bratislava
- 13 EPG, a.s., Bratislava
- 14 Economy agency RVA, s.r.o., Bratislava
- 15 EKOFORM spol. s r.o., Levice
- 16 EBA, s.r.o., Bratislava
- 17 FILKRIKOR, s.r.o., Tomášikovo
- 18 GEOKOMPLEX, a.s., Bratislava
- 19 HKR s.r.o., Lúč na Ostrove
- 20 HARTL drviče a triedič s.r.o., Bratislava
- 21 INVEST SERVIS, s.r.o., Lúčnica nad Žitavou
- 22 KOMODORE, s.r.o., Bratislava
- 23 KRUH, spol. s r.o., Bratislava
- 24 KSI s.r.o, Štvrtok na Ostrove
- 25 Karpaty Invest s.r.o., Bratislava
- 26 Kolifaktor, s.r.o., Malacky
- 27 Leier baustoffe SK s.r.o, Bratislava
- 28 LORISTONE, s.r.o, Bratislava-Ružinov
- 29 LIKOL-SLOVAKIA , spol. s r.o., Holíč
- 30 MEOPTIS, s.r.o, Bratislava
- 31 MAXAM Slovensko s.r.o., Bratislava
- 32 Mondo Minerals Slovakia, s.r.o, Bratislava
- 33 MAGNIMEX a.s., Bratislava
- 34 MOBILTRANS-SLOVAKIA, s.r.o, Dunajská  
Streda
- 35 MAGON, s.r.o, Trhová Hradská
- 36 NAZAREA, s.r.o., Piešťany
- 37 NAUTILUS, spol. s r.o., Bratislava
- 38 OKAMEA SK, s.r.o., Sereď
- 39 Podbranč, roľnícke družstvo, Podbranč

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                | <b>Lokalita</b> |
|--------------------------|------------------------|--|-----------------|
| 40                       |                        | PREPAMA, s.r.o, Nové Zámky                 |                 |
| 41                       |                        | RUDEX, spol. s r.o., Bratislava            |                 |
| 42                       |                        | Roľnícke družstvo, Moravany nad Váhom      |                 |
| 43                       |                        | R5C s.r.o., Veľké Úľany                    |                 |
| 44                       |                        | RS kameňolomy, s.r.o., Bratislava          |                 |
| 45                       |                        | SANDROCK, a.s. Pezinok                     |                 |
| 46                       |                        | SEPS spol. s r.o., Bratislava              |                 |
| 47                       |                        | Š.R.C., COMPANY, spol. s r.o., Veľký Biel  |                 |
| 48                       |                        | Štrkopiesky SEDÍN, a.s., Bratislava        |                 |
| 49                       |                        | STAVMEZ, s.r.o., Bratislava                |                 |
| 50                       |                        | Springer Slovakia s.r.o., Bratislava       |                 |
| 51                       |                        | Slovakokameň, s.r.o., Bratislava           |                 |
| 52                       |                        | STREAM SK s.r.o., Malacky                  |                 |
| 53                       |                        | T&B, s.r.o., Bratislava                    |                 |
| 54                       |                        | TVARBET SK, s.r.o., Kopčany                |                 |
| 55                       |                        | TRANSIAL, spol. s r.o., Bratislava         |                 |
| 56                       |                        | TEREX SLOVAKIA, a.s., Bratislava           |                 |
| 57                       |                        | ŽSD Slovakia, s.r.o., Bratislava           |                 |
| 58                       |                        | ZLATNER, spol. s r.o., Levice              |                 |
|                          |                        | <i>fyzické osoby</i>                       |                 |
| 59                       |                        | Borčinová Mária, Machulince                |                 |
| 60                       |                        | Hrtan Zoltán, Mgr., Bratislava             |                 |
| 61                       |                        | Maljkovič Július, Ing., Bratislava         |                 |
| 62                       |                        | Tichavský Marian, MUDr., Michal na Ostrove |                 |
| 63                       |                        | Zeman Jiří, Ing., Praha                    |                 |
| 64                       |                        | Drevaňová Radmila, Ing., Tekovské Lužany   |                 |





**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 31.12.2009

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                       | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|---|---|
| <b>Uhlie</b>             |                        |   |   |
| 1.                       | 1.                     | Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Veľká Trňa a Hnojné.  |
| <b>Ropa a zemný plyn</b> |                        |   |   |
| 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, utrácanie ložiskovej vody                                      |
|                          | 4.                     |   | DP Bánovce nad Ondavou-ťažba zemného plynu a gazolínu, likvidácia sond a vrtov  |
|                          | 5.                     |   | DP Kapušianske Kľačany-zabezpečenie a likvidácia sond a vrtov   |
|                          | 6.                     |   | DP Pavlovce nad Uhom -ťažba zemného plynu a gazolínu, utrácanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov               |
|                          | 7.                     |   | DP Pozdišovce I - ťažba zemného plynu a gazolínu, podzemné opravy sond, utrácanie ložiskovej vody a prevádzka odkaliska |
|                          | 8.                     |   | DP Trebišov - 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  |
| <b>Rudy</b>              |                        |   |   |
| 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  |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                   | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|---|---|
| 6.                       | 13.                    | ŠGÚDŠ Bratislava                              | zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska polymetalických rúd v ChLÚ Zlatá Baňa a ložiska rumelky v ChLÚ Komárany - Merník.                                       |
| <b>Nerudné suroviny</b>  |                        |   |   |
| <b>Magnezit</b>          |                        |   |   |
| 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                          |
| 8.                       | 15.                    | SMZ, a.s. Jelšava, divízy závod Bočiar        | úprava a zušľachtovanie dovezených prachových úletov vznikajúcich pri úprave a zušľachtovaní magnezitu v Jelšave a Ľubeníku.                                      |
| <b>Sol'</b>              |                        |   |   |
| 9.                       | 16.                    | SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov            | v DP Prešov I - ťažba do 8.6.2009<br>v DP Zbudza - zabezpečovanie lúhovacieho poľa č. 1 a 2 a zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Zbudza do 8.4.2009 |
| 10.                      | 17.                    | SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov v konkurze | bez ťažby od 9.6.2009   |
| 11.                      | 18.                    | Kolifaktor, s.r.o.                            | v DP Zbudza - zabezpečovanie lúhovacieho poľa č. 1 a 2 a zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Zbudza od 9.4.2009                                      |
| 12.                      | 19.                    | SGÚDŠ Bratislava                              | zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Poša   |
| <b>Stavebný kameň</b>    |                        |   |   |
| 13.                      | 20.                    | EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice           | DP Brehov -bez ťažby  |
|                          | 21.                    |   | DP Juskova Voľa - ťažba   |
|                          | 22.                    |   | DP Košice IV - ťažba  |
|                          | 23.                    |   | DP Sedlice - ťažba  |
| 14.                      | 24.                    | Ľubomír Duplák-EKOPRIM Prešov                 | DP Fintice - ťažba do 3.11.2009   |
|                          | 25.                    |   | DP Fintice I - ťažba do 3.11.2009   |
| 15.                      | 26.                    | LOMY, s.r.o.                                  | DP Fintice - bez ťažby od 4.11.2009   |
|                          | 27.                    |   | DP Fintice I - bez ťažby od 4.11.2009   |
| 16.                      | 28.                    | IS LOM, s.r.o. Maglovec                       | DP Vyšná Šebastová - ťažba  |
|                          | 29.                    |   | LNN Brehov - ťažba  |
| 17.                      | 30.                    | KAMEX Vinné -                                 | LNN Lancoška - ťažba,   |
| 18.                      | 31.                    | KSR - Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen             | DP Ruskov - ťažba   |
| 19.                      | 32.                    | KRUŠGEO-SK, s.r.o. Nižný Klátov               | DP Vyšný Klátov I - ťažba   |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                       | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|---|---|
| 20.                      | 33.                    | NOVÝ LOKAST, s.r.o.                               | LNN Červenica - ťažba   |
| 21.                      | 34.                    | Štefan Behún, kameňolom Brekov                    | DP Brekov - ťažba do 9.6.2009   |
| 22.                      | 35.                    | Poľnohospodárske družstvo Sekčov<br>Tulčík        | LNN Demjata - povolená ťažba ne-<br>realizovaná   |
| 23.                      | 36.                    | SBK s.r.o. Vranov nad Topľou                      | LNN Juskova Voľa - Drina - ťažba  |
| 24.                      | 37.                    | Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec                   | DP Trebejov - ťažba   |
| 25.                      | 38.                    | Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o.<br>Trebišov | DP Ladmovce - 23.8.2009 - bez<br>ťažby  |
|                          | 39.                    |   | DP Ladmovce I - ťažba   |
|                          | 40.                    |   | DP Svätušie - ťažba,  |
| 26.                      | 41.                    | Bodroginvest, s.r.o.                              | DP Ladmovce - od 24.8.2009 bez<br>ťažby   |
|                          |                        |   | DP Ruskov I - ťažba pri likvidácii a<br>príprava otvárky a dobývania novej<br>časti ložiska |
| 27.                      | 42.                    | PK Ruskov s.r.o.                                  |   |
| 28.                      | 43.                    | EUROVIA - Cesty, a.s. Košice                      | DP Okružná - Borovník - bez ťažby   |
| 29.                      | 44.                    | Obec Zemplínska Hámre                             | DP Zemplínske Hámre - zabezpečo-<br>vanie ochrany výhradného ložiska                        |
| 30.                      | 45.                    | Tichomír Galanda SUPTRANS Snina                   | DP Zemplínske Hámre - ťažba   |
| 31.                      | 46.                    | VSK MINERAL s.r.o. Košice                         | DP Brekov - ťažba od 10.6.2009  |
|                          | 47.                    |   | DP Hubošovce - ťažba  |
|                          | 48.                    |   | DP Sedlice I - ťažba  |
|                          | 49.                    |   | DP Slanec - ťažba   |
|                          | 50.                    |   | DP Večec - ťažba  |
|                          | 51.                    |   | DP Vinné - bez ťažby  |
|                          | 52.                    |   | DP Záhradné - ťažba   |
|                          | 53.                    |   | LNN Dargov - bez ťažby  |
| 32.                      | 54.                    | Vojenské lesy a majetky, š.p. Pliešovce           | LNN Jovsa - ťažba   |
|                          | 55.                    |   | LNN Malina - bez ťažby  |
|                          | 56.                    |   | LNN Žilkova - bez ťažby   |
| 33.                      | 57.                    | Euro Trade BERG Košice s.r.o.                     | LNN Veľká Trňa - ťažba  |
| 34.                      | 58.                    | Raciogroup, s.r.o.,                               | LNN Mošurov - ťažba   |
|                          | 59.                    |   | LNN Žehňa - ťažba   |
|                          | 60.                    |   | LNN Žehňa I - bez ťažby   |
| 35.                      | 61.                    | Ing. Vojtech VÖLGYI - VOBAN                       | LNN Kolibabovce - Orechová - ťaž-<br>ba   |

### **Štrkopiesky a piesky**

|     |     |   |                                   |
|-----|-----|---|-----------------------------------|
| 36. | 62. | ILKE - dopravná spoločnosť, spol. s r.o.<br>Kráľovský Chlmec      | LNN Kráľovský Chlmec - ťažba      |
| 37. | 63. | DUNA s.r.o. Michalovce  | LNN Kačanov - ťažba               |
| 38. | 64. | KOSTMANN Slovakia s.r.o. Košice                                   | LNN Kechnec - ťažba               |
| 39. | 65. | Pieskoveň Nemcovce, Jozef Pavúk                                   | LNN Nemcovce - ťažba              |
| 40. | 66. | ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostov-<br>čík CSc. Trnava pri Laborci | LNN Biel - ťažba                  |
|     | 67. |   | LNN Strážske - ťažba              |
| 41. | 68. | Východoslovenské stavebné hmoty a.s.                              | DP Čaňa ťažba a DP Milhošť- ťažba |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>   | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                              | <b>Lokalita</b>   |
|----------------------------|------------------------|--|---|
|                            |                        | Turňa nad Bodvou   |   |
| 42.                        | 69.                    | Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o.<br>Trebíšov        | LNN Svätušie Číkoška - ťažba  |
| 43.                        | 70.                    | KERKO, a.s. Košice                                       | DP Kráľovce - do 17.12.2009 za-<br>bezpečovanie ochrany výhradného<br>ložiska |
| 44.                        | 71.                    | LB MINERALS, a.s.  | DP Kráľovce - od 18.12.2009 za-<br>bezpečovanie ochrany výhradného<br>ložiska |
|                            | 72.                    |  | LNN Drienovec - ťažba   |
| 45.                        | 73.                    | Ján Balombini Vojany                                     | DP Beša - ťažba.  |
| 46.                        | 74.                    | UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.                                   | LNN Milhošť - bez ťažby   |
| 47.                        | 75.                    | Ing. Anton Bujňák - SVIP                                 | LNN Orkucany - ťažba  |
| 48.                        | 76.                    | STONEART, s.r.o.   | LNN Šandal - bez ťažby  |
| <b>Tehliarske suroviny</b> |                        |  |   |
| 49.                        | 77.                    | Jozef Prohinský Košice (vo výberovom<br>konaní)          | DP Tisinec - zabezpečovanie ochra-<br>ny výhradného ložiska                   |
| 50.                        | 78.                    | VRANOVSKÁ TEHELŇA, s.r.o. Vranov<br>nad Topľou           | DP Čemerné - bez ťažby  |
| 51.                        | 79.                    | HT SH, s.r.o. Sabinov                                    | DP Sabinov - bez ťažby  |
| 52.                        | 80.                    | Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava                     | DP Močarmany - zabezpečovanie<br>ochrany výhradného ložiska                   |
|                            | 81.                    |  | DP Drienov - zabezpečovanie<br>ochrany výhradného ložiska.                    |
| 53.                        | 82.                    | CRONUS Kft.  | DP Močarmany - ťažba  |
| 54.                        | 83.                    | PIDECO CGF, s.r.o.                                       | DP Michalovce zabezpečovanie<br>ochrany výhradného ložiska                    |
| <b>Vápence</b>             |                        |  |   |
| 55.                        | 84.                    | AGROCENTRA a.s. Michalovce                               | DP Oreské - ťažba   |
| 56.                        | 85.                    | Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec                          | DP Včeláre - ťažba  |
| 57.                        | 86.                    | MASEVA spol. s r.o. Košice                               | zabezpečovanie ochrany v ChLÚ<br>Žarnov II                                    |
| 58.                        | 87.                    | Lom Drienovec s.r.o                                      | LNN Drienovec - ťažba   |
| 59.                        | 88.                    | VAPEX, s.r.o. Trebišov                                   | DP Ladmovce II - ťažba  |
| 60.                        | 89.                    | Východoslovenské stavebné hmoty a.s.<br>Turňa nad Bodvou | DP Dvorníky - ťažba   |
|                            | 90.                    |  | DP Host'ovce - ťažba  |
|                            | 91.                    |  | zabezpečovanie ochrany výhrad-<br>ných ložísk v DP Skrabské                   |
|                            | 92.                    |  | zabezpečovanie ochrany výhrad-<br>ných ložísk v ChLÚ Žarnov                   |
|                            | 93.                    |  | zabezpečovanie ochrany výhrad-<br>ných ložísk v Včeláre I.                    |
| 61.                        | 94.                    | ISPA Prešov, s.r.o.                                      | DP Žarnov zabezpečovanie ochrany<br>výhradných ložísk                         |

#### **Ostatné suroviny**

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                    | <b>Lokalita</b>  |
|--------------------------|------------------------|--|--|
| 62.                      | 95.                    | DOLOMIT a.s. Malá Vieska                       | DP Malá Vieska - bez ťažby   |
| 63.                      | 96.                    | LB MINERALS, a.s.                              | DP Brezina - ťažba   |
|                          | 97.                    |  | DP Michalany - ťažba   |
|                          | 98.                    |  | DP Pozdišovce - ťažba  |
|                          | 99.                    |  | DP Rudník - ťažba  |
|                          | 100.                   |  | DP Rudník II- ťažba  |
|                          | 101.                   |  | DP Šemša - bez ťažby   |
|                          | 102.                   |  | DP Ťahanovce - ťažba   |
|                          | 103.                   |  | DP Trnava pri Laborci - bez ťažby                                  |
| 64.                      | 104.                   | Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov | DP Brezina II - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska          |
| 65.                      | 105.                   | Opálové bane a brúsiarne, s.r.o.               | DP Červenica I   |
| 66.                      | 106.                   | PRO - ZEO, s.r.o. Humenné                      | DP Kučín - ťažba   |
| 67.                      | 107.                   | SLOVZEOLIT s.r.o. Spišská Nová Ves             | DP Majerovce - ťažba   |
| 68.                      | 108.                   | ŠGÚDŠ Bratislava                               | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Brehov I           |
|                          | 109.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Fintice            |
|                          | 110.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Hodkovce I         |
|                          | 111.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Kapušany           |
|                          | 112.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Malá Bara          |
|                          | 113.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Michalovce I       |
|                          | 114.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nižný Žipov        |
|                          | 115.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Paňovce            |
|                          | 116.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Stanča             |
|                          | 117.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Vojka              |
|                          | 118.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Zlatá Idka         |
|                          | 119.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov I           |
| 69.                      | 120.                   | ZEOCEM a.s. Bystré                             | DP Nižný Hrabovec - ťažba,   |
|                          | 121.                   |  | DP Pusté Čemerné - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska       |
| 70.                      | 122.                   | HEADS Slovakia, s.r.o. Košice                  | DP Brezina I - ťažba   |
| 71.                      | 123.                   | RUDEX, s.r.o. Bratislava                       | DP Veľaty - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska              |
| 72.                      | 124.                   | Ing. Ján Tabak - NERAST, Žilina                | ChLÚ Trstené pri Hornáde zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska |
| 73.                      | 125.                   | MASEVA spol. s r.o. Košice                     | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Gregorovce         |
|                          | 126.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany           |
|                          | 127.                   |  | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany I         |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>                         | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                     | <b>Lokalita</b>   |
|--|------------------------|---|---|
|  | 128.                   |   | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany II |
|  | 129.                   |   | zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rudník III  |
| <b>Ostatné organizácie dozorované OBÚ Košice</b> |                        |   |   |
| 74.  | 130.                   | AKE s.r.o.  | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |
| 75.  | 131.                   | BANÍK, s.r.o. Poproč  | razenie pivníc  |
| 76.  | 132.                   | MAXAM Slovensko s.r.o., Bratislava                              |   |
| 77.  | 133.                   | DEMOLLEX spol. s r.o., Čečejevce                                |   |
| 78.  | 134.                   | DEMONTA s.r.o. Košice   |   |
| 79.  | 135.                   | DORYT, spol. s r.o. Košice                                      | razenie a štítovanie podzemných diel                        |
| 80.  | 136.                   | EXPLÓZIA Slovakia, s.r.o., Humenné                              | výroba a skladovanie výbušnín, výkon trhacích prác          |
| 81.  | 137.                   | ORICA Slovakia, s.r.o., Humenné                                 | výroba a skladovanie výbušnín, výkon trhacích prác          |
| 82.  | 138.                   | Urbárska spoločnosť - pozemkové spoločenstvo Nižná Myšľa        | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |
| 83.  | 139.                   | ENERGOGAZ, a.s. Košice  | vydané banské oprávnenie                                    |
| 84.  | 140.                   | GEOLOGICKÝ PRIESKUM KOŠICE, s.r.o.,                             |   |
| 85.  | 141.                   | GEOstatik s.r.o., Žilina  | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |
| 86.  | 142.                   | GEOTECHNIK, s.r.o. DIVÍZIA Košice                               |   |
| 87.  | 143.                   | IGP, Jozef Sýkora, Kysak  |   |
| 88.  | 144.                   | Ing. Eduard WEIZSER, Strelné a deštrukčné práce, Čečejevce      |   |
| 89.  | 145.                   | Ing. Ján Fabrický, ŠPECIÁLNE ČINNOSTI, Bratislava               |   |
| 90.  | 146.                   | Ing. Jozef VOJÁČEK, Čečejevce                                   |   |
| 91.  | 147.                   | INGEO, a.s. Žilina  | inžiniersko - geologický prieskum lom Hradová               |
| 92.  | 148.                   | Ján Peja - AGRO M.I.X Hriadky                                   | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |
| 93.  | 149.                   | KAROTÁŽ A CEMENTÁCIA s.r.o. Hodonín - odštepny závod Michalovce |   |
| 94.  | 150.                   | Koľajové a dopravné stavby s.r.o. Košice                        | vydané banské oprávnenie                                    |
| 95.  | 151.                   | NOVEL s.r.o.  | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |
| 96.  | 152.                   | OPTIMA, a.s. Nová Baňa  |   |
| 97.  | 153.                   | SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ<br>Liptovský Mikuláš                  | jaskyňa Jasov   |
| 98.  | 154.                   | PYRODYN - Spiš, Spišská Nová Ves                                |   |
| 99.  | 155.                   | SLOVAKIA KERAMOSERVIS, Debrad'                                  |   |
| 100.   | 156.                   | SLOVGEOTERM a.s. Bratislava                                     |   |
| 101.   | 157.                   | SLOVPEK s.r.o. Košice   | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |
| 102.   | 158.                   | DEŠTRUKPROJEKT, Ing. Július LAPDAVSKÝ, Rožňava                  |   |
| 103.   | 159.                   | URANPRES s.r.o. Spišská Nová Ves                                | rekonštrukcia hydrogeologického vrtu Kechnec                |
| 104.   | 160.                   | V.O.D.S.-EKO,a.s. Košice  | vydané banské oprávnenie bez činnosti                       |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                         | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|---|---|
|                          |                        |   | nosti   |
| 105.                     | 161.                   | Zelma, a.s. Strážske                                |   |
| 106.                     | 162.                   | ZINCHEM a.s., Strážske                              |   |
| 107.                     | 163.                   | GEOTECHNIK PLUS s.r.o. Košice                       | inžiniersko - geologické vrtné práce<br>- subhorizontálne odvodňovacie vrty<br>Košice - Dargovských hrdinov                   |
| 108.                     | 164.                   | Geo-technic-Consulting spol. s r.o. Bra-<br>tislava | vyhľadávací a podrobný ložiskový<br>prieskum realizovaný vrtaním na<br>jadro v lokalite Jahodná - Kurišková,<br>okr. Košice I |
| 109.                     | 165.                   | Oáza - vŕtanie studní, Radimov                      | geotermálne vrty - Vranov nad Top-<br>lou   |
| 110.                     | 166.                   | GEOSEN, Ing. Dušan SENKO, HOLÍČ                     |   |
| 111.                     | 167.                   | TEHELNE Vranov, s.r.o.                              | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 112.                     | 168.                   | GLOBAL MINERALS SLOVAKIA, s.r.o.                    | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 113.                     | 169.                   | HEXE Slovakia, s.r.o.                               | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 114.                     | 170.                   | N-TRADING, s.r.o.                                   | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 115.                     | 171.                   | UND - 03, a.s. Košice                               | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 116.                     | 172.                   | CESTAN, s.r.o.                                      | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 117.                     | 173.                   | LOMY SV, s.r.o.                                     | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 118.                     | 174.                   | GEOBOM, s.r.o.                                      | prieskumné a overovacie inžiniersko<br>geologické vrty  |
| 119.                     | 175.                   | MALPRA, s.r.o.                                      | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 120.                     | 176.                   | INTOCAST Slovakia a.s.                              | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 121.                     | 177.                   | Stanislav Benda STROJBET BREKOV                     | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 122.                     | 178.                   | Tomáš Orosz - PyroCollection, Slovakia,             | Bardejov  |
| 123.                     | 179.                   | Marek Petřík - F.X., Košice                         |   |
| 124.                     | 180.                   | Opálové bane Dubník a.s.                            | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 125.                     | 181.                   | REGOS s.r.o.  |   |
| 126.                     | 182.                   | Inžinierske stavby, a.s.                            | vydané banské oprávnenie  |
| 127.                     | 183.                   | BORA s.r.o.   | vydané banské oprávnenie bez čin-<br>nosti  |
| 128.                     | 184.                   | UNIGEO Slovensko s.r.o.                             | vrty pre tepelné čerpadlo - Košice -<br>Krásna  |
| 129.                     | 185.                   | B blast s.r.o.                                      |   |
| 130.                     | 186.                   | Ing. Ján Baulovič B blast                           |   |
| 131.                     | 187.                   | Ján FEHÉR DETONICS special activity                 |   |

**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 31.12.2009

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                  | <b>Lokalita</b>                               |
|--------------------------|------------------------|--|---|
| <b>Uhlie</b>             |                        |  |   |
| 1                        | 1                      | Hornonitrianske bane Prievidza a.s. Prievidza                | DP Handlová                                   |
| 1                        | 2                      |  | DP Cigeľ                                      |
| 1                        | 3                      |  | DP Nováky I                                   |
| <b>Nerudné suroviny</b>  |                        |  |   |
| <b>Stavebný kameň</b>    |                        |  |   |
| 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 Kameneč                              |
| 4                        | 7                      | Argus Igor Ševčík Trenčín                                    | DP Kostolné Mitice                            |
| 5                        | 8                      | B a B plus, s.r.o., Nitr. Rudno                              | LNN Nitrianske Rudno - Rokoš                  |
| 6                        | 9                      | BCI a.s. Žilina  | LNN Veľké Rovné                               |
| 6                        | 10                     | BCI a.s. Žilina  | LNN Milošová                                  |
| 6                        | 11                     | BCI a.s. Žilina  | LNN Lazy pod Makytou                          |
| 7                        | 12                     | Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.                              | LNN Rajecká Lesná-Úsypy                       |
| 8                        | 13                     | CEMMAC a.s. Horné Srnie                                      | DP Horné Srnie I                              |
| 9                        | 14                     | Cestné stavby Žilina spol. s r.o.                            | DP Jablonové                                  |
| 9                        | 15                     | Cestné stavby Žilina spol. s r.o.                            | DP Beluša                                     |
| 9                        | 16                     | Cestné stavby Žilina spol. s r.o.                            | LNN Lopušné Pažite                            |
| 10                       | 17                     | Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy - Lom Polom                  | DP Stráňavy-Polom                             |
| 11                       | 18                     | DOLKAM Šuja a.s. Rajec                                       | DP Rajec - Šuja                               |
| 12                       | 19                     | FRYSLA s.r.o. Trenčianske Jastrabie                          | DP Trenčianske Mitice I                       |
| 13                       | 20                     | Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník                            | DP Ráztočno                                   |
| 14                       | 21                     | Ing. Karol Pavlovič - GEOPA, 913 22 Trenčianske Mitice č. 19 | DP Hradište                                   |
| 15                       | 22                     | KA ROB, s.r.o., Ješkova Ves                                  | LNN Klížske Hradište                          |
| 15                       | 23                     | KA ROB, s.r.o., Ješkova Ves                                  | DP Klížske Hradište                           |
| 16                       | 24                     | KAMEN, s.r.o. Topoľová 2, 018 51 Nová Dubnica                | LNN Malý Kolačín                              |
| 17                       | 25                     | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                       | DP Čachtice                                   |
| 17                       | 26                     | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Vá-                         | DP Rožňové Mitice                             |



| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>   | <b>Lokalita</b>         |
|--------------------------|------------------------|---|-------------------------|
|                          |                        | hom   |                         |
| 17                       | 27                     | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                      | CHLÚ Krivosúd-Bodovka   |
| 18                       | 28                     | KRUH, spol. s r.o., Obecný úrad 192, 971 01 Cigeľ                           | LNN-Cigeľ-lom Košariská |
| 19                       | 29                     | KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen  | DP Veľká Čierna         |
| 19                       | 30                     | KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen  | DP Malá Lehota I        |
| 20                       | 31                     | LANCAST SK, s.r.o., 029 56 Zakanenné č. 1020                                | Lehota pod Vtáčnikom    |
| 21                       | 32                     | Lesostav Sever s.r.o. Žilina  | LNN Kolárovice          |
| 22                       | 33                     | LUVEMA, spol. s r.o. Nová Baňa  | DP Veľká Čierna I       |
| 23                       | 34                     | Obec Mojtín a R+S Company, s.r.o.   | LNN Mojtín              |
| 24                       | 35                     | Obec Ochodnica  | CHLÚ Ochodnica          |
| 25                       | 36                     | Pasienkový urbár, pozemkové spoločenstvo Modrová                            | LNN Modrovka - Ježovec  |
| 26                       | 37                     | PK Doprastav a.s., Závod Žilina   | DP Turie                |
| 26                       | 38                     | PK Doprastav a.s., Závod Žilina   | DP Turie I.             |
| 26                       | 39                     | PK Doprastav a.s., Závod Žilina   | DP Tunežice             |
| 27                       | 40                     | Poľnohospodárske družstvo Hôrka nad Váhom                                   | DP Hrádok               |
| 28                       | 41                     | Poľnohospodárske družstvo Podlužany   | DP Podlužany I          |
| 29                       | 42                     | Poľnohospodárske družstvo Uhrovec   | LNN Uhrovské Podhradie  |
| 30                       | 43                     | Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Domaniža v likvidácii Domaniža | LNN Sádочné             |
| 31                       | 44                     | Prefa-stav s.r.o. Topoľčany   | LNN Podlužany-Zlobiny   |
| 31                       | 45                     | Prefa-stav s.r.o. Topoľčany   | LNN Závada-Velušovce    |
| 32                       | 46                     | R+S Company, s.r.o., Andreja Kmeťa 12, 010 01 Žilina                        | Snežnica                |
| 33                       | 47                     | Roľnícke podielnícke družstvo Závada  | DP Závada               |
| 34                       | 48                     | SLOVSKALs r.o. Krnča  | DP Krnča, DP Krnča II   |
| 35                       | 49                     | TRIKAM, s.r.o., Púchov  | DP Lúky pod Makytou     |
| 36                       | 50                     | V.D.S. a.s. Bratislava  | DP Malé Kršteňany       |
| 36                       | 51                     | V.D.S. a.s. Bratislava  | DP Malé Kršteňany I     |
| 37                       | 52                     | VESTKAM s.r.o. Horné Vestenice  | DP Horné Vestenice      |
| 38                       | 53                     | VJARSPOL s.r.o. Nitrianske Pravno   | LNN Vyšehradné I        |
| 38                       | 54                     | VJARSPOL s.r.o. Nitrianske Pravno   | LNN Vyšehradné II       |
| 39                       | 55                     | VSK MINERAL, s.r.o. Košice  | DP Malá Lehota          |
| 39                       | 56                     | VSK MINERAL, s.r.o. Košice  | DP Bystričany           |
| 40                       | 57                     | Zdenko Ducký - KAMENTA, ul Záhradná 851/3, 956 18 Bošany                    | Podhradie               |

### **Štrkopiesky a piesky**

|    |    |                                       |                             |
|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
| 41 | 58 | AGROFARMA, spol. s r.o. Červený Kameň | LNN Dulov, lok. Dolné prúdy |
| 42 | 59 | Agrospol PPD Prievidza                | LNN Chrenovec               |
| 42 | 60 | Agrospol PPD Prievidza                | LNN Brusno                  |
| 43 | 61 | BEMES, s.r.o., Žilina                 | LNN Kotešová                |
| 44 | 62 | D.A.L., spol. s r.o. Žilina           | LNN - Horný Hričov          |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>  | <b>Lokalita</b>                                     |
|--------------------------|------------------------|--|---|
| 45                       | 63                     | DARJA s.r.o., Bolešov  | LNN - Bolešov - Objekt 2                            |
| 46                       | 64                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN Plevník-Drienové                                |
| 46                       | 65                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN Plevník-Drienové                                |
| 46                       | 66                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN Plevník-Drienové                                |
| 46                       | 67                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN - Považská Teplá                                |
| 46                       | 68                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN - Kotešová                                      |
| 46                       | 69                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN - Kotešová                                      |
| 46                       | 70                     | Doprastav, a.s., Bratislava  | LNN - Považské Podhradie<br>KN C 769/29, KN E 788/1 |
| 13                       | 71                     | Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník   | LNN Beckov III - Prúdky                             |
| 13                       | 72                     | Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník   | DP Beckov I   |
| 13                       | 73                     | Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník   | LNN Beckov - Zelená voda<br>(p.č. 1794/62, 1794/66) |
| 47                       | 74                     | K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31<br>Kočovce                                    | LNN - Beckov - Kopané                               |
| 47                       | 75                     | K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31<br>Kočovce                                    | LNN - Rakoľuby - Kačín I.<br>etapa                  |
| 48                       | 76                     | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové   | DP Malá Bytča                                       |
| 48                       | 77                     | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové   | LNN - Predmier                                      |
| 48                       | 78                     | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové   | vodné dielo Hričov                                  |
| 48                       | 79                     | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové   | LNN - Predmier, KN C<br>1119/25,61,64               |
| 48                       | 80                     | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové   | LNN - Veľká Bytča, KN C<br>3108/9                   |
| 17                       | 81                     | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Vá-<br>hom  | LNN Beckov II - Zelená voda<br>I.                   |
| 19                       | 82                     | KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen   | DP Dubnica nad Váhom                                |
| 49                       | 83                     | Obchod s palivami s.r.o. Žilina  | LNN Kotešová  |
| 50                       | 84                     | PD Podolie   | LNN Očkov   |
| 51                       | 85                     | Podielnícke družstvo Považie Považany  | LNN Považany  |
| 52                       | 86                     | SESTAV, s.r.o. Ilava   | DP Beluša I   |
| 53                       | 87                     | SLOVŠTRK, s.r.o., Bratislava   | LNN Hliník nad Váhom                                |
| 54                       | 88                     | Spolok bývalých urbárikov Brusno, po-<br>zemkové spoločenstvo, 972 32 Chrenovec-<br>Brusno | LNN Chrenovec-Brusno                                |
| 55                       | 89                     | SVP, oz Piešťany, povodie stredného Vá-<br>hu I., Nimnica                                  | Udiča - úprava vodného toku                         |
| 56                       | 90                     | terraton, a.s., Púchovská 12, 831 06 Brati-<br>slava                                       | Orlové "Na mestskom"                                |
| 57                       | 91                     | Urbárska spoločnosť Kočovce  | LNN Kočovce   |
| 58                       | 92                     | ÚTES spol. s r.o., Dubnica n/V   | LNN Dubnica nad Váhom                               |
| 59                       | 93                     | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina   | LNN - Malá Bytča, KN<br>C400/3                      |
| 59                       | 94                     | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina   | LNN - Považské Podhradie I                          |
| 59                       | 95                     | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina   | LNN - Považské podhradie II                         |
| 59                       | 96                     | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina   | LNN - Považské podhradie<br>III                     |
| 59                       | 97                     | VÁHOSTAV-SK a.s., Žilina   | LNN - Kotešová                                      |
| 59                       | 98                     | VÁHOSTAV-SK a.s., Žilina   | LNN - Kotešová                                      |
| 59                       | 99                     | VÁHOSTAV-SK a.s., Žilina   | LNN - Veľká a Malá Bytča                            |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                               | <b>Lokalita</b>                            |
|--------------------------|------------------------|---|--|
| 59                       | 100                    | VÁHOSTAV-SK a.s., Žilina                                  | LNN - Veľká a Malá Bytča                   |
| 60                       | 101                    | VOD-EKO a.s. Trenčín                                      | LNN Rozvadze                               |
| 60                       | 102                    | VOD-EKO a.s. Trenčín                                      | LNN Nozdrkovce, k.ú. Trenčianske Biskupice |
| 61                       | 103                    | ZAPA beton SK, s.r.o., Vajnorská 142, 830 00 Bratislava 3 | LNN - Považany - Obora (C-KN 1294/55)      |
| 62                       | 104                    | ZEMPRA s.r.o., Ilava                                      | LNN - Horovce, par.č.689/3 KN C            |
| 62                       | 105                    | ZEMPRA, s.r.o., Ilava                                     | LNN Dulov I                                |
| 63                       | 106                    | ZUaPS Krivosúd Bodovka                                    | LNN Krivosúd-Bodovka                       |

### **Tehliarske suroviny**

|    |     |  |                            |
|----|-----|--|----------------------------|
| 64 | 107 | Agrostav a.s. Topoľčany                          | DP Partizánske             |
| 65 | 108 | Ladislav Rumler -IMPRUL Zlatníky                 | LNN Cimenná                |
| 66 | 109 | Obec Trenčianska Turná                           | DP Trenčianska Turná       |
| 67 | 110 | OLMI s.r.o. Žilina                               | LNN Beluša                 |
| 68 | 111 | Severoslovenské tehelne a.s. v likvidácii Žilina | DP Ilava                   |
| 68 | 112 | Severoslovenské tehelne a.s. v likvidácii Žilina | CHLÚ Radoľa                |
| 69 | 113 | Tehelňa Preseľany s r.o. Preseľany               | DP Preseľany               |
| 70 | 114 | Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno       | DP Prievidza I             |
| 70 | 115 | Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno       | CHLÚ Prievidza II          |
| 70 | 116 | Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno       | DP Nitrianske Pravno       |
| 71 | 117 | Západoslovenské tehelne a.s. Pezinok             | CHLÚ Nadlice - L. Opatovce |
| 71 | 118 | Západoslovenské tehelne a.s. Pezinok             | CHLÚ Skalská Nová Ves      |

### **Vápence**

#### **Vápence a cementárske suroviny**

|    |     |  |                  |
|----|-----|--|------------------|
| 8  | 119 | CEMMAC a.s. Horné Srnie                | DP Horné Srnie I |
| 17 | 120 | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom | DP Čachtice      |
| 72 | 121 | Považská cementáreň a.s. Ladce         | DP Ladce II      |

#### **Vápence pre špeciálne účely**

|    |     |   |                         |
|----|-----|---|-------------------------|
| 73 | 122 | X - ray Žilina, spol. s r.o., Závodská cesta 24/3911, 010 01 Žilina | DP Lietavská Lúčka      |
| 7  | 123 | Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.                                     | DP Lietavská Svinná     |
| 7  | 124 | Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.                                     | CHLÚ Lietava-Drieňovica |
| 8  | 125 | CEMMAC a.s. Horné Srnie   | DP Horné Srnie I        |
| 10 | 126 | Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom                           | DP Stráňavy-Polom       |
| 12 | 127 | FRYSLA s.r.o. Trenčianske Jastrabie                                 | DP Trenčianske Mitice I |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>  | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>  | <b>Lokalita</b>                                   |
|---|------------------------|--|---|
| 17  | 128                    | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom   | DP Čachtice                                       |
| 17  | 129                    | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom   | DP Rožňové Mitice                                 |
| 74  | 130                    | LCV WERK 7 s.r.o. v konkurze, Nové Mesto nad Váhom   | CHLÚ Hrušové                                      |
| 75  | 131                    | Technické služby mesta Nové Mesto n/Váhom  | DP Nové Mesto nad Váhom                           |
| <b>Ostatné nerasty</b>  |                        |  |   |
| 10  | 132                    | Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom  | DP Stráňavy-Polom                                 |
| 11  | 133                    | DOLKAM Šuja a.s. Rajec   | DP Rajec - Šuja                                   |
| 17  | 134                    | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom   | DP Rožňové Mitice                                 |
| 36  | 135                    | V.D.S. a.s. Bratislava   | DP Malé Kršteňany                                 |
| 36  | 136                    | V.D.S. a.s. Bratislava   | DP Malé Kršteňany I                               |
| 36  | 137                    | V.D.S. a.s. Bratislava   | CHLÚ Malé Kršteňany II                            |
| <b>Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované OBÚ Prievidza</b> |                        |  |   |
| 76  | 138                    | Austin Powder Slovakia, s.r.o., Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava                                  |   |
| 77  | 139                    | BERG UND BETONBAU sp. z o.o., organizačná zložka zahraničnej osoby, M. Hodžu 4/3, 971 01 Prievidza |   |
| 78  | 140                    | DEMONTA, spol. s r.o., Košice  |   |
| 79  | 141                    | Doprastav, a.s., Závod Žilina  |   |
| 80  | 142                    | ELGEO - Trading, s.r.o., Pezinok   |   |
| 81  | 143                    | ENGE tech s.r.o., Horný Dvor 27/1509, 900 27 Bernolákovo   |   |
| 82  | 144                    | Envigeo a.s., Banská Bystrica  | H-G vrt Kocurany                                  |
| 83  | 145                    | GEOCONSULT s.r.o. Bratislava   |   |
| 84  | 146                    | Geokonzult Košice  |   |
| 85  | 147                    | GEOLOGICKÝ PRIESKUM s.r.o.SNV  |   |
| 86  | 148                    | Geoprieskum v.o.s. Považské Podhradie  |   |
| 87  | 149                    | Geostatik s.r.o. Žilina  |   |
| 88  | 150                    | Geo-Technic - Consulting, s.r.o. Bratislava  |   |
| 89  | 151                    | GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o., Hodruša-Hámre č. 297, 966 61 H-H  |   |
| 90  | 152                    | GÓR-BUD-SK, s.r.o. Handlová  |   |
| 91  | 153                    | HBP, a.s., HBZS, o.z., Prievidza   |   |
| 92  | 154                    | Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., BME, o.z., Nováky  | vyhradené tlakové, zdvíhacie a plynové zariadenia |
| 93  | 155                    | Hydrosaning s.r.o. Bojnice   |   |
| 94  | 156                    | Hydrotunel s.r.o. Bojnice  |   |
| 95  | 157                    | Ing. Dušan Senko, GEOTEN, Rapanta 2, 908 51 Holíč  |   |
| 96  | 158                    | Ing. Jozef Hajčík, Geologicko-prieskumné   |   |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádzka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>  | <b>Lokalita</b>   |
|--------------------------|------------------------|--|---|
|                          |                        | práce, Brvnište  |   |
| 97                       | 159                    | INGEO a.s. Žilina  |   |
| 98                       | 160                    | Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča                             | ťažba pre Kamenivo Slovakia, a.s., Bytča-Hrabové                  |
| 99                       | 161                    | Jihlavská vrtná, s.r.o., Jihlava   |   |
| 100                      | 162                    | JOMA s.r.o. s sídlom v DOLKAM Šuja a.s. Rajec                                |   |
| 101                      | 163                    | Konštrukta Defence, a.s. PŠS Lieskovec, Dubnica n/Váhom                      |   |
| 102                      | 164                    | Lesy SR š.p. Banská Bystrica OZ Považská Bystrica                            |   |
| 103                      | 165                    | Lesy SR š.p. Banská Bystrica OZ Prievidza                                    |   |
| 104                      | 166                    | LHODOL s.r.o., Rajec   |   |
| 105                      | 167                    | Luvema, s.r.o., Nová Baňa  |   |
| 106                      | 168                    | Mestský podnik služieb Čadca   |   |
| 107                      | 169                    | Metrostav a.s. organizačná Zložka Bratislava                                 |   |
| 108                      | 170                    | Miroslav Chuťka, KAMENA - produkt, Malinovského 1156/3, 958 06 Partizánske   | ČVBS v obvode OBÚ BB  |
| 109                      | 171                    | OÁZA - Vladimír Sprušanský, 908 47 Radimov                                   |   |
| 110                      | 172                    | OKD DPB a.s., Divízia Slovensko  |   |
| 111                      | 173                    | OPTIMA a.s., Nová Baňa   |   |
| 112                      | 174                    | PASPOL, s.r.o., Pravenec 421, 972 16 Pravenec                                | nevykonával činnosť   |
| 113                      | 175                    | PRIVATEX-PYRO s.r.o. Dubnica nad Váhom                                       |   |
| 114                      | 176                    | RNDr. Karol Berta Lučenec  |   |
| 115                      | 177                    | S-BAU, s.r.o., Lipová 468/1, 971 01 Prievidza                                | BČ a ČVBS vykonáva v zahraničí                                    |
| 116                      | 178                    | SITAMNAJ, s.r.o., 972 27 Liešťany č. 86                                      | nevykonával činnosť   |
| 117                      | 179                    | SKANSKA BS a.s. Prievidza  |   |
| 118                      | 180                    | Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, závod Púchov |   |
| 119                      | 181                    | Štefan Hudec - GEOVRTY, U Čepelov 567, 031 05 Belá pri Varíne                |   |
| 120                      | 182                    | Topgeo Košice  |   |
| 121                      | 183                    | TRIANSIAL, spol. s r.o., Bratislava  |   |
| 122                      | 184                    | TUBAU, a.s. Bratislava   |   |
| 123                      | 185                    | TuCon, a.s., Priemyselná 2, 010 01 Žilina                                    | likvidácia podzemného ban- ského diela v DP Ladce II (lom Butkov) |
| 124                      | 186                    | URANPRES, spol. s r.o., Fraňa Kráľa 2, 052 01 Spišská Nová Ves               | H-G vrt Handlová  |
| 125                      | 187                    | Váhostav - SK, a.s. Žilina   |   |
| 126                      | 188                    | VEL-VEX, s.r.o. A. Bednára, 971 01 Prievidza                                 |   |
| 127                      | 189                    | VIA, spol. s r.o., Banská Bystrica   |   |
| 128                      | 190                    | Zamgeo s.r.o., Rožňava   |   |
| 129                      | 191                    | Zamgeo s.r.o., Žilina  |   |
| 130                      | 192                    | 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 31.12.2009

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádz-<br/>ka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                  | <b>Lokalita</b>                    |
|--------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Uhlie</b>             |                              |  |                                    |
| <b>Ropa a zemný plyn</b> |                              |  |                                    |
| <b>Rudy</b>              |                              |  |                                    |
| 1.                       | 1.                           | SABAR, s.r.o. Markušovce                     | DP Rudňany                         |
|                          | 2.                           |  | DP Poráč                           |
| 2.                       | 3.                           | Siderit, s.r.o. Nižná Slaná                  | DP Nižná Slaná                     |
| <b>Nerudné suroviny</b>  |                              |  |                                    |
| <b>Magnezit</b>          |                              |  |                                    |
| 3.                       | 4.                           | Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava   | DP Jelšava                         |
| 4.                       | 5.                           | Slovmag, a.s. Lubeník , Revúca               | DP Lubeník                         |
|                          |                              |  | DP Lubeník I - Amag                |
| 5.                       | 6.                           | Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.            | DP Hnúšťa - Mútnik                 |
| <b>Soľ</b>               |                              |  |                                    |
| <b>Stavebný kameň</b>    |                              |  |                                    |
| 6.                       | 7.                           | ŽPSV Olcnavá, spol. s r.o. Olcnavá           | DP Olcnavá, lom Olcnavá            |
| 7.                       | 8.                           | Juraj Mikloš, Smižany                        | DP Spišské Tomášovce, lom Ďurkovec |
| 8.                       | 9.                           | VSK MINERAL, s.r.o., Novoveská Huta          | DP Spišská Nová Ves IV, lom Grétla |
| 9.                       | 10.                          | Obec Hnilčik                                 | odval Roztoky, LNN                 |
| 10.                      | 11.                          | Roľnícke družstvo Vyšný Slavkov              | lom Vyšný Slavkov, LNN             |
| 11.                      | 12.                          | PD POĽANA Jarabina - DP Jarabina,            | lom Jarabina                       |
| 12.                      | 13.                          | Kerko, a.s. Košice                           | DP Stará Ľubovňa, lom Marmon       |
| 13.                      | 14.                          | Vojenské lesy a majetky SR, š.p. OZ Kežmarok | lom Toporec - Basy, LNN            |
| 14.                      | 15.                          | Mestský podnik Spišská Belá                  | lom Tatranská Kotlina, LNN         |
| 15.                      | 16.                          | ŠTRKOTREND, s.r.o. Stará Ľubovňa             | lom Toporec, LNN                   |
| 16.                      | 17.                          | EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Žilina          | DP Hranovnica - lom Dubina         |

| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádz-<br/>ka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>                                    | <b>Lokalita</b>                  |
|--------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
| 17.                      | 18.                          | M - LOM, spol. s r.o. Poprad                                   | DP Kvetnica, lom Kvetnica        |
| 18.                      | 19.                          | Poľnohospodárske druž. podielnikov Spišská Teplica             | lom Bor, LNN                     |
| 19.                      | 20.                          | PD Mengusovce  | lom Kimbjarg, LNN                |
| 20.                      | 21.                          | VSK MINERAL, s.r.o. Košice                                     | DP Honce, lom Honce              |
| 21.                      | 22.                          | KAM - BET, spol. s r.o   | DP Čoltovo lom Čoltovo           |
| 22.                      | 23.                          | NOVEL, spol. s r.o. Košice                                     | lom Markuška, LNN                |
| 23.                      | 24.                          | Mária Kováčová Rakovnica                                       | odval Rakovnica, LNN             |
| 24.                      | 25.                          | Poľnohospodárske družstvo Revúca - v likvidácii                | DP Muráň I, Lom Leštáška         |
| 25.                      | 26.                          | VSK MINERAL, s.r.o. Košice                                     | DP Mokrú Lúka, Lom Mokrú Lúka    |
| 26.                      | 27.                          | KSR - Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen                             | DP Husina, DP Rimavská Baňa      |
| 27.                      | 28.                          | Bazaltové kameňolomy Konrádovce - Sever, spol. s r. o. Lučenec | DP Konrádovce                    |
| 28.                      | 29.                          | EUROBASALT, a.s. Veľké Dravce                                  | ČVBS - lom Husina - Kopačog, LNN |
| 29.                      | 30.                          | Ing. Július Ladavský, Deštrukprojekt, Rožňava                  | lom Bretka, LNN                  |

#### **Štrkopiesky a piesky**

|     |     |  |  |
|-----|-----|--|--|
| 30. | 31. | Ing. Babej Jozef, G - Gas, Levoča                      | Baláš - LNN                                |
| 31. | 32. | PD POL'ANA Jarabina                                    | Venglíská - LNN                            |
| 32. | 33. | Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou | DP Plaveč                                  |
| 33. | 34. | PIENSTAV, a.s. Stará Ľubovňa                           | Pod Štokom, LNN                            |
| 34. | 35. | ŠTRKOTREND, s.r.o. Stará Ľubovňa                       | štrky Nižné Ružbachy, LNN                  |
| 35. | 36. | Kamil Plučinský, Veľká Lomnica,                        | rybníky , LNN                              |
| 36. | 37. | Štrkopiesky Batizovce, s.r.o. Batizovce                | DP Batizovce                               |
|     | 38. |  | DP Batizovce I                             |
|     | 39. |  | Batizovce II-LNN                           |
| 37. | 40. | Agrostav, SOD Poprad                                   | pieskovňa Batizovce -LNN                   |
| 38. | 41. | Poľnohospodárske družstvo TATRAN Gerlachov             | pieskovňa Gerlachov - Juh, LNN             |
| 39. | 42. | STEMP M a G, Poprad                                    | ČVBS - pieskovňa Gerlachov - Kozúbok - LNN |
| 40. | 43. | Agócs Alexander, ODS Jesenské                          | pieskovňa Gortva - LNN                     |
| 41. | 44. | Ing. Jozef Orban - Geomer, Banská Bystrica             | Starňa - Pikonta, LNN                      |

#### **Tehliarske suroviny**

|     |     |  |                 |
|-----|-----|--|-----------------|
| 42. | 45. | SPIŠSKÁ TEHELŇA, spol. s r.o. Spišská Nová Ves | DP Smižany      |
| 43. | 46. | TEHELŇA, s.r.o. Revúca                         | DP Mokrú lúka I |
| 44. | 47. | Ipeľské tehelne, a.s. Lučenec, závod Tornaľa   | DP Behynce      |

#### **Vápence**

|     |     |   |                                |
|-----|-----|---|--------------------------------|
| 45. | 48. | Calmit, spol. s r.o. Bratislava, závod Marge- | DP Jaklovce, lom Kurtova Skala |
|-----|-----|---|--------------------------------|

| <b>Orga-<br/>nizácia</b>                                   | <b>Pre-<br/>vádz-<br/>ka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>  | <b>Lokalita</b>                         |
|--|------------------------------|--|---|
|  |                              | cany   |   |
| 46.  | 49.                          | Carmeuse Slovakia, s.r.o. závod Lomy                               | DP Slavec, lom Gombasek                 |
| 47.  | 50.                          | Calmit, spol. s r.o. Bratislava, závod Tisovec                     | DP Tisovec, lom Tisovec                 |
| <b>Ostatné suroviny</b>                                    |                              |  |   |
| 48.  | 51.                          | EURO KAMENĚ, s.r.o.  | DP Spišské Podhradie I - travertín      |
| 49.  | 52.                          | TOP STAV MEGA KLIMA, s.r.o. Prešov                                 | DP Švedlár - kremeň                     |
| 50.  | 53.                          | RETRO design, s.r.o. Stará Ľubovňa                                 | DP Vyšné Ružbachy - travertín           |
| 51.  | 54.                          | Silicon, s.r.o. Dobšiná  | DP Dobšiná I - azbestonosný serpentinit |
| 52.  | 55.                          | Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.                                  | DP Hnúšťa - Mútnik - mastenec           |
| 53.  | 56.                          | INTOCAST MAGNEZIT Hačava, a.s. Hnúšťa                              | LNN - brucit                            |
| 54.  | 57.                          | Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou             | DP Gemerská Hôrka - sadrovec            |
| 55.  | 58.                          | Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves, Novoveská Huta | DP Spišská Nová Ves                     |
|  | 59.                          |  | DP Spišská Nová Ves I - sadrovec        |
| 56.  | 60.                          | Ľuboš Gallo ,BTS, Štítnik  | DP Silická Brezová, travertín           |
| <b>Ostatné organizácie dozorované OBÚ Spišská Nová Ves</b> |                              |  |   |
| 57.  |                              | BBF elektro, s.r.o. Spišská Nová Ves,                              |   |
| 58.  |                              | Detex, s.r.o. Spišská Nová Ves,                                    |   |
| 59.  |                              | Finap, s.r.o. Spišská Nová Ves,                                    |   |
| 60.  |                              | Geologická služba SR, Regionálne centrum Spišská Nová Ves,         |   |
| 61.  |                              | GEOLOGIA, spol. s r.o. Spišská Nová Ves,                           |   |
| 62.  |                              | Ing. František Peller, Spišská Nová Ves (rev.el.zar.),             |   |
| 63.  |                              | Podzemní stavby Kospes, a.s. organizačná zložka Spišská Nová Ves,  |   |
| 64.  |                              | SLOVZEOLIT, spol. s r.o. Spišská Nová Ves,                         |   |
| 65.  |                              | Kovozber, s.r.o. Spišská Nová Ves                                  |   |
| 66.  |                              | Ladislav Labanc, PYRODYN-Spiš, Spiš. Nová Ves                      |   |
| 67.  |                              | MATRIX SLOVAKIA, s.r.o. Spišská Nová Ves                           |   |
| 68.  |                              | Minerál AGT, s.r.o. Spišská Nová Ves,                              |   |
| 69.  |                              | MKŠ s.r.o. Autodoprava - služby, Rudňany,                          |   |
| 70.  |                              | Rudné bane, š.p. B. Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves,          |   |
| 71.  |                              | Štefan Poklemba, Odorín (prev. tech. el. zariadení),               |   |
| 72.  |                              | Uranpres, s.r.o. Spišská Nová Ves,                                 |   |
| 73.  |                              | Ing. Pavol Slobodník, Letanovce (rev. tech. el. zariadení),        |   |
| 74.  |                              | I.S.I., s.r.o. Spišská Nová Ves                                    |   |



| <b>Orga-<br/>nizácia</b> | <b>Pre-<br/>vádz-<br/>ka</b> | <b>Nerast / Organizácia</b>   | <b>Lokalita</b> |
|--------------------------|------------------------------|---|-----------------|
| 75.                      |                              | IMI FABI, s.r.o. Spišské Tomášovce  |                 |
| 76.                      |                              | MASEVA GAS, spol. s r.o. Spišská Nová Ves   |                 |
| 77.                      |                              | Prvá banská, s.r.o. Spišská Nová Ves  |                 |
| 78.                      |                              | Ing. Miroslav Janov, Spišská Nová Ves RT<br>TZ, ZZ, ŤZ, nedeštruktívna kontrola lán   |                 |
| 79.                      |                              | Gustav Palušák, Spišská Nová Ves, RT EZ a<br>ZZ   |                 |
| 80.                      |                              | STI, s.r.o. Krompachy   |                 |
| 81.                      |                              | CORREX spol. s r.o. Krompachy   |                 |
| 82.                      |                              | BEDIK, s.r.o. Kežmarok  |                 |
| 83.                      |                              | DigTec, spol. s r.o. Žilina, pracovisko Miero-<br>vá 1, Svit (montáž plynových a tlakových<br>zariadení a revízie),<br>MUTEZ Poprad, spol. s r.o. Allendeho |                 |
| 84.                      |                              | 1550/3 Poprad (montáž plynových zariadení<br>a revízie),  |                 |
| 85.                      |                              | Ivan Čapka - REOP Poprad Svit (montáž a<br>revízie tlakových zariadení),  |                 |
| 86.                      |                              | GAS & OIL, spol. s r.o. Poprad,   |                 |
| 87.                      |                              | Jozef Urban, Poprad (rev. tech. plyn. zar.),  |                 |
| 88.                      |                              | KELCOM INTERNATIONAL, s.r.o. Poprad,  |                 |
| 89.                      |                              | Ľubomír Škoviera, Poprad (rev. tech. plyn.<br>zar.),  |                 |
| 90.                      |                              | Slovak ALARMS, s.r.o. Poprad,   |                 |
| 91.                      |                              | Štátne lesy Tatranského národného parku,<br>Tatranská Lomnica,  |                 |
| 92.                      |                              | TOMI - písek, s.r.o. Veľký Slavkov  |                 |
| 93.                      |                              | Vladimír Maduda - PLY SPO Rožňava (mon-<br>táž plynových a tlakových zariadení a reví-<br>zie),   |                 |
| 94.                      |                              | Ján Dovala Gemerská Poloma - povolenie<br>projektovať VTZ plynové   |                 |
| 95.                      |                              | GEOENVEX, s.r.o. Rožňava,   |                 |
| 96.                      |                              | Ing. Dušan Uhrín, Rakovnica (rev. tech. el.<br>zariadení),  |                 |
| 97.                      |                              | Ing. Ján Lišuch, Gemerská Poloma, RT TZ a<br>ZZ,  |                 |
| 98.                      |                              | Ján Leng, Rožňava (rev. tech. el. zariadení),   |                 |
| 99.                      |                              | MONTREAL, Rožňava, montáž a revízie EZ  |                 |
| 100.                     |                              | Rozmin, s.r.o. Rožňava,   |                 |
| 101.                     |                              | ZAMGEO, s.r.o. Rožňava,   |                 |
| 102.                     |                              | RimaMuráň, s.r.o. Rožňava,  |                 |
| 103.                     |                              | Rimamuranská spoločnosť, s.r.o. Rožňava   |                 |
| 104.                     |                              | RimaMuraň Rožňava, s.r.o. Rožňava   |                 |
| 105.                     |                              | AGROSTAV - Komeš, s.r.o. Rožňava  |                 |
| 106.                     |                              | EX TRANS, s.r.o. Rožňava  |                 |
| 107.                     |                              | Eugen Šoltés, Sirk (rev. tech. el. zariadení)   |                 |
| 108.                     |                              | Ivan Antalík, Revúca (rev. tech. el. zariade-<br>ní),   |                 |
| 109.                     |                              | Stredoslovenské lesy, š.p. B. Bystrica, OLZ   |                 |

| <i>Orga-<br/>nizácia</i> | <i>Pre-<br/>vádz-<br/>ka</i> | <i>Nerast / Organizácia</i>  | <i>Lokalita</i> |
|--------------------------|------------------------------|--|-----------------|
|                          |                              | Revúca,  |                 |
| 110.                     |                              | Ing. Dušan Belán Revúca - povolenie projek-<br>tovať VTZ plynové   |                 |
| 111.                     |                              | AGROBAŠTA, s.r.o. Nová Bašta,                                      |                 |
| 112.                     |                              | AQUITAS, s.r.o. Rimavská Sobota,                                   |                 |
| 113.                     |                              | Poľnohosp. družstvo v konkurze Drienčany,                          |                 |
| 114.                     |                              | Roľnícke družstvo Klenovec,  |                 |
| 115.                     |                              | Stredoslovenské lesy, š.p., OLZ Rimavská<br>Sobota,                |                 |
| 116.                     |                              | RNDr. Karol Berta, Lučenec,  |                 |
| 117.                     |                              | NTEL - spol. s r.o. Konrádovce                                     |                 |
| 118.                     |                              | Mestské lesy Tisovec, s.r.o. Tisovec                               |                 |
| 119.                     |                              | BASKO, s.r.o. Košice,  |                 |
| 120.                     |                              | DEMONTA, s.r.o. Košice,  |                 |
| 121.                     |                              | DEMOLEX, s.r.o. Čečejevce,   |                 |
| 122.                     |                              | DOPRAVOPROJEKT, a.s. Bratislava,                                   |                 |
| 123.                     |                              | EnviGeo, s.r.o. Banská Bystrica,                                   |                 |
| 124.                     |                              | Féher - Slovakia Keramoservis, Debrad',                            |                 |
| 125.                     |                              | GEOKOMPLEX, a.s. Bratislava,                                       |                 |
| 126.                     |                              | Geologická služba SR, Bratislava,                                  |                 |
| 127.                     |                              | Geoprieskum, a.s. Nová Baňa,                                       |                 |
| 128.                     |                              | GEOstatik, s.r.o. Žilina,  |                 |
| 129.                     |                              | HAGEOS, s.r.o. Liptovský Hrádok,                                   |                 |
| 130.                     |                              | INGEO, a.s. Žilina,  |                 |
| 131.                     |                              | Ing. Jozef Prohinský, Bansko-meračské a<br>geolog. služby, Košice, |                 |
| 132.                     |                              | INGREAL, s.r.o. Košice,  |                 |
| 133.                     |                              | Inžinierske stavby, a.s. Košice,                                   |                 |
| 134.                     |                              | KONŠTRUKCIA-Defence, a.s. Trenčín,                                 |                 |
| 135.                     |                              | LUVEMA, spol. s r.o. Nová Baňa,                                    |                 |
| 136.                     |                              | MASEVA, s.r.o. Košice,   |                 |
| 137.                     |                              | PRIVATEX PYRO, s.r.o. Dubnica n/Váhom,                             |                 |
| 138.                     |                              | ŠOP SR - Správa slovenských jaskýň, Lip-<br>tovský Mikuláš,        |                 |
| 139.                     |                              | VIA, spol. s r.o. Banská Bystrica,                                 |                 |
| 140.                     |                              | Vodohospodárska výstavba, š.p. Bratislava,                         |                 |
| 141.                     |                              | KPS Košice,  |                 |
| 142.                     |                              | SKANSKA BS, a.s. Prievidza   |                 |
| 143.                     |                              | Rudné bane, š.p. Banská Bystrica.                                  |                 |
| 144.                     |                              | TUBAU, a.s. Bratislava   |                 |
| 145.                     |                              | NAFTA, a.s. Gbely  |                 |

Obvodné banské úrady Slovenskej republiky pri svojej úradnej činnosti v roku 2009 vykonávali hlavný dozor v **649** organizáciách (bez opakovania sa v jednotlivých obvodoch) a ich **822** prevádzkach, resp. lokalitách, a to v rozsahu danej miestnej pôsobnosti.