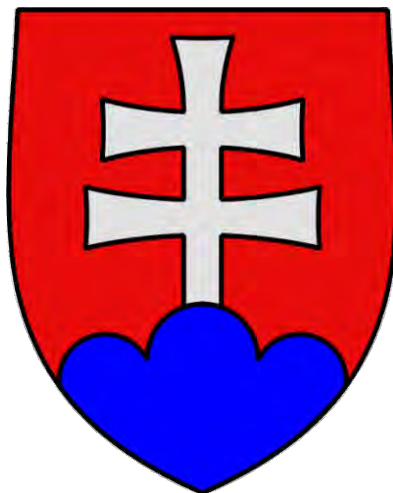


**č: 142/2014**



**SPRÁVA  
O ČINNOSTI ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY  
ZA ROK 2013  
v pôsobnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi**

**Obvodný banský úrad v Prievidzi, marec 2014**

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Predhovor</b>                                                       | <b>5</b>  |
| <b>1 ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY</b>                            | <b>5</b>  |
| <b>1.2 OBÚ SR</b>                                                      | <b>5</b>  |
| Sídlo a kontakty                                                       |           |
| Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia                      |           |
| <b>2 ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>2.1 HBÚ</b>                                                         | <b>6</b>  |
| <b>2.2 OBÚ SR</b>                                                      | <b>6</b>  |
| <b>3 ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU</b>                               | <b>8</b>  |
| <b>3.1 Bansko-správna činnosť</b>                                      | <b>8</b>  |
| <b>3.1.1. Správne úkony</b>                                            | <b>8</b>  |
| <b>3.1.2. Riadne a mimoriadne opravné prostriedky</b>                  | <b>9</b>  |
| <b>3.1.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty</b> |           |
| a uskladňovanie, správne poplatky                                      | 9         |
| Úhrada za dobývacie priestory (ďalej len „DP“)                         | 9         |
| Úhrada za vydobyté nerasty                                             | 10        |
| Úhrady za uskladňovanie                                                | 10        |
| <b>3.1.4 Správne poplatky</b>                                          | <b>11</b> |
| <b>3.2 Výkon hlavného dozoru</b>                                       | <b>11</b> |
| <b>3.2.1 Inšpekčná činnosť</b>                                         | <b>11</b> |
| <b>3.2.2 Sankcie</b>                                                   | <b>12</b> |
| <b>3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov</b> | <b>12</b> |
| <b>3.2.4. Niektoré aktuálne riešené problémy</b>                       | <b>14</b> |
| <b>3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti</b>                          | <b>15</b> |
| <b>3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami</b>                | <b>15</b> |
| <b>3.2.7 Medzinárodná spolupráca</b>                                   | <b>16</b> |
| <b>3.2.8 Prednášková činnosť</b>                                       | <b>16</b> |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4 BANSKO-HOSPODÁRSKY VÝVOJ</b>                     | <b>16</b> |
| 4.1 Uhlie                                             | 16        |
| 4.2 Ropa a zemný plyn                                 | 18        |
| 4.3 Rudy                                              | 18        |
| 4.4 Nerudné suroviny                                  | 18        |
| 4.4.1 Magnezit                                        | 18        |
| 4.4.2 Soľ                                             | 18        |
| 4.4.3 Stavebný kameň                                  | 18        |
| 4.4.4 Štrkopiesky a piesky                            | 19        |
| 4.4.5 Tehliarske suroviny                             | 19        |
| 4.5 Vápence a cementárske suroviny                    | 19        |
| 4.5.1 Vápence pre špeciálne účely                     | 19        |
| 4.5.2 Vápence vysokopercenčné                         | 19        |
| 4.6 Ostatné suroviny                                  | 19        |
| <b>5 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI</b> | <b>20</b> |
| 5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti                        | 20        |
| 5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie                | 20        |
| 5.1.2 Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov       | 20        |
| 5.1.3 Choroby z povolania                             | 21        |
| 5.2 Banská technika a bezpečnosť práce                | 21        |
| 5.2.1 Hlbinné dobývanie                               | 21        |
| 5.2.1.1 <u>Bezpečnosť podzemných diel</u>             | 21        |
| 5.2.1.1.1 <i>Zvislé banské diela</i>                  | 21        |
| 5.2.1.1.2 <i>Dlhé banské diela</i>                    | 21        |
| 5.2.1.1.3 <i>Likvidácia vyrúbaných priestorov</i>     | 22        |
| 5.2.1.2 <u>Dobývanie</u>                              | 22        |
| 5.2.1.3 <u>Vetranie</u>                               | 23        |

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.2.1.4 <u>Ochrana proti požiaru a výbuchu</u>                                  | 24 |
| 5.2.1.4.1 <u>Protipožiarna ochrana v podzemí</u>                                | 24 |
| 5.2.1.5 <u>Strojné a elektrické zariadenia</u>                                  | 26 |
| <b>5.2.2 Povrchové dobývanie</b>                                                | 33 |
| 5.2.2.1 <u>Dobývanie</u>                                                        | 33 |
| 5.2.2. <u>Strojné a elektrické zariadenia</u>                                   | 33 |
| <b>5.2.3 Výbušniny</b>                                                          | 35 |
| <b>5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory</b>                                    | 36 |
| <b>5.2.5. Osobitné zásahy do zemskej kôry</b>                                   | 36 |
| <b>5.2.6. Ostané činnosti vykonávané banským spôsobom</b>                       | 36 |
| <b>5.2.7 Vyhradené technické zariadenia</b>                                     | 37 |
| 5.2.7.1 <u>Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach</u>   | 37 |
| 5.2.7.2 <u>Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení</u> | 37 |
| 5.2.7.3 <u>Prehľad významnejších VTZ</u>                                        | 38 |
| <b>5.3 Banská záchranná služba</b>                                              | 39 |
| <b>6 BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b>                                          | 39 |
| <b>6.1 Odvaly, výsyvky a odkaliská</b>                                          | 40 |
| <b>6.2 Rekultivácia plôch</b>                                                   | 40 |
| <b>6.3 Ochrana povrchu</b>                                                      | 41 |

## **Predhovor**

Obvodný banský úrad v Prievidzi ako špecializovaný orgán štátnej banskej správy vykonával v roku 2013 hlavný dozor v obvode pôsobnosti vymedzenom vyhláškou Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 333/1996 Z.z. Ťažisko dozoru tvorila akciová spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza, banská činnosť a činnosť vykonávaná banským spôsobom, ako aj trhacie práce vykonávané v 13 okresoch pri povrchovom dobývaní v lomoch. Určitý objem činnosti bol smerovaný na likvidáciu vydobytých štrkovísk, ktoré zabezpečovali surovinovú základňu najmä štrkopieskov a stavebného kameňa v spojitosti s realizáciou stavebných činností dostavby úseku diaľnice D -1 v úseku Vrtižer - Hričovské Podhradie.

V súvislosti s novelizáciou zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov s účinnosťou novely č. 577/2007 Z.z. od 1.1.2008 vo vzťahu k zákonu č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, došlo aj v roku 2013 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi k poklesu vyšetrovacej činnosti úradu závažných pracovných úrazov, najmä v podzemí. Uvedené bolo spôsobené vyšpecifikovaním zadefinovania ustanovenia, ktoré upravuje pojem závažného pracovného úrazu pre oblasť dozoru štátnej banskej správy. V rámci výkonu hlavného dozoru v oblasti bezpečnosti práce bol podstatný rozsah činnosti zameraný na kontrolu dodržiavania banských bezpečnostných predpisov a tiež na vyšetrovanie závažných pracovných úrazov a mimoriadnych udalostí najmä v podzemí pri banskej činnosti.

Ako vyplýva z výsledkov vykonanej banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom, ohlásených organizáciami, oproti roku 2013 bolo zaznamenané mierne zníženie ťažby hnedého uhlia, zníženie ťažby vápencov pre špeciálne účely a ostatných surovín, zníženie ťažby štrkopieskov, vápencov a cementárskych surovín a výrazné zníženie tehliarskych surovín. Dôvodom poklesu ťažobných kapacít uvedených nerastov je stagnácia až pokles stavebnej činnosti v roku 2013 v rámci SR. V ťažbe stavebného kameňa bol zaznamenaný čiastočný nárast oproti roku 2012.

V dôsledku novelizácie doterajších právnych predpisov, vydaním nových predpisov aj v rámci preberania európskej legislatívy bol zaznamenaný aj zvýšený nárast administratívnej činnosti a počtu správnych úkonov pri výkone hlavného dozoru.

## **1. ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY**

### **1.2 Obvodný banský úrad v Prievidzi**

Sídlo a kontakty:

Obvodný banský úrad v Prievidzi  
ul. Matice slovenskej 10  
971 22 Prievidza  
telefón : 046 / 5 422 005  
fax : 046 / 5 422 005  
e-mail: obupd@obupd.sk

Personálne obsadenie k 31.12.2013:

Ing. Bohumil Néc, predseda úradu  
Mária Považanová, sekretariát do 31.10.2013  
Marie Bariová, sekretariát od 01.11.2013

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

Ing. Ľuboš Bohuš, poverený zastupovaním vedúceho oddelenia do 15.01.2013  
Ing. Mário Mokó, PhD., obvodný banský inšpektor do 15.01.2013  
Ing. Mário Mokó, PhD., vedúci oddelenia od 16.01.2013  
Ing. Tatiana Šilhavá Ďurinová, obvodný banský inšpektor,  
Ing. Sidónia Hanková, obvodný banský inšpektor do 31.07.2013  
Ing. Jozef Daubner, obvodný banský inšpektor do 30.04.2013  
Ing. Lídia Chribiková, obvodný banský inšpektor od 01.05.2013 do 03.07.2013

Daniela Širáňová, samostatný referent

## **Oddelenie banskej bezpečnosti**

Ing. Jozef Daubner, poverený zastupovaním vedúceho oddelenia, od 01.05.2013  
do 31.10.2013  
Ing. Jozef Daubner, obvodný banský inšpektor od 01.11.2013  
Ing. Ľubomír Smutný, obvodný banský inšpektor  
Ing. Ivan Bíreš, obvodný banský inšpektor  
Ing. Vladimír Grendel, obvodný banský inšpektor od 16.09.2013  
(do 15.09.2013 dlhodobo PN)

## **2. ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU**

### **2.2.**

Obvodný banský úrad v Prievidzi (ďalej len „OBÚ“) vykonáva hlavný dozor nad dodržiavaním banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 51/1988 Zb.“) a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelcov, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a predavačov pyrotechnických výrobkov, ako aj výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, ďalej nad dodržiavaním banského zákona, zákona č. 51/1988 Zb. a predpisov vydaných na ich základe a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak upravujú bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť technických zariadení, požiaru ochranu v podzemí a pracovné podmienky, v organizáciách pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej bankým spôsobom a pri výrobe výbušnín a používaní výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce.

OBÚ pri výkone činnosti a hlavnom dozore v rámci svojej pôsobnosti vykonáva najmä:

- prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, skladovanie a evidenciu pyrotechnických výrobkov u výrobcu, dovozcu a predajcu, ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok vrátane predpisov o požiarnej ochrane v podzemí,

- zisťovanie na mieste stav, príčiny a následky závažných pracovných úrazov v organizáciách, ďalej zisťuje na mieste stav, príčiny a následky závažného ohrozenia bezpečnosti prevádzky v organizácii alebo celospoločenského záujmu, najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- nariaďuje odstránenie zistených závad a nedostatkov,
- bez zbytočného odkladu preskúmava odôvodnenosť požiadaviek odborových orgánov na prerušenie práce podľa osobitného predpisu,
- dozerá na stav, vybavenie a činnosť banskej záchranej služby a preveruje odbornú spôsobilosť jej vedúcich zamestnancov s výnimkou zamestnancov hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc,
- dozerá, či organizácie riadne vedú evidenciu a registráciu pracovných úrazov a vyhodnocuje zdroje a príčiny úrazovosti,
- preveruje, či organizácie vykonávajúce banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom sú spôsobilé vykonávať skúšky a revízie, montovať, opravovať vyhradené technické zariadenia slúžiace na vykonávanie banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, vydáva príslušné povolenia, prípadne tieto povolenia odnímajú,
- kontroluje vykonávanie prehliadok a skúšok technických zariadení,
- preveruje skúškami u zamestnancov znalosť predpisov, ktorú títo zamestnanci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzuje odbornú spôsobilosť zamestnancov na výkon vybraných funkcií a vydáva im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odníma,
- plní úlohy orgánu zodpovedného za posudzovanie odpadov z ťažobného priemyslu umiestnených na odvaloch, odkaliskách alebo iných úložiskách hmôt,
- určuje, mení alebo zrušuje chránené ložiskové územia a dobývacie priestory a vedie ich evidenciu, vydáva predchádzajúce rozhodnutia na zmluvný prevod dobývacích priestorov,
- povoľuje 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 povoľuje ich zabezpečenie alebo likvidáciu hlavných banských diel a lomov, predlžuje platnosť povolení banskej činnosti, povoľuje banské diela a banské stavby pod povrchom vrátane stavieb na povrchu bezprostredne slúžiacich ich prevádzke, a to ťažné veže, jamové budovy, strojovne ťažných strojov, ventilátorovne a banské stavby slúžiace otváрке, príprave a dobývaniu výhradného ložiska a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním v lomoch a skrývkach v hraniciach vymedzených čiarou skutočne vykonanej skrývky alebo vykonávanej ťažby, pokiaľ sa nevykonala rekultivácia pozemku a ich užívanie, zmeny a odstránenie,
- určuje nevyhnutné opatrenia, najmä poradiť a spôsob vydobytia výhradných ložísk, ak by otvárkou, prípravou a dobývaním bola ohrozená prevádzka alebo využitie výhradného ložiska v dobývacom priestore inej organizácie,
- nariaďuje, 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; ak je nevyhnutné spoločné užívanie banských diel a zariadení,
- povoľuje 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,

- vydáva záväzné stanoviská 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,
- nariaďuje vyhotovenie alebo doplnenie banskomeračskej a geologickej dokumentácie, ak chýbajú, sú neúplné alebo ak sú v nich závady,
- povoľuje sprístupňovanie banských diel a starých banských diel pre múzejne a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave, osobitné zásahy do zemskej kôry a zabezpečenie alebo likvidáciu starých banských diel,
- povoľuje ťhacie práce a ohňostrojné práce, predlžuje platnosť rozhodnutí o povolení ťhacích prác a ohňostrojných prác,
- povoľuje umiestnenie, stavbu a užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín,
- vedie evidenciu organizácií, ktorým vydal povolenie na vykonávanie ťhacích alebo ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín a povolenie na užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín,
- vydáva, mení a zrušuje banské oprávnenia a vedie banský register,
- povoľuje odber výbušnín,
- v rámci inšpekčnej činnosti preveruje podania fyzických osôb a právnických osôb, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov organizáciami, pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, alebo inej činnosti upravenej týmto zákonom,
- vykonáva 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,
- plní ďalšie úlohy vyplývajúce z banského zákona, zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe a iných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- vo veciach vyvlastnenia, vo verejnom záujme na účel otvárk, prípravy, dobývania výhradného ložiska alebo rozšírenia dobývania výhradného ložiska, vrátane činností vykonávaných v súvislosti s dobývaním, a to zriaďovania a prevádzky odvalov, výsypiek a odkalísk a výstavby, zariadení na úpravu a zušľachtovanie nerastov, v prvom stupni koná ako špeciálny stavebný úrad.

### **3. ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU**

#### **3.1 Bansko – správna činnosť**

##### **3.1.1 Správne úkony**

Vo vyhodnocovanom roku 2013 OBÚ vykonal celkom v počte 2 141 správnych úkonov, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy bolo vykonaných 2 083 správnych úkonov, nárast o 58 správnych úkonov. Správne úkony boli zamerané na ochranu a využívanie ložísk, bezpečnosť práce a prevádzky, vyšetrovanie mimoriadnej udalosti a závažných pracovných úrazov, povolenie banskej činnosti, oblasť výbušnín, ťhacích prác a ohňostrojných prác, vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti a vydávanie (odnímanie) banských oprávnení, vydávanie výkladov a odborných stanovísk.

Poradenská činnosť týkajúca sa výkladov a stanovísk k banským predpisom sa vykonávala v roku 2013 v 22 prípadoch. Jednalo sa o výklad ustanovení bezpečnostných a súvisiacich predpisov, resp. poradenstvo vykonávané na požiadanie fyzických alebo právnických osôb (príloha č. 25).

### 3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

OBÚ v roku 2013 riešil 2 riadne opravné prostriedky (odvolania) voči rozhodnutiu OBÚ o vyvlastnení pozemkov v prospech organizácie Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., ul. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, na účely rozšírenia dobývania výhradného ložiska hnedého uhlia v DP Nováky I. Odvolací orgán HBÚ v Banskej Štiavnici odvolania zamietol a potvrdil prvostupňové rozhodnutie úradu. Ďalej OBÚ v roku 2013 riešil 2 riadne opravné prostriedky týkajúce sa odvolania organizácie INFINITY TRUST, s.r.o., Medňanská 896/19, 019 01 Ilava, IČO 45 347 824 (INFINITY TRUST Ilava) resp. Hornonitrianske bane Prievidza, v skratke HBP, a.s., ul. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi o uložení pokuty, za porušenie ustanovení zákona č. 51/1988 Zb. V prípade odvolania organizácie HBP, a.s. OBÚ autoremedúrou vyhovel odvolateľovi v plnom rozsahu. Odvolanie INFINITY TRUST Ilava predložil odvolaciemu orgánu (HBÚ), ktorý odvolanie zamietol a rozhodnutie o uložení pokuty potvrdil.

### 3.1.3 Úhrada za dobývacie priestory, úhrada za vydobyté nerasty, správne poplatky

OBÚ pri správe úhrad za dobývacie priestory a úhrad za vydobyté nerasty postupoval podľa príslušných ustanovení zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov a príslušných ustanovení zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa nariadenia vlády SR č. 50/2002 Z. z. o úhrade za dobývací priestor, úhrade za vydobyté nerasty a o úhrade za uskladňovanie plynov alebo kvapalín.

#### Úhrada za dobývací priestor

V roku 2013 predstavovala platobná povinnosť úhrad za dobývacie priestory (ďalej len „DP“) sumu 103 565,28 € (48 evidovaných DP).

Stav účtu k 31.12.2013: 0,00 €

| Počet organizácii | Počet DP | Vypočítaná (€) | Zaplatená (€) | Nedoplatky (€) | Odvod obciam (€) | Stav účtu (€) |
|-------------------|----------|----------------|---------------|----------------|------------------|---------------|
| 34                | 48       | 103 565,25     | 98 918,10     | 0,00           | 79 134,35        | 0,00 €        |

Rozdiel medzi vypočítanou a zaplatenou úhradou je spôsobený tým, že za osem DP nebola zaplatená úhrada a to:

1. DP Lúky pod Makytou,
2. DP Trenčianske Múce I.,
3. DP Súľovce - tento sa len eviduje,
4. DP Prievidza,
5. DP Hradište,

6. DP Ilava,
7. DP Hrádok,
8. DP Kostolné Mitice.

Organizáciám, ktoré mali tieto DP pridelené, zaniklo oprávnenie na ich dobývanie podľa § 27 ods. 13 zákona č. 44/1988 Zb. a tieto boli v priebehu roku 2013 zaradené alebo budú zaradené do výberového konania (nemajú pridelenú organizáciu).

Organizácia Tehelňa s.r.o., Školská 470, Preseľany zaplatila za DP Preseľany úhradu za rok 2012 až 13.01.2013, začo bolo organizácii vyrúbené penále vo výške 423,55 €. Bol vypracovaný návrh na vykonanie exekúcie.

Organizácii DOBYVÁNIE, s.r.o., Stráňavy – Lom Polom, 013 25 Stráňavy bola uložená pokuta vo výške 30,00 € za porušenie ustanovenia § 32a ods. 7 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva, v znení neskorších predpisov (banský zákon) - nedodržanie zákonom stanoveného termínu zaslania priznania úhrad za DP do 28.02.2013.

Organizácii ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Polianky 3357/23, 841 01 Bratislava bola uložená pokuta vo výške 30,00 € za porušenie ustanovenia § 32a ods. 7 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva, v znení neskorších predpisov (banský zákon) - nedodržanie zákonom stanoveného termínu zaslania priznania úhrad za DP do 28.02.2013.

Príjem na účet štátnej pokladnice predstavoval sumu **98 918,10 €**. Z tejto platby bol realizovaný príjem pre príslušné obce (80 %) v sume **79 918,35 €** a príjem pre štátny rozpočet (20 %) v sume **19 783,75 €**.

#### **Úhrada za vydobyté nerasty:**

V roku 2013 predstavovala platobná povinnosť úhrad za vydobyté nerasty sumu 457 550,26 €.

Penále za omeškané platby boli vyrúbené organizácii CEMMAC a. s., Cementárska 14/14, 914 42 Horné Srnie – DP Horné Srnie, v celkovej sume 303,26 € a organizácii Xray, spol. s r. o. Závodská cesta 24/3911, 010 01 Žilina – DP Lietavská Lúčka, v celkovej sume 427,00 €.

Bola vykonaná kontrola v súčinnosti s HBÚ v štyroch vybraných organizáciách (Dobývanie, s.r.o. – lom Polom, CEMMAC, a.s. – DP Horné Srnie, HBP a.s. – DP Handlová, PK Doprastav, a.s. Žilina – DP Tunežice) so zameraním na kontrolu správnosti výpočtu úhrad, zistenia skutočného stavu odpočtu a platenia úhrad za vydobyté nerasty v dobývacom priestore. Neboli zistené žiadne preplatky resp. nedoplatky.

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Zostatok na účte k 31.12.2013:                | <b>0,00 €</b>       |
| Príjem omeškaných úhrad za rok 2012:          | <b>0,00 €</b>       |
| Príjem úhrad za rok 2013:                     | <b>483 489,51 €</b> |
| Odvod do Environmentálneho fondu v roku 2013: | <b>483 489,51 €</b> |
| Z kontroly úhrad uplatnená platba:            | <b>0,00 €</b>       |
| Zostatok na účte k 31.12.2013:                | <b>0,00 €</b>       |

K 31.12.2013 bol vykonaný prevod na Enviromentálny fond v Bratislave na účet č. 7000 198071/8180 vo výške **483 489,51** € do štátneho rozpočtu.

### 3.1.4 Správne poplatky

#### Správne poplatky

OBÚ podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vybral správne poplatky za úkony podliehajúce ich zaplateniu v celkovej výške 6 177 €.

### 3.2.Výkon hlavného dozoru

#### Prehľad dozorovaných organizácií a prevádzok

pri ťažbe, likvidácii a zabezpečovaní banských diel a lomov, úprave a zušľacht'ovaní a pri zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk

OBÚ v roku 2013 vykonával dozor v 109 organizáciách a podnikateľských subjektoch, ktoré vykonávajú prieskumné, ťažobné, vrtné a trhacie práce, sanáciu podzemných priestorov a pod. Z toho počtu 77 organizácií vykonávalo ťažbu nerastov. Oproti roku 2012 je to pokles o 3 organizácie.

Prehľad počtu dozorovaných organizácií podľa druhu ťaženého nerastu :

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 – Uhlie             | 6 – Štrkopiesky a piesky |
| 2 – Ropa a zemný plyn | 7 – Tehliarske suroviny  |
| 3 – Rudy a magnezit   | 8 – Vápence              |
| 4 – Soľ               | 9 – Ostatné suroviny     |
| 5 – Stavebný kameň    | 10 – Spolu               |

|               |          |          |          |          |           |           |          |          |          |           |
|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| OBÚ Prievidza | 1        | 2        | 3        | 4        | 5         | 6         | 7        | 8        | 9        | 10        |
| <b>Spolu</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>33</b> | <b>23</b> | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>4</b> | <b>73</b> |

ostatné dozorované právnické a fyzické osoby

V hodnotenom období OBÚ vykonával dozor v 41 organizáciách, ktoré vykonávali rôznu činnosť, od činnosti vykonávanej banským spôsobom, geologický prieskum, hydrogeologické vrty, vyhradené technické zariadenia a pod.

#### 3.2.1 Inšpekčná činnosť

OBÚ v roku 2013 pri výkone hlavného dozoru, podľa banského zákona a zákona č. 51/1988 Zb., vykonal v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom 346 kontrol, čo bolo o 6 inšpekcií menej ako v roku 2012. Kontrolná činnosť bola zameraná najmä na ochranu a využívanie ložísk nerastov, racionálne využívanie ložísk, ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a používanie výbušnín na trhacie práce, dodržiavanie

technologických postupov pri raziacich a dobývacích prácach. Pozornosť sa naďalej 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.

OBÚ vykonal kontroly technického zariadenia v organizácii HBP, a.s. so zameraním na chod a zabezpečenie vetracích jám, plnenie vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb.

Tunajší úrad vykonal kontroly so zameraním na dodržiavanie zákona č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

Prehľad počtu inšpekcií podľa druhu nerastov je v prílohe č. 26.

### **3.2.2 Sankcie**

V roku 2013 OBÚ v súlade so zákonom č. 51/1988 Zb. uložil 18 pokút v celkovej výške 13 224,- EUR.

- organizáciám v 16 prípadoch pokuty v celkovej výške 13 190,- EUR,
- jednotlivcom neboli udelené pokuty,
- pokuty v blokovom konaní v 2 prípadoch v celkovej výške 34 EUR.

V roku 2013 oproti roku 2012 bolo uložených o 20 pokút menej, ale celková výška sankcií bola o 7 641,- EUR vyššia.

Najvyššia pokuta vo výške 5 500,0 EUR bola uložená organizácii INFINITY TRUST, s.r.o., Medňanská 896/19, 019 01 Ilava za nelegálnu ťažbu štrkopieskov v k.ú. Pruské. Nakoľko do 31.12.2013 pokuta nebola uhradená, bol podaný návrh na exekúciu (príloha č. 27).

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

V roku 2013 v organizáciách v počte 109 v obvode dozoru OBÚ došlo k 172 registrovaným pracovným úrazom (ďalej len „RPÚ“), ktoré boli zatriedené a uvedené z hľadiska klasifikácie zdroja a príčin podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 500/2006 Z.z. (ďalej len „vyhláška č. 500/2006 Z.z.“). Smrteľné pracovné úrazy (ďalej len „SPÚ“), neboli. OBÚ vyšetroval jeden ZPÚ.

V porovnaní s rokom 2012, kedy v 104 dozorovaných organizáciách došlo k 174 RPÚ, nastal v roku 2013 pokles o 2 RPÚ.

Z celkového počtu 172 RPÚ v dozorovaných organizáciách bolo v organizácii HBP, a.s. 167 RPÚ: z toho 1 ZPÚ. V organizácii T&B SK, s. r. o., Bojnice boli zaregistrované 3 RPÚ na podzemných pracoviskách v Nemecku v bani Ibzenbüren. Po jednom RPÚ boli v organizáciách KSR, s.r.o., Zvolen v DP Veľká Čierna – lom Baranová a INGEO, a.s., Žilina v k.ú. Kamenná Poruba (vrtné práce).

Stručný popis závažných pracovných úrazov a prevádzkových nehôd – havárií

1. Dňa 20.05.2013 o 04:15 hod došlo k ZPÚ Róberta Baluchu, na pracovisku v podzemí organizácie HBP – ŤÚ Cigel' – v oblasti predstihu stenového porubu 172 015-70 na pásovej chodbe 172 115-10. Postihnutý a svedok vykonávali práce na predstihu. Čakali na odstavenie stenového dopravníka, aby mohli plieniť TH výstuž na predstihu. Mali pripravené lano plieniaceho vrátku VP 4000 tak, že bolo vedené cez vysokú bočnicu hrabľového dopravníka TH 640 po počve medzi touto bočnicou a bokom banského diela, po ľavej strane banského diela smerom k predstihu. Lano bolo cez úväzok zakončené reťazou, ktorá bola cez posledné oko vyviazaná na drôtený hák o štvrtú TH výstuž, vo výške horných skrutiek TH spoja od predstihu. Svedok sa nachádzal cca 5 m od predstihu, tvárou k nemu a odoberal vyplienenú tyčovinu z dopravníka. Postihnutý sa pohyboval za jeho chrbtom (nachádzal sa) medzi ovládaním hrabľového dopravníka a plienením vrátkom v dráhe uloženého lana. V tomto mieste pripravoval, náradie pre plienenie výstuže a odhadzoval nahromadené kusy dreva za drviča, z dôvodu potreby uvoľnenia fáracej cesty pri vysokých bočniciach dopravníka. Podľa výpovede oboch došlo k zvýšenému prejavu banských tlakov v horskom masíve, ktorý sa preniesol na TH výstuž predstihu, čo viedlo k následnému prekĺznutiu TH segmentov na kruhoch zabudovanej TH výstuže (sprevádzané zvukovým efektom) v zbernej chodbe a k intenzívnemu zaprášeniu pracoviska uhoľným prachom. V dôsledku tejto skutočnosti došlo pravdepodobne k uvoľneniu úväzku lana plieniaceho vrátku, jeho pádu na dopravník, na ktorom bola v tomto časovom úseku dopravovaná rúbanina, k premiestneniu úväzku k rozete drviča, jeho následnému zachyteniu rozetou drviča a jeho namotaniu na nože – rozetu drviča, čo viedlo k roztrhnutiu lana plieniaceho vrátku. Pri tomto deji došlo pravdepodobne k zachyteniu pravej ruky postihnutého a následnej amputácie jej dľaňovej časti od zápästia. Svedok reagoval na krik postihnutého. Dopravník zastavil zatlačením bezpečnostnej bránky. Postihnutému poskytol prvú pomoc a telefónom privolať na pomoc ostatných zamestnancov. Dľaň postihnutého našiel elektrikár tesne za gumennou roletou pred rozetou drviča. Presný priebeh ZPÚ a skutočnosť ako došlo k amputácii pravej ruky sa nedal jednoznačne určiť, pretože svedok stál k postihnutému chrbtom a postihnutý si na priebeh úrazu nepamätal.

Príčina ZPÚ je nezistená, pretože z výpovedí svedkov, postihnutého, z ohliadky ZPÚ a zistených skutočností pri vyšetrovaní ZPÚ, nebolo možné presne určiť dej ZPÚ a činnosť postihnutého v čase vzniku ZPÚ. Z hľadiska klasifikácie zdrojov a príčin úrazov podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 500/2006 Z.z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze je tento úraz zatriedený takto **zdroj ZPÚ III – 33** zvláštne banské stroje, dobývacie, zakladacie a úpravárenské stroje na zemné práce, **príčina ZPÚ 14** Nezistené príčiny.

Vyšetrovaním ZPÚ sa nepreukázalo porušenie ustanovení predpisov organizáciou ani žiadnym zamestnancom organizácie, ktorých porušenie bolo hlavnou príčinou ZPÚ.

OBÚ v Prievidzi nariadil rozhodnutím č. 658-1738/2013 z 2. júla 2013 organizácii opatrenie, že lano (všetky typy plieniacych vrátkov používaných v podzemí) plieniaceho vrátku sa môže z bubna vrátku odvíjať len pred plienením pri zastavených banských mechanizmoch a po skončení plienenia sa musí navinúť na bubon plieniaceho vrátku, ak sa nebude hneď používať. Taktiež toto opatrenie musí organizácia doplniť do prevádzkovej dokumentácie organizácie a preukázateľne oboznámiť obsluhu plieniacych vrátkov.

Iné ZPÚ, SPÚ, ani havárie sa v roku 2013 v územnej pôsobnosti OBÚ v Prievidzi nestali.

Prehľad pracovnej úrazovosti je v prílohách č. 28, 29 a 30.

### 3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

V roku 2013 boli vykonané ďalšie procesne náročné vyvlastňovacie konania cca 118 vlastníkov pozemkov v niekoľkých vyvlastňovacích konaniach, na základe ktorých boli úradom vydané rozhodnutia o vyvlastnení príslušných vlastníkov pozemkov vo verejnom záujme, v prospech organizácie Hornonitrianske bane Prievidza, a.s., ul. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, IČO 36 005 622, na účely rozšírenia dobývania ložiska hnedého uhlia v dobývacom priestore Nováky I.

OBÚ v roku 2013 riešil podnety Obce Beluša týkajúcich sa podania stanoviska ohľadom výšky ťažby v dobývacom priestore (DP) Beluša, v čase prebiehajúceho procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a úradného postupu voči organizácii, vykonávajúcej platne povolenú banskú činnosť. Obec Beluša sa v podnetoch domáhala zastavenia navýšenia ťažby nerastu nad plánované množstvo, uvedené v Pláne otvárky, prípravy a dobývania (OPD) resp. vyvodenie sankčného postihu zo strany úradu voči organizácii za uvedenú skutočnosť. OBÚ vo svojich stanoviskách na podané podnety uviedol, že sankčný postih, podľa zákona č. SNR 51/1988 Zb., by bol možný v prípade, kedy by maximálne vydobyteľné množstvo suroviny v DP za rok bolo presne určené v OPD, podľa ktorého sa banská činnosť v DP realizuje a organizácia by tento objem prekročila. V súčasnosti platná legislatíva a to Vyhláška SBÚ č. 89/1988 Zb. o racionálnom využívaní výhradných ložísk, o povoľovaní a ohlasovaní banskej činnosti a ohlasovaní činnosti vykonávanej banským spôsobom v znení vyhlášky SBÚ č. 16/1992 Zb. vo svojej prílohe č. 3, ktorá upravuje náležitosti Plánu OPD, však požaduje v bode 1.1.3 „Plánované zmeny zásob výhradného ložiska“, tzn. že OBÚ v Prievidzi nemá kompetenciu žiadať od organizácií v plánoch OPD uvádzať presné ročné objemy dobývaného nerastu. Prekročením naplánovaných hodnôt množstva vydobytého nerastu teda nedochádza k porušeniu platných právnych predpisov, za ktoré by OBÚ v Prievidzi bol oprávnený uložiť sankciu. Ďalej OBÚ k danej veci uviedol, že výška ročnej ťažby v Pláne OPD je plánovaná a je závislá na odbytových možnostiach organizácie. Presné stanovenie ročnej výšky ťažby nie je reálne možné a ako je uvedené vyššie, uvádzanie takéhoto údaje v Pláne OPD v súčasnosti platná legislatíva organizáciám ani neukladá. Z hľadiska povinného hodnotenia vplyvov na životné prostredie je limitované množstvom od 200 000 t za rok alebo od 10 ha záberu. Vzhľadom na prebiehajúci proces posudzovania vplyvov na životné prostredie, navrhovateľ po navýšení ročnej ťažby nad 200 000 t v DP v roku 2011 a tým, že by malo dôjsť ďalej k navyšovaniu objemu ťažby nerastu na objem 350 - 400 kt ročne, oznámil túto skutočnosť príslušnému orgánu štátnej správy, ako zmenu navrhovanej činnosti. Z právnych predpisov upravujúcich banskú činnosť a ani zo zákona č. 24/2006 Z. z. nevyplýva pre navrhovateľa, vykonávajúceho povolenú banskú činnosť povinnosť, aby v prípade prekročenia prahových hodnôt prerušil, ukončil alebo inak obmedzil túto činnosť až do vydania stanoviska príslušného orgánu. Príslušný orgán v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie v záverečnom stanovisku posúdi prípustnosť, resp. neprípustnosť navrhovanej zmeny činnosti v danom území. OBÚ v Prievidzi preto zastáva názor, že až výsledky a závery uvedené v záverečnom stanovisku sú právne účinné z hľadiska prípadného obmedzenia výkonu banskej činnosti (objemu ročnej ťažby) navrhovateľa. OBÚ v Prievidzi pri tom zároveň vychádza z judikátu Najvyššieho súdu Slovenskej republiky z 11. februára 2005, ktorým potvrdil rozsudok zo dňa 23. apríla 2004 sp. zn. 7 SŽ 130/03.

### 3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti

OBÚ v Prievidzi

- ❑ preveruje skúškami u pracovníkov dozorovaných organizácií znalosť príslušných predpisov, ktorú títo pracovníci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií,
- ❑ overuje odbornú spôsobilosť pracovníkov na výkon vybraných funkcií, napr. vedúceho bane, vedúceho lomu, vedúceho pracovníka určeného na zaistenie odborného a bezpečného riadenia inej banskej činnosti, alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, projektanta, vedúceho útvaru, prípadne pracovníka, ktorého organizácia určí na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a pracovníkov určených na riadenie likvidácie havárie, strelmajstrov, revíznych technikov, strojníkov ťažných strojov, banských meračov a pod. a vydáva im osvedčenie alebo oprávnenie na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia a oprávnenia odníma,
- ❑ preveruje, či organizácia vykonávajúca banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom je spôsobilá projektovať a vyrábať vyhradené technické zariadenia, ktoré sú potrebné pre túto činnosť, vydáva jej príslušné oprávnenie, prípadne jej toto oprávnenie odníma.

V roku 2013 OBÚ vydal spolu 46 osvedčení. Z celkového počtu bolo vydaných 35 osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z.z., 2 osvedčenia revízneho technika zdvíhacích zariadení, 6 osvedčení revízneho technika tlakových zariadení a 3 osvedčenia revízneho technika plynových zariadení. Okrem toho vydal 4 potvrdenia o vykonaní skúšky (2x strojník ťažného zariadenia, 1x vedúci vetrania na plynujúcej bani a 1x vedúci vetrania na neplynujúcej bani).

V roku 2013 bolo vydaných 11 banských oprávnení (1x fyzickej osobe a 10 x právnickej osobe) a 25 oprávnení pre vyhradené technické zariadenia (9x tlakové, 4x zdvíhacie, 2x plynové, 10x elektrické) na montáž opravy, revízie a skúšky.

### 3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

OBÚ sa zúčastňoval všetkých koordinovaných kontrol v roku 2013, ktoré koordinovala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava v rámci vysunutých jednotlivých pracovísk. Vykonávané kontroly boli zamerané na plnenie úloh vyplývajúcich pre prevádzkovateľa zo zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a boli vykonané v štyroch organizáciách.

OBÚ vykonával kontroly v súčinnosti s Inšpektorátom Slovenskej obchodnej inšpekcie so sídlom v Prievidzi a Žilina v priebehu mesiaca december 2013 vo viacerých obchodných objektoch a obchodných reťazcoch v Trenčianskom a Žilinskom kraji ambulantný predaj pyrotechniky, pri ktorých nebolo zistené porušenie banských predpisov, vzťahujúcich sa na predaj pyrotechnických výrobkov. Ďalej spolupracoval s Krajskými úradmi životného prostredia a Obvodnými úradmi životného prostredia v obvode svojej pôsobnosti pri povoľovaniach banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v príslušných okresoch.

Zástupca OBÚ sa každoročne zúčastňuje prerokovania výkazov k bilanciám zásob predkladaných dozorovanými organizáciami na MŽP SR v Bratislave.

### **3.2.7 Medzinárodná spolupráca**

V roku 2013 OBÚ prostredníctvom svojich zamestnancov sa zúčastnil dňa 22.2. 2013, seminára o stave BOZP, konaného na Remate, ktorý organizovala spoločnosť Skanska Sk, a.s. Bratislava, dňa 28.2.2013 vo Vyhniach, ktorý organizoval Slovenský zväz výrobcov kameniva, 15.5.2013 v Bojniciach, ktorý organizovala spoločnosť BOZPO Prievidza. Ďalej sa zástupca OBÚ zúčastnil v dňoch 24.10.2013 a 25.10.2013 seminára o stave banskej legislatívy, konaného v Novom Smokovci, ktorý organizovala základná organizácia Slovenskej banskej spoločnosti pri OBÚ v Košice. Dňa 7.6.2013 sa uskutočnili v Košiciach 15. Európske dni baníkov a hutníkov za účasti zástupcu OBÚ. Zástupca OBÚ sa zúčastnil tiež aktívu bezpečnosti práce jednotlivých úsekov banskej činnosti organizácie Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. /HBP/, konaného dňa 14.11.2013 v zariadení HBP na Púšti. Zamestnanec OBÚ sa tiež zúčastnil aj aktívu vedúcich likvidácie havárie a banských záchranárov Hlavnej banskej záchrannej stanice o. z. Prievidza, ktorý sa uskutočnil v dňoch 24.- 25.11.2013 vo Vyhniach.

### **3.2.8 Prednášková a publikačná činnosť**

V roku 2013 OBÚ vykonával v rámci spolupráce s organizáciou HBP, a.s. a TKBČ, s.r.o., Prievidza výučbu uchádzačov o strelmajstrovské oprávnenie. Bolo vydaných 18 nových strelmajstrovských oprávnení. OBÚ predĺžil 12 držiteľom o päť rokov platné strelmajstrovské oprávnenia, na základe úspešne vykonanej skúšky z predpisov o výbušninách pred komisiou, vymenovanou OBÚ.

Dňa 22.2.2013 zabezpečil OBÚ, prostredníctvom svojho zamestnanca prednášku o BOZP (poznatky získané z vyšetrovania závažných udalostí a aplikácia týchto poznatkov do výrobnéj praxe), odprezentovanú na odbornom seminári „Uplatňovanie banských bezpečnostných predpisov na zaistenie BOZP a BP v nadväznosti na praktické skúsenosti z lomov, štrkovní a pieskovní za obdobie posledných 3 rokov“, ktorý organizovala spoločnosť Skanska SK a.s. na Remate.

Publikačná činnosť v sledovanom období nebola.

## **4 BANSKO - HOSPODÁRSKY VÝVOJ**

### **4.1 Uhlie**

HBP, a.s., Prievidza (ŽÚ - Cigeľ, ŽÚ - Handlová a ŽÚ - Nováky) vykonávala v roku 2013 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. bol v roku 2009 začlenený do organizácie HBP zamestnanecká, a.s. Prievidza. Vecne však vo vzťahu k dobývacím priestorom ako aj členeniu tejto správy sú naďalej vykazované údaje samostatne za ŽÚ - Cigeľ, ŽÚ - Handlová a ŽÚ - Nováky) a za dobývacie priestory Cigeľ, Handlová a Nováky I.

V roku 2013 došlo k miernemu nárastu ťažby. Jednotlivé bane vykázali spolu 1 994 557 t surovej a 2 085 000 t odbytovej ťažby. Oproti roku 2012 bolo zaznamenané zvýšenie surovej ťažby o 150 909 t a zvýšenie odbytovej ťažby o 42 500 t. Zvýšenie surovej a odbytovej ťažby

zaznamenali na ŤÚ Handlová. V ŤÚ Nováky tiež zaznamenali zvýšenie surovej ťažby a došlo aj k zvýšeniu odbytovej ťažby. Na ŤÚ Cigeľ zaznamenali pokles surovej aj odbytovej ťažby.

Pri ťažbe uhlia bolo v roku 2013 zamestnaných celkom 1 398 (1 469 v r. 2012) zamestnancov, z toho v podzemí 1 398 (1 395 v r. 2012) a na povrchu 37 (74 v r. 2012) zamestnancov. Organizácia HBP, a.s. vykázala v porovnaní s rokom 2012 nárast celkového počtu zamestnancov o 62, pri znížení počtu v podzemí o 32 zamestnancov a znížení na povrchu o 15 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 kontách, ako sú elektrikári, banskí zámočníci, vetrací úsek, ďalej zamestnancov ekonomického a personálneho útvaru vedie samostatne.

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

Z hľadiska vetrania je podzemie ŤÚ Cigeľ zaradené do neplynujúcich baní okrem 7. úseku, ktorý je zaradený do baní plynujúcich II. triedy nebezpečenstva, podzemie ŤÚ Handlová do baní plynujúcich I. triedy nebezpečenstva okrem 8. poľa Východnej šachty, ktoré je zaradené do baní plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a podzemie ŤÚ Nováky je zaradené do baní plynujúcich I. triedy nebezpečenstva.

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

### **Zásoby, výrubnosť a využitie**

Na ŤÚ Nováky bolo k 1.1.2013 evidovaných 131 892 700 ton (131 953 978 ton k 1.1.2012) geologických zásob uhlia. V roku 2013 bol úbytok zásob ťažbou 1 196 868 ton, stratami (technologické a plošné) 843 149 ton a odpismi 0 ton. **Teda celkom je k 1.1.2014 evidovaných 129 852 683 ton geologických zásob.** Z vydobytých zásob sa v podstatnej miere expedícia realizovala ako energetické uhlie pre ENO Zemianske Kostolany. Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 80,0 % (predpokladaný plán 77,4 %), plošná výrubnosť 59,0 % (predpokladaný plán 57,0 %). Využitie ložiska bolo 59,0 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

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

Hlavným odberateľom vytŕaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostolany.

V rámci prípravných prác sa v roku 2013 vyrazilo 5 589 m /4 341 m v r. 2012/ otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 248 m viac v porovnaní s rokom 2012.

Na ŤÚ Cigeľ bolo k 1.1.2013 evidovaných 46 127 738 ton /47 287 336 ton k 1.1.2012/ geologických zásob uhlia. V roku 2013 bol úbytok zásob ťažbou 482 601 ton, stratami 339 123 ton a odpismi 0 ton. **Celkom je k 1.1.2014 evidovaných 45 306 014 ton geologických zásob.**

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 76,8 % (predpokladaný plán 73,8 %), plošná výrubnosť 60,8 % (predpokladaný plán 56,8%). Využitie ložiska bolo 60,8 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

- stenovanie v lavici na riadený zával s komplexnou mechanizáciou – 100 %, dvoma stenovými porubmi,

- komorovanie výstupkom v zarážkach – žiadne pracovisko.

Hlavným odberateľom vytŕaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostolany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 3 629 m /3 977 v r. 2012/ otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 348 m menej v porovnaní s rokom 2012.

Na ŤÚ Handlová bolo k 1.1.2013 evidovaných 49 958 200 ton /50 315 060 ton v r. 2012/ geologických zásob uhlia. V roku 2012 bol úbytok zásob ťažbou 241 030 ton, stratami 189 380 ton a úbytok zásob ich odpisom sa nerealizoval. **Celkom je k 1.1.2014 evidovaných 49 527 790 ton geologických zásob.**

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 87,0 % (predpokladaný plán 84,5%). Prepočítaný plán plošnej výrubnosti bol splnený. Dosiahnutá plošná výrubnosť bola 57,5 % (plán bol 56,4 %) a využitie ložiska vo výške 57,5 %.

Ťažba bola dosiahnutá technológiou stenovanie s nadstropom s podielom 100 %.

Hlavným odberateľom vytŕaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostolany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 1 921 m /698 m v r. 2012/ otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 223 m viacej v porovnaní s rokom 2012.

## **4.2 Ropa a zemný plyn**

## **4.3 Rudy**

## **4.4 Nerudné suroviny**

### **4.4.1 Magnezit**

### **4.4.2 Sol'**

pozn.: uvedené ložiská nie sú v rámci pôsobnosti OBÚ dozorované - tabuľka č. 22.

### **4.4.3 Stavebný kameň**

V ťažbe stavebného kameňa došlo v roku 2013 k zvýšeniu oproti roku 2012 (408,8 kt). Hodnoty ťažieb sú od roku 2009 uvádzané v kilotonách kvôli zjednoteniu výkazov v európskych krajinách. Pričom došlo k čiastočnému oživeniu dopytu v rámci oživenia po hospodárskej kríze. V roku 2013 bolo vytŕažených 3 318,9 kt stavebného kameňa, na čom sa podieľalo 163 zamestnancov (oproti roku 2012 o 24 menej).

Prehľad ťažby stavebného kameňa a počtu zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je v prílohe č. 16 PD.

#### **4.4.4 Štrkopiesky a piesky**

V ťažbe štrkopieskov a pieskov, došlo k výraznému zníženiu ťažby v porovnaní s rokom 2012. V roku 2013 bolo vyťažené 1 048,6 kt /1 675,2 kt v r. 2012/, čo predstavuje zníženie oproti roku 2012 o 626,6 kt. Uvedená ťažba bola dosiahnutá so 70 zamestnancami /v r. 2012 ich bolo 98/, čo je oproti roku 2012 zníženie o 28 zamestnancov. Ťažba pieskov a štrkopieskov bola aj v roku 2013 usmerňovaná potrebami a požiadavkami odberateľov, najmä na pokračovanie dostavby úsekov diaľnice Bratislava - Žilina a výrobu betónových zmesí. Najväčšie objemy ťažieb boli v okresoch Trenčín, Ilava, Bytča a Považská Bystrica.

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

#### **4.4.5 Tehliarske suroviny**

V roku 2013 dobývanie tehliarskych surovín v dozore pôsobnosti OBÚ v Prievidzi vykazovalo trend stagnácie až poklesu. Nevykonávala sa ťažba v DP Nitrianske Pravno a v DP Trenčianska Turná.

Organizácia Tehelňa Preseľany s.r.o. ďalej pokračovala vo vykonávaní terénnych úprav na likvidácii zosuvu, ku ktorému došlo tesne za DP Preseľany pred šiestimi rokmi. Ťažobné práce celkom vykonávali 2 zamestnanci. Oproti roku 2012 došlo k zníženiu počtu o 2 zamestnancov.

Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 18 PD.

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

V ťažbe vápencov a cementárskych surovín došlo v roku 2013 k čiastočnému poklesu ťažby o 32 kt. Dosiahnutá ťažba 1394,1 /1426,1 kt v r. 2012/ bola realizovaná v DP Horné Srnie I a Ladce II. K zníženiu ťažby došlo v DP Ladce II. Na ťažbe sa podieľalo 51 zamestnancov, čo je rovnaký počet ako v roku 2011.

Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 19 PD.

##### **4.5.1 Vápence pre špeciálne účely**

V roku 2013 bolo zaznamenané zvýšenie ťažby vápencov na špeciálne účely oproti roku 2012 a to o 53,3 kt. Zvýšenie bolo zaznamenané v DP (Rožňové Mitice, Čachtice a Lietavská Svinná). Ťažba 965,4 kt bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 27, čo je rovnaký počet ako v roku 2012.

Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 20 PD.

##### **4.5.2 Vápence vysokopercentné**

V pôsobnosti OBÚ nebola vykonávaná.

#### **4.6 Ostatné suroviny**

Medzi ostatné suroviny bola zaradená ťažba dolomitov pre sklárne a dolomitov pre hutníctvo z DP Malé Kršteňany, Malé Kršteňany I, Rajec, Rožňové Mitice a Stráňavy-Polom. V roku 2013 bolo vyťažené 678,5 kt /704,3 kt v r. 2012/ nerastnej suroviny, čo predstavuje

zníženie oproti roku 2012 o 25,8 kt. Zníženie ťažby, ako dôsledok zníženého dopytu trhu, bolo zaznamenané najmä v DP Malé Kršteňany, kde ťažba výrazne poklesla. Uvedená ťažba bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 21, čo je o 2 menej ako v roku 2012.

Prehľad ťažby a počet zamestnancov je uvedený na prílohe č. 22 PD.

## 5 BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

### 5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti

V roku 2013 došlo v obvode dozoru OBÚ v Prievidzi k 172 registrovaným pracovným úrazom (ďalej len „RPÚ“), ktoré boli zatriedené a uvedené z hľadiska klasifikácie zdroja a príčin podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 500/2006 Z.z. (ďalej len „vyhláška č. 500/2006 Z.z.“). Smrteľné pracovné úrazy (ďalej len „SPÚ“) neboli. OBÚ vyšetroval jeden ZPÚ.

V porovnaní s rokom 2012, kedy v organizáciách v počte 104 podliehajúcich hlavnému dozoru OBÚ v Prievidzi došlo k 174 RPÚ, nastal v roku 2013 pokles o 2 RPÚ.

Vývoj pracovnej úrazovosti vo vzťahu k vývoju zamestnanosti pri ťažbe nerastov najobjektívnejšie vystihuje početnosť pracovných úrazov. Počet úrazov pri ťažbe nerastov a početnosť pracovnej úrazovosti na 100 pracovníkov za rok 2013 je nasledovný:

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Počet pracovníkov zamestnaných pri ťažbe nerastov | 1 849 |
| Smrteľné úrazy                                    | 0     |
| Početnosť                                         | 0     |
| Závažné pracovné úrazy                            | 1     |
| Početnosť                                         | 0,054 |
| Celkové pracovné úrazy pri ťažbe nerastov         | 172   |
| Početnosť                                         | 9,30  |

#### 5.1.1. Závažné pracovné úrazy a havárie

Z celkového počtu 172 RPÚ, v dozorovaných organizáciách, bol v organizácii HBP, a.s. jeden ZPÚ.

#### 5.1.2. Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov

Z rozboru príčin úrazovosti opäť prevládajú najmä:

- používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce (skupina 8. klasifikácie), je celkom – 86, čo predstavuje 50,00 %,
- a „nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon a riziko práce“ (skupina 12. klasifikácie), ktorých je celkom 69 PÚ čo predstavuje až 40,12 %

Z rozboru úrazovosti vyplýva, že najväčšia početnosť zdrojov pracovných úrazov bola:

- v skupine - V. klasifikácie – (materiál, bremená, predmety, najmä pád horniny a manipulácia s bremenami) v počte 98, čo predstavuje 56,98 %

- v skupine - IV. klasifikácie – (pracovné, prípadne cestné dopravné prostriedky ako zdroje pádu osôb) v počte a to – 46, čo predstavuje 26,74 %.

Prehľad zdrojov a príčin pracovných úrazov je v prílohe č. 31

### 5.1.3 Choroby z povolania

Prehľad novo nahlásených chorôb z povolania v roku 2013 pri dobývaní uhlia je uvedený v prílohe č. 32. Nové choroby z povolania boli evidované len v HBP, a.s. a to v celkovom počte 11, z toho 3 prípady z jednostranného zaťaženia, 6 prípadov vazoneuróza, 1 prípad silikóza a 1 prípad iného poškodenia zdravia z práce.

## 5.2 Banská technika a bezpečnosť prevádzky

### 5.2.1 Hlbinné dobývanie

#### 5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

Bezpečnosť podzemných diel bola kontrolovaná hlavne pri inšpekčných prehliadkach. Na odstránenie zistených nedostatkov boli vydávané záväzné príkazy obvodnými banskými 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 dopravných zariadení, k pracovným postupom pri manipulácii s bremenami, k údržbe banských diel a k protivýbuchovej a protizáparovej prevencii. Pozornosť bola venovaná aj používaniu výbušnín pri trhacích prácach.

##### 5.2.1.1.1 *Zvislé banské diela*

V organizácii HBP, a.s. nebolo hlbené žiadne zvislé banské dielo.

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

##### 5.2.1.1.2 *Dlhé banské diela*

Spôsob razenia dlhých banských diel sa nezmenil. Nové technológie neboli použité. Razenie bolo vykonávané ručným spôsobom – vrtno-trhacími prácami alebo mechanizovaným spôsobom – raziacími kombajnmi typov GPK, GPK 4. Prevažná časť dlhých banských diel bola vyrazená v uhlí. Spolu bolo vyrazené 11 697 bm dlhých banských diel, z toho pomocou kombajnov bolo vyrazené 8 389 bm dlhých banských diel, čo predstavuje 71,72 % podiel. Pri razení nebol zaznamenaný žiadny ZPÚ, ktorý vyšetroval OBÚ v Prievidzi.

## Prehľad v razení dlhých banských diel v jednotlivých DP

| Dosiahnuté výsledky              | DP Cigeľ      |               | DP Handlová   |               | DP Nováky     |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  | 2013          | 2012          | 2013          | 2012          | 2013          | 2012          |
| <b>PREVÁDZKOVÉ BANSKÉ DIELA</b>  | <b>3629 m</b> | <b>3977 m</b> | <b>1921 m</b> | <b>698 m</b>  | <b>5589 m</b> | <b>4341 m</b> |
| Razené kombajnom                 | 2834 m        | 3550 m        | 529 m         | 247 m         | 4671 m        | 3588 m        |
| Razené ručne                     | 795 m         | 427 m         | 1392 m        | 451 m         | 919 m         | 753 m         |
| <b>INVESTÍCIE</b>                | <b>0 m</b>    | <b>0 m</b>    | <b>470 m</b>  | <b>1052 m</b> | <b>88m</b>    | <b>0 m</b>    |
| Razené kombajnom                 | 0 m           | 0 m           | 277 m         | 638 m         | 78 m          | 0 m           |
| Razené ručne                     | 0 m           | 0 m           | 193 m         | 414 m         | 10 m          | 0 m           |
| <b>RAZENÉ BANSKÉ DIELA SPOLU</b> | <b>3629 m</b> | <b>3977 m</b> | <b>2391 m</b> | <b>1750 m</b> | <b>5677 m</b> | <b>4341 m</b> |
| Z toho: Razené kombajnom         | 2834 m        | 3550 m        | 806 m         | 885 m         | 4749 m        | 3588 m        |
| Razené ručne                     | 795 m         | 427 m         | 1585 m        | 865 m         | 929 m         | 753 m         |

### 5.2.1.1.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov

Ukončením dobývania v jednotlivých úsekoch dobývacích priestorov Cigeľ, Handlová a Nováky je potrebné pristúpiť k likvidácii vyrúbaných priestorov. Ide o plánovanú banskú činnosť, ktorá podlieha povoleniu orgánom štátnej banskej správy. Predmetom tejto činnosti je likvidácia hlavných banských diel spočívajúca v demontáži a vývoze (strojných, elektrických) zariadení a energetických (elektrokábllov, potrubí) sietí. Následne dochádza k plieneniu výstroja a výstuže banských diel. Finálnou fázou je uzatváranie banských diel projektovanými hrádzami a zaplavovanie vyrúbaných priestorov popielkovou zmesou. Uzatváracie objekty (murované resp. betónové protiprievalové hrázde) sú opatrené príslušnými vývodmi na monitoring odvádzaných banských vôd a plynov z vyrúbaných priestorov. Ich kontrola a spôsob evidencie je vykonávaná zamestnancami HBP, a.s. v zmysle príslušných ustanovení bezpečnostných predpisov pre podzemie. V súvislosti s likvidáciou vyrúbaných priestorov nebol v roku 2013 zaznamenaný prípad závažného porušenia zo strany HBP, a.s., pri plnení povinností vyplývajúcich z príslušných ustanovení platných bezpečnostných predpisov.

### 5.2.1.2 Dobývanie

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.

Prehľad priemerného počtu stenových porubov je v prílohe č. 38. Prehľad percentuálneho podielu jednotlivých technológií pri dobývaní uhoľného sloja je uvedený v kapitole 4.1 „Zásoby, výrubnosť a využitie“. Pri dobývaní bol, na bani Cigeľ, zaznamenaný jeden ZPÚ, ktorý vyšetroval OBÚ.

### 5.2.1.3 Vetrание

#### 5.2.1.3.1 *Vedenie banských vetrov*

Na bani (ŤÚ) Cigeľ v sledovanom období, v roku 2013 v prvej vetracej oblasti (stará baňa) nedošlo k podstatným zmenám v systémoch vetrania bane a v hlavných vetracích dielach. Ako hlavné výdušné banské dielo pre prvú vetráciu oblasť slúži teraz chodba č. 103-0 (Južný vetrací prekop – Južná 3). V 2.vetracej oblasti (VII. pole) došlo k zmenám vo vedení banských vetrov, vznikli tri nové samostatné vetracie oddelenia SVO č. 1 pre bloky č. 172 008, 172 009, SVO č. 2 pre blok č. 172 017 a SVO č. 3 pre blok č. 171 033.

V priebehu roka 2013 došlo k ďalšiemu zníženiu svetlého prierezu vetracej cesty a nárastu aerodynamického odporu v chodbe č. 72 241-0 a č. 71 142-1 v 2. vetracej oblasti (VII. pole). Riešením je rekonštrukcia týchto chodieb na prierez minimálne 8 m<sup>2</sup>. Problémy vo vedení banských vetrov, spôsobené nárastom aerodynamického odporu vetracích ciest v 1.vetracej oblasti neboli zaznamenané.

Hlavné vŕažné banské diela: Jama č. 173-0, vetrací vrt pri Jame č. 173-0, Hlavná štôlna č. 101-0 a štôlna č. 70 101-0.

Hlavné výdušné banské diela: Jama č. 275-0, Južný vetrací prekop – Južná 3 (č. 103-0).

Na bani (ŤÚ) Handlová sú dve vetracie oblasti: do vetracej oblasti Južná VI. patrí 7. pole, 12. pole; do vetracej oblasti Nová východná vetracia šachta (NVVŠ) patrí 8. pole.

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

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

Na bani (ŤÚ) Nováky v roku 2013 nenastala v oblasti hlavného vetrania žiadna podstatná zmena. Banské priestory v ŤÚ Nováky sú rozdelené vplyvom prevádzky hlavných ventilátorov na 3 vetracie oblasti. Vo vetracej oblasti výdušnej F-jamy sa nachádza bývalý 2. ťažobný úsek (I. horizont) a priestory 6. ťažobného poľa, revír „Juh“ (II. horizont). Počas roka 2013 sa v tejto vetracej oblasti obnovilo razenie banských diel a to chodba 06 251-0. Hlavný ventilátor typového označenia ARA 1400 na výdušnej F-jame bol počas roka prevádzkovaný cez frekvenčný menič a pracoval na minimálny výkon. Vo vetracej oblasti výdušnej B-jamy došlo v roku 2013 k zmene spočívajúcej v miernom znížení výkonu hlavného ventilátora. Zmena bola z dôvodu zmeny koncepcie dobývania v 2. bloku 11. ťažobného poľa. Výkon oboch hlavných ventilátorov je plynule regulovateľný dvojicou frekvenčných meničov. Vo Vetracej oblasti výdušnej H-jamy sú inštalované hlavné ventilátory s najväčším výkonom, ale na základe reálnych potrieb bane bol v roku 2013 výkon hlavného ventilátora cez frekvenčný menič opätovne znížený a z hľadiska množstva vetrov je výkon hlavného ventilátora na úrovni cca na 50% menovitej hodnoty. Okrem uvedeného zníženia výkonu v roku 2013 ani tu nenastala z hľadiska vetrania žiadna podstatná zmena. Vŕažná G-jama slúžila len na privod redukovaného množstva vŕažných banských vetrov a viac ako 40% vetrov bolo do tejto oblasti privádzaných od vŕažnej A-jamy. Úsek banskej dopravy zodpovedá v tejto vetracej oblasti za dva hlavné prekopy (materiálový a pásový), za zásobník uhlia a príslušné prevádzkarne. Úsek vetrania a odvodňovania má vo svojej správe výdušné diela č. 1102, 1107 a výdušnú H-jamu vrátane ventilátorovej stanice. Ostatné banské priestory patria do správy ťažobného úseku Nováky. V roku 2013 bola banská činnosť realizovaná v troch geologických blokoch (1. 1.A a 2. blok).

Hlavné vŕažné banské diela: A-jama, S-jama

Pomocné vŕažné banské dielo: G-jama

Ostatné vŕažné banské diela: C-jama a J-jama.  
Hlavné výdušné banské diela: B-jama, F-jama a H-jama.

#### 5.2.1.3.2 *Prístroje na meranie koncentrácie plynov*

V roku 2013 v prenosnej prístrojovej technike na meranie koncentrácie plynov nenastali podstatné zmeny.

Na meranie CO, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S a NO<sub>x</sub> v banskom ovzduší sa používali: nasávače: UNI- 66 a UNIVERZÁL 86 s detekčnými trubičkami, OLDHAM TX-11 a Testo 350.

Na meranie CH<sub>4</sub> : interferometre DI-2 a DI-2c a metánomery Signal 2, Dräger PAC- Ex a OLDHAM EX 2000C.

Na meranie O<sub>2</sub> + výdušná zmes: OLDHAM MX-11.

Na meranie CO: Dräger COMOWARN, Dräger PAC III., Gasbadge Pro

Na meranie H<sub>2</sub>: OLDHAM TX-11.

Na meranie CO, CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> a O<sub>2</sub>: OLDHAM MX-2100.

Na meranie CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, NO a NO<sub>2</sub>: Testo 350.

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

V podzemí sú koncentrácie CH<sub>4</sub>, CO a O<sub>2</sub> merané priebežne čidlami. Na Bani Nováky sú čidlá CH<sub>4</sub> napojené na metánomernú ústredňu MNÚ 120. Na meranie metánu je nasadených 22 čidiel a na meranie CO 35 čidiel. Na bani Cigeľ sú využívané metánomerné ústredne MTA 10. Na meranie metánu je nasadených 11 čidiel a 3 analyzátory; na meranie CO 12 ks čidiel a 3 ks analyzátorov. Na bani Handlová je nasadených 12 analyzátorov na meranie metánu, 22 analyzátorov na meranie CO a 2 analyzátory na meranie kyslíka. Metánové analyzátory sú vybavené zariadením na automatické vypnutie elektrickej energie pri dosiahnutí nastavenej hodnoty koncentrácie metánu. Analyzátory boli umiestňované vo výduchoch zo stenových porubov a dobývok, vo výduchoch SVO, v spojených výdušných prúdoch, na prípravách, v banských prevádzkárňach a v degazačnej stanici.

#### 5.2.1.4 Ochrana proti požiaru a výbuchu

##### 5.2.1.4.1 *Protipožiarna ochrana v podzemí*

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 požiarň 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 ŤÚ Cigeľ nebola zaznamenaná žiadna zápara.

Na ŤÚ Handlová vzniklo celkom 20 zápar, ktoré boli zlikvidované vypustením ohniska zápary, zaistením drevenými výdrevami a následným zaplavením popielkovou zmesou, resp. dvojzložkovou penou.

Na ŤÚ Nováky vzniklo celkom 19 zápar, ktoré boli zlikvidované buď priamym zásahom, uzavretím plavenými hrádzami dusikovaním, ochladzovaním alebo metódou nástrekových plášťov a 1 prípad 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 hrázde plavené, murované, sádrové a klátikové. Na vyplnenie nadvýlomov sa používali damovacie vrecká a dvojzložková pena ROSCIL.

Na ŤÚ Handlová má banský požiarň vodovod dĺžku 22 650 m.

Na ŤÚ Cigeľ je namontovaný banský požiarň vodovod v dĺžke 20 300 m.

Na ŤÚ Nováky má banský požiarň vodovod dĺžku 39 060 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. V ŤÚ Handlová bolo napr. poprúšané 3 320 m banských diel (použitých 25 200 kg inertného prachu) a omytých 4 300 m banských diel. Na ŤÚ Cigeľ sa napr. do rozvodu banského požiarneho vodovodu zaraďuje zmiešavač typu DTS-100, ktorý sa plní zmäkčovadlom Slovafol 909. Ďalej sa do rozvodu zaraďuje aj čistič vody a tlakomer. Tieto opatrenia zvyšujú účinnosť skrápania. 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 skrápania na dobývacích a raziacich kombajnoch. Na odťažbových dopravníkových trasách sa znižuje prašnosť na presypoch a pri drvičoch skrápacími 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 DP 50 so zdrojom podtlaku OAP-3, ODPN-2 s použitím odberovej hlavice pre dvojstupňové meranie prašnosti. Priemerná nameraná prašnosť na produktívnych pracoviskách v podzemí dosahuje v ŤÚ Handlová mechanizované rúbanie  $43,0 \text{ mg.m}^{-3}$ , ručné razenie  $21,3 \text{ mg.m}^{-3}$ , v ŤÚ Cigeľ mechanizované rúbanie  $19,50 \text{ mg.m}^{-3}$ , mechanizované razenie  $13,60 \text{ mg.m}^{-3}$  ručné razenie  $6,50 \text{ mg.m}^{-3}$  a v ŤÚ Nováky mechanizované rúbanie  $20,70 \text{ mg.m}^{-3}$ , mechanizované razenie  $10,10 \text{ mg.m}^{-3}$ , ručné razenie  $10,70 \text{ mg.m}^{-3}$ .

### **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     | 31 ks         |
| Cigeľ        | 17 ks         |
| Nováky       | 99 ks         |
| <b>Spolu</b> | <b>147 ks</b> |

Pretrvávajúcim nedostatkom je veľká spotreba korýtok z dôvodu ich malej pevnosti, ich celkový nedostatok a problém s budovaním a udržiavaním vodných protivýbuchových uzáver v znížených prierezoch banských diel.

Na ŤÚ Cigeľ je potrebné dobudovať 5 vodných protivýbuchových uzáver za čelbami novorazených banských diel a v dielach s nedostatočným prierezom na ich vybudovanie.

#### 5.2.1.5 Strojné a elektrické zariadenia

V oblasti mechanizovaných výstuží a kombajnov nedošlo k zmenám v roku 2013 oproti predchádzajúcemu roku. Mechanizované komplexy boli do stenových porubov skladané so schválených strojov a zariadení. Vývoj a výrobu niektorých nových typov banskej techniky v organizácii HBP, a.s. vykonáva Banská mechanizácia a elektrifikácia, o. z. Nováky. Tento závod vykonával vo väčšej miere aj opravy, údržbu a úpravy mechanizovaných výstuží, kombajnov, závesných lokomotív a iných banských zariadení. V roku 2013 postupne prechádzali opravy, údržba a úpravy mechanizovaných výstuží, kombajnov, závesných lokomotív a iných banských zariadení pod činnosť zamestnancov HBP, a.s. ŤÚ Nováky do priestorov dielni na Bani Nováky. Prehľad strojných zariadení, ktoré boli použité v prevádzke 2013 v hlbinných baniach, je uvedený v prílohe č. 40.

#### Raziace a nakladacie zariadenia

Na mechanizované razenie horizontálnych banských diel sa používali v roku 2013 raziace kombajny typu GPK, GPK 4, AM 50 a GPK PV, ktorý mala organizácia zapožičaný od firmy Premogovnik Velenje d.d. zo Slovinska a od júla 2013 ho zakúpila, v celkovom počte – 12 ks (5 ks ŤÚ Nováky, 2 ks ŤÚ Handlová a 5 ks ŤÚ Cigeľ). Na odtážbu za raziacími kombajnmi sa používali hrabľové a pásové dopravníky. V ŤÚ Handlová sa razenie dlhých banských diel vykonávalo vrtno-trhacími prácami. V 12. Poli bol nasadený raziaci kombajn AM 50 a GPK 4.

Razenie vertikálnych diel sa v roku 2013 nerealizovalo na žiadnom ťažobnom úseku HBP, a.s. a preto sa ani nepoužívalo žiadne strojné zariadenie.

V roku 2013 sa v ŤÚ Handlová pri rekonštrukcii hlavného prekopu ÚBD používal koľajový prepravníkový nakladač HAUSHER D 1131, podbíjací stroj KMX 12 PLASSER & THEURER. V ŤÚ Nováky pri údržbe hlavného prekopu a čistenie žumpových chodieb sa používal podbíjací stroj PKT1 a nakladač VV.

Nebol zaznamenaný závažný pracovný úraz spôsobený prevádzkou raziaceho a nakladacieho stroja.

#### Dobývacie stroje

Pri dobývaní uhlia na mechanizovaných stenových poruboch sa používali dobývacie komplexy zostavené z:

- posuvných hydraulických výstuží (sekcie o šírke 1,5 m) štítových typu MHW-5000 – 46 ks, výstuží s vypúšťacím otvorom pre nadstrop, resp. medzistrop (na jeden dopravník), BMV-1M – 122 ks, BMV-1Mi – 190 ks a BMV9 – 21 ks,
- dobývacích kombajnov typu KGS, MB-9, EDW-150 2L. Vo všetkých mechanizovaných poruboch bol pre pojazdy kombajnu používaný bezreťazový spôsob (po ozubenom hrebeni), hrabľových dopravníkov TH 604, TH 700 a HD 785.

### Dopravné zariadenia

#### Koľajová doprava

Na uhoľných baniach sa používajú koľajové trate s rozchodom 600 mm. Všetky trate koľajovej dopravy sú postavené z koľajníc typu 115/24, Xa a 90/18. Doprava bola zabezpečovaná pomocou banských lokomotív elektrických trolejových typu EL-5/01 (29 ks) a EL-5/08 (6 ks), dieselových typu BND-30 (8 ks) a dieselhydraulických typu DH-30.D (8 ks), DH-70 (2 ks), DH-30 (1 ks) a DH 35 D (2 ks). Nepojazdnosť lokomotív je zväčša z dôvodu nedostatku náhradných dielov, ako sú hlavne prevodovky, súkolia vrátane ložiskových domcov, motory 3S-110. Pri elektrických lokomotívach sú to radiče, ND radiče, súkolia, pružiny náprav, zdroje pomocnej siete, ventilátory TM.

Pre dopravu uhlia a materiálu bol použitý park vozov JDV 1,25 m<sup>3</sup>, JDV 0,8 m<sup>3</sup>, VSV 3,15 m<sup>3</sup>, VPV 3,3 m<sup>3</sup>, klanicové vozy max. záťaže 2,5 t a 6,0 t, podvozky pre dopravu výstuže MHW a BMV, plošinové vozy na dopravu MHW a BMV, vozy na dopravu tlakových plynových fliaš, na dopravu streliva, banské nádržkové vozíky (800 l a 1250 l), banské vozíky sedlové na dopravu transportných pásov.

V roku 2013 nebol zaznamenaný pracovný úraz pri koľajovej doprave.

#### Lanové dráhy:

Na ŤÚ Cigeľ bola lanová dráha na odvoz hlušiny zo zásobníkov povrchovej úpravne na odval hlušiny – úložisko ťažobného odpadu Ploštiny zrušená.

#### Závesná doprava

V ťažobných úsekoch uhoľných baní bola doprava materiálu zabezpečovaná na závesných tratiach typu ZD-24 a ZD-24 A. Celková dĺžka závesných tratí bola cca 43,0 km. Dopravovalo sa pomocou závesných dieselhydraulických lokomotív typu LZH-50.1, LZH-50.2, IMM-80-TD, IMM-100-TD, DLZ-110F, STAVUS v celkovom počte 61 ks. Závesné lokomotívy LZH 50.1 a LZH 50.2 sú výbehovým typom a pretrvávajú nedostatky so zabezpečením náhradných dielov. Vlakové súpravy boli pri doprave vybavované brzdnými vozíkmi BV 1 (66 ks), BV 1 DUO (13 ks) a BV 1 trio (1 ks). V prevádzke bolo 22 ks transportných zdvíhacích hydraulických zariadení typu NZH2/4 - FERRIT. Sú stavané na max. hmotnosť 3 800 kg a max. trakčnú silu ťažného prostriedku 80 kN. Súbežne s nimi boli využívané aj 26 ks mobilných zdvíhacích hydraulických zariadení typu ZZMH-20.1.

V roku 2013 nebol zaznamenaný pracovný úraz na závesnej doprave.

#### Doprava pásovými a hrabľovými dopravníkmi

Doprava vydobytého uhlia z pracovísk do zásobníkov ťažobných úsekov bola v podzemí zabezpečovaná hrabľovými a pásovými dopravníkmi. Kontinuálny chod dopravníkov je riešený automatikou ovládania. Zastavenie dopravníka okrem tlačítok je istené aj bezpečnostným lankom vedeným pozdĺž dopravníkov. Počet používaných hrabľových dopravníkov bol 61 ks s celkovou dĺžkou 3 290 m a pásových 109 ks s celkovou dĺžkou 14 660 m. Najviac používanými

typmi hrabľových dopravníkov boli TH-400, TH-500, TH-600, TH-601, TH-604, TH-700 a HD 785. Pásové dopravníky sa najčastejšie používali TP-400/800, TP-630/1000 a TP 1200. Pásové dopravníky boli používané aj na povrchu uhoľných baní v procese úpravy, skládky a odvalov v celkovom počte 112 ks s celkovou dĺžkou 7 305 m.

#### Bezkoľajová doprava

V uhoľnom baníctve sa tento druh dopravy v podzemí nepoužíva.

#### Elektrické zariadenia

V sledovanom období v roku 2013 v elektrických zariadeniach nedošlo k podstatným zmenám. Ťažisko spotreby elektrickej energie je v základnej spotrebe, čo je energia spotrebovaná na vetranie, čerpanie a ďalšie spotrebiče, ktoré musia byť v prevádzke na zaistenie bezpečnosti podzemia a povrchu. Podiel tejto spotreby, ktorá nie je závislá od výšky ťažby bol v roku 2013 v ŤÚ Nováky 38,18 %, v ŤÚ Cigeľ 48,30 % celkovej spotreby. K zmenám nedošlo v hlavných prívodoch elektrickej energie do hlavných rozvodní. K zmenám došlo v rámci podzemia, kde boli niektoré podzemné trafostanice zrušené.

Elektrická energia je naďalej hlavným druhom energie pre pohon strojného zariadenia v podzemí uhoľných baní. Na elektrické zariadenie a súvisiaci elektrický rozvod sú kladené mimoriadne požiadavky z hľadiska prevádzkyschopnosti a samotnej bezpečnosti zariadení.

Hlavnými napájacími zdrojmi elektrickej energie v podzemí sú elektrické rozvodne zásobované el. energiou samostatnými vedeniami z hlavných rozvodní na povrchu. Pre napájanie elektrickej trakcie slúžia v podzemí meniarne, zásobované el. energiou z banských elektrických rozvodní. V prípade spoločne umiestnenej el. rozvodne aj meniarne, tieto sú napájané priamo z povrchovej rozvodne.

Hlavné povrchové rozvodne jednotlivých ťažobných úsekov (ŤÚ Nováky, ŤÚ Handlová, ŤÚ Cigeľ) sú pripojené na elektrickú sieť Slovenských energetických závodov a sú navzájom medzi sebou VN linkami poprepájané.

Hlavná rozvodňa ŤÚ Handlová je napojená na distribučnú sieť s napätím 110 kV.

ŤÚ Nováky má dve povrchové hlavné rozvodne (TP-1, TP-15) napojené na sieť 22 kV z ENO a z rozvodne BC. V každej rozvodni sú umiestnené dva transformátory výkonu 10 MVA s prevodom 22/6 kV, pričom jeden je v prevádzke a druhý je záskokový. Obidve rozvodne sú navzájom prepojené najmenej dvomi nezávislými linkami, ktoré sú pripojené z dvoch zdrojov, z ENO Nováky a z rozvodne ŤÚ Cigeľ.

Hlavná rozvodňa ŤÚ Cigeľ je napojená na distribučnú sieť 110 kV dvoma vedeniami. Pre transformáciu slúžia 3 ks transformátorov o výkone 25 MVA s prevodom 110/23/6 kV. Nastala zmena v zásobovaní el. energiou Bane Cigeľ. Hlavná rozvodňa je napájaná linkou 22 kV priamo z ENO. V roku 2013 bola v 7. ŤÚ zrušená trafostanica T-725, T-721 a na prekope starej bane meniareň 6M3. Vybudovaná bola trafostanica T-726 s inštalovaným transformátorom TN6-100, 6/1 kV, 1000kVA.

Hlavná rozvodná sieť elektrickej energie na ŤÚ Handlová je napojená zo 110 kV rozvodne SSE a.s. cez transformáciu 110/22 kV. Zásobovaná el. energiou z troch vzdušných nezávislých 110 kV vedení (Rajec, Kremnica a Prievidza). Okrem 110 kV vedení je možnosť napojenia 22 kV vzdušnými vedeniami z Cigľ'a, Martina a Žiaru nad Hronom. ŤÚ Handlová je napojený štyrmi vývodmi 22 kV.

Vo všetkých hlavných rozvodniach sa napätie transformuje na 6 kV a 1 kV. Kompenzácia jalového prúdu je v banských organizáciách realizovaná individuálnou a aj centrálnou kompenzáciou.

Centrálňa je vybudovaná na ŤÚ Cigeľ v úrovni napätia 6 kV statickými kondenzátormi umiestnených na rozvodni 110 kV a na Jame 3, kde bola v apríli zriadená kompenzácia 6 kV z dôvodu zmeny napájania bane.

Centrálňa je vybudovaná na ŤÚ Nováky v úrovni napätia 6 kV a pozostáva zo statických kondenzátorov 200, 400 a 800 kVAr v TP-1, 3x800 a 200 kVAr v TP-15. Individuálna kompenzácia spotrebičov je na úrovni ich prevádzkového napätia, realizovaná výhradne na povrchu.

Individuálna je realizovaná statickými kondenzátormi na ŤÚ Handlová a to

- v rozvodni R-0704 kondenzátorovými batériami 4x400 kVAr
- v rozvodni R-0700 regulovaným kompenzačným rozvádzačom 475 kVAr
- v rozvodni R-0702 kondenzátorovými batériami 3x200 kVAr
- v rozvodni R-0703 konden. sekundárna batéria 200 kVAr
- v rozvádzači ťažného stroja kond. batériami 2x200 kVAr.

Elektrický silový rozvod medzi povrchovými trafostanicami sa vedie vonkajším vedením. Rozvody do podzemia sú prevedené VN vedením alebo káblami.

Celkovo je 285 transformátorov a inštalovaným príkonom 269,21 MVA a celkovým inštalovaným výkonom spotrebičov 82,25 MW.

Vlastná spotreba elektrickej energie v roku 2013 dosiahla hodnoty

|    |                        |
|----|------------------------|
| BN | – 39 421,61 MWh        |
| BC | – 18 019,00 MWh        |
| BH | – <u>21 434,49 MWh</u> |
| Σ  | – 78 875,10 MWh        |

Hlavnými spotrebičmi sú s inštalovanými výkonmi :

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ➤ hlavné ventilátory | BN - 4 500 kW        |
|                      | BC - 850 kW          |
|                      | BH - <u>2 200 kW</u> |
|                      | Σ - 7 550 kW         |
| ➤ ohrev vetrov       | BC - 2 500 kW        |
|                      | BH - 2 400 kW        |
|                      | BN - <u>2 800 kW</u> |
|                      | Σ - 7 700 kW         |
| ➤ kompresory         | BN - 380 kW          |
|                      | BC - 735 kW          |
|                      | BH - <u>1 086 kW</u> |
|                      | Σ - 2 201 kW         |
| ➤ čerpadlá           | BN - 4 350 kW        |
|                      | BC - 850 kW          |
|                      | BH - <u>2 521 kW</u> |
|                      | Σ - 7 721 kW         |
| ➤ ťažné stroje       | BN - 2 830 kW        |
|                      | BH - <u>1 000 kW</u> |
|                      | Σ - 3 830 kW         |

Napájanie hlavných spotrebičov je napätím 6 kV, 1 kV, 500 V. V podzemí sa transformuje 6 kV na 1 kV alebo 0,5 a 0,25 kV pre napojenie konkrétnych spotrebičov. Pre bežné spotrebiče sa vedie rozvod z hlavných banských podzemných rozvodní do úsekových a ďalej do podružných trafostaníc.

Medzi hlavné spotrebiče možno zaradiť aj dobývacie a raziace kombajny. Medzi pohyblivé elektrické zariadenia v podzemí patria najmä dobývacie a raziace kombajny. Z dobývacích sa

používajú typy MB-9, KGS 324, EDW 150 2L), KGS 324/2BHP). Z raziacich sa používajú typy GPK, GPK 4, AM 50 a GPK PV.

Požiadavky na dobývacie kombajny sú kladené hlavne z titulu používania v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu metánu a uhoľného prachu. Z toho dôvodu musia byť vybavené zariadením na vypnutie elektrickej energie pri prekročení dovoleného ťahu v prívodnom kábli.

Z pohyblivých elektrických zariadení sa v ťažobných úsekoch prevádzkujú elektrické banské lokomotívy typu EL-5/01, EL-5/08. Trolejový rozvod je napájaný jednosmernou sústavou 250 V.

Pri prevádzkovaní elektrického zariadenia nebol v sledovanom období zaznamenaný pracovný úraz.

### Zvislá doprava

V uhoľných baniach v pôsobnosti OBÚ sú činné 4 ťažné zariadenia. Dve sú na ŤÚ Nováky, jedno na A-jame (BN) a jedno na ŤÚ Handlová. Ťažnými zariadeniami je zabezpečovaná doprava hmôt, materiálu a jazda ľudí. Vo všetkých jamách s ťažnými zariadeniami sú drevené sprievodnice. Prehľad ťažných zariadení je uvedený v prílohe č. 41.

Súčasťou A-jamy je havarijné dopravné zariadenie 1 B-2014 (vrátok s frekvenčným meničom), s lanom priemeru 14 mm, ktoré v prípade poruchy ŤZ umožní prepraviť (vyslobodiť) 3 zamestnancov rýchlosťou  $2 \text{ ms}^{-1}$  nakoľko toto ŤZ nemá leznú oddelenie.

### Doprava osôb

Základnými spôsobmi dopravy osôb v baniach je horizontálna koľajová doprava a zvislá doprava ťažnými zariadeniami.

Na BH sa vykonáva doprava osôb na ZD – 24 v súprave 5 kabín (jedna kabína 8 osôb), ťahaných závesnou lokomotívou STAVUS IMM 80 TD v chodbách č. 241-2, 12201-0, 12203-0, 12205-0 12 ŤÚ BH.

### Koľajová doprava

Na prepravu osôb v podzemí ŤÚ Nováky, Handlová a Cigeľ sa používajú banské vozíky typu DM-12 a banské vozíky typu DVO 12 pri max. počte 20 ks vozov v súprave o kapacite jedného vozíka 12 osôb, je možná preprava 240 osôb max. rýchlosťou  $10 \text{ km.hod}^{-1}$ .

### Zvislá doprava

Na všetkých ťažných zariadeniach (príloha č. 41) sa vykonáva doprava osôb. Riadna jazda je povolená OBÚ na dvoch ťažných zariadeniach:

- Jama S v Novákoch – v 3 etážach dopravnej nádoby v počte  $(16+16+12)$  44 osôb max. rýchlosťou  $6 \text{ m.s}^{-1}$ . V novembri 2011 bola uskutočnená výmena dopravných nádob.
- Jama Východná šachta v Handlovej – v 2 etážach dopravnej nádoby v počte  $(16+16)$  32 osôb max. rýchlosťou  $6 \text{ m.s}^{-1}$ .

Na skipovom ťažnom zariadení na bani Nováky je povolená výnimočná jazda v priestore pod šikmým dnom skipu v prípade mimoriadnej udalosti na ťažnom zariadení Jamy S, v počte 8 osôb, max. rýchlosťou  $3 \text{ m.s}^{-1}$  a taktiež je možná výnimočná jazda osôb na malom ťažnom zariadení na Jame A v dopravnej nádobe v počte 20 osôb max. rýchlosťou  $3 \text{ m.s}^{-1}$ . Súčasťou jamy je havarijné dopravné zariadenie 1B-2014 (vrátok s frekvenčným meničom), ktoré v prípade poruchy ŤZ ČKD 2K-2508 umožní prepravu troch zamestnancov max. rýchlosťou  $2 \text{ m.s}^{-1}$ .

### Doprava pásovými dopravníkmi

Doprava osôb pásovými dopravníkmi sa v roku 2013 nevykonávala.

### Iné druhy dopravy.

Iné druhy dopravy sa v podzemí uhoľných baní nevykonávajú.

V roku 2013 nebol zaznamenaný pracovný úraz pri doprave osôb.

### Odvodňovanie baní

Špecifické podmienky pretrvávajú v HBP a.s., kde sa odvodňovanie v podzemí vykonáva pomocou hydrogeologických a odvodňovacích vrtov do nadložia. Uvedené vrty odvádzajú akumulované podzemné vody z nadložia v predpolí dobývania. Okrem toho sa na ŤÚ Nováky realizujú aj odvodňovacie vrty do podložia.

Na bani /ŤÚ/ Cigeľ v roku 2013 nenastali ďalšie zásadné zmeny. Odvodňovanie v prevádzkovom celku ŤÚ Cigeľ sa realizuje od r. 1962 a v súčasnosti je jeho základom odčerpávanie z vyrúbaných priestorov. Za účelom zamedzenia úniku povrchových vôd do podzemia boli v minulosti vykonané čiastočné preložky vzťažných vodných tokov do ocelového potrubia.

Za r. 2013 predstavovalo odčerpané množstvo vody  $108,6 \text{ l.s}^{-1}$  t.j.  $3\,425\,020,8 \text{ m}^3$ , čo je o  $420\,340,6 \text{ m}^3$  viac ako v rokoch 2011 až 2012.

Za rok 2013 sa realizovalo odčerpávanie banských vôd naďalej do 3 povrchových recipientov. Vo všetkých prípadoch kvalitatívne ukazovatele sledovaných parametrov boli v súlade s platným povolením na vypúšťanie banských vôd vydaných príslušným vodohospodárskym orgánom. V procese úpravy uhlia sa používa banská voda, ktorá je čistená v sedimentačnej čistiarň odpadových vôd (odkalisko). Po zrealizovaní opatrení na výtokovom objekte stupeň znečistenia odpadových vôd zodpovedá stanoveným limitom.

Na bani /ŤÚ/ Handlová v roku 2013 v systéme odvádzania vôd z podzemia nedošlo k podstatným zmenám oproti predchádzajúcemu roku. Banské vody boli čerpané na povrch len cez areál bane Handlová. Z podzemia boli vody na povrch prevažne čerpané, v menšom množstve boli tiež odvádzané samotokom. Vyústenia z bane boli cez novú a starú štôľňu do Handlovej a následne do toku Handlovka (výuste „Pri rybe“ a „Pri pekárni“). Ďalšia vyúst z bane je štôľňou Južná III. do potoka Hlboké.

Kapacity čerpacích staníc a žumpových chodieb boli na vyhovujúcej úrovni. Celkove bolo v roku 2013 vyčerpané z podzemia bane Handlová  $4\,398\,543 \text{ m}^3$  banskej vody (priemerný prítok  $139,4 \text{ l.s}^{-1}$ ), čo predstavuje medziročný nárast v porovnaní s rokom 2012 o  $297\,636 \text{ m}^3$ . Pokles je dôsledkom predovšetkým vyšších zrážkových úhrnov.

Na bani /ŤÚ/ Nováky boli v priebehu roka naďalej realizované geologické a hydrogeologické vrty za účelom odvodňovania v podzemí. Najvýdatnejší zdrojom banských vôd je podložný zvodnený systém a stariny. Vŕtacia technika a systém v odvodňovaní sa v podstate nezmenili. Celkové množstvo odvedenej banskej vody z podzemia za rok 2013 bolo  $7574 \text{ l.min}^{-1}$ , čo je o  $557 \text{ l.min}^{-1}$  viacej ako v roku 2012. Banské vody sa z podzemia vypúšťali na povrch 3 výústami, pričom množstvo vypúšťaných vôd bolo pod maximálnym povoleným limitným množstvom, a kvalitatívne ukazovatele týchto vôd boli zároveň v súlade s príslušným platným povolením vodohospodárskeho orgánu.

### Ochrana proti prievalom vôd

Ochrana proti prievalom vôd sa predovšetkým aplikuje v baniach s nebezpečenstvom prievalov vôd a zvodnených hornín zaradených do tejto kategórie Opatreniami OBÚ č.

2000/1989 resp. č. 1000/93. V zmysle tohto opatrenia bezpečnú ochrannú ílovú vrstvu proti prievalom vôd a rozbahnených hornín z nadložia v handlovskom a nováckom ložisku pri dobývaní hlavného alebo horného uhoľného sloja tvorí vrstva nepriepustných nadložných ílov v jeho priamom nadloží o mocnosti rovnajúcej sa 5-násobku bilančnej mocnosti uhoľného sloja alebo väčšej, minimálne však 30 m. V súlade s týmto opatrením sa na každom stenovom porube v bani s nebezpečenstvom prievalov vôd a zvodnených hornín vykonáva v dostatočnom časovom predstihu hydrogeologický prieskum a odvodňovanie nadložia porubu podľa samostatného projektu. Odvodňovanie sa vykonáva tak, aby sa dosiahlo technické odvodnenie plôch, ktoré je charakterizované znížením tlaku vody v nadloží a znížením výtokov z odvodňovacích objektov minimálne na stanovené hodnoty.

Bezpečnosť dobývania sa navyiac zabezpečuje sieťou pozorovacích vrtov na spoľahlivé sledovanie zmien zvodnenia nadložia. V zložitých podmienkach sa dobývanie realizuje systémom drenážneho porubu.

Z dobývacieho priestoru Cigel', kde je teraz sústredená banská činnosť na bani Cigel', je do bane s nebezpečím vzniku prievalov vôd a zvodnených hornín v zmysle Opatrenia OBÚ č. 2000/1989 resp. č. 1000/93, zaradený severozápadný okraj ložiska-VII. úsek.

Značná časť plochy dobývacieho priestoru Handlová je zaradená do kategórie bane s nebezpečím vzniku prievalov vôd a zvodnených hornín, pričom časť plochy takto nezaradenej má tiež podmienky, ktoré sú z hľadiska hydrogeológie hodnotené ako zložité. V priebehu roka 2013 počas razenia v 12 ťažobnom poli (zaradenom do kategórie bane s nebezpečím vzniku prievalov vôd a zvodnených hornín boli zaznamenané prítoky z podložných hornín (pieskovce, zlepenca). Realizovali sa bezpečnostné predvrtý, ktorými bolo overované zvodnenie horninového prostredia.

Po mimoriadnej udalosti (MU) – prievalu nadložných zvodnených hornín zo dňa 16.11.2006 na stenovom porube č. 107 090-95 v DP Nováky I. bola zaradená rozhodnutím OBÚ v Prievidzi č. 3330/Č/Pv/2006 zo dňa 22.12.2006 časť 7. ťažobného pola ŤÚ Nováky do baní s nebezpečenstvom prievalov vôd. Zároveň v tých častiach ložiska kde hrúbka pasívnej hydrogeologickej ochrany nadložných ílov košianskeho súvrstvia je do značnej miery zredukovaná pod 30 m boli OBÚ v Prievidzi schválené opatrenia protiprievalovej prevencie rozhodnutím č. 21155/2006 z 16.10.2006 o povolení zmeny banskej činnosti v JV časti 7. ťažobného úseku HBP, a.s., ŤÚ Nováky, o.z. - zrušenie orientačného bezpečnostného piliera a schválenie bezpečnostného piliera.

#### Úprava a zušľacht'ovanie nerastov

V organizácii Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. / HBP/ sa využíva najmä technológia úpravy uhlia v ťažkých suspenziách (ŤÚ Cigel' a ŤÚ Handlová) resp. suchý spôsob úpravy (ŤÚ Nováky). Výsledným produktom úpravy uhlia je výroba triedených druhov uhlia (kocka, orech I a orech II) a výroba prachového uhlia pre energetické účely. Výroba jednotlivých sortimentov uhlia čo do množstva aj kvality, bola v priebehu roka ovplyvňovaná situáciou na trhu uhlia. Na vyrovnanie situácie v odbyte uhlia slúžia skládky uhlia ako súčasť úpravárenského procesu. Na zabezpečenie požiadaviek trhu s uhlím sa vykonávajú operatívne zásahy do technológie úpravy uhlia, ktorými sa zabezpečujú momentálne požiadavky trhu. Ide najmä o drvenie uhlia a ďalšie operatívne zásahy, ktorými sa zabezpečuje požadovaný sortiment (úprava prepadu na rošte, úprava štrbiny drviča a pod).

Ostatné druhy nerastov, s výnimkou cementárskych surovín, sa upravujú prevažne drvením a triedením. Pri spracovaní cementárskych surovín nastáva v 1. etape ich úprava (drvením, triedením, mletím, dávkovaním – homogenizáciou) na cementársku zmes a v 2. etape ich zušľacht'ovanie (pálenie, drvenie slinku a mletie).

V roku 2013 bolo vyexpedovaných 2 022519,20 ton uhlia všetkých sortimentov EU.

## 5.2.2 Povrchové dobývanie

### 5.2.2.1 Dobývanie

Pri povrchovom dobývaní nerastov nedošlo k podstatnejším zmenám oproti predchádzajúcemu obdobiu. Aj v roku 2013 sa vykonávalo lomovým spôsobom v rezoch s rozpojovaním pevných nerastov trhacími prácami veľkého a malého rozsahu, s druhotným rozpojovaním podľa miestnych podmienok trhacími prácami malého rozsahu alebo strojné rozpojovanie hydraulickými kladivami. Dobývanie nepevných druhov nerastov (štrkov, pieskov, ílov niektorých druhov slieňov a pod.) sa vykonávalo zemnými strojmi a plávajúcimi ťažobnými zariadeniami.

### 5.2.2.2 Strojné a elektrické zariadenia

Pri povrchovom dobývaní sa v organizáciách používali rôzne typy rýpadiel v celkovom počte 68 ks. Boli to rýpadlá VOLVO 210BLC, EC290BLC; DH (103, 112, 411,421,441,621); KOMATSU (PC360, PC200,240, 340LC , 450, 380); UDS; CAT (02D, 320CL, 320 BL, 322C, 325CL, 325D, 330, 324DLN, 322, 950, 962, 312C, 972k); DOSAN; COBELCO; LIEBHER (964HD, 974HD, R924, 932); SR 15 SL; CASE 1288NLC; HITASCHI190; JCB240LC; JVC 300, 200. V niektorých lomoch sa používali ešte aj staršie typy elektrických rýpadiel E 302 (3 ks) a E 303 (3 ks).

Pri nakladaní kameniva sa používali kolesové nakladače typu CAT (950G, 962, 966H, 966F, 928G, 962G, 966GII, 972H, 324DLM, 444E); DRESSSTA 534, CMG250; KOMATSU (WA600-3, WA420, WA425, WA 435 WA380, WA380-5H WA470, WA270, WA 320, WA115, 480); LIEBHER (544, L541, L576, 574); DH (112, 411); UNK320, UN05, UNC200, KNB250, KNA250, CASE921C; VOLVO (L110E, L150D, L180F, L350F, L534, 290, 240, 120F); HITASCHI200; v celkovom počte 78 ks.

Na rozpojovanie kusov sa používali hydraulické kladivá typ ATLAS COPCO HBC 2500S ; EURORAM, Igesoll Rand 7/26 v celkovom počte 6 ks.

Pri skrývkových prácach a na úpravu rozvalov a ťažobných etáži sa používali dozéry, typu CAT D6 HXL, CAT 9; KOMATSU (D65Ex-12, D6, D65); Liebherr (964HD Litronic, 974HD); BZ E170; DT130 v celkovom počte 13 kusov.

Na vŕtanie pre trhacie práce sa používali vrtné súpravy; ATLAS COPCO (ROC F9 C11, ROC F9/10, BOOMER 282, L6); BÖHLER DTC122, TC111; LVE (81, 80, 75); VK 15; PKS50; FURUKAVA 1200, 1500; ZIF-650M, 1200M; SANDVIK DI 200/1, 600; HAUSHERR HBM 060; BPI 113 v celkovom počte 34 ks.

Na výrobu stlačeného vzduchu sa používali pojazdné kompresory typu 3JSK; ATMOS E95; ATLAS COPCO GA18, Gx11; PKD600; DK661, DK660 v celkovom počte 13 ks.

Doprava ťaženého nerastu od rýpadiel do primárneho drviča a na ďalšie miesta sa uskutočňoval najmä nákladnými motorovými vozidlami typu TATRA (815, 148); LIAZ151; VOLVO, MAN; MERCEDES-BENZ; RENAULT; SCANIA; PV3S; IVECO Trekker 410 T; Citroen; DAF a pomocou dumperov typu VOLVO (A35C; A25D); KOMATSU (HD325-6, HD 405-6); CAT (772, 775) v celkovom počte 105 ks. Autodoprava je zabezpečovaná aj dodávateľskými inými organizáciami. Následná doprava do miest ďalšieho spracovania nerastu bola zabezpečená prevažne pásovými dopravníkmi.

### Lanové dráhy

Doprava vápenca do cementárne Lietavská Lúčka z lomu v Lietavskej Svinnej je zabezpečovaná visutou nákladnou lanovou dráhou dĺžky 2,88 km, s kapacitou 40 t.hod<sup>-1</sup>.

### Plávajúce ťažobné zariadenia

Na dobývanie štrkopieskov z vody sa používajú len bagre. Plávajúce ťažobné zariadenia korčekové rýpadlo typu PKB-100 o výkone 100 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup> a štyri plávajúce pásové dopravníky o šírke pásov 800 mm a dĺžke 44 m v DP Beckov I a DP Beckov – Prúdičky v roku 2013 bolo len v údržbe.

Na vodnom diele Hričov sa v roku 2013 nevykonávala regulačná ťažba naplavených sedimentov – riečneho materiálu plávajúcim korčekovým bágrom KDB – 100 PV – Važec - Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. odštepny závod Piešťany, Správa povodia stredného Váhu I. Púchov 020 71 Nímnica.

V roku 2013 sa nevykonávala regulačná ťažba naplavených sedimentov bagrovacou súpravou KB 160 na čistenie vodnej nádrže Nosice v k.ú. Udiča o výkone 160 m<sup>3</sup>.hod<sup>-1</sup>. Inštalovaný výkon bagra 100 kW a trasy 30kW.

### Elektrické zariadenia

V dozorovaných povrchových organizáciách v sledovanom období nedošlo v zásobovaní elektrickou energiou k podstatným zmenám. Organizácie sú napájané elektrickou energiou z elektrizačnej sústavy SEZ cez stožiarové transformátory resp. vlastné trafostanice napäťovou sústavou 22 kV, pričom je táto transformovaná na 0,4 kV. Vlastníkom prírodných vedení do hlavných trafostaníc alebo transformátorov sú ZEZ a SEZ. V organizáciách sa používajú transformátory o výkone v rozpätí od 1,0 kVA po 1,5 MVA, pričom celkový inštalovaný príkon predstavuje, za všetky organizácie, približne 26,92 MVA a výkon 21,01 MW. Rozvod elektrickej energie je vedený jednak vzdušným vedením, jednak vedením uloženým v zemi. Pripojenie povrchových organizácii zodpovedá 3 stupňu dôležitosti.

Hlavnými spotrebičmi elektrickej energie sú drviče (v lome Butkov, drvič Makrum, s výkonom 500 kW, v lome Horné Srnie a DOLKAM Šuja a.s., drviče s výkonom 400 kW a 395 kW), elektrické bagre s výkonom 270 kW, kompresory, čerpadlá a motory technologických liniek. Z pohyblivých elektrických bagrov typu E302, E303 sa používalo v uplynulom období približne 6 ks.

### Úprava

Pri povrchovom dobývaní spočívala úprava vydobytých nerastov v ich drvení pomocou čeľuťových, kužeľových, kladivových a odrazových drvičov a v triedení na vibračných triedičoch. Spôsob úpravy mokrou cestou sa používal najmä pri úprave štrkopieskov ťažených v oblasti Váhu. V niektorých prípadoch sa vykonávalo aj sušenie upraveného nerastu, najmä dolomitov pre sklárske účely.

Na drvenie vyťaženého nerastu sa používali drviče čeľuťové typu V6-2N, V7-2N, V8-2N, DCD 1000x630, DCJ 600x630, DCJ 1000, Brown Lenox 114, Svedala R 9075-460, kužeľové typu DKT 600, DKT 900, DKT 1063, DKT 1064, DKTH 1200, Svedala Superior 11-36, Svedala Hydrocone 2-36 a 5.5-36, kladivové typu KDV 2000x2000, Makrum, kladivo odrazový OKD 2000, odrazové typu Dragon BD 8 a BD 10, ODN 500x800, SAND-1 a SAND-2, ODJ 1000x1000, OD 1165 a ďalšie typy – valcový DHV 1000x630, Hartl, GP 100, Simon, Arja-Tauro.

Na triedenie podrveného materiálu sa používali triediče: hrubo triedič HT, odhliňovací triedič Svedala VF 18/10–SgUo-20, rotačný triedič  $\varnothing$  1000x6000 a  $\varnothing$  1200x8000, vibračný triedič Svedala VF 48/18-U-22, VTN, SDT, NV II, OHT, VFT 1200, KDT 1600x5000/3, IFE 1250x3000, rezonančný triedič RT 2000x6700, RT-Binder, Finlay, eliptický triedič EDT, sklonný triedič Binder BIVI-TEC 1900x7000, 1600x6000, 1500x4500 a 1250x3000. Používala sa aj samostatná triediaca linka a mobilná linka MK-2.

Na dopravu materiálu v rámci úpravne, na dopravu do zásobníkov alebo na voľne sypané skládky sa používali rôzne typy pásových dopravníkov, s rôznymi šírkami od 500 mm do 800 mm v celkovom počte 320 ks. V organizáciách vykonávajúcich aj sušenie dolomitu sa používajú aj šnekové dopravníky H 650.

### 5.2.3 Výbušniny

OBÚ na úseku výbušnín v obhode svojej pôsobnosti:

- povoľuje odber výbušnín na trhacie a ohňostrojné práce,
- povoľuje trhacie a ohňostrojné práce,
- povoľuje umiestnenie skladov výbušnín pri banskej činnosti pod povrchom, stavby skladov výbušnín, ako aj ich zmeny a užívanie,
- posudzuje odbornú spôsobilosť a vydáva oprávnenia na výkon funkcie strelmajstra alebo tieto oprávnenia odníma,
- vykonáva hlavný dozor pri výrobe a používaní výbušnín na trhacie a ohňostrojné práce.

OBÚ v hodnotenom období vydal 5 trvalých povolení na odber výbušnín. Jednorázové povolenie na odber výbušnín úrad nevydal. Nevyskytli sa také prípady, ktoré by boli riešené zamietnutím žiadosti. (príloha č. 42).

Na výkon banskej činnosti OBÚ vydal 1 osobitné povolenie na trhacie práce veľkého rozsahu a 1 osobitné povolenie na trhacie práce malého rozsahu. Na činnosť vykonávanú banským spôsobom OBÚ nevydal osobitné povolenie na trhacie práce veľkého rozsahu, ale iba 1 osobitné povolenie na trhacie práce malého rozsahu. Na ostatnú činnosť OBÚ vydal 2 osobitné povolenia na trhacie práce malého rozsahu. V rámci povolených trhacích prác veľkého rozsahu bolo vykonaných 319 odstrelov pri banskej činnosti a 16 odstrelov pri činnosti vykonávanej banským spôsobom.

V organizáciách, v ktorých OBÚ vykonáva hlavný dozor bolo v hodnotenom období v prevádzke celkom 48 skladov výbušnín, z toho 8 je umiestnených pod povrchom a 40 na povrchu. Celková kapacita týchto skladov je na množstvo 484 460,00 kg trhavín, 1 076 395 kusov rozbušiek a 124 000 m bleskovice. Oproti roku 2012 došlo k zníženiu nevyužívaných v podzemí skladov v organizácii HBP, a.s. Prievidza. Zrušených bolo spolu 9 skladov výbušnín, z toho 5 skladov v bani Cigel' a 4 sklady v bani Nováky. V roku 2013 OBÚ vydal 1 kolaudačné rozhodnutie na používanie nového malého skladu výbušnín v podzemí, v organizácii HBP, a.s. Prievidza, baňa Handlová. (príloha č. 44).

Pri vykonávaní prác spojených s použitím výbušnín sa v roku 2013 použilo celkom 751 946,3 kg trhavín, 159 914 ks rozbušiek, 19 135 m bleskovice (príloha č. 46).

V rámci hlavného dozoru OBÚ v roku 2013 v oblasti výbušnín a pyrotechnických výrobkov vykonal 14 inšpekčných prehliadok a 14 kontrol v predajniach pyrotechnických výrobkov. Vo výrobe a spracovaní výbušnín 6 inšpekcií s dôrazom na bezpečnosť práce pri výrobe a spracúvaní výbušnín alebo pri výskume, vývoji alebo pokusnej výrobe, so zameraním na vstupnú evidenciu výbušnín, evidenciu v procese výroby výbušnín a evidenciu hotových výrobkov. Kontrola VTZ a revízných správ bola vykonaná v organizáciách PRIVATEX-PYRO,

s.r.o., PSŠ Lieskovec Dubnica nad Váhom, KONŠTRUKTA-Defence akciová spoločnosť, Lieskovec 575/25, Dubnica nad Váhom a ZVS holding, akciová spoločnosť, Ľ. Štúra 1, Dubnica nad Váhom. V každej organizácii sa vykonali dve kontroly, jedna ohlásená a jedna neohlásená. Vo všetkých troch organizáciách sa vyskytli nedostatky na úseku revízií VTZ, na odstránenie ktorých bol vydaný záväzný príkaz. V oblasti používania a uskladňovania výbušnín bolo vykonaných 8 inšpekcií. Kontrola skladov výbušnín bola vykonaná v organizácii HBP, a.s. Prievidza a to na ťažobných úsekoch Handlová a Nováky, ďalej boli vykonané kontroly skladov výbušnín v organizáciách KSR KAMEŇOLOMY SR Zvolen, v DP Malá Lehota I, zameraná na kontrolu používania výbušnín, kde bolo stanovené opatrenie v záväznom príkaze obvodného banského inšpektora na odstránenie zisteného nedostatku, Cementáreň Lietavská Lúčka, a.s., DP Lietavská Svinná, KSR Zvolen, DP Veľká Čierna, Dolkam Šuja, DP Rajec a CEMMAC, a.s., Horné Srnie, DP Horné Srnie. V organizáciách neboli zistené nedostatky, pre ktoré by bolo treba vydať záväzný príkaz. Kontroly boli vykonané v súčinnosti s HBÚ.

Kontroly zamerané na predaj a uskladňovanie pyrotechnických výrobkov, boli vykonané v obchodných reťazcoch a v prevádzkach súkromných predajcov v mestách Prievidza, Žilina Dubnica nad Váhom, Čadca, Topoľčany a Partizánske. Kontroly boli vykonávané v súčinnosti so SOI v Žiline a Prievidzi. V kontrolovaných subjektoch neboli zistené nedostatky, pre ktoré by bolo treba vydať záväzný príkaz.

V sledovanom období na OBÚ neboli podané podnety v súvislosti s výkonom trhacích prác.

#### **5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory**

V roku 2013 sa v obvode pôsobnosti OBÚ nevykonávali žiadne práce súvisiace s uvedenou činnosťou vykonávanou banským spôsobom.

#### **5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry**

V roku 2013 sa v obvode pôsobnosti OBÚ uvedená banská činnosť nevykonávala.

#### **5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom**

V roku 2013 organizácia OHL ŽS, a.s., organizačná zložka, Furmanská 6, 841 03 Bratislava vykonávala činnosť vykonávanú banským spôsobom na pracovisku „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Nové Mesto nad Váhom - Púchov razený železničný tunel.

V roku 2013 organizácia INGEO, a.s., Bytčická 16, 010 01 Žilina vykonala hydrogeologický vrt do hĺbky 250 m, v k.ú. Turie.

V roku 2013 organizácia GEOVRTY - DRILLOCK, s.r.o. Hodruša-Hámre 815 vykonala 4 vrty s dĺžkami od 50 m do 2 500 m, za účelom výskumu v oblasti stratigrafie a sedimentológie, v k.ú. Slovenské Pravno, Udiča a Veľké Kršteňany.

V roku 2013 organizácia GreenGas DPB, a.s., Divízia Slovensko, Maróthyho 6, 739 21 Bratislava vykonala vŕtanie hĺbkového vrtu do cca 140 m, v k.ú. Považský Chlmec, za účelom osadenia kolektora výmenníka tepelného čerpadla.

V roku 2013 organizácia NoPe Trade s.r.o., Námestie Slobody 22, 971 01 Prievidza vykonala pretláčanie ocelevej rúry v dĺžke 75 m.

V roku 2013 organizácia Národná vrtná spoločnosť s.r.o. Horný dvor 27, 900 27 Bernolákovo vykonala hydrogeologický prieskum na overenie geologického podložia - 2 vrty, každý v dĺžke do 70 m.

V roku 2013 organizácia Interdrill s.r.o., Dlhá 89D, 949 01 Nitra vykonala pretláčanie oceľových chráničiek DN 1020/12,5 mm v dĺžke 60 m a 70 m pod koľajovou dráhou.

V roku 2013 organizácia DORYT SK spol. s r.o., Rumunská 11, 040 01 Košice vykonala hĺbenie štartovacej jamy 4,5 m, na pretláčanie oceľovej chráničky D1024/16 mm, v k.ú. Púchov.

V roku 2013 organizácia Hydrodriling s.r.o., 900 52 Kuchyňa č. 636 vykonala 4 geotermálne vrty pre tepelné čerpadlo v k.ú. Trenčín.

## 5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

### 5.2.7.1 Oprávnenia na činnosť na vyhradených technických zariadeniach

V roku 2013 boli vydané oprávnenia organizáciám a fyzickým osobám:

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené zdvíhacie zariadenia:  | 04 |
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené tlakové zariadenia:    | 09 |
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené plynové zariadenia:    | 02 |
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené elektrické zariadenia: | 10 |

OBÚ eviduje nasledovné počty vydaných oprávnení:

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené zdvíhacie zariadenia :  | 07 |
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené tlakové zariadenia :    | 12 |
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené plynové zariadenia :    | 03 |
| Oprávnenia na činnosť pre vyhradené elektrické zariadenia : | 31 |

Zoznam právnických a fyzických osôb, ktoré majú oprávnenie na projektovanie, výrobu, montáž, opravu, rekonštrukciu a na výkon revízií, odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradených technických zariadení je uvedený v prílohe č. 50.

### 5.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení

V roku 2012 boli vydané osvedčenia revíznych technikov:

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| Osvedčenia na činnosť pre vyhradené tlakové zariadenia :   | 6 |
| Osvedčenia na činnosť pre vyhradené zdvíhacie zariadenia : | 2 |
| Osvedčenia na činnosť pre vyhradené zdvíhacie plynové :    | 3 |

OBÚ eviduje nasledovné počty vydaných osvedčení revíznych technikov:

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Osvedčenia na činnosť pre vyhradené zdvíhacie zariadenia : | 07 |
| Osvedčenia na činnosť pre vyhradené tlakové zariadenia :   | 14 |
| Osvedčenia na činnosť pre vyhradené plynové zariadenia :   | 06 |

### 5.2.7.3 Prehľad významnejších VTZ

#### I. Vyhradené zdvíhacie zariadenia

| Skupina                                                                                          | Počet kusov |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| a) zdvíhadlá a pojazdné zdvíhadlá s nosnosťou nad 5 000 kg (kladkostroje, mačky a pod.):         | 34          |
| b) žeriavy s nosnosťou nad 5 000 kg:                                                             | 44          |
| c) pohyblivé pracovné plošiny s výškou zdvihu nad 3 m:                                           | 1           |
| d) stavebné výťahy s výškou zdvihu nad 3 m, ktorými sa dopravujú aj osoby:                       | 2           |
| e) výťahy, ktoré sú trvalou súčasťou stavieb, majúce nosnosť nad 100 kg s výškou zdvihu nad 2 m: | 14          |
| f) regálové zakladače so zvisle pohyblivými stanovišťami obsluhy:                                | 2           |

#### II. Vyhradené tlakové zariadenia

| Skupina                      | Počet kusov    |
|------------------------------|----------------|
| a) parné a kvapalinové kotly | 1. trieda: 0   |
|                              | 2. trieda: 0   |
|                              | 3. trieda: 0   |
|                              | 4. trieda: 12  |
| b) tlakové nádoby :          | skupina A: 74  |
|                              | skupina B: 299 |

#### III. Vyhradené plynové zariadenia

| Skupina                                               | Počet kusov |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| a) na výrobu a úpravu plynov:                         | 0           |
| b) na skladovanie a prepravu plynov:                  | 0           |
| c) na plnenie nádob plynmi, vrátane tlakových staníc: | 0           |
| d) na skvapalňovanie a odparovanie plynov:            | 0           |
| e) na zvyšovanie a znižovanie tlaku plynov:           | 1           |
| f) na rozvod plynov:                                  | 1           |
| g) na spotrebu plynov spaľovaním:                     | 5           |

Okrem týchto zariadení je v používaní veľký počet ďalších vyhradených technických zariadení, najmä zdvíhadiel a žeriavov s nosnosťou pod 5 000 kg, na ktorých sa musia tiež robiť revízie a prehliadky.

### 5.3 Banská záchranná služba

Stála pohotovostná služba HBZS, o.z., v priebehu roka realizovala 2 havarijné zásahy, ktoré boli v organizácii HBP, a.s., v TÚ Handlová a v TÚ Nováky.

Prehľad a krátka charakteristika jednotlivých zásahov, s uvedením druhu nehody, spôsobu likvidácie, dĺžky ich trvania a počtu odpracovaných hodín, je prehľadne uvedené v tabuľke.

| Zásahy záchránarov s účasťou pohotovosti HBZS |                 |                        |                  |                           |                           |                            |                       |                              |            |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| Porad. číslo                                  | Začiatok zásahu | Postihnutá organizácia | Miesto zásahu    | Druh nehody a jej príčiny | Práce vykonané pri zásahu | Zúčastnené záchranné zbory | Trvanie zásahu [hod.] | Odpracované hod. záchránarmi | Poznámka   |
| 1                                             | 30.03.13        | TÚ Handlová            | chodba 12 205-0  | endogénny požiar          | priamy zásah              | HBZS (HBP), SMZ Jelšava    | 12                    | 132                          | hav. zásah |
| 2                                             | 11.06.13        | TÚ Nováky              | chodba 011 207-0 | endogénny požiar          | priamy zásah              | HBZS (HBP)                 | 9                     | 99                           | hav. zásah |
| SPOLU                                         |                 |                        |                  |                           |                           |                            | 21                    | 231                          | hodín      |

Závodné banské záchranné stanice (ZBZS) vykonávali najmä plánovanú zásahovú činnosť, bez účasti pohotovosti HBZS, v HBP, a.s. a v SMZ, a.s. Jelšava, napr. čistenie zásobníkov – odstraňovanie nálepkov rúbaniny, kontrola ovzdušia. Kontrolu ovzdušia po výkone trhacích prác veľkého rozsahu vykonávala ZBZS v SMZ, a.s., Jelšava. Okrem plánovaných zásahov, ZBZS uskutočňovali aj havarijné zásahy. V TÚ Handlová boli uskutočnené tri havarijné zásahy – likvidácie endogénnych požiarov v chodbách 12 102-0, 12 205-0 a likvidácia záparov v stenovom porube 208 082-95. V TÚ Nováky bol uskutočnený jeden havarijný zásah na likvidácii endogénneho požiaru v chodbe 011 207-0.

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

## 6 BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Problematika vplyvu banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na životné prostredie bola riešená pri povoľovaní uvedených činností, kde bol dôraz kladený na to, aby plány otvárk, prípravy a dobývania a plány využívania ložísk riešili dobývanie takým spôsobom, ktorý by umožňoval po ukončení ťažby prísť k rekultivačným prácam.

V roku 2013 bolo konané vo veci likvidácie štrkovísk, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou výstavby diaľničného telesa D-1 Vrtíšier - Hričovské Podhradie, v okresoch Považská Bystrica a Bytča. Boli vydané celkovo 3 povolenia na likvidáciu štrkovísk, dve v rámci povolenia činnosti vykonávanej banským spôsobom a 1 pri povolení banskej činnosti. Bolo povolených tiež niekoľko zmien banskej činnosti, najmä v podzemí ložísk hnedého uhlia v DP

Cigel', Handlová a Nováky I. pre organizáciu HBP, a.s., na obdobie 2010-2014. V rámci prípravných prác pre otváрку 11. ťažobného poľa v DP Nováky I. sa OBÚ vyjadroval k územným a stavebným konaniam stavebného úradu, k stavbám súvisiacim s preložkami inžinierskych sietí a vodných tokov a pokračoval vo vyvlastňovacích konaniach, v súvislosti s rozšírením banskej činnosti v tomto DP. V roku 2013 boli vykonané ďalšie, procesne náročné, vyvlastňovacie konania v prospech organizácie HBP, a.s., v niekoľkých vyvlastňovacích konaniach, na základe ktorých boli vydané úradom rozhodnutia o vyvlastnení príslušných pozemkov. Taktiež bolo povolených niekoľko zmien banských činností v DP organizácie HBP, a.s., na obdobie 2010-2014. Takisto bolo povolené pokračovanie dobývania niekoľkých nevyhradených nerastov pri ČVBS, kde skončila časová platnosť povolení na dobývanie.

V roku 2013, boli v súlade s § 27 ods. 12 banského zákona, ponúknuté vo výberovom konaní na určenie inej organizácii, DP Lúky pod Makytou a Trenčianske Mitice I. Po úspešne uskutočnených výberových konaniach bol DP Lúky pod Makytou určený organizácii Jozef Križan Autodoprava, 018 21 Dolný Lieskov a DP Trenčianske Mitice I. organizácii DOLMIT s.r.o., Nová ulica 484/5, Lehota pod Vtáčnikom.

V rámci územného plánovania OBÚ aktívne spolupracoval s príslušnými orgánmi štátnej správy, v niektorých prípadoch aj so spracovateľmi dokumentácie a vyjadroval sa k povoľovaniu stavieb v chránenom ložiskovom území, najmä v DP Nováky I., v súvislosti s rozšírením banskej činnosti na nové ťažobné plochy (11. ŤÚ). Úrad sa vyjadroval k návrhom územných plánov a ich zmien a doplnkov pre jednotlivé obce a mestá.

K 31.12.2013 bolo v úradnom obvode OBÚ evidovaných 49 DP, z nich 3 na ložiskách uhlia a 46 na ložiskách nerudných surovín. Ochrana ložísk je zabezpečená aj na ďalších 17 výhradných ložiskách. Spolu je v úradnom obvode evidovaných 65 výhradných ložísk.

Evidencia CHLÚ je v prílohe č. 54.

Prehľad ložísk je uvedený v prílohe č. 23 resp. v evidencii DP (príloha č. 53) a evidencii ložísk nevyhradených nerastov (príloha č. 55).

## **6.1 Odvaly, výsypky, odkaliská**

K 31.12.2013 bolo v obvode pôsobnosti OBÚ zaradených celkom 20 odvalov a odkalísk do kategórie B. Z toho 14 odvalov a 6 odkalísk. Rozhodnutia o zaradení ako aj plány nakladania s ťažobným odpadom sú na internetovej stránke Ministerstva životného prostredia SR [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk).

Prehľadné údaje o haldách a odkaliskách sú na prílohách č. 47 a 48.

OBÚ eviduje celkom 16 odvalov, z nich je 14 v dobývacích priestoroch (11 činných a 3 nečinné), a 2 činné mimo dobývacieho priestoru. Haldy zaberajú plochu 136,07 ha.

Ďalej je evidovaných 5 odkalísk v dobývacích priestoroch a 1 odkalisko mimo dobývacieho priestoru. Na ŤÚ Cigel' sú 2 odkaliská (1 činné a 1 nečinné) a na štrkoviskách, na usadzovanie ílovitých častíc, sú 4 činné odkaliská. Odkaliská zaberajú plochu 18,81 ha.

## **6.2 Rekultivácia plôch**

- Revitalizácia potoka Ciglianika v oblasti preložky, v spolupráci s Cigel'skou stavebnou spoločnosťou, Urbárom Koš a Urbárom Cigel'. V rámci stavby sa vykonala demontáž

oceľového potrubia a úprava koryta potoka vrátane zhotovenia kaskád z dreva a kameňa na prekonanie výškového rozdielu toku vody. Nad rámec projektu boli vykonané nasledovné práce:

- úprava koryta v hornej časti toku, v oblasti Magurovej chaty, v dĺžke 200 m,
  - zhotovenie brodu v mieste križovania s lesnou cestou a úprava lesných ciest poškodených banskou činnosťou, v dĺžke 300 m.
- Demontáž a úprava potoka Moštenica, v oblasti preložky, v spolupráci s vlastníkom pozemkov. Práce boli vykonávané v troch etapách. Náklady na realizáciu uvedených prác presahovali sumu 11 880 €.
- Predbežná rekultivácia územia v priestore ulíc Hviezdoslavova a Nová, v k.ú. Koš (2. etapa). Práce sa vykonávali na stavebnom objekte SO-01 „Hrubé terénne úpravy“. Vlastné práce pozostávali z navážania vhodného výplňového materiálu a jeho rozhrnutia do projektovanej nivelety. Na úpravu terénu do projektovanej nivelety bolo v hodnotenom období vynaložené spolu 39 163 €.

### 6.3 Ochrana povrchu

V tejto oblasti nedošlo v roku 2013 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 2013 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, predloženého OBÚ v Prievidzi v rámci konania o povolenia banskej činnosti na roky 2010-2014.

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

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

V DP Nováky I. sa vykonávali v roku 2013 čiastočné rekultivačné a zavážacie práce na pozemkoch v intraviláne obce Koš, na miestach poškodených vplyvom poddolovania. Tak isto boli v k.ú. Koš a Nováky vykonané práce na asanácii niekoľkých starých rodinných domoch a časti inžinierskych sietí – el. vedenia. Takisto bola vykonaná „Predbežná technická rekultivácia poľnohospodárskych pozemkov – Agrodan Koš“, s využitím skrývkového podorničného a orníčného materiálu pochádzajúceho zo stavby „Otvárka 11. ťažobného úseku –povrch, SC 06 – Prekládka vodných tokov“.

V DP Handlová je v súčasnosti stanovených 5 ochranných pilierov. V roku 2013 neboli zrekultivované žiadne pozemky a plochy.

V DP Cigeľ v roku 2013 neboli zrekultivované žiadne pozemky a plochy alebo vykonané opatrenia v súvislosti so škodami vzniknutými poddolovaním banskou činnosťou.

## 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 vysokopercenčných a počet zamestnancov pri ťažbe \*
22. Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
23. Prehľad ložísk nerastov
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 v obvode pôsobnosti HBZS, o.z., Prievidza
34. Vybavenie banských záchranných staníc dýchacou a spojovacou technikou v obvode pôsobnosti HBZS Malacky
35. Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi \*
36. Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS \*
37. Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku
38. Počet stenových porubov
39. Počet dobývok (rudné bane) \*
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
45. Dozorná činnosť v oblasti výbušnín
46. Spotreba výbušnín

47. Odvaly, haldy
48. Odkaliská
49. Zoznam dozorovaných organizácií, závodov a výrobných stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu a obvodov pôsobnosti obvodných banských úradov. Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované v obvode pôsobnosti OBÚ
50. Zoznam právnických a fyzických osôb, ktoré majú oprávnenie na projektovanie, výrobu, montáž, opravu, rekonštrukciu a na výkon periodických skúšok vyhradených technických zariadení podľa obvodov pôsobnosti obvodných banských úradov

Zoznam právnických a fyzických osôb, ktoré majú oprávnenie na projektovanie, výrobu, montáž, opravu, rekonštrukciu a na výkon periodických skúšok vyhradených technických zariadení, podľa obvodov pôsobnosti obvodných banských úradov (OP - OBÚ) a týchto predpisov:

- zákon SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe, v znení neskorších predpisov,
- vyhláška SÚBP a SBÚ č. 23/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené tlakové zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení neskorších predpisov
- vyhláška SÚBP a SBÚ č. 24/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené zdvíhacie zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení neskorších predpisov
- vyhláška SÚBP a SBÚ č. 25/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené elektrické zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení neskorších predpisov
- vyhláška SÚBP a SBÚ č. 26/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené plynové zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení neskorších predpisov.

#### OBÚ v Prievidza

- ELSPO, spol. s r.o., Bytčická 32, 010 01 Žilina, IČO 31 581 463 – na vykonávanie montáže, údržby a opravy vyhradených elektrických zariadení a na výrobu rozvádzačov nízkeho napätia, podľa vyhl. SÚBP a SBÚ č. 25/1979 Zb. v znení vyhl. SÚBP a SBÚ č.487/1990 Zb. (2008).
- Esta plus, s.r.o., 972 24 Diviacka Nová Ves 92, IČO 36 306 231 – na vykonávanie montáže, údržby a opravy elektrických zariadení a na výrobu rozvádzačov nízkeho napätia, podľa vyhl. SÚBP a SBÚ č. 25/1979 Zb. v znení vyhl. SÚBP a SBÚ č.487/1990 Zb.(2008) + montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- Rudolf Pisch, Námestie sv. Floriána 29 , 013 03 Varín, IČO 35 121 378 – na revízie a skúšky vyhradených elektrických zariadení dodávateľským spôsobom (2008).
- Ing. Ľubomír Šenkár - els, Hronská 1315/7, 010 01 Žilina, IČO 10 945 865 – na revízie vyhradených elektrických zariadení dodávateľským spôsobom (2008).
- AiC Červeň Ondrej, Mostná 71, 972 51 Handlová, IČO 40 424 189 – na revízie vyhradených elektrických zariadení dodávateľským spôsobom (2008).
- HBP, a.s., ul. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza (Baňa Nováky), IČO 36 005 622 - projektovania, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ(2009), VZZ a VTZ (2013).
- Dušan Chlebana, CHARO, Čerňavská 140/6, 914 42 Horné Srnie, IČO 11 775 351 - montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2009).
- Skanska BS a.s. Prievidza, Košovská cesta 16, 971 01 Prievidza, IČO 31 611 788 - projektovanie, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2009).
- Ing. Milan Marčan, 023 35 Ochodnica č. 55, IČO 33 682 801 - revízie a skúšky vyhradených tlakových zariadení (stabilné tlakové nádoby skupiny A a skupiny B do najvyššieho pracovného pretlaku 2,5 MPa ) dodávateľským spôsobom (2009).
- Ing. Milan Marčan, 023 35 Ochodnica č. 55, IČO 33 682 801- revízie a skúšky vyhradených zdvíhacích zariadení dodávateľským spôsobom (2009).
- STREICHER SK, a.s., Hruštiny 602, 010 10 Žilina, IČO 36 425 851, montáž a opravy vyhradených plynových zariadení + montáž, opravy a údržba, výroba rozvádzačov NN (2010) + montáž opravy VPZ (2010) + montáž opravy VTZ (2012).
- VÁHOSTAV - SK, a.s. Hlinská č. 40, Žilina montáž, IČO 31 356 648, opravy a údržba, výroba rozvádzačov NN + montáž, opravy, revízie a skúšky (2010).
- Ing. Peter Janáček, ELEKTRO Peter JANÁČEK, Rozkvet 2050/100-10, 017 01 Považská Bystrica, IČO 32 887 825 montáž, opravy, revízie a skúšky (2010).

- SAZOS s.r.o. Rybárska 3, 911 01 Trenčín, IČO 44 555 016, montáž, opravy, údržba a výroba rozvádzačov NN do 1000 V (2010).
- ELZAR D.C.A. Slovakia, s.r.o., Bratislavská 439/18, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO 36 335 118, montáž a opravy na povrchu (2010).
- KAPPENBERGER + BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK Slovakia, spol. s r.o., Bratislavská 441, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO 44 763 387, montáž a opravy na povrchu (2010).
- HB zamestnanecká, a.s. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, Banská mechanizácia a elektrifikácia, o.z. Nováky, 972 71 Nováky, IČO 36 002 887, montáž, opravy, revízie a skúšky (2010).
- TuCon, a. s., Priemyselná 2, 010 01 Žilina, IČO 44 802 030, montáž, opravy, revízie a skúšky montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2011).
- ELEKTRIC Slovakia, s.r.o., Severná 2710/33, 010 01 Žilina, IČO 46 633 812, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- ELPRINS a spol. s r.o., Majochova 2278/6, 010 01 Žilina, IČO 36 430 269, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- B a B plus s.r.o., Okružná 99, 972 26 Nitrianske Rudno, IČO 36 329 193, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- VESTKAM, s.r.o. Horné Vestenice č.307, 972 22 Horné Vestenice, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ, VTZ, VZZ (2012).
- MONTÁŽE Trenčín a.s., Bratislavská 111, 911 05 Trenčín, IČO 31 436 714, montáž, opravy, revízie a skúšky VZZ (2012), VTZ a VPZ (2013).
- KAMEŇOLOMY, s.r.o., Priemyselná 5, 915 17 Nové Mesto nad Váhom, IČO 34 121 358, montáž, opravy, revízie a skúšky VZZ, VTZ a VEZ (2013).
- DOLKAM Šuja a.s.; Šuja, 015 01 Rajec, IČO 31 561 870, montáž, opravy, revízie a skúšky VZZ, VTZ a VEZ (2013).
- Pavol JANČOVIČ; Janka Matušku 2250/12, 955 01 Topoľčany, IČO 11 743 999 (živnostník), revízie a skúšky VZZ a VTZ (2013).
- Kamenivo Slovakia a.s., Areál Prefa, Bytča – Hrabové 014 01, IČO 35 791 713, revízie a skúšky VTZ (2013) a montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- LHODOL, s.r.o. Dolkam Šuja, 015 01 Rajec; IČO 36 009 962, montáž, opravy, revízie a skúšky VTZ a VEZ (2013).
- BERGAS SK, s. r. o., 013 06 Terchová č. 630, IČO 44 973 489, montáž, opravy, revízie a skúšky VTZ a VPZ (2013).
- PRESCONT, s.r.o., 013 11 Porúbka 96, IČO 36 437 352, montáž, opravy, revízie a skúšky VTZ (2013).
- IS – Industry Solutions, a.s., M. R .Štefánika 129, 010 01 Žilina, IČO 47 373 288, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- SLOVSKAL, s.r.o., Kameňolom Krnáč, 956 19 Krnáč 503, IČO 34 112 758, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- PREFA – STAV, spol. s r.o., Krušovská 2093, 955 01 Topoľčany, IČO 34 102 507, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- PK Doprastav, a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina, IČO 35 697 814, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- NES Nová Dubnica s.r.o., M. Gorkého 820/27, 018 51 Nová Dubnica, IČO 31 568 378, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- ELEKTROENERGETICLÉ MONTÁŽE, a.s., Pri Rajčianke 2926/10, 010 01 Žilina, IČO 36 412 767, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- PEG spol. s r.o., Baarova 49, 140 00 Praha 4, IČO 45 278 784, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).

- DOLVAP s.r.o., Priemyselná ul. 013 03 Varín, IČO 31 594 786, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).
- OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Radová 21, 010 03 Žilina, IČO 36 400 467, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).
- Ing. Ľubomír Šenkár - els, Hronská 1315/7, 010 01 Žilina, IČO 10 945 865, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).

**Celkové množstvo vydobytých nerastov**

*Príloha č. 1-I/II*

| <b>Nerast</b>                  | <b>Merná jednotka</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b>     |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| Hnedé uhlie a lignit           | kt                    | 2 573,71    | 2 196,45    | 2 159,98    | 2 093,80    | <b>1 994,56</b> |
| Ropa vrátane gazolínu          | kt                    | 15,55       | 15,84       | 18,11       | 15,20       | <b>0,00</b>     |
| Zemný plyn                     | tis. m <sup>3</sup>   | 106 668,00  | 109 493,15  | 97 929,00   | 97 846,00   | <b>0,00</b>     |
| Rudy                           | kt                    | 64,59       | 60,10       | 50,14       | 63,81       | <b>0,00</b>     |
| Magnezit                       | kt                    | 859,96      | 1 221,50    | 1 196,60    | 1 008,46    | <b>0,00</b>     |
| Soľ                            | kt                    | 41,40       | 0,02        | 0,02        | 0,00        | <b>0,00</b>     |
| Stavebný kameň                 | kt                    | 17 552,60   | 17 165,30   | 15 373,39   | 12 076,80   | <b>3 319,66</b> |
| Štrkopiesky a piesky           | kt                    | 10 331,51   | 8 488,14    | 8 899,33    | 10 170,70   | <b>1 051,02</b> |
| Tehliarske suroviny            | kt                    | 523,50      | 351,30      | 429,20      | 455,30      | <b>1,00</b>     |
| Vápence a cementárske suroviny | kt                    | 2 529,30    | 2 982,30    | 2 893,90    | 2 293,30    | <b>1 394,10</b> |
| Vápence pre špeciálne účely    | kt                    | 1 414,40    | 1 591,80    | 1 735,40    | 1 386,80    | <b>965,40</b>   |
| Vápenec vysokopercentný        | kt                    | 3 714,83    | 3 700,70    | 3 807,00    | 3 455,00    | <b>0,00</b>     |
| Ostatné suroviny               | kt (podzemie)         | 132,46      | 87,70       | 88,30       | 90,50       | <b>0,00</b>     |
|                                | kt (povrch)           | 1 655,30    | 1 752,40    | 1 812,90    | 1 799,60    | <b>678,50</b>   |

**Celkové množstvo vydobytých nerastov**

*Príloha č. 1-II/II*

| Nerast   |                      | Merná jednotka | 2009             | 2010             | 2011             | 2012             | 2013            |
|----------|----------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Podzemie | Hnedé uhlie a lignit | kt             | 2 573,71         | 2 196,45         | 2 159,98         | 2 093,80         | <b>1 994,56</b> |
|          | Rudy a magnezit      | kt             | 924,55           | 1 281,60         | 1 246,74         | 1 072,27         | <b>0,00</b>     |
|          | Ostatné suroviny     | kt             | 132,45           | 87,70            | 88,30            | 90,50            | <b>0,00</b>     |
|          | <b>Spolu</b>         | <b>kt</b>      | <b>3 630,71</b>  | <b>3 565,75</b>  | <b>3 495,02</b>  | <b>3 256,57</b>  | <b>1 994,56</b> |
| Povrch   | Stavebné suroviny    | kt             | 27 150,80        | 26 004,74        | 24 701,92        | 22 702,80        | <b>4 371,67</b> |
|          | Vápence              | kt             | 7 658,52         | 8 274,80         | 8 436,30         | 7 135,10         | <b>2 359,50</b> |
|          | Ostatné suroviny     | kt             | 2 955,57         | 1 752,40         | 1 812,90         | 1 799,60         | <b>678,50</b>   |
|          | <b>Spolu</b>         | <b>kt</b>      | <b>37 764,89</b> | <b>36 031,94</b> | <b>34 951,12</b> | <b>31 637,50</b> | <b>7 409,67</b> |

Počet zamestnancov pri dobývaní nerastov

Príloha č.2

| Nerast              | Pracovisko   | Počet zamestnancov |              |              |              |                     |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
|                     |              | 2009               | 2010         | 2011         | 2012         | 2013                |
| Hnedé uhlie, lignit | Podzemie     | 1 799              | 1 728        | 1 701        | 1 693        | <b>1 363</b>        |
|                     | Povrch       | 383                | 369          | 173          | 217          | <b>168</b>          |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>2 182</i>       | <i>2 097</i> | <i>1 874</i> | <i>1 910</i> | <i><b>1 531</b></i> |
| Ropa, gazolín       | Povrch       | 43                 | 44           | 43           | 42           | <b>0</b>            |
| Zemný plyn          | Povrch       | 125                | 153          | 102          | 109          | <b>0</b>            |
|                     | Prieskum     | 261                | 388          | 195          | 188          | <b>0</b>            |
| Rudy                | Podzemie     | 64                 | 61           | 75           | 81           | <b>0</b>            |
|                     | Povrch       | 113                | 122          | 107          | 96           | <b>0</b>            |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>177</i>         | <i>183</i>   | <i>182</i>   | <i>177</i>   | <i><b>0</b></i>     |
| Magnezit            | Podzemie     | 230                | 268          | 250          | 247          | <b>0</b>            |
|                     | Povrch       | 843                | 797          | 821          | 821          | <b>0</b>            |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>1 073</i>       | <i>1 065</i> | <i>1 071</i> | <i>1 068</i> | <i><b>0</b></i>     |
| Sol'                | Povrch       | 14                 | 1            | 3            | 0            | <b>0</b>            |
| Stavebný kameň      | Povrch       | 1 436              | 1 508        | 1 475        | 1 331        | <b>165</b>          |
| Štrkopiesky, piesky | Povrch       | 794                | 802          | 759          | 749          | <b>74</b>           |
| Tehliarske suroviny | Povrch       | 92                 | 69           | 64           | 71           | <b>2</b>            |
| Vápence             | Povrch       | 293                | 305          | 308          | 326          | <b>78</b>           |
| Ostatné suroviny    | Podzemie     | 66                 | 64           | 58           | 57           | <b>0</b>            |
|                     | Povrch       | 268                | 258          | 212          | 236          | <b>21</b>           |
|                     | <i>Spolu</i> | <i>334</i>         | <i>322</i>   | <i>270</i>   | <i>293</i>   | <i><b>21</b></i>    |
| <b>Celkom</b>       | Podzemie     | <b>2 159</b>       | <b>2 121</b> | <b>2 084</b> | <b>2 078</b> | <b>1 363</b>        |
|                     | Povrch       | <b>4 665</b>       | <b>4 816</b> | <b>4 262</b> | <b>4 186</b> | <b>508</b>          |
| <b>Spolu</b>        |              | <b>6 824</b>       | <b>6 937</b> | <b>6 346</b> | <b>6 264</b> | <b>1 871</b>        |

**Množstvo vydobytého hnedého uhlia a lignitu**

*Príloha č. 3*

| Organizačná jednotka | Vydobyté množstvo (kt) |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |
|----------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                      | Surová ťažba           |                  |                  |                  |                  | Odbytová ťažba |                |                |                |                |
|                      | 2009                   | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           |
| Baňa Handlová        | 185,970                | 303,749          | 227,093          | 196,298          | <b>255,788</b>   | 226,0          | 318,0          | 252,0          | 213,5          | <b>271,5</b>   |
| Baňa Cigeľ           | 497,350                | 164,664          | 475,280          | 590,250          | <b>525,239</b>   | 575,5          | 288,0          | 583,0          | 687,0          | <b>603,5</b>   |
| Baňa Nováky          | 1 348,330              | 1 409,212        | 1 161,250        | 1 057,100        | <b>1 213,530</b> | 1 476,0        | 1 453,0        | 1 245,0        | 1 142,0        | <b>1 210,0</b> |
| Baňa Dolina          | 141,007                | 148,285          | 172,836          | 113,807          |                  | 139,7          | 148,0          | 172,5          | 113,5          |                |
| Baňa Čáry            | 155,195                | 170,534          | 123,522          | 136,345          |                  | 155,2          | 170,5          | 123,5          | 136,3          |                |
| <b>Spolu</b>         | <b>2 327,852</b>       | <b>2 196,444</b> | <b>2 159,981</b> | <b>2 093,800</b> | <b>1 994,557</b> | <b>2 572,4</b> | <b>2 377,5</b> | <b>2 376,0</b> | <b>2 292,4</b> | <b>2 085,0</b> |

Počet zamestnancov pri dobývaní hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 4

| Organizačná jednotka | Počet zamestnancov |              |              |              |              |            |            |            |            |            |              |              |              |              |              |
|----------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                      | v podzemí          |              |              |              |              | na povrchu |            |            |            |            | spolu        |              |              |              |              |
|                      | 2009               | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         |
| Baňa Handlová        | 305                | 270          | 270          | 291          | <b>271</b>   | 31         | 29         | 24         | 19         | <b>22</b>  | 709          | 336          | 294          | 310          | <b>293</b>   |
| Baňa Cigelf          | 306                | 433          | 431          | 425          | <b>393</b>   | 3          | 3          | 3          | 0          | <b>87</b>  | 345          | 309          | 434          | 425          | <b>480</b>   |
| Baňa Nováky ***      | 913                | 755          | 719          | 679          | <b>699</b>   | 192        | 195        | 6          | 55         | <b>59</b>  | 844          | 1 105        | 725          | 734          | <b>758</b>   |
| Baňa Dolina          | 121                | 119          | 123          | 134          |              | 80         | 68         | 65         | 67         |            | 216          | 201          | 188          | 201          | <b>0</b>     |
| Baňa Čáry            | 154                | 151          | 158          | 164          |              | 77         | 74         | 75         | 76         |            | 199          | 231          | 233          | 240          | <b>0</b>     |
| <b>Spolu</b>         | <b>1 799</b>       | <b>1 728</b> | <b>1 701</b> | <b>1 693</b> | <b>1 363</b> | <b>383</b> | <b>369</b> | <b>173</b> | <b>217</b> | <b>168</b> | <b>2 313</b> | <b>2 182</b> | <b>1 874</b> | <b>1 910</b> | <b>1 531</b> |

## Ťažba ropy a gazolínu

Príloha č. 5

| Organizačná jednotka     | Ťažba (t)          |          |          |          |          |                      |               |               |               |          |              |              |              |              |          |
|--------------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                          | ropa neparafinická |          |          |          |          | ropa poloparafinická |               |               |               |          | gazolín      |              |              |              |          |
|                          | 2009               | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2009                 | 2010          | 2011          | 2012          | 2013     | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013     |
| Nafta,a.s., Bratislava * |                    |          |          |          |          | 14 644               | 13 083        | 15 431        | 11 448        |          | 899          | 800          | 692          | 1 653        |          |
| Nafta, a.s. - Východ     |                    |          |          |          |          |                      |               |               |               |          | 2 079        | 1 964        | 1 988        | 2 103        |          |
| <b>Spolu</b>             | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>14 644</b>        | <b>13 083</b> | <b>15 431</b> | <b>11 448</b> | <b>0</b> | <b>2 978</b> | <b>2 764</b> | <b>2 680</b> | <b>3 756</b> | <b>0</b> |

\* zmena sídla spoločnosti

## Ťažba zemného plynu

Príloha č. 6

| Organizačná jednotka   | Ťažba (tis.m3) |               |               |               |          |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|
|                        | 2009           | 2010          | 2011          | 2012          | 2013     |
| NAFTA a.s., Bratislava | 56 495         | 47 897        | 46 820        | 47 329        |          |
| Golianovo - Engas      | 7 640          | 6 567         | 6 150         | 5 713         |          |
| Horná Krupá - COMAG    |                |               |               |               |          |
| Nafta Východ           | 42 533         | 43 747        | 44 959        | 44 804        |          |
| <b>Spolu</b>           | <b>106 668</b> | <b>98 211</b> | <b>97 929</b> | <b>97 846</b> | <b>0</b> |

**Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb**

Príloha č. 7

| <b>PZZP Láb</b>                              | <b>Merná jednotka</b>       | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Uskladnené množstvo</b><br>(1991 = 100 %) | tis. m <sup>3</sup>         | 2 494 105   | 2 002 699   | 1 844 078   | 1 435 257   |             |
|                                              | %                           | 163,30      | 131,13      | 120,74      | 93,97       |             |
| <b>Maximálny vtlačno / ťažobný výkon</b>     |                             |             |             |             |             |             |
| <b>vtlačný</b><br>(1991 = 100 %)             | tis. m <sup>3</sup> /24 hod | 25 130      | 21 860      | 24 050      | 21 170      |             |
|                                              | %                           | 176,33      | 153,50      | 168,87      | 148,65      |             |
| <b>ťažobný</b><br>(1991 = 100 %)             | tis.m <sup>3</sup> /24 hod  | 35 530      | 29 469      | 26 040      | 34 500      |             |
|                                              | %                           | 182,81      | 151,57      | 133,93      | 177,44      |             |

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>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Uskladnené množstvo</b><br>(2007 = 100 %) | tis. m <sup>3</sup>         | 165 334     | 139 336     | 177 457     | 343 829     |             |
|                                              | %                           | 241,64      | 203,64      | 259,35      | 502,50      |             |
| <b>Maximálny vtlačno / ťažobný výkon</b>     |                             |             |             |             |             |             |
| <b>vtlačný</b><br>(2007 = 100 %)             | tis. m <sup>3</sup> /24 hod | 1 500       | 1 400       | 3 970       | 4 820       |             |
|                                              | %                           | 104,17      | 97,22       | 275,69      | 334,72      |             |
| <b>ťažobný</b><br>(2007 = 100 %)             | tis.m <sup>3</sup> /24 hod  | 1 020       | 1 040       | 2 960       | 5 940       |             |
|                                              | %                           | 89,87       | 91,62       | 260,79      | 523,35      |             |

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

| <b>Spolu</b>               | <b>PZZP Láb a PZZP Gajary:</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
|----------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Uskladnené množstvo</b> |                                | 2 659 439   | 2 142 035   | 2 021 535   | 1 779 086   |             |
| <b>vtlačný výkon</b>       |                                | 26 630      | 23 260      | 28 020      | 25 990      |             |
| <b>ťažobný výkon</b>       |                                | 36 650      | 30 509      | 29 000      | 40 440      |             |

**Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu**

*Príloha č. 8*

| Organizačná jednotka            | Prieskumné práce a POS* |            |            |            |          | Ťažba ropy |           |           |           |          | Ťažba zemného plynu |            |            |            |          |
|---------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|------------|------------|------------|----------|
|                                 | 2009                    | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     | 2009       | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     | 2009                | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |
| NAFTA a.s., Bratislava - Západ  | 357                     | 391        | 195        | 188        |          | 43         | 44        | 43        | 42        |          | 57                  | 91         | 46         | 44         |          |
| Engas **                        |                         |            |            |            |          |            |           |           |           |          | 8                   | 8          | 7          | 7          |          |
| COMAG***                        |                         |            |            |            |          |            |           |           |           |          |                     | 3          |            |            |          |
| NAFTA a.s., Bratislava - Východ | 25                      | 27         |            |            |          |            |           |           |           |          | 60                  | 62         | 49         | 58         |          |
| <b>Spolu</b>                    | <b>382</b>              | <b>418</b> | <b>195</b> | <b>188</b> | <b>0</b> | <b>43</b>  | <b>44</b> | <b>43</b> | <b>42</b> | <b>0</b> | <b>125</b>          | <b>164</b> | <b>102</b> | <b>109</b> | <b>0</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 |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|
|                                                                         | 2009               | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Nafta, a.s., Bratislava a Pozagas,<br>a.s. Malacky                      | 132                | 145  | 103  | 158  |      |

**Dobývanie rúd a výroba koncentrátov**

Príloha č. 10

| Závod                                       | Vydobyťá ruda (kt) |      |      |      |      |                   | Výroba koncentrátu (t, kg) |         |         |           |      |
|---------------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|-------------------|----------------------------|---------|---------|-----------|------|
|                                             | 2009               | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |                   | 2009                       | 2010    | 2011    | 2012      | 2013 |
| Rudňany                                     | 29,6               | 22,0 | 15,7 | 21,0 |      | Fe                |                            |         |         |           |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Cu                |                            |         |         |           |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Hg                |                            |         |         |           |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | BaSO <sub>4</sub> | 8,628                      | 9,227   | 8,080   | 4 994,400 |      |
| Nižná Slaná                                 | 0,0                | 0,0  | 0,0  | 0,0  |      | Fe                |                            |         |         |           |      |
| Slovenská banská, s.r.o.<br>Hodruša - Hámre | 38,1               | 34,4 | 42,8 | 42,8 |      | X *               | 0,741                      |         | 0,930   | 0,981     |      |
| Spolu                                       | 67,7               | 56,4 | 58,5 | 63,8 | 0,0  | Fe                |                            |         |         |           |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Cu                | 14,280                     | 21,500  | 28,000  | 30,600    |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Hg                |                            |         |         |           |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | BaSO <sub>4</sub> | 8,628                      |         | 8,080   | 4 994,400 |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Au *              | 346,110                    | 534,000 | 398,400 | 546,200   |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Ag *              | 201,070                    | 320,000 | 330,200 | 441,300   |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Pb                | 62,514                     | 94,000  | 113,900 | 166,100   |      |
|                                             |                    |      |      |      |      | Zn                | 54,104                     | 82,000  | 103,300 | 134,400   |      |

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

**X \*** - koncentrát Hodruša - Hámre (kt)

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

Počet zamestnancov pri dobývaní rúd

Príloha č. 11

| Závod                                       | Počet zamestnancov |           |           |           |          |            |            |            |           |          |            |            |            |            |          |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|
|                                             | v podzemí          |           |           |           |          | na povrchu |            |            |           |          | Spolu      |            |            |            |          |
|                                             | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     | 2009       | 2010       | 2011       | 2012      | 2013     | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |
| Rudňany                                     | 24                 | 21        | 23        | 22        |          | 36         | 56         | 55         | 50        |          | 60         | 77         | 78         | 72         |          |
| Siderit Nižná Slaná                         |                    |           |           |           |          | 38         | 22         | 14         |           |          | 38         | 22         | 14         |            |          |
| Slovinky                                    |                    |           |           |           |          |            |            |            |           |          |            |            |            |            |          |
| METAL ECO SERVIS                            |                    |           |           |           |          |            |            |            |           |          |            |            |            |            |          |
| Slovenská banská, s.r.o.<br>Hodruša - Hámre | 40                 | 40        | 52        | 59        |          | 31         | 35         | 38         | 46        |          | 71         | 75         | 90         | 105        |          |
| <b>SPOLU</b>                                | <b>64</b>          | <b>61</b> | <b>75</b> | <b>81</b> | <b>0</b> | <b>105</b> | <b>113</b> | <b>107</b> | <b>96</b> | <b>0</b> | <b>169</b> | <b>174</b> | <b>182</b> | <b>177</b> | <b>0</b> |

# **Dobývanie magnezitu a výroba koncentrátu**

Príloha č. 12

| Závod        | Dobývanie magnezitu (kt) |                |                |                |            | Výroba koncentrátu (kt) |              |              |              |            |
|--------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|              | 2009                     | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009                    | 2010         | 2011         | 2012         | 2013       |
| Jelšava      | 751,2                    | 1 077,3        | 1 068,3        | 893,4          |            | 405,6                   | 561,6        | 668,8        | 549,4        |            |
| Lubeník      | 102,7                    | 134,8          | 117,5          | 107,1          |            | 67,9                    | 82,3         | 75,7         | 63,7         |            |
| Hnúšťa       | 6,0                      | 9,4            | 10,8           | 8,0            |            | 4,0                     | 6,2          | 7,2          | 5,3          |            |
| <b>Spolu</b> | <b>860,0</b>             | <b>1 221,5</b> | <b>1 196,6</b> | <b>1 008,5</b> | <b>0,0</b> | <b>477,6</b>            | <b>650,1</b> | <b>751,7</b> | <b>618,4</b> | <b>0,0</b> |

# **Počet zamestnancov pri dobývaní magnezitu**

Príloha č. 13

| Závod            | Počet zamestnancov |            |            |            |          |            |            |            |            |          |              |              |              |              |          |
|------------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|
|                  | v podzemí          |            |            |            |          | na povrchu |            |            |            |          | spolu        |              |              |              |          |
|                  | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013     |
| Košice *         |                    | 8          | 6          | 6          |          |            | 11         | 13         | 9          |          | 0            | 19           | 19           | 15           |          |
| Jelšava          | 127                | 157        | 132        | 128        |          | 761        | 682        | 709        | 708        |          | 888          | 839          | 841          | 836          |          |
| Lubeník          | 93                 | 93         | 101        | 102        |          | 65         | 60         | 58         | 57         |          | 158          | 153          | 159          | 159          |          |
| Hnúšťa           | 10                 | 10         | 11         | 11         |          | 17         | 44         | 41         | 36         |          | 27           | 54           | 52           | 47           |          |
| <b>S p o l u</b> | <b>230</b>         | <b>268</b> | <b>250</b> | <b>247</b> | <b>0</b> | <b>843</b> | <b>797</b> | <b>821</b> | <b>810</b> | <b>0</b> | <b>1 073</b> | <b>1 065</b> | <b>1 071</b> | <b>1 057</b> | <b>0</b> |

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

**Dobývanie a výroba soli***Príloha č. 14*

| <b>Závod</b>                        | <b>Soľanka (kt)</b> |             |             |             |             | <b>Výroba soli (kt)</b> |             |             |             |             |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                     | <b>2009</b>         | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2009</b>             | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov | 41,4                |             |             |             |             | 38,0                    |             |             |             |             |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza |                     | 0,02        | 0,02        |             |             |                         |             |             |             |             |
| <b>Spolu</b>                        | <b>41,40</b>        | <b>0,02</b> | <b>0,02</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>38,00</b>            | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

**Počet zamestnancov pri dobývaní a výrobe soli***Príloha č. 15*

| <b>Závod</b>                        | <b>Počet zamestnancov</b> |             |             |             |             |                    |             |             |             |             |              |             |             |             |             |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                     | <b>Dobývanie soli</b>     |             |             |             |             | <b>Výroba soli</b> |             |             |             |             | <b>Spolu</b> |             |             |             |             |
|                                     | <b>2009</b>               | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2009</b>        | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2009</b>  | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov | 14                        |             |             |             |             | 69                 |             |             |             |             | 83           |             |             |             |             |
| Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza |                           | 1           | 3           |             |             |                    |             |             |             |             | 1            | 1           | 3           |             |             |
| <b>Spolu</b>                        | <b>14</b>                 | <b>1</b>    | <b>3</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>69</b>          | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>84</b>    | <b>1</b>    | <b>3</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |

**Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní**

Príloha č. 16 BA

V obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Dobývací priestor                                 | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |            |            |            |          | Poznámka           |
|---------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|--------------------|
|                                                   | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |                    |
| Buková                                            | 492,0                  | 440,0          | 153,0          | 81,0           |            | 27                 | 26         | 23         | 19         |          | dolomit            |
| Čierne Kľačany                                    | 11,2                   | 108,7          | 122,8          | 9,0            |            | 12                 | 12         | 11         | 4          |          | andezit            |
| Dechtice I                                        |                        |                | 0,0            | 0,0            |            |                    |            | 0          | 0          |          | dolomitické piesky |
| Devín                                             | 552,8                  | 510,1          | 172,0          | 190,8          |            | 30                 | 29         | 29         | 29         |          | granodiorit        |
| Dolný Lopašov                                     | 140,0                  | 117,9          | 94,0           | 70,0           |            | 7                  | 6          | 6          | 6          |          | dolomit            |
| Hont. Trst'any-Hrondín                            | 84,0                   | 104,0          | 171,0          | 110,0          |            | 4                  | 5          | 6          | 6          |          | andezit            |
| Horné Túrovce                                     | 5,6                    | 23,5           | 10,0           | 20,0           |            | 4                  | 4          | 4          | 4          |          | kremenec           |
| Hostie                                            | 51,5                   | 92,0           | 67,0           | 14,6           |            | 2                  | 2          | 2          | 2          |          | dolomit            |
| Hradište-Dolinka                                  | 13,6                   | 0,0            | 105,7          | 69,6           |            | 10                 | 0          | 6          | 6          |          | dolomit            |
| Hubina                                            | 86,0                   | 128,2          | 72,1           | 87,7           |            | 4                  | 4          | 4          | 3          |          | dolomit            |
| Jelenec                                           | 0,0                    | 0,0            | 0,2            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 3          | 0          |          | stav. zabezpeč.    |
| Lančár                                            | 24,8                   | 29,2           | 15,1           | 19,6           |            | 2                  | 2          | 2          | 2          |          | dolomit            |
| Lošonec                                           | 220,0                  | 137,0          | 168,0          | 116,0          |            | 13                 | 13         | 7          | 7          |          | melafýr            |
| Marianka                                          | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | fylit-stav zabezp. |
| Obyce                                             | 117,1                  | 346,3          | 64,2           | 42,1           |            | 10                 | 7          | 7          | 6          |          | andezit            |
| Pernek                                            |                        |                | 17,0           | 84,0           |            |                    |            | 1          | 1          |          | vápenec            |
| Prašník I.                                        | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | likvidácia lomu    |
| Rybník nad Hronom                                 | 84,6                   | 71,2           | 106,0          | 46,7           |            | 15                 | 14         | 14         | 11         |          | andezit            |
| Sološnica                                         | 836,0                  | 489,0          | 415,0          | 770,0          |            | 14                 | 14         | 11         | 15         |          | melafýr            |
| Trstín                                            | 538,0                  | 516,0          | 503,0          | 496,0          |            | 17                 | 17         | 17         | 17         |          | dolomit            |
| Žirany                                            | 165,0                  | 640,0          | 548,0          | 162,0          |            | 11                 | 10         | 10         | 6          |          | stav. kameň        |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b>              |                        |                |                |                |            |                    |            |            |            |          |                    |
| Bátovce-Radoslav Streicher, Žemberovce - Krnáč    |                        | 0,1            | 0,0            | 0,3            |            |                    | 3          | 0          | 3          |          | andezit            |
| Machulince II-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince  | 2,2                    | 1,5            | 0,7            | 0,2            |            | 16                 | 16         | 16         | 16         |          | andezit            |
| Machulince III-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince |                        | 0,1            | 2,1            | 0,3            |            |                    | 16         | 16         | 10         |          | andezit            |
| Opatovce Kamenné Vráta, IMA INVEST s.r.o.         |                        |                | 172,0          | 4,1            |            |                    |            | 12         | 1          |          | andezit            |
| Opatovce Kamenné Vráta, Ondrejka Miloš, KAM-ON    |                        | 292,6          | 0,0            | 6,3            |            |                    | 12         | 0          | 10         |          | andezit            |
| Obyce-MAGMA KAMENÍ, Machulince                    |                        | 4,6            | 3,4            | 0,0            |            |                    | 12         | 12         | 0          |          | andezit            |
| Obyce-Osná Dolina-Ondrejka Miloš, KAM-ON          |                        |                |                | 10,2           |            |                    |            |            | 12         |          | andezit            |
| Hradište-Dolinka                                  | 94,5                   | 162,9          | 69,2           | 24,1           |            | 10                 | 7          | 6          | 6          |          | dolomit            |
| Žirany-DOPRAVEX,s.r.o.                            |                        | 785,0          | 301,4          | 56,4           |            |                    | 15         | 8          | 5          |          | kremenec           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                             | <b>3 518,9</b>         | <b>4 214,9</b> | <b>3 352,9</b> | <b>2 491,0</b> | <b>0,0</b> | <b>192</b>         | <b>231</b> | <b>233</b> | <b>207</b> | <b>0</b> |                    |

LNN - ložisko nevyhradeného nerastu

DP - dobývací priestor

**Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 16 BB

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

| Dobývací priestor      | Vydobyté množstvo (kt) |       |       |       |      | Počet zamestnancov |      |      |      |      | Poznámka           |
|------------------------|------------------------|-------|-------|-------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------|
|                        | 2009                   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013 | 2009               | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |                    |
| B. Bystrica - Šalková  | 0,0                    | 1,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 4    | 4    | 4    |      | vápenec, PL        |
| Badín I - Skalica      | 166,9                  | 95,3  | 84,7  | 76,8  |      | 26                 | 26   | 21   | 18   |      | andezit            |
| Braváčovo              | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 20,0  |      | 0                  | 0    | 0    | 4    |      | kremičitá pararula |
| Bulhary                | 100,9                  | 109,7 | 93,7  | 96,9  |      | 8                  | 8    | 9    | 9    |      | čadič              |
| Bzenica                | 866,0                  | 327,8 | 267,3 | 170,2 |      | 29                 | 29   | 25   | 25   |      | andezit            |
| Breziny                | 14,4                   | 8,5   | 9,7   | 14,2  |      | 1                  | 1    | 2    | 8    |      | andezit            |
| Čamovce                | 21,8                   | 0,9   | 7,4   | 0,2   |      | 8                  | 2    | 3    | 1    |      | čadič              |
| Čierny Balog           | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,4   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | granodiorit        |
| Detva - Piešť          | 0,1                    | 0,0   | 0,0   | 0,1   |      | 1                  | 0    | 0    | 0    |      | andezit            |
| Dobrá Niva             | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,1   |      | 4                  | 0    | 0    | 4    |      | andezit            |
| Hliník nad Hronom      | 596,0                  | 119,0 | 0,0   | 0,0   |      | 1                  | 0    | 0    | 0    |      | ryolit             |
| Horná Mičiná           | 61,0                   | 93,3  | 69,6  | 1,0   |      | 7                  | 17   | 17   | 14   |      | dolomit            |
| Horná Štubňa           | 96,3                   | 138,3 | 14,7  | 0,0   |      | 6                  | 3    | 7    | 8    |      | andezit            |
| Horné Pršany           | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | dolomit            |
| Horný Tisovník         | 0,0                    | 35,9  | 15,2  | 35,2  |      | 0                  | 1    | 1    | 1    |      | andezit            |
| Králiky                | 0,5                    | 0,1   | 0,1   | 0,1   |      | 2                  | 2    | 2    | 2    |      | pieskovec          |
| Kraľovany II.          | 58,2                   | 36,4  | 48,5  | 27,1  |      | 10                 | 9    | 9    | 8    |      | piesky             |
| Kraľovany - Bystrička  | 42,0                   | 39,9  | 22,2  | 9,3   |      | 6                  | 6    | 6    | 7    |      | žula               |
| Krnišov                | 130,0                  | 145,0 | 64,9  | 86,0  |      | 23                 | 26   | 19   | 14   |      | andezit            |
| Krupina I.             | 170,7                  | 81,6  | 137,1 | 113,9 |      | 16                 | 14   | 13   | 13   |      | andezit            |
| Liptovské Kľačany      | 30,1                   | 45,6  | 12,6  | 8,3   |      | 6                  | 6    | 6    | 6    |      | vápenec            |
| Liptovská Porúbka      | 216,0                  | 238,2 | 180,6 | 123,3 |      | 17                 | 16   | 17   | 15   |      | porfyrit           |
| Môťová                 | 46,9                   | 40,5  | 22,8  | 91,0  |      | 6                  | 5    | 5    | 2    |      | andezit            |
| Nová Baňa - Háj        | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | ryolit             |
| Pliešovce              | 20,9                   | 11,2  | 12,5  | 8,5   |      | 8                  | 8    | 4    | 4    |      | kremenec           |
| Radzovce - Šiatoroš    | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | DP zrušený         |
| Rakša                  | 99,0                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 8                  | 0    | 0    | 0    |      | dolomit            |
| Ružomberok II.         | 132,6                  | 118,6 | 150,4 | 100,2 |      | 12                 | 12   | 6    | 12   |      | pieskovec          |
| Ružomberok III.        | 212,2                  | 151,7 | 119,0 | 93,3  |      | 8                  | 8    | 15   | 15   |      | dolomit            |
| Ružomberok IV.         | 11,3                   | 22,8  | 25,0  | 3,3   |      | 6                  | 6    | 5    | 5    |      | dolomit            |
| Sása                   | 20,8                   | 79,4  | 30,4  | 24,3  |      | 8                  | 8    | 6    | 9    |      | andezit            |
| Stožok                 | 144,3                  | 110,4 | 85,3  | 94,9  |      | 16                 | 16   | 17   | 17   |      | andezit            |
| Šiatorská Bukovina     | 0,0                    | 10,3  | 7,4   | 90,2  |      | 0                  | 4    | 8    | 8    |      | andezit            |
| Šumiac - Červená Skala | 58,1                   | 98,0  | 95,6  | 75,9  |      | 9                  | 8    | 8    | 8    |      | vápenec            |
| Tekovská Breznica      | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | čadič              |
| Víglaš - Podrohy       | 0,1                    | 0,0   | 0,0   | 2,3   |      | 1                  | 0    | 0    | 4    |      | andezit            |
| Víglaš I.              | 2,5                    | 86,7  | 147,3 | 104,2 |      | 1                  | 1    | 1    | 10   |      | andezit            |
| Vrcko                  | 15,2                   | 65,8  | 69,4  | 77,8  |      | 12                 | 9    | 7    | 10   |      | vápenec            |
| Vrútky                 | 243,3                  | 203,6 | 267,4 | 264,3 |      | 27                 | 27   | 24   | 23   |      | * žula             |
| Zuberec                | 0,0                    | 0,0   | 28,3  | 0,0   |      | 0                  | 0    | 13   | 0    |      | vápenec            |
| Žarnovica              | 25,0                   | 0,0   | 1,0   | 2,0   |      | 4                  | 0    | 3    | 3    |      | andezit            |

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

| Ložisko nevyhradeného nerastu   | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |            |            |            |          | Poznámka  |
|---------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|-----------|
|                                 | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |           |
| Badín Bačov                     | 173,1                  | 47,6           | 55,6           | 0,0            |            | 15                 | 15         | 12         | 12         |          | dolomit   |
| Badín Pod Vandekovcom           |                        |                | 25,0           | 25,0           |            |                    |            | 9          | 9          |          | dolomit   |
| Čakanovce                       |                        |                | 0,5            | 0,3            |            |                    |            | 6          | 4          |          | čadič     |
| Dubná Skala                     | 90,0                   | 106,2          | 0,0            | 142,1          |            | 27                 | 25         | *          | 0          |          | žula      |
| Fíľakovo - Chrastie             | 0,5                    | 0,5            | 0,1            | 0,1            |            | 3                  | 2          | 1          | 1          |          | čadič     |
| Hliník nad Hronom               | 279,0                  | 66,0           | 0,0            | 0,0            |            | 1                  | 0          | 0          | 0          |          | ryolit    |
| Horná Mičiná - Markov           |                        |                |                | 66,0           |            |                    |            |            | 0          |          | dolomit   |
| Horná Mičiná - Ťarbaška         | 51,4                   | 42,6           | 53,0           | 41,2           |            | 9                  | 9          | 9          | 6          |          | dolomit   |
| Horný Tisovník - OL             | 0,1                    | 0,1            | 0,0            | 0,0            |            | 5                  | 5          | 0          | 0          |          | andezit   |
| Horný Tisovník - Páleniská      | 0,1                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | andezit   |
| Iľiaš                           | 108,9                  | 0,0            | 98,0           | 87,5           |            | 16                 | 0          | 7          | 3          |          | dolomit   |
| Janova Lehota                   | 203,8                  | 14,5           | 22,7           | 0,0            |            | 4                  | 3          | 3          | 0          |          | andezit   |
| Jastrabá                        | 25,0                   | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 1                  | 0          | 0          | 0          |          | andezit   |
| Kláštor p/Znievom               | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | dolomit   |
| Kordíky                         | 0,1                    | 0,1            | 0,1            | 0,0            |            | 2                  | 2          | 2          | 0          |          | dolomit   |
| Krásna Hôrka                    | 95,0                   | 20,0           | 15,0           | 0,0            |            | 6                  | 5          | 7          | 0          |          | vápenec   |
| Krnišov - Tepličky              | 118,9                  | 128,0          | 79,1           | 0,0            |            | *                  | *          | *          | 0          |          | andezit   |
| Kyncľová                        | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | dolomit   |
| Lom nad Iazmi                   |                        |                | 1,6            | 78,8           |            |                    |            | 6          | 8          |          | andezit   |
| Ludrová - Biela Púť             | 119,0                  | 134,3          | 134,0          | 108,0          |            | 14                 | 14         | 14         | 14         |          | dolomit   |
| Mačkaluk                        | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | čadič     |
| Medzibrod-Zadná dolina          | 0,0                    | 0,0            | 2,7            | 0,9            |            | 0                  | 0          | 3          | 3          |          | dolomit   |
| Mošovce (Boriny)                | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | dolomit   |
| Mýtna - Hrby                    |                        |                |                | 19,7           |            |                    |            |            | 9          |          | dolomit   |
| Nová Baňa (Zaller)              | 189,0                  | 80,3           | 0,0            | 5,2            |            | 1                  | 1          | 0          | 5          |          | dolomit   |
| Nová Baňa (Čičerka)             | 2,0                    | 1,5            | 1,3            | 1,6            |            | 5                  | 4          | 4          | 4          |          | andezit   |
| Ostrá                           | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | bridlica  |
| Párnica                         |                        |                |                | 26,7           |            |                    |            |            | 4          |          | vápenec   |
| Podbiel - Za Pálenicou          | 58,9                   | 51,4           | 63,9           | 48,3           |            | 4                  | 4          | 6          | 4          |          | vápenec   |
| Pohronská Polhora (Borovniak)   | 6,5                    | 2,2            | 5,9            | 7,1            |            | 4                  | 5          | 5          | 4          |          | kremenec  |
| Poniky (Borovie)                | 8,3                    | 45,9           | 97,3           | 89,4           |            | 10                 | 10         | 10         | 10         |          | dolomit   |
| Ratka                           | 33,2                   | 0,0            | 52,4           |                |            | 12                 | 0          | 12         |            |          | čadič     |
| Ratka (Láza)                    | 0,0                    | 0,0            | 0,5            | 3,0            |            | 0                  | 0          | 1          | 1          |          | čadič     |
| Ráztoka                         | 53,0                   | 54,0           | 40,0           | 102,6          |            | 7                  | 6          | 4          | 4          |          | dolomit   |
| Roveň                           | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | pararula  |
| Ružomberok III                  |                        | 0,0            | 10,0           | 53,8           |            |                    | 0          | *          | 0          |          | dolomit   |
| Sedliacka Dubová                | 7,3                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 10                 | 1          | 0          | 0          |          | vápenec   |
| Sedliacka Dubová, Dubová Skalka |                        |                | 7,5            | 35,8           |            |                    |            | 6          | 4          |          | vápenec   |
| Stožok                          | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | andezit   |
| Strážny vrch                    | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | piesok    |
| Šalková (Kôcová)                | 67,1                   | 98,1           | 91,1           | 13,6           |            | 5                  | 7          | 5          | 4          |          | dolomit   |
| Šávoľ                           | 0,0                    | 4,5            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 3          | 0          | 0          |          | čadič     |
| Trstená                         | 38,1                   | 35,6           | 20,9           | 13,9           |            | 6                  | 6          | 5          | 4          |          | andezit   |
| Ústie nad Priehradou            |                        | 14,1           | 17,7           | 18,2           |            |                    | 13         | 9          | 4          |          | pieskovec |
| Veľká Lehota                    | 0,5                    | 0,2            | 0,2            | 0,1            |            | 1                  | 0          | 0          | 0          |          | andezit   |
| Veľké Dravce                    | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | čadič     |
| Veľké Dravce - Čičirinec        | 5,0                    | 5,0            | 1,9            | 9,9            |            | 24                 | 20         | 12         | 12         |          | čadič     |
| Voznica                         | 351,0                  | 217,4          | 51,3           | 0,0            |            | 12                 | 10         | 3          | 0          |          | andezit   |
| Zaježová - Dubina               | 3,1                    | 31,0           | 10,0           | 0,5            |            | 5                  | 5          | 2          | 8          |          | andezit   |
| Zuberec                         | 234,5                  | 161,1          | 75,8           | 101,6          |            | 15                 | 15         | *          | 15         |          | vápenec   |
| Zvolenská Slatina               | 7,5                    | 8,1            | 7,2            | 7,5            |            | 5                  | 6          | 9          | 10         |          | andezit   |
| Zvolenská Slatina I             | 1,3                    | 1,0            | 1,6            | 2,4            |            | 3                  | 3          | 3          | 3          |          | andezit   |
| <b>Spolu DP + LNN</b>           | <b>5 934,3</b>         | <b>3 886,8</b> | <b>3 134,1</b> | <b>2 926,1</b> | <b>0,0</b> | <b>402</b>         | <b>481</b> | <b>458</b> | <b>460</b> | <b>0</b> |           |

**Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 16<sub>KE</sub>

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor                    | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |            |            |            |          | Poznámka               |
|--------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|------------------------|
|                                      | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |                        |
| Brehov                               | 0                      | 64             | 57,6           | 42,9           |            | 0                  | 3          | 2          | 3          |          | andezit 2,66           |
| Brekov                               | 85,7                   | 135,8          | 146,2          | 77,9           |            | 6                  | 11         | 12         | 13         |          | vápenec 2,64 -2,67     |
| Juskova Voľa                         | 82,3                   | 39,7           | 34,6           | 0,04           |            | 3                  | 1          | 1          | 1          |          | andezit 2,57           |
| Košice IV - Hradová                  | 238,5                  | 245,8          | 244,7          | 227,8          |            | 18                 | 19         | 17         | 17         |          | granodiorit 2,68       |
| Ladmovce I                           | 1,3                    | 17,5           | 53             | 0              |            | 4                  | 16         | 6          | 4          |          | vápenec(zabezp.)       |
| Okružná - Borovník                   | 0                      | 6,5            | 0              | 0,1            |            | 0                  | 1          | 0          | 0          |          | andezit 2,64(zabezp.)  |
| Ruskov I.                            | 34,3                   | 106,8          | 668,1          | 387,5          |            | 5                  | 5          | 5          | 5          |          | andezit (likv) 2,65    |
| Sedlice                              | 395                    | 374,9          | 274,7          | 186,7          |            | 24                 | 20         | 21         | 15         |          | dolomit 2,83           |
| Slanec                               | 87,7                   | 70             | 108,5          | 162,4          |            | 6                  | 5          | 5          | 10         |          | andezit (zab)2,12-2,69 |
| Svátuše                              | 97,1                   | 70,7           | 97,3           | 28,5           |            | 9                  | 16         | 19         | 13         |          | andezit 2,57 - 2,65    |
| Trebejov                             | 627                    | 552            | 525            | 525            |            | 34                 | 31         | 30         | 30         |          | dolomit 2,83           |
| Večec                                | 544,3                  | 311            | 280,7          | 148,1          |            | 36                 | 48         | 47         | 46         |          | andezit 2,7            |
| Vyšná Šebastová                      | 743,8                  | 549            | 409            | 254            |            | 39                 | 50         | 44         | 34         |          | diorit porf. 2,6       |
| Vyšný Klátov I.                      | 44,8                   | 67             | 0              |                |            | 6                  | 9          | 0          |            |          | amfibolit 2,66-3,04    |
| Záhradné                             | 50,3                   | 31,2           | 26             | 38,2           |            | 5                  | 5          | 4          | 5          |          | andezit 2,49-2,67      |
| Sedlice I                            | 99,6                   | 128            | 210,6          | 239,8          |            | 6                  | 6          | 9          | 10         |          | dolomit 2,67-2,83      |
| Ruskov                               | 63,2                   | 98,6           | 103,2          | 33             |            | 9                  | 5          | 18         | 13         |          | andezit 2,49           |
| Fintice                              | 98                     | 194            | 115,3          | 70,1           |            | 6                  | 26         | 25         | 26         |          | andezit 2,49           |
| Hubošovce                            | 5,5                    | 18,5           | 22,4           | 5              |            | 3                  | 3          | 3          | 4          |          | diorit porfyrít 2,58   |
| FinticeI                             | 44,2                   | 41,1           | 1,8            | 0              |            | 8                  | 6          | 1          | 2          |          | andezit 2,62           |
| Ladmovce                             |                        |                |                | 0,06           |            |                    |            | 4          | 4          |          | vápenec - 2,61         |
| Zemplínske Hámre                     | 22,4                   | 35,8           | 31,5           | 27,2           |            | 6                  | 7          | 7          | 7          |          | andezit 2,63           |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |                        |                |                |                |            |                    |            |            |            |          |                        |
| Brehov                               | 49,5                   | 27             | 22             | 11,6           |            | 6                  | 10         | 4          | 4          |          | andezit 2,60           |
| Juskova Voľa - Drina                 | 25,8                   | 42,3           | 26,47          |                |            | 7                  | 7          | 7          |            |          | andezit 2,5            |
| Kecеровský Lipovec                   | 0                      | 0              | 0              |                |            | 0                  | 0          | 0          |            |          | andezit (likv)         |
| Červenica                            | 38                     | 39,2           | 38,7           | 36,8           |            | 7                  | 7          | 13         | 5          |          | andezit 2,65           |
| Vinné (Lancoška)                     | 3,6                    | 1,9            | 0              | 0              |            | 2                  | 5          | 7          | 4          |          | andezit 2,4            |
| Brestov (od 2004)                    | 0                      | 0              | 38,5           |                |            | 0                  | 2          | 4          |            |          | andezit 2,65           |
| Malina (od 2007)                     | 0                      | 5              | 1,05           | 0              |            | 0                  | 3          | 5          | 0          |          | andezit 2,6            |
| Jovsa (od 2007)                      | 8,3                    | 0              | 4,5            | 0              |            | 3                  | 3          | 5          | 0          |          | andezit 2,6            |
| Orechová (od 2009)                   | 2,7                    | 3              | 0,97           | 0              |            | 4                  | 2          | 5          | 0          |          | andezit 2,7            |
| Mošurov (od 2009)                    | 10                     | 5              | 5              | 20             |            | 4                  | 2          | 2          | 2          |          | vápenec 2,55           |
| Žehňa (od 2009)                      | 95                     | 95             | 89             | 75             |            | 4                  | 6          | 6          | 6          |          | andezit 2,5            |
| Šandal                               |                        | 0,005          | 0,1            | 0,01           |            |                    | 1          | 0          | 0          |          | 2,5                    |
| Pčolinné                             |                        | 0,009          | 0,5            | 1,97           |            |                    | 1          | 3          | 2          |          | pieskovec 2,4          |
| Dargov (Barvíňkov)                   |                        | 53,6           | 0              | 0              |            |                    | 1          | 2          | 2          |          | andezit 2,63           |
| Ďurkov - Strahulka                   |                        |                |                | 15,7           |            |                    |            |            | 5          |          | andezit 2,5            |
| Večec - Bodor                        |                        |                |                | 3              |            |                    |            |            | 4          |          | andezit 2,4            |
| <b>Spolu</b>                         | <b>3 597,9</b>         | <b>3 376,3</b> | <b>3 637,0</b> | <b>2 618,4</b> | <b>0,0</b> | <b>247</b>         | <b>340</b> | <b>338</b> | <b>296</b> | <b>0</b> |                        |

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Prievidza

| Dobývací priestor                    | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |            |            |            |            | Poznámka                 |
|--------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                                      | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       |                          |
| Beluša (Mojtín)                      | 121,6                  | 174,2          | 259,1          | 203,0          | 172,0          | 12                 | 12         | 15         | 16         | 7          | vápenec                  |
| Čachtice                             | 56,3                   | 180,9          | 87,1           | 91,7           | 88,5           | 6                  | 6          | 6          | 5          | 7          | vápenec 2,6              |
| Dolný Kamenec                        | 0                      | 0              | 131            | 91,0           | 159,0          | 0                  | 0          | 15         | 14         | 14         | andezit                  |
| Horné Slnie I.                       | 138,6                  | 164            | 201,2          | 102,2          | 165,9          | "                  | "          | "          | "          | "          | vápenec                  |
| Horné Vestenice                      | 120,6                  | 125,6          | 139,4          | 103,3          | 61,0           | 17                 | 17         | 16         | 11         | 9          | dolomit                  |
| Hradište                             | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit                  |
| Hrádok                               | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit                  |
| Jablonové                            | 135,6                  | 150,3          | 104,8          | 106,8          | 63,1           | 11                 | 12         | 12         | 9          | 5          | vápenec 2,6              |
| Klížske Hradište                     | 0                      | 0,41           | 1,7            | 1,0            | 2,5            | 0                  | 1          | 1          | 1          | 1          | vápenec 2,5              |
| Krnča                                | 100                    | 100            | 100            | 74,5           | 46,8           | 7                  | 7          | 7          | 7          | 7          | kremenec 2,6             |
| Krnča II.                            | 80,5                   | 73,9           | 49,1           | 37,5           | 22,0           | 5                  | 5          | 5          | 5          | 5          | kremenec                 |
| Lúky pod Makytou                     | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | pieskovec 2,4            |
| Malá Lehota I.                       | 53,1                   | 375            | 406,6          | 174,0          | 325,0          | 19                 | 22         | 12         | 15         | 8          | andezit                  |
| Podhradie                            | 0,27                   | 0              | 0              | 1,3            | 0,0            | 1                  | 0          | 0          | 3          | 0          | andezit                  |
| Podlužany I.                         | 76,1                   | 70,1           | 70,1           | 63,9           | 54,1           | 4                  | 4          | 4          | 5          | 5          | dolomit                  |
| Rajec - Šuja                         | 74,6                   | 67,6           | 97             | 124,7          | 103,6          | *                  | *          | *          | *          | *          | dolomit                  |
| Ráztočno                             | 150,5                  | 176            | 89             | 0,0            | 0,0            | 13                 | 13         | 12         | 0          | 0          | dolomit 2,7              |
| Rožňové Mitice                       | 45,7                   | 258,9          | 116,6          | 78,8           | 381,0          | 10                 | 10         | 10         | 8          | 11         | dolomit                  |
| Strážavy - Polom                     | 511                    | 543            | 610,4          | 497,1          | 412,1          | "                  | "          | "          | "          | "          | dolomit + váp.           |
| Trenčianske Mitice I.                | ***                    | ***            | ***            | ***            | ***            | "                  | "          | "          | "          | "          | dolomit 2,6              |
| Tunežice                             | 293,5                  | 366,3          | 328,5          | 391,6          | 406,2          | 16                 | 16         | 16         | 16         | 16         | grestenit 2,6            |
| Turie                                | 117,4                  | 132,8          | 39,3           | 39,3           | 0,0            | 7                  | 6          | 6          | 7          | 0          | dolomit + váp.,2,8       |
| Turie I.                             | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit                  |
| *Veľká Čierna                        | 173,4                  | 189            | 143,6          | 130,0          | 407,0          | 11                 | 26         | 16         | 8          | 9          | dolomit                  |
| *Veľká Čierna I.                     | 238                    | 196,4          | 163,2          | 137,2          | 96,5           | 6                  | 6          | 9          | 7          | 10         | dolomit                  |
| Závada                               | 67,75                  | 54,4           | 41,4           | 31,4           | 25,5           | 4                  | 4          | 6          | 3          | 16         | dolomit                  |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |                        |                |                |                |                |                    |            |            |            |            |                          |
| Cigelf - Košariská                   | 40                     | 44,5           | 20,3           | 22,3           | 51,8           | 9                  | 9          | 7          | 7          | 5          | andezit                  |
| Horné Vestenice                      | 31                     | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | **                 | **         | **         | **         | **         | dolomit                  |
| Kamenec pod/Vt.                      | 295                    | 378            | 0              | 0,0            | 0,0            | 18                 | 18         | 0          | 0          | 0          | andezit                  |
| Klížske Hradište                     | 0,2                    | 3              | 4              | 1,0            | 0,0            | 1                  | 1          | 1          | 1          | 0          | stavebný kameň 2,6       |
| Kolárovice                           | 0,6                    | 4,6            | 3,1            | 2,9            | 0,8            | 2                  | 2          | 2          | 2          | 3          | pieskovec 2,8            |
| Lehota p/Vt. (Lancast SK)            | 12,6                   | 9,7            | 0              | 0,0            | 0,4            | 3                  | 2          | 0          | 1          | 1          | st. kameň 2,6            |
| Lopušné Pažite                       | 116,2                  | 137,13         | 106,5          | 156,0          | 92,6           | 9                  | 11         | 11         | 9          | 5          | vápenec 2,6              |
| Malý Kolačín                         | 26                     | 168,8          | 0              | 0,0            | 0,0            | 5                  | 5          | 0          | 0          | 0          | dolomit 2,7              |
| Milošová                             | 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          | 1          | dolomit                  |
| Mojtín                               | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dol. Vápenec             |
| Nitrianske Rudno                     | 77,9                   | 64,9           | 52,5           | 43,9           | 44,3           | 9                  | 7          | 6          | 3          | 2          | dolomit                  |
| Podhradie - Rúbanisko/Ducký/         | 0                      | 0,7            | 0,9            | 0,8            | 0,8            | 0                  | 2          | 5          | 3          | 2          | andezit, od 2010         |
| Podhradie- L'.Lazy /Z.Ducký/         | 2                      | 1,14           | 0              | 0,0            | 0,0            | 2                  | 2          | 0          | 0          | 0          | andezit                  |
| Podhradie /AKE s.r.o./               | 0                      | 0              | 63,5           | 32,8           | 10,5           | 0                  | 0          | 13         | 2          | 2          | andezit, od 2008         |
| Podlužany - Zlobiny                  | 42,73                  | 38,95          | 39,6           | 37,5           | 34,1           | 4                  | 4          | 4          | 4          | 4          | dolomit                  |
| Rajec, p.č.2749/4až9, lok.Barar      | 7,57                   | 19,7           | 42,8           | 39,0           | 33,3           | 4                  | 4          | 4          | 3          | 3          | dolomit, od 2009         |
| Rajecká Lesná - Úsypy                | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,1            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolom.,dodávateľ.        |
| Snežnica                             | 140,6                  | 25,8           | 55,1           | 68,8           | 28,5           | 3                  | 3          | 11         | 4          | 4          | dol. vápenec             |
| Terchová - Lom Kýčera                | 0                      | 0,6            | 0              | 0,0            | 8,2            | 0                  | 7          | 7          | 0          | 3          | piesč.prachovce, od 2010 |
| Uhrovské Podhradie                   | 3,7                    | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 2                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit 2,6              |
| Veľké Rovné                          | 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          | dolomit                  |
| Vyšehradné II.                       | 0                      | 0              | 0              | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | dolomit                  |
| Závada - Velušovce                   | 17,81                  | 25,5           | 26             | 24,9           | 22,5           | 9                  | 9          | 9          | 8          | 0          | dolomit                  |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                | <b>3 368,4</b>         | <b>4 321,8</b> | <b>3 593,4</b> | <b>2 910,1</b> | <b>3 319,7</b> | <b>229</b>         | <b>253</b> | <b>248</b> | <b>187</b> | <b>165</b> |                          |

\* Počet pracovníkov je uvedený pri dobývaní ostatných surovín

" Počet pracovníkov je uvedený pri dobývaní vápencov pre špeciálne účely

a V minulých rokoch bola dobývanie vykazovaná v dobývaní vápencov pre špeciálne účely

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

\*\* Počet zamestnancov je uvedený pri dobývaní stavebného kameňa v DP Horné Vestenice (príloha č. 16<sub>PD</sub>)

**Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 16<sub>SNV</sub>

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

| Dobývací priestor                    | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |            |            |            |          | Poznámka      |
|--------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|---------------|
|                                      | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |               |
| Čoltovo I.                           | 32,8                   | 5,0            | 175,2          | 55,4           |            | 13                 | 13         | 13         | 13         |          | vápenec       |
| Honce                                | 26,6                   | 7,6            | 26,4           | 36,0           |            | 3                  | 2          | 3          | 3          |          | vápenec       |
| Hranovnica                           | 162,0                  | 144,0          | 179,8          | 134,3          |            | 14                 | 12         | 12         | 12         |          | melačfyr      |
| Husiná                               | 203,0                  | 339,0          | 393,9          | 245,0          |            | 36                 | 34         | 30         | 14         |          | čadič         |
| Husiná I.                            | 0,0                    | 0,2            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 3          | 1          | 1          |          | čadič         |
| Jarabina                             | 9,8                    | 59,1           | 41,1           | 13,3           |            | 3                  | 3          | 3          | 3          |          | vápenec       |
| Konrádovce                           | 0,8                    | 0,0            | 2,0            | 0,0            |            | 2                  | 0          | 2          | 0          |          | čadič         |
| Kvetnica                             | 42,3                   | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 9                  | 0          | 0          | 0          |          | melačfyr      |
| Lipovník                             | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | vápenec       |
| Muráň I.                             | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | dolomit       |
| Olcava                               | 642,6                  | 530,0          | 373,0          | 296,0          |            | 45                 | 47         | 47         | 45         |          | vápenec       |
| Rimavská Baňa                        | 1,0                    | 0,4            | 14,6           | 14,0           |            | 4                  | 3          | 7          | 2          |          | pararula      |
| Spišská Nová Ves IV.                 | 255,8                  | 255,5          | 323,5          | 205,3          |            | 12                 | 22         | 22         | 22         |          | vápenec       |
| Spišské Tomášovce                    | 2,0                    | 25,8           | 10,7           | 8,5            |            | 2                  | 2          | 2          | 2          |          |               |
| Mokrá Lúka                           |                        |                | 0,0            | 0,0            |            |                    | 1          | 1          | 1          |          | granit-žula   |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |                        |                |                |                |            |                    |            |            |            |          |               |
| Drienčany                            | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | vápenec       |
| Gemerský Jablonec                    | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | čadič         |
| Husiná (Kopačog)                     | 98,0                   | 65,0           | 49,4           | 82,1           |            | 24                 | 20         | 16         | 16         |          | čadič         |
| Nová Bašta (Dobogo)                  | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | čadič         |
| Spišská Teplica                      | 8,6                    | 8,8            | 8,9            | 14,4           |            | 3                  | 3          | 3          | 2          |          | vápenec       |
| Tatranská Kotlina                    | 0,8                    | 2,3            | 3,1            | 1,9            |            | 3                  | 3          | 3          | 3          |          | vápenec       |
| Toporec - Basy                       | 4,3                    | 8,2            | 2,9            | 2,1            |            | 4                  | 4          | 4          | 4          |          | vápenec       |
| Vernár                               | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | vápenec       |
| Vyšný Slavkov                        | 33,0                   | 33,6           | 31,0           | 11,5           |            | 7                  | 7          | 7          | 7          |          | vápenec       |
| Bretka                               | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | vápenec       |
| Mengusovce                           | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | dolomit       |
| Toporec                              | 1,3                    | 1,2            | 2,4            | 0,6            |            | 2                  | 2          | 2          | 2          |          | dolomit       |
| Markuška                             | 2,2                    | 0,3            | 0,2            | 0,1            |            | 9                  | 9          | 7          | 2          |          | bridlica      |
| Rakovnica                            | 0,5                    | 7,8            | 15,4           | 4,6            |            | 1                  | 1          | 1          | 1          |          | odval Mier    |
| Hnilčík                              | 1,0                    | 1,0            | 0,2            | 1,7            |            | 4                  | 4          | 3          | 7          |          | odval Roztoky |
| Nižné Slovinky                       |                        | 4,2            | 2,3            | 1,1            |            |                    | 8          | 8          | 15         |          | odval         |
| Rudňany                              |                        |                |                | 3,3            |            |                    |            |            | 4          |          | vápenec       |
| <b>Spolu</b>                         | <b>1 528,5</b>         | <b>1 499,0</b> | <b>1 656,0</b> | <b>1 131,2</b> | <b>0,0</b> | <b>200</b>         | <b>203</b> | <b>197</b> | <b>181</b> | <b>0</b> |               |

**Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní**

Príloha č. 17BA - I/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Dobývací priestor /Ložisko<br>nevyhradeného nerastu | Vydobyté množstvo (kt) |       |       |       |      | Počet zamestnancov |      |      |      |      | Poznámka                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------------|
|                                                     | 2009                   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013 | 2009               | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |                          |
| Hlohovec I.                                         | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť prerušená        |
| Okoč                                                | 94,0                   | 130,0 | 175,0 | 140,0 |      | 6                  | 9    | 6    | 7    |      | štrkopiesok              |
| Rovinka                                             | 41,0                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 8                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť ukončená         |
| Šoporňa                                             | 295,5                  | 222,2 | 218,9 | 200,2 |      | 23                 | 22   | 21   | 21   |      | štrkopiesok              |
| Veľký Grob a Veľký Grob I                           | 531,0                  | 256,0 | 331,0 | 190,0 |      | 13                 | 17   | 13   | 13   |      | štrkopiesok              |
| Volkovce                                            |                        | 0,3   | 0,0   | 0,0   |      |                    | 4    | 1    | 0    |      | štrkopiesok              |
| Vysoká pri Morave III.-časť A                       | 264,0                  | 281,0 | 250,0 | 235,0 |      | 10                 | 12   | 8    | 6    |      | štrkopiesok              |
| <b>Ložiská nevyhradeného nerastu</b>                |                        |       |       |       |      |                    |      |      |      |      |                          |
| Alekšince- Juraj Blaho-JUMBO, Veľké Zálužie         | 0,0                    | 1,4   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 1    | 0    | 0    |      | činnosť ukončená         |
| Alekšince - Lahne, SEGNIS spol. s r.o.              |                        |       |       | 64,0  |      |                    |      |      | 1    |      | štrkopiesok              |
| Boldog-Tibor Kvál, Senec, (Vladimír Piroška)        | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 25,0  |      | 2                  | 0    | 0    | 2    |      | štrkopiesok nezačatá č.  |
| Borovce-Betón Borovce, s.r.o., Borovce              |                        | 18,9  | 10,9  | 3,2   |      |                    | 3    | 2    | 1    |      | štrkopiesok              |
| Borský Mikuláš-Pieskovňa Záhorie s.r.o.             | 76,3                   | 46,7  | 29,7  | 2,9   |      | 2                  | 3    | 2    | 2    |      | piesok                   |
| Borský Peter-PD Dojč                                | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť prerušená        |
| Borský Peter-SAND, s.r.o.                           | 32,0                   | 17,6  | 11,2  | 19,2  |      | 4                  | 4    | 2    | 5    |      | piesok                   |
| Čakany-ZEDA Bratislava, s.r.o.                      | 342,0                  | 384,5 | 399,2 | 322,0 |      | 10                 | 12   | 7    | 16   |      | štrkopiesok              |
| Čečínska Potôň-BEL TRADE, spol. s r.o.              | 46,7                   | 88,7  | 98,4  | 48,6  |      | 5                  | 5    | 5    | 3    |      | štrkopiesok              |
| Čečínska Potôň-Dunajské Štrkopiesky                 | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť prerušená        |
| Čečínska Potôň-IKRA s.r.o.                          | 32,6                   | 40,8  | 32,3  | 28,9  |      | 2                  | 2    | 4    | 4    |      | štrkopiesok              |
| Čierna Voda I-REKOS, s.r.o.                         | 35,9                   | 234,1 | 186,3 | 111,6 |      | 3                  | 3    | 3    | 3    |      | štrkopiesok              |
| Dolný Štál - Karáb-PD D. Štál                       | 1,8                    | 1,6   | 0,0   | 0,0   |      | 3                  | 3    | 0    | 0    |      | štrkopiesok ukončená č.  |
| Ducové - Nové Lúky - ZAPA BETON SK s.r.o.           |                        |       | 12,0  | 116,9 |      |                    |      | 4    | 5    |      | štrkopiesok              |
| Dunaj -SVP š.p., OZ Bratislava                      | 96,9                   | 55,4  | 58,6  | 129,3 |      | 12                 | 12   | 12   | 12   |      | štrkopiesok              |
| Eliášovce-CENO s.r.o.                               | 0,8                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 2                  | 2    | 2    | 0    |      | štrkopiesok              |
| Gbely - Adamov - PD Gbely a.s.                      | 18,9                   | 27,7  | 25,1  | 28,1  |      | 4                  | 4    | 3    | 4    |      | štrkopiesok              |
| Gergeľová-Lúky-PD Ivanka pri N.(Luka Jozef,         | 0,1                    | 0,0   | 0,1   | 0,0   |      | 1                  | 0    | 1    | 0    |      | štrkopiesok prerušená č. |
| Horná Potôň-GOBIO, s.r.o., NR                       |                        | 9,5   | 3,4   | 0,1   |      |                    | 4    | 2    | 2    |      | štrkopiesok              |
| Horná Seč- ANTECO s.r.o.                            | 118,0                  | 85,0  | 55,0  | 52,3  |      | 10                 | 9    | 7    | 7    |      | štrkopiesok              |

**Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 17<sub>BA</sub> - II/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)            | Vydobyté množstvo (kt) |       |       |       |      | Počet zamestnancov |      |      |      |      | Poznámka                 |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|------|--------------------|------|------|------|------|--------------------------|
|                                                  | 2009                   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013 | 2009               | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |                          |
| Horný Chotár-Salka-E.Urbanová, Želiezovce        | 44,2                   | 59,5  | 36,0  | 35,7  |      | 9                  | 5    | 5    | 5    |      | štrkopiesok              |
| Hrubá Borša-ORAG Golfinvest a.s.                 | 336,0                  | 244,8 | 15,3  | 9,8   |      | 6                  | 10   | 10   | 10   |      | štrkopiesok              |
| Hrubá Borša-Štrkopiesky HB s.r.o.                | 915,7                  | 957,7 | 713,6 | 528,9 |      | 12                 | 13   | 13   | 7    |      | štrkopiesok              |
| Hviezdoslavov - Malá Paka - - PD Nádej           |                        |       | 0,0   | 98,0  |      |                    |      | 3    | 8    |      | štrkopiesok              |
| Jelka-BUILDHOUSE s.r.o.                          | 0,8                    | 4,0   | 0,0   | 12,0  |      | 5                  | 5    | 5    | 5    |      | štrkopiesok prerušená č. |
| Jur nad Hronom-A. Gerbár                         | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť ukončená         |
| Jur nad Hronom, Zlatner, spol.s r.o., Levice     |                        |       |       | 15,4  |      |                    |      |      | 5    |      | štrkopiesok              |
| Kalnica - Schnierer Dušan, Kalná n/H             | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,3   |      | 0                  | 0    | 0    | 3    |      | činnosť ukončená         |
| Kalnica - ViOn, a.s.                             | 89,0                   | 99,7  | 80,3  | 29,1  |      | 12                 | 10   | 11   | 11   |      | štrkopiesok              |
| Komjatice-ALAS SLOVAKIA, s.r.o.                  | 218,0                  | 103,0 | 151,0 | 79,0  |      | 8                  | 8    | 5    | 5    |      | štrkopiesok              |
| Kopčany-SAZAN, s.r.o.                            | 67,0                   | 39,1  | 32,7  | 46,3  |      | 6                  | 6    | 3    | 3    |      | štrkopiesok              |
| Kostolné Kračany-AGROMEL, spol. s r.o.           | 10,2                   | 11,1  | 12,7  | 9,8   |      | 4                  | 4    | 4    | 4    |      | štrkopiesok              |
| Kvetoslavov-Flóra Bratislava s.r.o.              |                        |       | 21,5  | 25,5  |      |                    |      | 3    | 3    |      | štrkopiesok              |
| Lehnice (Sása)                                   | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť ukončená         |
| Madunice-PVOD Madunice                           |                        | 0,2   | 0,0   | 0,0   |      |                    | 2    | 0    | 0    |      | činnosť ukončená         |
| Madunice-ZAPA beton SK s.r.o. (Super tank, spol. | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | právnny spor o vlastn.   |
| Matúškovo- AGRO-MATÚŠKOVO, s.r.o.                | 1,9                    | 3,0   | 3,5   | 0,0   |      | 7                  | 7    | 7    | 0    |      | piesok                   |
| Mikula-Želiezovce-AX STAVAS, spol. s r.o.        | 89,4                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 8                  | 0    | 0    | 0    |      | činnosť ukončená         |
| Moravský sv. Ján-FOP Vrabec, s.r.o.              | 7,1                    | 20,8  | 22,5  | 22,3  |      | 1                  | 2    | 2    | 2    |      | štrkopiesok              |
| Moravský sv. Ján-Gergelík-SAND, sr.o. (SAZAN a   | 20,3                   | 30,6  | 19,1  | 11,9  |      | 5                  | 3    | 3    | 2    |      | štrkopiesok              |
| Moravský sv. Ján-Král Jozef, Veľké Leváre        | 1,0                    | 0,5   | 0,4   | 0,0   |      | 1                  | 1    | 1    | 0    |      | štrkopiesok prerušená č. |
| Most na Ostrove-SONDA                            | 108,7                  | 130,5 | 209,4 | 143,9 |      | 9                  | 9    | 10   | 10   |      | štrkopiesok              |
| Most na Ostrove-PREFA Sučany SK, a.s. ( Štrkopi  | 19,9                   | 18,4  | 0,0   | 0,0   |      | 4                  | 2    | 0    | 0    |      | štrkopiesok              |
| Nemčinany-Obec Nemčiňany                         | 0,1                    | 0,0   | 0,0   | 0,0   |      | 4                  | 0    | 0    | 0    |      | štrkopiesok              |
| Nemčiňany-Stanislav Orovnický, Zlaté Moravce     | 3,9                    | 20,0  | 1,6   | 1,2   |      | 3                  | 4    | 4    | 3    |      | štrkopiesok              |
| Nesvady-AGRORENT, a.s., (PREPAMA, s.r.o.)        | 2,9                    | 14,2  | 4,1   | 3,7   |      | 2                  | 1    | 2    | 2    |      | štrkopiesok              |
| Nesvady-AQUARENT, s.r.o.                         | 10,1                   | 5,0   | 16,0  | 11,0  |      | 3                  | 2    | 2    | 2    |      | štrkopiesok              |
| Nová Ves pri Dunaji-BAU-RENT spol. s r.o. (BAU-  | 11,3                   | 0,0   | 0,0   | 3,2   |      | 7                  | 0    | 0    | 7    |      | štrkopiesok              |

**Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 17<sub>BA</sub> - III/III

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

| Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)           | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |            |            |            |          | Poznámka                 |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|--------------------------|
|                                                 | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010       | 2011       | 2012       | 2013     |                          |
| Nové Zámky-AGROSPOL AQUA s.r.o.                 | 28,5                   | 10,1           | 5,8            | 2,5            |            | 3                  | 2          | 1          | 2          |          | štrkopiesok              |
| Nové Osady-Holcim (Slovensko) a.s.              | 475,0                  | 512,1          | 448,1          | 183,5          |            | 16                 | 14         | 14         | 8          |          | štrkopiesok              |
| Nové Košariská-ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Ba        |                        | 18,0           | 17,0           | 0,0            |            |                    | 5          | 4          | 1          |          | štrkopiesok              |
| Nové Osady-Štrkopiesky SEDÍN, a.s.              | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | činnosť ukončená         |
| Nový Svet-Dušan Šebeň (Ilka s.r.o.)             | 338,8                  | 196,2          | 182,7          | 251,8          |            | 13                 | 9          | 13         | 12         |          | štrkopiesok              |
| Nový Svet- SEKOSTAV s.r.o.                      | 12,0                   | 12,0           | 8,0            | 0,0            |            | 4                  | 4          | 4          | 0          |          | štrkopiesok              |
| Oľdza-AGRIPENT spol. s r.o.                     | 71,5                   | 63,3           | 59,1           | 57,0           |            | 6                  | 4          | 4          | 4          |          | štrkopiesok              |
| Ostrov-R5C s.r.o., Veľké Úľany                  |                        |                | 0,0            | 0,0            |            |                    |            | 0          | 0          |          | štrkopiesok              |
| Podlužany-EKOFORM spol. s r.o., LV              |                        | 15,2           | 6,5            | 0,2            |            |                    | 4          | 4          | 4          |          | štrkopiesok              |
| Podunajské Biskupice-ANČETA s.r.o.              | 2,5                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 4                  | 0          | 0          | 0          |          | činnosť prerušená        |
| Podunajské Biskupice-A-Z STAV s.r.o.            | 143,8                  | 35,7           | 59,3           | 60,0           |            | 5                  | 5          | 5          | 5          |          | štrkopiesok              |
| Podunajské Biskupice-Holcim (Slovensko) a.s.    | 89,1                   | 145,2          | 189,7          | 147,8          |            | 8                  | 7          | 8          | 8          |          | štrkopiesok              |
| Podunajské Biskupice-SEHRING Bratislava, s.r.o. | 463,4                  | 103,5          | 0,0            | 70,9           |            | 11                 | 11         | 11         | 12         |          | štrkopiesok              |
| Rastice-BEST PLACE a.s., (Váhostav - SK, a.s.)  | 190,2                  | 0,0            | 119,2          | 0,0            |            | 12                 | 0          | 6          | 4          |          | štrkopiesok              |
| Reca-Talapka Cyril, Senec                       | 33,3                   | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 2                  | 0          | 0          | 0          |          | štrkopiesok prerušená č. |
| Reca II.-Talapka Cyril, Senec                   | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | štrkopiesok prerušená č. |
| Skalica-Mesto Skalica                           | 10,9                   | 15,5           | 0,0            | 0,0            |            | 4                  | 2          | 0          | 0          |          | štrkopiesok ukončená č.  |
| Šoporňa - SEEDSTAR AGRO s.r.o.                  |                        |                | 20,0           | 20,0           |            |                    |            | 3          | 3          |          | štrkopiesok              |
| Šoriakoš-Mostová-DELTA Stone, s.r.o.            | 539,6                  | 251,2          | 493,0          | 660,0          |            | 23                 | 19         | 24         | 18         |          | štrkopiesok              |
| Šurany-GREENDWELL, s.r.o.                       | 5,3                    | 165,3          | 155,2          | 110,8          |            | 7                  | 8          | 7          | 6          |          | štrkopiesok              |
| Šurany-Ondrochov-Ríči Jozef, Šurany             | 0,5                    | 0,4            | 0,3            | 2,3            |            | 2                  | 2          | 1          | 1          |          | štrkopiesok              |
| Trávník-ACT Trávník s.r.o.                      | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 0                  | 0          | 0          | 0          |          | štrkopiesok              |
| Trávník I.-ACT Trávník s.r.o.                   | 86,3                   | 61,4           | 63,3           | 49,1           |            | 16                 | 16         | 15         | 15         |          | štrkopiesok              |
| Veľké Kosihy-KISA s.r.o.                        | 114,4                  | 0,0            | 0,0            | 0,0            |            | 4                  | 0          | 0          | 0          |          | štrkopiesok ukončená č.  |
| Veľký Grob-CESTY NITRA, a.s.                    | 34,9                   | 99,6           | 115,9          | 71,9           |            | 6                  | 6          | 5          | 5          |          | štrkopiesok              |
| Vrakúň-GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o.             | 211,3                  | 120,0          | 210,0          | 120,0          |            | 11                 | 12         | 12         | 12         |          | štrkopiesok              |
| Zemianske Šúrovce-Števík Igor, Šúrovce          | 29,2                   | 14,7           | 13,5           | 7,0            |            | 3                  | 3          | 3          | 3          |          | štrkopiesok              |
| Želiezovce - AX STAVAS, s.r.o., PD              |                        | 79,0           | 98,0           | 99,8           |            |                    | 8          | 8          | 8          |          | štrkopiesok              |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                           | <b>6 830,6</b>         | <b>5 581,5</b> | <b>5 501,4</b> | <b>4 646,8</b> | <b>0,0</b> | <b>396</b>         | <b>366</b> | <b>350</b> | <b>342</b> | <b>0</b> |                          |

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

| Dobývací priestor                    | Vydobyté množstvo (kt) |       |       |         |      | Počet zamestnancov |      |      |      |      | Poznámka       |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------|---------|------|--------------------|------|------|------|------|----------------|
|                                      | 2009                   | 2010  | 2011  | 2012    | 2013 | 2009               | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |                |
| Čamovce                              | 1,2                    | 0,4   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | *              |
| Horné Strháre                        | 25,3                   | 9,1   | 20,4  | 7,0     |      | 5                  | 7    | 7    | 4    |      |                |
| Kalinovo III. - Ceriny               | 0,0                    | 0,1   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 2    | 2    | 2    |      |                |
| Lipovec                              | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Palúdzka                             | 34,0                   | 33,3  | 29,4  | 32,5    |      | 11                 | 5    | 4    | 4    |      |                |
| Poltár                               | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Sučany                               | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | likvidácia     |
| Uľanka                               | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Vrútky I. Lipovec                    | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | ťažba z Váhu   |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |                        |       |       |         |      |                    |      |      |      |      |                |
| Blažovce                             | 50,0                   | 0,0   | 1,2   | 20,9    |      | 3                  | 3    | 2    | 3    |      |                |
| Brezenec                             | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Čierny Balog Frúdlíčky               | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | likvidácia     |
| Holiša                               | 29,4                   | 54,4  | 0,0   | 0,0     |      | 8                  | 7    | 0    | 0    |      |                |
| Horné Plachtince                     | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Hrušov (pieskovňa)                   | 0,7                    | 0,6   | 0,8   | 0,7     |      | 2                  | 2    | 2    | 2    |      |                |
| Kalonda                              | 35,0                   | 18,0  | 0,0   | 0,0     |      | 6                  | 8    | 0    | 0    |      |                |
| Kiarov                               | 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    |      |                |
| Lipovany                             | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Mučín                                |                        | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      |                    | 0    | 0    | 0    |      |                |
| L'uboreč                             | 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    |      |                |
| Nitra nad Ipľom                      |                        |       |       | 0,9     |      |                    |      |      | 2    |      | Fungáč         |
| Nitra nad Ipľom                      | 0,0                    | 0,0   | 35,2  | 17,0    |      | 0                  | 0    | 7    | 3    |      | Štrkopiesky LN |
| Panické Dravce                       | 0,0                    | 0,0   | 17,0  | 21,0    |      | 0                  | 0    | 5    | 8    |      |                |
| Párnica                              |                        |       | 0,0   | 0,0     |      |                    |      | 0    | 0    |      | zlikvidované   |
| Rapovce                              | 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    |      |                |
| Sučany - Malé Diele                  | 256,0                  | 394,5 | 218,1 | 1 797,0 |      | 23                 | 21   | 19   | 43   |      |                |
| Šiatorská Bukovinka                  | 10,0                   | 2,9   | 3,5   | 0,0     |      | 3                  | 1    | 1    | 0    |      |                |
| Tuhár                                | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Turany                               | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      |                |
| Turany - Drevina                     |                        | 0,0   | 0,0   | 8,4     |      |                    | 0    | 0    | 2    |      | STATON s.r.o.  |
| Vážec - Podkopy                      | 0,0                    | 0,0   | 18,0  | 0,0     |      | 2                  | 0    | 4    | 0    |      |                |
| Veľká nad Ipľom                      | 0,0                    | 12,0  | 65,0  | 72,0    |      | 0                  | 8    | 8    | 8    |      |                |
| Veľká nad Ipľom, Farská lúka         | 12,8                   | 9,1   | 4,8   | 30,0    |      | 2                  | 3    | 2    | 2    |      |                |
| Veľká nad Ipľom, Lúčky               | 0,0                    | 0,0   | 0,0   | 0,0     |      | 0                  | 0    | 0    | 0    |      | likvidácia     |
| Vrútky Lipovec                       | 99,5                   | 94,0  | 96,5  | 94,9    |      | 0                  | 27   | 18   | 13   |      |                |

**Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 17<sub>KE</sub>

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor                    | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |                |            | Počet zamestnancov |           |           |            |          | Poznámka |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|------------|--------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|
|                                      | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012           | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012       | 2013     |          |
| Beša                                 | 6,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0            |            | 2                  | 1         | 0         | 0          |          | 1,7      |
| Čaňa                                 | 271,5                  | 220,9        | 472,4        | 435,0          |            | 17                 | 25        | 30        | 30         |          | 1,86     |
| Milhost'                             | 89,3                   | 69,3         | 0,0          | 0,0            |            | 13                 | 9         | 0         | 0          |          | 1,86     |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu</b> |                        |              |              |                |            |                    |           |           |            |          |          |
| Kechnec                              | 125,0                  | 108,0        | 99,6         | 123,8          |            | 6                  | 6         | 6         | 8          |          | 2,6      |
| Kačanov I.                           | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0            |            | 0                  | 0         | 0         | 0          |          | 1,66     |
| Kačanov II.                          | 6,5                    | 0,0          | 0,0          | 0,0            |            | 3                  | 0         | 0         | 0          |          | 1,66     |
| Nemcovce                             | 32,3                   | 11,2         | 13,0         | 9,7            |            | 3                  | 3         | 2         | 2          |          | 1,6      |
| Svätušie - Čikoška II.-ZPS           | 24,1                   | 23,5         | 15,9         | 19,0           |            | 9                  | 16        | 19        | 13         |          | 1,38     |
| Strážske                             | 30,9                   | 25,7         | 38,7         | 57,2           |            | 4                  | 11        | 11        | 11         |          | 1,8      |
| Nacina Ves                           | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0            |            | 0                  | 0         | 0         | 0          |          | 1,6      |
| Biel                                 | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 2,9            |            | 0                  | 0         | 0         | 11         |          | 1,6      |
| Kráľovský Chlmec-Ungvári             | 5,5                    | 4,3          | 9,7          | 14,3           |            | 3                  | 3         | 3         | 3          |          | 1,85     |
| Kačanov III.                         | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0            |            | 0                  | 0         | 0         | 0          |          | 1,66     |
| Drienovec (od r.2004)                | 20,2                   | 103,9        | 149,5        | 252,8          |            | 6                  | 6         | 12        | 9          |          | 2,67     |
| Biel - Viničný vrch                  | 3,5                    | 3,2          | 5,3          | 2,9            |            | 2                  | 11        | 11        | 11         |          | 1,55     |
| Orkucany (SVIP od 2009)              | 48,6                   | 43,8         | 0,0          | 3,0            |            | 7                  | 6         | 0         | 6          |          | 2,6      |
| Simík - Moľva                        | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0            |            | 0                  | 0         | 0         | 0          |          | 1,66     |
| Orkucany (Agromelio)                 |                        | 45,0         | 56,0         | 3,0            |            |                    | 6         | 5         | 6          |          | 2,78     |
| Milhost'                             |                        |              | 97,1         | 83,9           |            |                    |           | 2         | 4          |          | 1,65     |
| Šarišské Michaľany                   |                        |              | 59,0         | 90,0           |            |                    |           | 6         | 6          |          | 2,78     |
| Sabinov - Poľný mlyn                 |                        |              |              | 30,0           |            |                    |           |           | 8          |          | 1,8      |
| <b>Spolu</b>                         | <b>663,3</b>           | <b>613,8</b> | <b>804,1</b> | <b>1 127,5</b> | <b>0,0</b> | <b>75</b>          | <b>97</b> | <b>94</b> | <b>128</b> | <b>0</b> |          |

**Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní**

Príloha č. 17 PD

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| *Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného nerastu | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |            |            |           |           | Poznámka                             |
|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|
|                                                     | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2009               | 2010       | 2011       | 2012      | 2013      |                                      |
| *Beckov I. /DP/                                     | 0,3                    | 0,5            | 0,5            | 0,0            | 0,0            | 9                  | 5          | 5          | 0         | 0         | dodávateľsky 3 z. Holcim (Sl.) a.s.  |
| Beckov - Kopané                                     | 0,7                    | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 0,1            | 7                  | 4          | 3          | 3         | 5         | (K.L.K., s.r.o. Kočovce)             |
| Beckov II.-Zelená voda I.                           | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | dod. 10 z. (Kameňolomy, s.r.o.)      |
| Beckov III.-Prúdky                                  | 102,9                  | 113,5          | 113,3          | 0,0            | 0,0            | 5                  | 5          | 5          | 0         | 0         | dodávateľsky 8 z. Holcim (Sl.) a.s.  |
| Beckov, p.č. 1794/62,66                             | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2006 Holcim (Sl.) a.s.         |
| *Beluša I. /DP/                                     | 51,6                   | 37,4           | 40,7           | 54,0           | 47,2           | 8                  | 8          | 8          | 8         | 8         | (SESTAV, s.r.o. Ilava)               |
| Bolešov - Objekt - 2                                | 20,0                   | 9,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 2                  | 6          | 0          | 0         | 0         | od 10.2008 (v likvidácii od 2011)    |
| Dubnica n/V -Pažiť                                  | 30,0                   | 0,0            | 1,1            | 8,9            | 14,4           | 4                  | 6          | 2          | 2         | 2         | od 2005 (ÚTES, s.r.o. Dub.n.V.)      |
| *Dubnica nad Váhom /DP/                             | 69,2                   | 58,6           | 58,2           | 94,0           | 14,0           | 10                 | 10         | 9          | 7         | 5         | (KSR Kameňolomy SR, s.r.o. ZV)       |
| Dulov, lok.Dolné Prúdy                              | 9,5                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 5                  | 0          | 0          | 0         | 0         | (Agrofarma spol. s r.o. Červ. kam.)  |
| Hliník n/Váhom I. (lok. Sihot')                     | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2011 likvidácia do 2016        |
| Hliník n/Váhom II. (lok. Sihot')                    | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2011 likvidácia do 2016        |
| Horný Hričov (p.č. 831/3)                           | 5,0                    | 50,0           | 10,0           | 61,0           | 0,0            | 3                  | 3          | 3          | 3         | 0         | od r. 2007 likvidácia do 2013        |
| Horovce - Sihot'                                    | 87,4                   | 9,4            | 22,8           | 32,0           | 2,4            | 9                  | 6          | 8          | 7         | 4         | od r. 2008 (ZEMPRA, s.r.o. Ilava)    |
| Chrenovec - Brusno                                  | 0,0                    | 0,015          | 0,010          | 0,000          | 0,015          | 2                  | 2          | 2          | 2         | 2         | (Spolok byv. urbármikov)             |
| Kočovce                                             | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | (Urb. spol. Koč.) od 2011 zr.BO      |
| Kočovce lok. Vážina, Západ a Sever                  | 0,0                    | 32,0           | 243,0          | 270,0          | 324,0          | 0                  | 5          | 5          | 6         | 6         | od r.2010 (Slov. štrkop.,s.r.o.)     |
| Kotešová (p.č.1904/2, 3)                            | 58,6                   | 11,6           | 14,4           | 58,0           | 27,2           | 5                  | 5          | 5          | 0         | 5         | od r. 2005 (Obchod s paliv., s.r.o.) |
| Kotešová (p.č.1907/4, 5 ...)                        | 5,7                    | 64,9           | 58,0           | 113,3          | 0,0            | 5                  | 5          | 5          | 9         | 0         | od r. 2006 likvidácia do 2013        |
| Kotešová (p.č.1909/18 ...)                          | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2006 likvidácia                |
| Kotešová (p.č.1919/2)                               | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | vyťažené (BEMES, s.r.o.)             |
| Kotešová (p.č.1930/1)                               | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2006, vyťažené (Váhostav)      |
| Kotešová (p.č.1930/5, 6 ...) lok. Hlenky            | 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 lok. Vážina                    | 148,0                  | 1,8            | 108,0          | 104,0          | 61,0           | 0                  | 0          | 0          | 0         | 1         | dodávateľ. Váhostav-Sk od r.2011     |
| Krivosúd-Bodovka                                    | 7,4                    | 2,8            | 0,1            | 0,1            | 0,0            | 1                  | 1          | 1          | 1         | 0         | dodávateľsky (Združ. urbármikov)     |
| *Malá Bytča /DP/                                    | 167,0                  | 110,6          | 108,2          | 67,8           | 44,1           | 11                 | 8          | 6          | 5         | 6         | (Kamenivo Slovakia, a.s.)            |
| Malá Bytča                                          | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2006, neťažilo sa (po likvid.) |
| Nozdrkovce                                          | 1,2                    | 1,3            | 1,3            | 0,7            | 0,0            | 4                  | 3          | 3          | 3         | 0         | prerušené od 13.11. 2012             |
| Očkov                                               | 1,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,1            | 2                  | 0          | 0          | 0         | 3         | (PD Podolie)                         |
| Opatová /okr.TN/                                    | 0,0                    | 0,0            | 10,0           | 27,0           | 97,0           | 0                  | 0          | 0          | 5         | 3         | dodáv. (LIM plus,s.r.o.TN)           |
| Opatovce /okr. TN/                                  | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 230,0          | 0                  | 0          | 0          | 0         | 3         | od r. 2013 (LIM plus,s.r.o.TN)       |
| Orlové                                              | 85,4                   | 81,2           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 11                 | 11         | 0          | 0         | 0         | od r.2009 dod. Cembrex (bez org.)    |
| Piešťany-Hričov /vodné dielo/                       | 40,0                   | 60,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 8                  | 5          | 0          | 0         | 0         | odst. nánosov (Pov. Váhu)            |
| Piešťany-Udiča /vodné dielo/                        | 9,3                    | 26,0           | 27,0           | 24,0           | 0,0            | 5                  | 5          | 5          | 5         | 0         | odst. nánosov (Pov. Váhu)            |
| Plevník-Drienové (p.č.1708/1)                       | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2005 (Doprastav, a.s. BA)      |
| Považany                                            | 1,7                    | 0,9            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 5                  | 4          | 0          | 0         | 0         | v likvidácii (PD Považie)            |
| Považany                                            | 60,0                   | 100,9          | 69,0           | 0,0            | 0,0            | 4                  | 4          | 4          | 0         | 0         | od r. 2006 (ZAPA beton SK)           |
| Považské Podhradie I.                               | 42,1                   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 10                 | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2008, doťažené (Váhostav)      |
| Považské Podhradie II.                              | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2008, doťažené (Váhostav)      |
| Považské Podhradie (p.č.769/29)                     | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r.2008 (Doprastav, a.s. BA)       |
| Považské Podhradie III.                             | 0,0                    | 23,1           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 10         | 0          | 0         | 0         | od r. 2009 (Váhostav SK, a.s.)       |
| Považská Teplá (p.č.1716, 1723) a                   | 84,0                   | 145,4          | 0,0            | 0,0            | 22,5           | 4                  | 4          | 0          | 0         | 3         | od r. 2006 (Doprastav, a.s. BA)      |
| Prejta lok. Sihot'                                  | 0,0                    | 0,0            | 21,6           | 16,7           | 17,5           | 0                  | 0          | 2          | 2         | 2         | od.r. 2010 (Darja, spol. s r.o.)     |
| Predmier ( p.č. 1119/25,61,64)                      | 64,6                   | 0,0            | 77,8           | 38,7           | 67,5           | 2                  | 0          | 6          | 5         | 6         | od 2008 (Kamenivo Slovakia, a.s.)    |
| Predmier ( p.č. 1119/27)                            | 64,6                   | 66,2           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 8                  | 8          | 0          | 0         | 0         | od 2009 (Kamenivo Slovakia, a.s.)    |
| Rakofuby, KN C 5289/1,2,3                           | 0,0                    | 0,0            | 37,5           | 43,6           | 1,0            | 0                  | 0          | 7          | 11        | 7         | od r. 2009 (K.L.K., s.r.o. Kočovce)  |
| Rozvadze                                            | 15,0                   | 19,5           | 2,1            | 655,2          | 0,0            | 22                 | 18         | 5          | 6         | 0         | prerušené od 13.11.2012              |
| Rozvadze, KN C 397/2                                | 0,0                    | 50,1           | 0,5            | 0,8            | 81,0           | 0                  | 6          | 3          | 5         | 3         | od r. 2010 (Stavcest, s.r.o.)        |
| Veľká Bytča, 3108/9                                 | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0          | 0          | 0         | 0         | od r. 2009, (SDP, s.r.o. ZA)         |
| Veľká Bytča, 3108/6 ...                             | 5,0                    | 7,7            | 1,6            | 5,4            | 0,0            | 8                  | 8          | 5          | 3         | 0         | od r. 2009, (Ján Korbáš)             |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                               | <b>1 232,2</b>         | <b>1 077,4</b> | <b>1 026,8</b> | <b>1 675,2</b> | <b>1 051,0</b> | <b>171</b>         | <b>157</b> | <b>107</b> | <b>98</b> | <b>74</b> |                                      |

**Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č.17 SNV

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

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |              |            | Počet zamestnancov |            |            |           |          | Poznámka                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------|------------|------------|-----------|----------|------------------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013       | 2009               | 2010       | 2011       | 2012      | 2013     |                              |
| Batizovce DP                                                  | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 210,0        |            | 0                  | 0          | 0          | 21        |          | Štrkopiesky Batizovce        |
| Batizovce I DP                                                | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 124,3        |            | 0                  | 0          | 0          | 20        |          | Štrkopiesky Batizovce        |
| Plaveč I DP                                                   | 194,4                  | 87,5         | 153,6        | 151,8        |            | 24                 | 17         | 12         | 9         |          | VSH, s.r.o. Turňa            |
| Batizovce II LNN                                              | 770,0                  | 403,7        | 373,0        | 0,0          |            | 43                 | 55         | 56         | 0         |          | Štrkopiesky Batizovce        |
| Batizovce II LNN                                              | 0,0                    | 170,0        | 131,2        | 0,0          |            |                    | 12         | 12         | 6         |          | Agrostav Poprad              |
| Levoča-Baláš LNN                                              | 0,0                    | 0,0          | 100,0        | 0,0          |            | 0                  | 0          | 4          | 0         |          | Matrix SNV                   |
| Gerlachov - Juh LNN                                           | 1,9                    | 1,3          | 0,8          | 0,7          |            | 1                  | 1          | 1          | 1         |          | PD Gerlachov                 |
| Vengliská LNN                                                 | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0          | 0         |          | činnosť ukončená             |
| Gortva LNN                                                    | 1,5                    | 8,0          | 7,2          | 2,7          |            | 4                  | 5          | 5          | 4         |          | Agócs Alexander              |
| Rudňany-odkalisko LNN                                         | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0          | 0         |          |                              |
| St.Ľubovňa-Pod Štokom LNN                                     | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0          | 0         |          | činnosť ukončená             |
| Veľká Lomnica LNN                                             | 1,1                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 3                  | 0          | 0          | 0         |          | činnosť ukončená             |
| Veľká Lomnica-rybníky LNN                                     | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0          | 0         |          | činnosť ukončená             |
| Gerlachov-Kozúbok LNN                                         | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0          | 0         |          | činnosť ukončená             |
| Nížné Ružbachy LNN                                            | 19,8                   | 4,8          | 7,2          | 0,0          |            | 3                  | 3          | 3          | 1         |          | Štrkotrend s.r.o St. Ľubovňa |
| Starňa-Pikonta LNN                                            | 54,0                   | 0,4          | 0,5          | 0,0          |            | 3                  | 3          | 3          | 0         |          | Ing. Jozef Orbán Sl. Ľupča   |
| Vlkyňa LNN                                                    | 1,2                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 4                  | 2          | 2          | 0         |          | Mária Csanková, Jesenské     |
| Abovce-Pasienky LNN                                           | 0,0                    | 0,0          | 42,0         | 49,0         |            | 0                  | 2          | 6          | 6         |          | Chrumex, s.r.o. Lenka        |
| Levoča-Baláš I LNN                                            | 0,0                    | 0,0          | 0,1          | 0,0          |            | 2                  | 2          | 2          | 0         |          | Ing. Jozef Babej-B GAS       |
| Veľká Lomnica I LNN                                           | 0,0                    | 0,0          | 29,4         | 80,4         |            | 0                  | 0          | 10         | 17        |          | RIVERSAND a.s. Bratislava    |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                                         | <b>1 043,8</b>         | <b>675,7</b> | <b>845,0</b> | <b>618,9</b> | <b>0,0</b> | <b>87</b>          | <b>102</b> | <b>116</b> | <b>85</b> | <b>0</b> |                              |

**Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 18<sub>BA</sub>v pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| <b>Dobývací priestor<br/>Ložisko nevyhradeného<br/>nerastu (názov)</b> | <b>Vydobyté množstvo (kt)</b> |              |              |              |             | <b>Počet zamestnancov</b> |             |             |             |             | <b>Poznámka</b>     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
|                                                                        | <b>2009</b>                   | <b>2010</b>  | <b>2011</b>  | <b>2012</b>  | <b>2013</b> | <b>2009</b>               | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |                     |
| DP Boleráz                                                             | 79,8                          | 117,4        | 105,6        | 222,2        |             | 13                        | 10          | 11          | 11          |             | tehliarska surovina |
| DP Borský Jur                                                          | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | stav likvidácie     |
| DP Borský Jur I.                                                       | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | výberové konanie    |
| DP Devínska Nová Ves II.                                               | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | stav likvidácie     |
| DP Gbely I.                                                            | 2,3                           | 1,5          | 0,0          | 0,0          |             | 2                         | 2           | 0           | 0           |             | tehliarska surovina |
| DP Machulince I.                                                       | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | ťažba prerušená     |
| DP Myjava I.                                                           | 0,1                           | 0,0          | 0,1          | 0,1          |             | 2                         | 4           | 2           | 2           |             | tehliarska surovina |
| DP Pezinok I.                                                          | 7,1                           | 33,3         | 18,2         | 20,1         |             | 6                         | 6           | 5           | 5           |             | tehliarska surovina |
| DP Zlaté Moravce II.                                                   | 86,8                          | 101,0        | 130,1        | 186,3        |             | 12                        | 10          | 11          | 19          |             | tehliarska surovina |
| LNN Bátorové Kosihy                                                    | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | vyradené            |
| LNN Dubník - Bakoš                                                     | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | stav zabezpečenia   |
| LNN Gbely                                                              |                               |              | 0,0          | 0,0          |             |                           |             | 0           | 0           |             | tehliarska surovina |
| LNN Malá nad Hronom                                                    | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | ťažba prerušená     |
| LNN Myjava                                                             | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 1           | 0           | 0           |             | tehliarska surovina |
| <b>Spolu</b>                                                           | <b>176,1</b>                  | <b>253,2</b> | <b>254,0</b> | <b>428,6</b> | <b>0,0</b>  | <b>35</b>                 | <b>33</b>   | <b>29</b>   | <b>37</b>   | <b>0</b>    |                     |

**Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 18<sub>BB</sub>

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

| Dobývací priestor                            | Vydobyté množstvo (kt) |             |             |             |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka                    |
|----------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|
|                                              | 2009                   | 2010        | 2011        | 2012        | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                             |
| Kalinovo                                     | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          |                             |
| Lučenec I.                                   | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | bez zásob                   |
| Lučenec II.                                  | 17,1                   | 0,0         | 0,0         | 1,4         |            | 4                  | 0         | 0         | 4         |          | Fabianka                    |
| Martin                                       | 0,0                    | 0,0         | 2,0         | 2,0         |            | 2                  | 0         | 2         | 2         |          |                             |
| Ondrašová                                    | -                      | -           | -           | -           |            | -                  | -         | -         | -         |          | zásoby odpísané, DP zrušený |
| Poltár II.                                   | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          |                             |
| Poltár VI.                                   | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | plán zabezpečenia           |
| Ružomberok                                   | 25,1                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 15                 | 0         | 2         | 0         |          |                             |
| Sučany                                       | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | plán zabezpečenia           |
| Vidiná                                       | 58,0                   | 2,6         | 8,1         | 0,0         |            | 10                 | 10        | 5         | 0         |          |                             |
| Zelené                                       | 68,7                   | 19,6        | 39,0        | 20,6        |            | 5                  | 5         | 4         | 5         |          |                             |
| Zvolen                                       | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | podnik v likvidácii         |
| <b>Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)</b> |                        |             |             |             |            |                    |           |           |           |          |                             |
| Hliník nad Hronom                            | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          |                             |
| Maštinec                                     | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | plán zabezpečenia           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                        | <b>168,8</b>           | <b>22,2</b> | <b>49,1</b> | <b>24,0</b> | <b>0,0</b> | <b>36</b>          | <b>15</b> | <b>13</b> | <b>11</b> | <b>0</b> |                             |

**Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 18<sub>KE</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor | Vydobyté množstvo (kt) |             |              |            |            | Počet zamestnancov |           |           |          |          | Poznámka     |
|-------------------|------------------------|-------------|--------------|------------|------------|--------------------|-----------|-----------|----------|----------|--------------|
|                   | 2009                   | 2010        | 2011         | 2012       | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012     | 2013     |              |
| Bystré            | 0,0                    | 0,0         | 0,0          | 0,0        |            | 0                  | 0         | 0         | 0        |          | ζ=1,85       |
| Čemerné           | 0,0                    | 0,0         | 0,0          | 0,0        |            | 0                  | 7         | 0         | 0        |          | ζ=1,86       |
| Močarmany         | 153,0                  | 74,0        | 84,0         | 0,0        |            | 7                  | 10        | 10        | 9        |          | ζ=1,8        |
| Sabinov           | 0,0                    | 0,0         | 0,0          | 0,0        |            | 0                  | 0         | 1         | 0        |          | zabezpečenie |
| Tisinec           | 0,0                    | 0,0         | 0,0          | 0,0        |            | 0                  | 0         | 0         | 0        |          | ζ=1,7-1,95   |
| Drienov           |                        |             | 42,0         | 0,0        |            |                    |           | 10        | 0        |          | ζ=1,8        |
| <b>Spolu DP</b>   | <b>153,0</b>           | <b>74,0</b> | <b>126,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>7</b>           | <b>17</b> | <b>21</b> | <b>9</b> | <b>0</b> |              |

**Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 18<sub>PD</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |            |            |            |            | Počet zamestnancov |          |          |          |          | Poznámka                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2009               | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     |                               |
| Ilava                                                         | 0,0                    | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0        | 0        | 0        | neťažilo sa                   |
| Nitrianske Pravno                                             | 24,5                   | 0,0        | 0,0        | 1,5        | 0,0        | 8                  | 0        | 0        | 3        | 0        | ťažba, ζ=1,5 t/m <sup>3</sup> |
| Preseľany                                                     | 0,0                    | 1,8        | 0,0        | 0,0        | 1,0        | 3                  | 3        | 0        | 0        | 2        |                               |
| Trenčianska Turná                                             | 0,1                    | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,0        | 1                  | 1        | 1        | 1        | 0        | dodávateľsky                  |
| <b>Spolu</b>                                                  | <b>24,6</b>            | <b>1,9</b> | <b>0,1</b> | <b>1,6</b> | <b>1,0</b> | <b>12</b>          | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>2</b> |                               |

;;

**Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní***Príloha č.18<sub>SNV</sub>*v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Spišská Nová Ves**

| <b>Dobývací priestor Ložisko<br/>nevyhradeného nerastu<br/>(názov)</b> | <b>Vydobyté množstvo (kt)</b> |             |             |             |             | <b>Počet zamestnancov</b> |             |             |             |             | <b>Poznámka</b> |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
|                                                                        | <b>2009</b>                   | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2009</b>               | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |                 |
| Behynce                                                                | 1,0                           | 0,0         | 0,0         | 1,1         |             | 2                         | 0           | 0           | 10          |             | Tornaľa         |
| Mokrá Lúka I.                                                          | 0,0                           | 0,0         | 0,0         | 0,0         |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | Tehelňa Revúca  |
| Smižany                                                                | 0,0                           | 0,0         | 0,0         | 0,0         |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | Tehelňa SNV     |
| Spišské Podhradie                                                      | 0,0                           | 0,0         | 0,0         | 0,0         |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             |                 |
| Nová Ľubovňa                                                           | 0,0                           | 0,0         | 0,0         | 0,0         |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             |                 |
| Spišské Vluchy                                                         | 0,0                           | 0,0         | 0,0         | 0,0         |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             |                 |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                                                  | <b>1,0</b>                    | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>1,1</b>  | <b>0,0</b>  | <b>2</b>                  | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>10</b>   | <b>0</b>    |                 |

**Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**
*Príloha č. 19BA*

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |              |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka               |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012         | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                        |
| Borinka-Prepadlé                                              | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0          |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | vápenec                |
| Cajla                                                         | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0          |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | vápenec                |
| Dechtice                                                      | 52,8                   | 0,0            | 0,0            | 131,4        |            | 9                  | 0         | 0         | 4         |          | vápenec                |
| Jablonica                                                     | 152,3                  | 145,8          | 94,1           | 52,5         |            | 7                  | 4         | 4         | 4         |          | vápenec                |
| Pernek                                                        | 3,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0          |            | 2                  | 0         | 0         | 0         |          | vápenec                |
| Plavecké Podhradie                                            | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0          |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | vápenec                |
| PODBRANČ I.                                                   | 27,2                   | 72,1           | 82,7           | 64,35        |            | 8                  | 6         | 6         | 6         |          | vápenec                |
| Pohranice                                                     | 531,0                  | 1 101,9        | 1 017,5        | 304,5        |            | 21                 | 22        | 21        | 20        |          | vápenec                |
| Rohožník IV.                                                  | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0          |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | sialit. surov. - slieň |
| Sološnica I.                                                  | 291,6                  | 266,7          | 206,5          | 249,1        |            | 10                 | 8         | 8         | 8         |          | sialit. surov.- slieň  |
| Žirany                                                        | 71,0                   | 61,0           | 56,0           | 69,0         |            | 18                 | 10        | 10        | 6         |          | vápenec-výroba vápna   |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                                         | <b>1 128,9</b>         | <b>1 647,5</b> | <b>1 456,8</b> | <b>806,5</b> | <b>0,0</b> | <b>75</b>          | <b>50</b> | <b>49</b> | <b>48</b> | <b>0</b> |                        |

**Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 19<sub>BB</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

| Dobývací priestor | Vydobyté množstvo (kt) |             |            |            |            | Počet zamestnancov |          |          |          |          | Poznámka |
|-------------------|------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   | 2009                   | 2010        | 2011       | 2012       | 2013       | 2009               | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     |          |
| Ružiná            | 14,5                   | 20,0        | 6,0        | 2,0        |            | 7                  | 6        | 1        | 1        |          |          |
| Tuhár             | 0,2                    | 0,0         | 0,0        | 7,5        |            | 2                  | 0        | 0        | 0        |          |          |
| <b>Spolu</b>      | <b>14,7</b>            | <b>20,0</b> | <b>6,0</b> | <b>9,5</b> | <b>0,0</b> | <b>9</b>           | <b>6</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |          |

**Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 19<sub>KE</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného | Vydobyté množstvo (kt) |             |             |             |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka                      |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
|                                               | 2009                   | 2010        | 2011        | 2012        | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                               |
| Dvorníky                                      | 60,0                   | 22,1        | 31,1        | 20,3        |            | 12                 | 8         | 8         | 8         |          | sialit. Íl 2 t/m <sup>3</sup> |
| Skrabské                                      | 0,0                    | 0,0         | 0,0         | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | plán zabezp. $\zeta=1,7-2,15$ |
| Drienovec                                     | 30,7                   | 45,7        | 36,0        | 23,0        |            | 5                  | 5         | 5         | 5         |          | vápenec $\zeta=2,6$           |
| Demjata                                       |                        | 19,8        | 0,8         | 7,9         |            |                    | 2         | 2         | 2         |          | 2,61 vápenec                  |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                         | <b>90,7</b>            | <b>67,8</b> | <b>67,9</b> | <b>51,2</b> | <b>0,0</b> | <b>17</b>          | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>0</b> |                               |

**Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 19<sub>PD</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |                | Počet zamestnancov |           |           |           |           | Poznámka    |
|-------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|                   | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      |             |
| Čachtice          | 0,0                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0                  | 0         | 0         | 0         | 0         |             |
| Horné Slnie I.    | 332,0                  | 427,0          | 366,2          | 368,1          | 336,1          | 29                 | 27        | 27        | 23        | 23        | $\zeta=2,2$ |
| Ladce II.         | 963,0                  | 820,0          | 997,0          | 1 058,0        | 1 058,0        | 27                 | 27        | 28        | 28        | 28        | $\zeta=2,6$ |
| <b>Spolu</b>      | <b>1 295,0</b>         | <b>1 247,0</b> | <b>1 363,2</b> | <b>1 426,1</b> | <b>1 394,1</b> | <b>56</b>          | <b>54</b> | <b>55</b> | <b>51</b> | <b>51</b> |             |

**Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní***Príloha č. 20<sub>BA</sub>*v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného | Vydobyté množstvo (kt) |            |            |            |            | Počet zamestnancov                       |          |          |          |          | Poznámka        |
|-----------------------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
|                                               | 2009                   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2009                                     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     |                 |
| Dechtice                                      | 0,0                    | 0,0        | 0,0        | 0,0        |            | zamestnanci sú evidovaní v prílohe č. 19 |          |          |          |          | ťažba prerušená |
| Jablonica                                     | 0,0                    | 0,0        | 0,0        | 0,0        |            | 0                                        | 0        | 0        | 0        |          | ťažba prerušená |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                         | <b>0,0</b>             | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b>                                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |                 |

**Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní***Príloha č.20<sub>BB</sub>*v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

| Dobývací priestor | Vydobyté množstvo (kt) |             |              |             |            | Počet zamestnancov |          |          |          |          | Poznámka |
|-------------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   | 2009                   | 2010        | 2011         | 2012        | 2013       | 2009               | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     |          |
| Selce             | 0,0                    | 72,3        | 163,8        | 41,8        |            | 0                  | 6        | 5        | 3        |          |          |
| <b>Spolu</b>      | <b>0,0</b>             | <b>72,3</b> | <b>163,8</b> | <b>41,8</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b>           | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>0</b> |          |

**Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 20<sub>KE</sub>

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |              |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka                 |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|--------------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                          |
| Host'ovce                                                     | 205,2                  | 201,8        | 544,8        | 408,0        |            | 16                 | 15        | 25        | 25        |          | mletie váp. $\zeta=2,69$ |
| Ladmovce II.                                                  | 21,3                   | 28,9         | 21,2         | 12,2         |            | 10                 | 10        | 10        | 10        |          | $\zeta=2,61$             |
| Oreské                                                        | 12,9                   | 6,8          | 11,2         | 12,7         |            | 6                  | 6         | 6         | 6         |          | $\zeta=2,67$             |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                                         | <b>239,4</b>           | <b>237,5</b> | <b>577,2</b> | <b>432,9</b> | <b>0,0</b> | <b>32</b>          | <b>31</b> | <b>41</b> | <b>41</b> | <b>0</b> |                          |

**Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 20<sub>PD</sub>

 v obvode pôsobnosti bvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |                |              |              |              | Počet zamestnancov   |           |           |           |           | Poznámka        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|                                                               | 2009                   | 2010           | 2011         | 2012         | 2013         | 2009                 | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      |                 |
| Čachtice                                                      | 187,1                  | 101,8          | 58,0         | 48,2         | 77,7         | vid'. stavebný kameň |           |           |           |           | $\zeta = 2,69$  |
| Horné Sŕnie I.                                                | 0,0                    | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         |                 |
| Lietavská Svinná                                              | 176,0                  | 176,0          | 146,5        | 150,9        | 167,5        | 14                   | 14        | 14        | 14        | 14        | $\zeta = 2,74$  |
| Lietavská Lúčka                                               | 0,5                    | 108,6          | 27,8         | 5,8          | 0,1          | 2                    | 3         | 2         | 3         | 3         | od dec.2009     |
| Nové Mesto nad Váhom                                          | 0,0                    | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | likvidácia      |
| Rožňové Mitice                                                | 82,9                   | 86,9           | 63,0         | 44,1         | 62,0         | vid'. stavebný kameň |           |           |           |           |                 |
| Strážavy Polom                                                | 728,5                  | 808,7          | 699,1        | 663,0        | 658,1        | 11                   | 12        | 12        | 10        | 10        | vápenec ostatný |
| Trenčianske Mitice I.                                         | 0,0                    | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | $\zeta = 2,6$   |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                                         | <b>1 175,0</b>         | <b>1 282,0</b> | <b>994,4</b> | <b>912,1</b> | <b>965,4</b> | <b>27</b>            | <b>29</b> | <b>28</b> | <b>27</b> | <b>27</b> |                 |

**Dobývanie vápencov vysokopercentných a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 21<sub>BA</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
|                                                               | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |          |
| Rohožník III.                                                 | 1 621,8                | 1 455,6        | 1 632,9        | 1 442,7        |            | 20                 | 20        | 20        | 20        |          | vápenec  |
| <b>Spolu</b>                                                  | <b>1 621,8</b>         | <b>1 455,6</b> | <b>1 632,9</b> | <b>1 442,7</b> | <b>0,0</b> | <b>20</b>          | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>0</b> |          |

**Dobývanie vápencov vysokopercentných a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 21<sub>KE</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |                |                |                |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010           | 2011           | 2012           | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                                 |
| Včeláre                                                       | 1 517,3                | 1 686,6        | 1 746,7        | 1 487,4        |            | 30                 | 70        | 70        | 70        |          | vápenec $\varsigma=2,62 - 2,69$ |
| <b>Spolu</b>                                                  | <b>1 517,3</b>         | <b>1 686,6</b> | <b>1 746,7</b> | <b>1 487,4</b> | <b>0,0</b> | <b>30</b>          | <b>70</b> | <b>70</b> | <b>70</b> | <b>0</b> |                                 |

**Dobývanie vápencov vysokopercentných a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 21<sub>SNV</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Spišská Nová Ves**

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |              |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                   |
| Jaklovce                                                      | 96,6                   | 116,0        | 65,0         | 96,0         |            | 9                  | 8         | 7         | 18        |          | Calmit Margecany  |
| Slavec                                                        | 94,1                   | 45,3         | 20,4         | 29,9         |            | 5                  | 5         | 4         | 18        |          | Carmeuse Slovakia |
| Tisovec                                                       | 385,0                  | 397,2        | 342,0        | 399,0        |            | 13                 | 13        | 14        | 14        |          | Calmit Tisovec    |
| <b>Spolu</b>                                                  | <b>575,7</b>           | <b>558,5</b> | <b>427,4</b> | <b>524,9</b> | <b>0,0</b> | <b>27</b>          | <b>26</b> | <b>25</b> | <b>50</b> | <b>0</b> |                   |

**Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 22<sub>BA</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

| <b>Dobývací priestor<br/>(názov)</b> | <b>Vydobyté množstvo (kt)</b> |              |              |              |             | <b>Počet zamestnancov</b> |             |             |             |             | <b>Poznámka</b>                   |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
|                                      | <b>2009</b>                   | <b>2010</b>  | <b>2011</b>  | <b>2012</b>  | <b>2013</b> | <b>2009</b>               | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> |                                   |
| Bažantnica - STUMBACH                | 113,8                         | 86,3         | 67,4         | 61,8         |             | 4                         | 7           | 5           | 3           |             | zliev. a skl. piesky              |
| Borský Peter                         |                               |              | 0,1          | 0,0          |             |                           |             | 2           | 0           |             | sklárske a zliev. piesky          |
| Chtelnica                            | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | pieskovec                         |
| Levice III.- Zlatý Onyx              | 0,1                           | 0,1          | 0,1          | 0,1          |             | 2                         | 2           | 2           | 2           |             | dekor. kameň                      |
| Šajdíkove Humence                    | 268,2                         | 335,8        | 295,2        | 277,8        |             | 17                        | 17          | 17          | 14          |             | zliev. piesky                     |
| Šaštín                               | 117,0                         | 91,0         | 114,0        | 138,7        |             | 6                         | 6           | 6           | 6           |             | zliev. a skl. piesky              |
| CHLÚ Mýtne Ludany-Šikloš             | 0,0                           | 0,0          | 0,0          | 0,0          |             | 0                         | 0           | 0           | 0           |             | dekor. kameň-činnosť<br>prerušená |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                | <b>499,1</b>                  | <b>513,2</b> | <b>476,8</b> | <b>478,4</b> | <b>0,0</b>  | <b>29</b>                 | <b>32</b>   | <b>32</b>   | <b>25</b>   | <b>0</b>    |                                   |

**Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 22<sub>BB</sub>

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

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyradeného | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |              |            | Počet zamestnancov |            |           |           |          | Poznámka             |
|----------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------|------------|-----------|-----------|----------|----------------------|
|                                              | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013       | 2009               | 2010       | 2011      | 2012      | 2013     |                      |
| Banská Štiavnica I                           | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0         | 2         |          | kremenec             |
| Bartošova Lehôtka                            | 3,8                    | 5,7          | 6,4          | 10,7         |            | 4                  | 4          | 4         | 4         |          | keramické íly        |
| Bartošova Lehôtka I                          | 0,1                    | 1,5          | 8,0          | 1,0          |            | 0                  | 0          | 0         | 0         |          | zeolit               |
| Dobrá Niva                                   | 0,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | dekoračný kameň      |
| Gregorova Vieska                             | 5,5                    | 5,3          | 5,3          | 6,3          |            | 3                  | 3          | 3         | 2         |          | keramické íly        |
| Pondelok                                     | 0,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | keramické íly        |
| Točnica I                                    | 0,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | keramické íly        |
| Poltár IV. H Prievrana                       | 0,3                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 2                  | 0          | 0         |           |          | kaolín               |
| Poltár V. - Petrovec                         | 0,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | kaolín               |
| Hliník nad Hronom                            | 1,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | dekoračný kameň      |
| Hliník nad Hronom I                          | 0,0                    | 1,7          | 12,9         | 9,5          |            | 0                  | 3          | 0         |           |          | bentonit             |
| Jastrabá                                     | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 1,0          |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | perlit, plán zabezp. |
| Kalinovo                                     | 0,7                    | 0,9          | 0,8          | 0,0          |            | 2                  | 2          | 2         | 2         |          | kremenec             |
| Kalinovo I.                                  | 0,0                    | 0,0          | -            |              |            | 0                  | 0          | -         |           |          | DP zrušený           |
| Kalinovo IV                                  | 0,0                    | 0,0          | 2,0          | 1,7          |            | 0                  | 2          | 2         | 2         |          | žiaruvzdorné íly     |
| Kopernica III                                | 17,5                   | 20,6         | 23,3         | 18,0         |            | 6                  | 7          | 7         | 7         |          | bentonit             |
| Kopernica IV                                 | 18,8                   | 24,7         | 23,7         | 19,0         |            | 5                  | 7          | 7         | 7         |          | bentonit             |
| Lehôtka pod Brehmi                           | 24,4                   | 22,8         | 22,9         | 22,9         |            | 12                 | 12         | 3         | 2         |          | perlit               |
| Ludrová                                      | 0,0                    | 0,1          | 0,1          | 0,0          |            | 0                  | 2          | 2         | 1         |          | dekoračný kameň      |
| Lutila                                       | 20,1                   | 28,1         | 8,8          | 12,0         |            | 12                 | 3          | 3         | 3         |          | bentonit             |
| Močiar                                       | 0,0                    | 0,0          | -            |              |            | 0                  | 0          | -         |           |          | diatomit             |
| Nová Baňa                                    | 0,0                    | 0,0          | -            |              |            | 0                  | 0          | -         |           |          | čadič                |
| Stará Kremnička                              | 47,1                   | 67,6         | 89,6         | 69,7         |            | 19                 | 49         | 19        | 19        |          | bentonit             |
| Stará Kremnička I.                           | 0,0                    | 0,0          | -            |              |            | 0                  | 0          | -         |           |          | kremence (kt)        |
| Stará Kremnička II.                          | 0,0                    | 0,3          | 21,2         | 16,8         |            | 0                  | 3          | 3         | 3         |          | bentonit             |
| Stará Kremnička III                          |                        |              |              | 11,1         |            |                    |            |           | 4         |          |                      |
| Stará Halíč                                  | 8,6                    | 5,0          | 4,1          | 2,6          |            | 17                 | 5          | 2         | 2         |          | keramické íly        |
| Lieskovec                                    | 0,1                    | 0,5          | 11,4         | 0,2          |            | 10                 | 3          | 3         | 3         |          | bentonit             |
| Kopernica II                                 | 68,4                   | 0,4          | 0,9          | 13,0         |            | 10                 | 0          | 3         | 7         |          | bent. íly (bez DP)   |
| Dúbravica                                    | 0,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | diatomit             |
| Tuhár                                        | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 0                  | 0          | 0         | 0         |          | dekoračný kameň      |
| Veľká nad Ipľom                              | 0,0                    | 0,0          | 0,0          |              |            | 0                  | 0          | 0         |           |          | diatomit             |
| Pinciná                                      | 4,4                    | 0,0          | 3,4          |              |            | 20                 | 0          | 0         |           |          | alginit              |
| <b>Spolu</b>                                 | <b>220,8</b>           | <b>185,2</b> | <b>244,8</b> | <b>215,5</b> | <b>0,0</b> | <b>122</b>         | <b>105</b> | <b>63</b> | <b>70</b> | <b>0</b> |                      |

**Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**

 Príloha č. 22<sub>KE</sub>

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného nerastu | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |              |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|
|                                                       | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                               |
| Brezina                                               | 2,7                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 7                  | 6         | 0         | 0         |          | Bentonit $\varsigma=1,65$     |
| Kučín                                                 | 8,5                    | 12,5         | 11,2         | 10,6         |            | 15                 | 21        | 19        | 19        |          | Zeolit 139-1,91               |
| Majerovce                                             | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 3                  | 3         | 3         | 3         |          | Zeolit $\varsigma= 1,8$       |
| Malá Vieska                                           | 0,0                    | 2,0          | 21,0         | 166,0        |            | 0                  | 2         | 2         | 30        |          | Dolomit $\varsigma=2,66$      |
| Michaľany                                             | 0,7                    | 5,4          | 12,5         | 14,6         |            | 7                  | 6         | 12        | 3         |          | Bentonit $\varsigma=1,67$     |
| Nižný Hrabovec                                        | 70,2                   | 82,6         | 82,7         | 93,1         |            | 4                  | 4         | 4         | 4         |          | Zeolit $\varsigma=1,9$        |
| Pozdišovce                                            | 12,0                   | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 7                  | 6         | 0         | 0         |          | Keramický íl $\varsigma=1,96$ |
| Rudník                                                | 10,4                   | 0,0          | 3,9          | 3,4          |            | 7                  | 6         | 12        | 3         |          | Kaolín $\varsigma=2,15$       |
| Ťahanovce                                             | 2,4                    | 4,2          | 7,2          | 2,2          |            | 7                  | 6         | 12        | 3         |          | Keramický íl $\varsigma=2,0$  |
| Brezina I                                             | 1,5                    | 4,5          | 8,3          | 3,8          |            | 2                  | 6         | 6         | 6         |          | Bentonit 1,5t/m <sup>3</sup>  |
| Trnava pri Laborci                                    | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 7                  | 0         | 0         | 0         |          | Tufit $\varsigma=1,92$        |
| Rudník II                                             | 12,8                   | 0,0          | 0,0          | 0,5          |            | 7                  | 6         | 0         | 3         |          | živec $\varsigma=2,567$       |
| Šemša                                                 | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 7                  | 6         | 0         | 0         |          | íly $\varsigma=2,01$          |
| Veľká Tŕňa                                            | 1,5                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          |            | 4                  | 0         | 1         | 1         |          | tuf $\varsigma=1,5$           |
| <b>Spolu DP + LNN</b>                                 | <b>122,7</b>           | <b>111,2</b> | <b>146,8</b> | <b>294,2</b> | <b>0,0</b> | <b>84</b>          | <b>78</b> | <b>71</b> | <b>75</b> | <b>0</b> |                               |
| Červenica                                             |                        |              |              | 2,80 ct      |            |                    |           |           | 1         |          | drahý opál, 1ct = 0,2 g       |

poznámka

**Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**Príloha č. 22<sub>PD</sub>v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

| Dobývací priestor<br>Ložisko<br>nevyhradeného | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |              |              | Počet zamestnancov   |           |           |           |           | Poznámka             |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
|                                               | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2009                 | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      |                      |
| Lietavská Svinná                              | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | dolomit              |
| Malé Krštenany                                | 92,8                   | 93,0         | 160,0        | 78,8         | 0,0          | 18                   | 17        | 18        | 17        | 15        | dolomit pre sklárne  |
| Malé Krštenany I.                             | 11,5                   | 51,6         | 14,1         | 73,9         | 76,9         | *                    | *         | *         | *         | *         | dolomit pre sklárne  |
| Rajec - Šuja                                  | 259,6                  | 320,5        | 319,1        | 301,8        | 309,8        | 6                    | 6         | 6         | 6         | 6         | dolomit pre sklárne  |
| Rožňové Mitice                                | 89,8                   | 106,1        | 104,0        | 75,0         | 100,0        | vid'. stavebný kameň |           |           |           |           | dolomit              |
| Stráňavy - Polom                              | 297,4                  | 257,2        | 216,4        | 174,8        | 191,8        | "                    | "         | "         | "         | "         | dolomit pre hutníc.  |
| Trenčianske Mitice I.                         | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0                    | 0         | 0         | 0         | 0         | dolomit pre st.účely |
| <b>Spolu</b>                                  | <b>751,1</b>           | <b>828,4</b> | <b>813,6</b> | <b>704,3</b> | <b>678,5</b> | <b>24</b>            | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>23</b> | <b>21</b> |                      |

\* - Počet pracovníkov je uvedený pri Malých Kršteňanoch

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

**Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní**
*Príloha č.22 SNV*

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

| Dobývací priestor<br>Ložisko nevyhradeného<br>nerastu (názov) | Vydobyté množstvo (kt) |              |              |             |            | Počet zamestnancov |           |           |           |          | Poznámka            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|
|                                                               | 2009                   | 2010         | 2011         | 2012        | 2013       | 2009               | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |                     |
| Dobšiná I.                                                    | 0,2                    | 0,0          | 0,0          | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | serpentinit         |
| Gemerská Hôrka                                                | 20,3                   | 0,0          | 0,0          | 1,8         |            | 13                 | 1         | 0         | 7         |          | sadrovec - podzemie |
| Gemerská Poloma                                               |                        | 0,7          | 0,3          | 2,7         |            |                    | 34        | 33        | 26        |          | sadrovec - podzemie |
| Hnúšť'a                                                       | 8,0                    | 7,4          | 8,0          | 6,7         |            | 2                  | 2         | 2         | 2         |          | brucit              |
| Mútnik                                                        | 0,2                    |              | 0,0          | 0,0         |            | 1                  | 0         | 0         | 0         |          | mastenec - podzemie |
| Silická Brezová I.                                            | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0         |            | 0                  | 1         | 1         | 1         |          | mramor              |
| Sp. Podhradie I.                                              | 50,9                   | 107,0        | 68,0         | 32,1        |            | 8                  | 15        | 15        | 56        |          | traventín           |
| Spišská Nová Ves                                              | 112,0                  | 87,0         | 88,0         | 86,0        |            | 52                 | 25        | 25        | 24        |          | sadrovec - podzemie |
| Spišská Nová Ves I                                            | 2,6                    | 0,0          | 55,0         | 52,0        |            | 0                  | 0         | 3         | 3         |          | sadrovec            |
| Švedlár                                                       | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0         |            | 0                  | 0         | 0         | 0         |          | kremeň              |
| Vyšné Ružbachy                                                | 0,0                    | 0,0          | 0,0          | 0,0         |            | 1                  | 1         | 1         | 0         |          | traventín           |
| <b>Podzemie spolu (kt)</b>                                    | <b>132,5</b>           | <b>87,7</b>  | <b>88,3</b>  | <b>90,5</b> |            | <b>66</b>          | <b>60</b> | <b>58</b> | <b>57</b> |          |                     |
| <b>Povrch spolu (kt)</b>                                      | <b>10,6</b>            | <b>114,4</b> | <b>131,0</b> | <b>90,8</b> | <b>0,0</b> | <b>2</b>           | <b>19</b> | <b>22</b> | <b>62</b> | <b>0</b> |                     |

Prehľad ložísk nerastov k 31. 12. 2013

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             | 3                | 3            |                   |          | 98                             | 33             | 50                   | 6                   | 1        | 8        |
| Ropa a zemný plyn | 0                |              |                   |          |                                |                |                      |                     |          |          |
| Rudy a magnezit   | 0                |              |                   |          |                                |                |                      |                     |          |          |
| Nerudy            | 62               | 45           | 17                | 0        |                                |                |                      |                     |          |          |
| <b>Celkom</b>     | <b>65</b>        | <b>48</b>    | <b>17</b>         | <b>0</b> | <b>98</b>                      | <b>33</b>      | <b>50</b>            | <b>6</b>            | <b>1</b> | <b>8</b> |

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

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

K 31.12.2012 obvodné banské úrady evidovali celkom **163** ložísk nerastov

Počet vybraných správnych úkonov vykonaných ogánmi hlavného dozoru

Príloha č. 24 - I

| Orgány hlavného dozoru | Uhlie      | Ropa a zemný plyn | Rudy     | Magnezit | Soľ      | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec    | Ostatné suroviny | Iné *      | Prierezové | Spolu        |
|------------------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------|----------------------|---------------------|------------|------------------|------------|------------|--------------|
| HBÚ                    |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |            |                  |            |            | 0            |
| OBÚ BA                 |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |            |                  |            |            | 0            |
| OBÚ BB                 |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |            |                  |            |            | 0            |
| OBÚ KE                 |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |            |                  |            |            | 0            |
| OBÚ PD                 | 623        | 2                 |          |          |          | 342            | 220                  | 32                  | 211        | 16               | 680        | 15         | 2 141        |
| OBÚ SNV                |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |            |                  |            |            | 0            |
| <b>Spolu</b>           | <b>623</b> | <b>2</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>342</b>     | <b>220</b>           | <b>32</b>           | <b>211</b> | <b>16</b>        | <b>680</b> | <b>15</b>  | <b>2 141</b> |

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

## Iné správne úkony orgánov hlavného dozoru

Príloha č. 24 - II

| Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru             | OBÚ BA   | OBÚ BB   | OBÚ KE   | OBÚ PD    | OBÚ SNV  | HBÚ      | Spolu     |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru             |          |          |          |           |          |          | 0         |
| Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme          |          |          |          |           |          |          | 0         |
| Výberové konania                                       |          |          |          | 12        |          |          | 12        |
| Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu |          |          |          |           |          |          | 0         |
| Úkony vo vzťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám      |          |          |          |           |          |          | 0         |
| <b>Celkom</b>                                          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>12</b> |

| Druh správneho úkonu |                                                                                                                             | Uhlie | Ropa a zemný plyn | Rudy | Magnezit | Sol' | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec | Ostatné suroviny | Iné | Prierezové | Spolu |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------|----------|------|----------------|----------------------|---------------------|---------|------------------|-----|------------|-------|
|                      |                                                                                                                             | a     | b                 | c    | d        | e    | f              | g                    | h                   | i       | j                | k   | l          | m     |
| 1.                   | Racionálne využívanie a ochrana ložísk (DP a CHLÚ) a iné úkony súvisiace s ochranou ložísk a ich racionálneho využívania    | 65    |                   |      |          |      | 28             | 9                    | 2                   | 20      |                  |     |            | 124   |
| 2.                   | Bezpečnosť práce a prevádzky (rozhodnutia, záväzné príkazy)                                                                 | 8     |                   |      |          |      | 2              | 3                    |                     | 3       |                  | 2   |            | 18    |
| 3.                   | Vyšetrovanie havárií a závažných pracovných úrazov                                                                          | 5     |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 5     |
| 4.                   | Povolenie banskej činnosti, ČVBS (rozhodnutia, výzvy, ústne pojednávania a miestne ohliadky)                                | 11    |                   |      |          |      | 9              | 20                   |                     |         |                  |     |            | 40    |
| 5.                   | Výbušniny (povolenie odberu, trhacích a ohňostrojných prác, skladov)                                                        | 10    |                   |      |          |      | 4              |                      |                     | 4       |                  | 7   |            | 25    |
| 6.                   | Overenia, osvedčenia odbornej spôsobilosti                                                                                  | 14    |                   |      |          |      | 4              |                      |                     | 2       |                  | 35  |            | 55    |
|                      | odňaté                                                                                                                      |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
| 7.                   | Vydané banské oprávnenia pre                                                                                                |       |                   |      |          |      |                | 1                    |                     |         |                  |     |            | 1     |
|                      | právnické osoby                                                                                                             | 3     |                   |      |          |      | 4              |                      |                     | 4       |                  | 10  |            | 21    |
| 8.                   | Zrušené banské oprávnenia                                                                                                   |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         | 1                |     |            | 1     |
|                      | právnickým osobám                                                                                                           |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 4   |            | 4     |
| 9.                   | Vyhradené technické zariadenia                                                                                              |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
|                      | účasť na kontrolách a skúškach                                                                                              | 14    | 2                 |      |          |      | 13             | 2                    |                     | 13      |                  | 3   |            | 47    |
| 10.                  | Oprávnenia na činnosť na VTZ                                                                                                | 2     |                   |      |          |      | 4              | 1                    |                     | 8       |                  | 17  |            | 32    |
|                      | odňaté                                                                                                                      |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
| 11.                  | Vybrané banské zariadenia                                                                                                   |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
|                      | nariadenie overovacej prevádzky                                                                                             |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
|                      | povolenie nového typu zariadenia                                                                                            |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
| 12.                  | Povoľovanie výnimky                                                                                                         | 1     |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 3   |            | 4     |
| 13.                  | Priestupky a priestupkové konania                                                                                           |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
| 14.                  | Vydávanie vyjadrení, odborné stanoviská, prešetroenie sťažností                                                             | 38    |                   |      |          |      | 8              | 20                   | 8                   | 6       | 3                | 90  | 15         | 188   |
| 15.                  | Odsúhlasenie úhrad za DP a vydobyté nerasty, platobné výmery, penále, spracovanie výpisov z úhrad zo štátnej pokladnice ... | 16    |                   |      |          |      | 89             | 24                   | 12                  | 51      |                  | 98  |            | 290   |
| 16.                  | Tvorba normatívnych právnych aktov                                                                                          |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 1   |            | 1     |
| 17.                  | Pripomienkovanie                                                                                                            |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 1   |            | 1     |
|                      | všeobecne záväzných predpisov                                                                                               |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            |       |
|                      | STN, STN EN                                                                                                                 |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
| 18.                  | Predbežné a procesné rozhodnutia                                                                                            | 5     |                   |      |          |      | 3              | 9                    |                     | 3       |                  | 15  |            | 35    |
| 19.                  | Riadne opravné prostriedky (vrátane námietok proti záväznému príkazu)                                                       | 1     |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 2   |            | 3     |
| 20.                  | Mimoriadne opravné prostriedky                                                                                              |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 0     |
| 21.                  | Povoľovanie výnimky                                                                                                         | 1     |                   |      |          |      | 2              |                      |                     |         |                  | 1   |            | 4     |
| 22.                  | Poradenská činnosť                                                                                                          | 4     |                   |      |          |      | 3              | 7                    | 4                   | 2       | 1                | 1   |            | 22    |
| 23.                  | Sprístupňovanie informácií                                                                                                  |       |                   |      |          |      | 5              | 3                    | 2                   |         |                  | 5   |            | 15    |
| 24.                  | Ukladanie sankcií rozhodnutím, v rozkaznom a blokovo konaní                                                                 | 2     |                   |      |          |      | 6              | 13                   |                     |         |                  | 11  |            | 32    |
| 25.                  | Úkony k iným orgánom, organizáciám, združeniam                                                                              | 3     |                   |      |          |      | 6              | 2                    |                     |         |                  | 25  |            | 36    |
| 26.                  | Neformálne oznámenia                                                                                                        | 31    |                   |      |          |      | 15             | 19                   |                     |         |                  | 27  |            | 92    |
| 27.                  | Aprobácia predsedami úradu                                                                                                  | 286   |                   |      |          |      | 95             | 67                   | 3                   | 63      | 6                | 124 |            | 644   |
| 28.                  | Iné správne úkony                                                                                                           | 103   |                   |      |          |      | 42             | 20                   | 1                   | 32      | 5                | 198 |            | 401   |
| 29.                  | Spolu                                                                                                                       | 623   | 2                 | 0    | 0        | 0    | 342            | 220                  | 32                  | 211     | 16               | 680 | 15         | 2 141 |
| 30.                  | Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru                                                                                  |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            |       |
| 31.                  | Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme                                                                               |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            |       |
| 32.                  | Výberové konania                                                                                                            |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 12    |
| 33.                  | Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu                                                                      |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            |       |
| 34.                  | Úkony vo vťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám                                                                            |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            |       |
| 35.                  | Spolu                                                                                                                       |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 12    |
| 36.                  | Celkom                                                                                                                      |       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |     |            | 2 153 |

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

Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu dobývaného nerastu

Príloha č. 26

Počet inšpekcií

| OBÚ                  | Uhlie      | Ropa a zemný plyn | Rudy     | Magnezit | Sol'     | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec   | Ostatné suroviny | Iné*      | Prierezové | Spolu      |
|----------------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------|----------------------|---------------------|-----------|------------------|-----------|------------|------------|
| OBÚ Banská Bystrica  |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| OBÚ Bratislava       |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| OBÚ Košice           |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| OBÚ Prievidza        | 125        | 1                 |          |          |          | 52             | 31                   | 1                   | 59        |                  | 74        | 3          | 346        |
| OBÚ Spišská Nová Ves |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| HBÚ Banská Štiavnica |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| <b>Spolu</b>         | <b>125</b> | <b>1</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>52</b>      | <b>31</b>            | <b>1</b>            | <b>59</b> | <b>0</b>         | <b>74</b> | <b>3</b>   | <b>346</b> |

Počet inšpekčných dní

| OBÚ                  | Uhlie      | Ropa a zemný plyn | Rudy     | Magnezit | Sol'     | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec   | Ostatné suroviny | Iné*      | Prierezové | Spolu      |
|----------------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------|----------------------|---------------------|-----------|------------------|-----------|------------|------------|
| OBÚ Banská Bystrica  |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| OBÚ Bratislava       |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| OBÚ Košice           |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| OBÚ Prievidza        | 137        | 1                 |          |          |          | 51             | 35                   | 1                   | 55        |                  | 66        | 3          | 349        |
| OBÚ Spišská Nová Ves |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| HBÚ Banská Štiavnica |            |                   |          |          |          |                |                      |                     |           |                  |           |            | 0          |
| <b>Spolu</b>         | <b>137</b> | <b>1</b>          | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>51</b>      | <b>35</b>            | <b>1</b>            | <b>55</b> | <b>0</b>         | <b>66</b> | <b>3</b>   | <b>349</b> |

**Uložené pokuty**

Príloha č. 27

| Uložené pokuty |           | Uhlie    | Ropa a zemný plyn | Rudy | Magnezit | Sol' | Stavebný kameň | Štrkopiesky a piesky | Tehliarske suroviny | Vápenec | Ostatné suroviny | Iné*     | Prierezové | Spolu  |
|----------------|-----------|----------|-------------------|------|----------|------|----------------|----------------------|---------------------|---------|------------------|----------|------------|--------|
| Organizáciám   | Počet     | 2        |                   |      |          |      | 3              | 4                    |                     | 2       |                  | 5        |            | 16     |
|                | Spolu [€] | 1 000    |                   |      |          |      | 3 110          | 290                  |                     | 200     |                  | 8 590    |            | 13 190 |
| Zamestnancom   | Počet     |          |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |          |            | 0      |
|                | Spolu [€] |          |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  |          |            | 0      |
| Blokové        | Počet     | 1        |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 1        |            | 2      |
|                | Spolu [€] | 24       |                   |      |          |      |                |                      |                     |         |                  | 10       |            | 34     |
| Spolu          | Počet     | 3        | 0                 | 0    | 0        | 0    | 3              | 4                    | 0                   | 2       | 0                | 6        | 0          | 18     |
|                | Spolu [€] | 1 024,00 | 0,00              | 0,00 | 0,00     | 0,00 | 3 110,00       | 290,00               | 0,00                | 200,00  | 0,00             | 8 600,00 | 0,00       | 13 224 |

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

**Počet vyšetovaných závažných pracovných úrazov a havárií***Príloha č. 28*

| <b>Druh úrazu</b>      | <b>Pracoviská</b> |                           |                       | <b>Spolu</b> |
|------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
|                        | v podzemí         | na povrchu hlbinných baní | povrchové prevádzky * |              |
| Závažné pracovné úrazy | 1                 |                           |                       | <b>1</b>     |
| Havárie                |                   |                           |                       | <b>0</b>     |

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

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

| Pri dobývaní               | Rok  | Pracovné úrazy |          |                                |                                                                     | nebezpečné<br>udalosti<br>a závažné<br>priemyselné<br>havárie |
|----------------------------|------|----------------|----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                            |      | registrované   | z toho   |                                |                                                                     |                                                               |
|                            |      |                | smrteľné | s ťažkou<br>ujmou<br>na zdraví | so skutočnou<br>dĺžkou prac.<br>neschopnosti<br>42 dní a viac<br>** |                                                               |
| uhlia                      | 2009 | 306            | 21       | 11                             | 112                                                                 | 2                                                             |
|                            | 2010 | 206            | 2        | 8                              | 16                                                                  | 0                                                             |
|                            | 2011 | 218            | 0        | 1                              | 34                                                                  | 0                                                             |
|                            | 2012 | 219            | 1        | 1                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 | 170            | 0        | 1                              | -                                                                   |                                                               |
| rúd                        | 2009 | 4              | 0        | 0                              | 2                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2010 | 5              | 0        | 0                              | 1                                                                   | 1                                                             |
|                            | 2011 | 15             | 0        | 0                              | 5                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2012 | 7              | 0        | 0                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 |                |          |                                | -                                                                   |                                                               |
| ropy a<br>zemného<br>plynu | 2009 | 10             | 0        | 0                              | 6                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2010 | 5              | 0        | 0                              | 0                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2011 | 4              | 0        | 0                              | 1                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2012 | 1              | 0        | 0                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 |                |          |                                | -                                                                   |                                                               |
| magnezitu                  | 2009 | 28             | 0        | 0                              | 2                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2010 | 41             | 1        | 0                              | 5                                                                   | 1                                                             |
|                            | 2011 | 18             | 0        | 1                              | 2                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2012 | 25             | 1        | 1                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 |                |          |                                | -                                                                   |                                                               |
| soli                       | 2009 | 1              | 0        | 0                              | 0                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2010 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2011 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2012 | 0              | 0        | 0                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 |                |          |                                | -                                                                   |                                                               |
| stavebného<br>kameňa       | 2009 | 12             | 1        | 2                              | 2                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2010 | 20             | 0        | 0                              | 1                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2011 | 9              | 1        | 1                              | 1                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2012 | 7              | 0        | 0                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 | 1              |          |                                | -                                                                   |                                                               |
| štrkopieskov<br>a pieskov  | 2009 | 5              | 0        | 0                              | 1                                                                   | 1                                                             |
|                            | 2010 | 6              | 1        | 0                              | 0                                                                   | 1                                                             |
|                            | 2011 | 1              | 0        | 0                              | 1                                                                   | 0                                                             |
|                            | 2012 | 4              | 0        | 0                              | -                                                                   |                                                               |
|                            | 2013 |                |          |                                | -                                                                   |                                                               |

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

| Pri dobývaní                      | Rok  | Pracovné úrazy |          |                                |                                                               | nebezpečné<br>udalosti<br>a závažné<br>priemyselné<br>havárie |
|-----------------------------------|------|----------------|----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                   |      | registrované   | z toho   |                                |                                                               |                                                               |
|                                   |      |                | smrteľné | s ťažkou<br>ujmou<br>na zdraví | so skutočnou<br>dĺžkou prac.<br>neschopnosti<br>42 dní a viac |                                                               |
| tehliarskych<br>surovín           | 2009 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2010 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2011 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2012 | 0              | 0        | 0                              | -                                                             |                                                               |
|                                   | 2013 |                |          |                                | -                                                             |                                                               |
| vápencov                          | 2009 | 5              | 0        | 0                              | 1                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2010 | 3              | 0        | 0                              | 0                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2011 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2012 | 0              | 0        | 0                              | -                                                             |                                                               |
|                                   | 2013 |                |          |                                | -                                                             |                                                               |
| ostatných<br>nerastov             | 2009 | 5              | 0        | 0                              | 3                                                             | 1                                                             |
|                                   | 2010 | 6              | 0        | 1                              | 0                                                             | 2                                                             |
|                                   | 2011 | 5              | 0        | 0                              | 16                                                            | 1                                                             |
|                                   | 2012 | 3              | 0        | 0                              | -                                                             |                                                               |
|                                   | 2013 |                |          |                                | -                                                             |                                                               |
| SPOLU<br>pri dobývaní             | 2008 | 376            | 22       | 13                             | 129                                                           | 4                                                             |
|                                   | 2009 | 292            | 4        | 9                              | 23                                                            | 5                                                             |
|                                   | 2010 | 270            | 1        | 3                              | 60                                                            | 1                                                             |
|                                   | 2011 | 266            | 2        | 2                              | -                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2012 | 171            | 0        | 1                              | -                                                             | 0                                                             |
| Iné<br>dozorované<br>organizácie* | 2009 | 22             | 1        | 1                              | 4                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2010 | 6              | 0        | 0                              | 0                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2011 | 4              | 0        | 0                              | 1                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2012 | 9              | 0        | 0                              | -                                                             |                                                               |
|                                   | 2013 | 1              |          |                                | -                                                             |                                                               |
| CELKOM                            | 2009 | 495            | 5        | 12                             | 19                                                            | 1                                                             |
|                                   | 2010 | 298            | 4        | 9                              | 23                                                            | 5                                                             |
|                                   | 2011 | 274            | 1        | 3                              | 61                                                            | 1                                                             |
|                                   | 2012 | 275            | 2        | 2                              | -                                                             | 0                                                             |
|                                   | 2013 | 172            | 0        | 1                              | -                                                             | 0                                                             |

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

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

| Pri dobývaní       | Pracovisko | Rok  | Pracovné úrazy |          |                                |                                                                    | nebezpečné<br>udalosti<br>a závažné<br>priemyselné<br>havárie |
|--------------------|------------|------|----------------|----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                    |            |      | registrované   | z toho   |                                |                                                                    |                                                               |
|                    |            |      |                | smrteľné | s ťažkou<br>ujmou<br>na zdraví | so skutočnou<br>dĺžkou pracov.<br>neschopnosti<br>42 dní a viac ** |                                                               |
| uhlia              | na povrchu | 2009 | 19             | 0        | 0                              | 0                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2010 | 11             | 0        | 0                              | 0                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2011 | 15             | 0        | 0                              | 3                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 15             | 0        | 0                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 | 12             |          |                                | -                                                                  |                                                               |
|                    | v podzemí  | 2009 | 286            | 21       | 11                             | 113                                                                | 1                                                             |
|                    |            | 2010 | 195            | 2        | 8                              | 16                                                                 | 0                                                             |
|                    |            | 2011 | 203            | 0        | 1                              | 31                                                                 | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 208            | 1        | 1                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 | 158            |          | 1                              | -                                                                  |                                                               |
| rúd                | na povrchu | 2009 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2010 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2011 | 1              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 0              | 0        | 0                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 |                |          |                                | -                                                                  |                                                               |
|                    | v podzemí  | 2009 | 4              | 0        | 0                              | 2                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2010 | 5              | 0        | 0                              | 1                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2011 | 14             | 0        | 0                              | 5                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 7              | 0        | 0                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 |                |          |                                | -                                                                  |                                                               |
| magnezitu          | na povrchu | 2009 | 18             | 0        | 0                              | 2                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2010 | 30             | 0        | 0                              | 3                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2011 | 12             | 0        | 0                              | 1                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 18             | 1        | 1                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 |                |          |                                | -                                                                  |                                                               |
|                    | v podzemí  | 2009 | 10             | 0        | 0                              | 0                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2010 | 11             | 1        | 0                              | 2                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2011 | 6              | 0        | 1                              | 1                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 7              | 0        | 0                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 |                |          |                                | -                                                                  |                                                               |
| iných<br>nerastov* | na povrchu | 2009 | 0              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2010 | 16             | 1        | 1                              | 0                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2011 | 4              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 4              | 0        | 0                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 | 2              |          |                                | -                                                                  |                                                               |
|                    | v podzemí  | 2009 | 4              | 0        | 0                              | 3                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2010 | 4              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 2                                                             |
|                    |            | 2011 | 3              | 0        | 0                              | 0                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2012 | 1              | 0        | 0                              | -                                                                  |                                                               |
|                    |            | 2013 |                |          |                                | -                                                                  |                                                               |
| SPOLU              | na povrchu | 2009 | 37             | 0        | 0                              | 2                                                                  | 1                                                             |
|                    |            | 2010 | 57             | 1        | 1                              | 3                                                                  | 3                                                             |
|                    |            | 2011 | 32             | 0        | 0                              | 4                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2012 | 37             | 1        | 1                              | -                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2013 | 14             | 0        | 0                              | -                                                                  | 0                                                             |
|                    | v podzemí  | 2009 | 304            | 21       | 11                             | 118                                                                | 2                                                             |
|                    |            | 2010 | 215            | 3        | 8                              | 19                                                                 | 2                                                             |
|                    |            | 2011 | 226            | 0        | 2                              | 37                                                                 | 1                                                             |
|                    |            | 2012 | 223            | 1        | 1                              | -                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2013 | 158            | 0        | 1                              | -                                                                  | 0                                                             |
| CELKOM             |            | 2009 | 341            | 21       | 11                             | 120                                                                | 3                                                             |
|                    |            | 2010 | 272            | 4        | 9                              | 22                                                                 | 5                                                             |
|                    |            | 2011 | 258            | 0        | 2                              | 41                                                                 | 1                                                             |
|                    |            | 2012 | 260            | 2        | 2                              | -                                                                  | 0                                                             |
|                    |            | 2013 | 172            | 0        | 1                              | -                                                                  | 0                                                             |

\* - VKŠ Novoveská Huta

## Pracovné úrazy podľa zdrojov

| Zdroje |                                                                      | Celkový počet registrovaných<br>pracovných úrazov |      |      |      |      | z toho   |      |      |      |      |                            |      |      |      |      |                                                              |      |      |      |      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|----------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
|        |                                                                      |                                                   |      |      |      |      | smrteľné |      |      |      |      | s ťažkou ujmom na zdraví * |      |      |      |      | so skutočnou dĺžkou prac.<br>neschopnosti viac ako 42 dní ** |      |      |      |      |
|        |                                                                      | 2009                                              | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009     | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009                       | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009                                                         | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| I.     | Dopravné prostriedky                                                 | 13                                                | 19   | 13   | 6    | 6    | 1        | 0    | 1    | 0    |      | 2                          | 1    | 0    | 0    |      | 10                                                           | 2    | 5    | -    | -    |
| II.    | Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a<br>dopravné pomôcky              | 13                                                | 17   | 11   | 7    | 7    | 1        | 1    | 0    | 0    |      | 3                          | 4    | 2    | 1    |      | 5                                                            | 4    | 2    | -    | -    |
| III.   | Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a<br>pracovné                   | 10                                                | 16   | 9    | 11   | 3    | 1        | 0    | 0    | 0    |      | 0                          | 0    | 0    | 0    | 1    | 3                                                            | 1    | 3    | -    | -    |
| IV.    | Pracovné, príp. cestné dopravné priestory<br>ako zdroje pádu osôb    | 98                                                | 80   | 69   | 60   | 46   | 0        | 0    | 0    | 0    |      | 0                          | 2    | 0    | 0    |      | 33                                                           | 6    | 12   | -    | -    |
| V.     | Materiál, bremená, predmety                                          | 196                                               | 141  | 144  | 160  | 98   | 0        | 1    | 0    | 1    |      | 9                          | 2    | 1    | 0    |      | 64                                                           | 10   | 21   | -    | -    |
| VI.    | Náradie, nástroje, ručne ovládané<br>strojčky a prístroje            | 20                                                | 9    | 18   | 11   | 4    | 0        | 0    | 0    | 0    |      | 0                          | 0    | 0    | 0    |      | 3                                                            | 0    | 0    | -    | -    |
| VII.   | Priemyselné škodliviny, horúce látky a<br>predmety, oheň a výbušniny | 30                                                | 3    | 1    | 7    | 0    | 20       | 1    | 0    | 1    |      | 0                          | 0    | 0    | 0    |      | 6                                                            | 0    | 0    | -    | -    |
| VIII.  | Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod<br>tlakom                     | 0                                                 | 3    | 1    | 1    | 3    | 0        | 0    | 0    | 0    |      | 0                          | 0    | 0    | 0    |      | 0                                                            | 0    | 1    | -    | -    |
| IX.    | Elektrina                                                            | 0                                                 | 0    | 1    | 2    | 0    | 0        | 0    | 0    | 0    |      | 0                          | 0    | 0    | 1    |      | 0                                                            | 0    | 0    | -    | -    |
| X.     | Ľudia, zvieratá a prírodné živly                                     | 1                                                 | 0    | 0    | 1    | 1    | 0        | 0    | 0    | 0    |      | 0                          | 0    | 0    | 0    |      | 1                                                            | 0    | 0    | -    | -    |
| XI.    | Iné zdroje                                                           | 17                                                | 10   | 7    | 9    | 4    | 0        | 1    | 0    | 0    |      | 0                          | 0    | 0    | 0    |      | 8                                                            | 0    | 1    | -    | -    |
| Spolu  |                                                                      | 398                                               | 298  | 274  | 275  | 172  | 23       | 4    | 1    | 2    | 0    | 14                         | 9    | 3    | 2    | 1    | 133                                                          | 23   | 45   | 0    | 0    |

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

\*\* - táto definícia platila od 01. 07. 2006 do 31.12.2011 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.)

## Pracovné úrazy podľa príčin

| Príčina      |                                                                                                                                                                                             | Celkový počet registrovaných<br>pracovných úrazov |            |            |            |            | z toho    |          |          |          |          |                            |          |          |          |          |                                                                  |           |           |          |          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|
|              |                                                                                                                                                                                             |                                                   |            |            |            |            | smrteľné  |          |          |          |          | s ťažkou ujmom na zdraví * |          |          |          |          | so skutočnou dĺžkou pracovnej<br>neschopnosti viac ako 42 dní ** |           |           |          |          |
|              |                                                                                                                                                                                             | 2009                                              | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2009      | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2009                       | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2009                                                             | 2010      | 2011      | 2012     | 2013     |
| 1.           | Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu                                                                                                                                                  | 39                                                | 42         | 36         | 42         | 13         | 0         | 1        | 0        | 1        |          | 3                          | 0        | 1        | 0        |          | 9                                                                | 7         | 7         | -        | -        |
| 2.           | Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie                                                                                                                         | 1                                                 | 2          | 2          | 1          | 2          | 0         | 0        | 0        | 1        |          | 1                          | 0        | 1        | 0        |          | 1                                                                | 0         | 1         | -        | -        |
| 3.           | Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné osobné pracovné prostriedky                                                                                                            | 0                                                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0                          | 0        | 0        | 0        |          | 0                                                                | 0         | 0         | -        | -        |
| 4.           | Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadania pracoviska, príp. komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)                                                                               | 5                                                 | 7          | 11         | 3          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0                          | 0        | 0        | 0        |          | 1                                                                | 0         | 1         | -        | -        |
| 5.           | Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku                                                                                | 1                                                 | 2          | 0          | 0          | 0          | 0         | 1        | 0        | 0        |          | 0                          | 0        | 0        | 0        |          | 0                                                                | 0         | 3         | -        | -        |
| 6.           | Nesprávna organizácia práce                                                                                                                                                                 | 1                                                 | 2          | 1          | 5          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0                          | 0        | 0        | 0        |          | 0                                                                | 0         | 0         | -        | -        |
| 7.           | Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (teor. vedomosti, šikovnosti)                                                                              | 0                                                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 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                                 | 154                                               | 107        | 101        | 97         | 86         | 2         | 0        | 1        | 0        |          | 7                          | 6        | 0        | 2        |          | 57                                                               | 6         | 8         | -        | -        |
| 9.           | Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení                                                                                                  | 1                                                 | 1          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0                          | 1        | 0        | 0        |          | 0                                                                | 1         | 0         | -        | -        |
| 10.          | Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných pridelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)                                                                                       | 1                                                 | 1          | 0          | 5          | 1          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0                          | 0        | 0        | 0        |          | 0                                                                | 0         | 0         | -        | -        |
| 11.          | Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci - žarty, hádky, a iné nesprávne a nebezpečné konanie                                                                                | 2                                                 | 0          | 0          | 2          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 2                          | 0        | 0        | 0        |          | 2                                                                | 0         | 3         | -        | -        |
| 12.          | Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmysl. nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné riziká | 147                                               | 121        | 112        | 114        | 69         | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 0                          | 1        | 0        | 0        |          | 49                                                               | 8         | 17        | -        | -        |
| 13.          | Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami                                                                                                                                                   | 2                                                 | 1          | 5          | 1          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0        |          | 1                          | 0        | 0        | 0        |          | 1                                                                | 0         | 3         | -        | -        |
| 14.          | Nezistené príčiny ***                                                                                                                                                                       | 44                                                | 12         | 6          | 5          | 1          | 21        | 2        | 0        | 0        |          | 0                          | 1        | 1        | 0        | 1        | 13                                                               | 1         | 2         | -        | -        |
| <b>Spolu</b> |                                                                                                                                                                                             | <b>398</b>                                        | <b>298</b> | <b>274</b> | <b>275</b> | <b>172</b> | <b>23</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>14</b>                  | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>133</b>                                                       | <b>23</b> | <b>45</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

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

\*\* - táto definícia platila od 01. 07. 2006 do 31.12.2011 (viď zákon č. 124/2006 Z. z.)

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

| Priznané choroby z povolania | BA       | BB       | KE       | PD        | SNV      | Spolu     |
|------------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Z vibrácií, vazoneuróza      |          |          |          | 7         |          | 7         |
| Z jednostranného zaťaženia   |          |          |          | 11        |          | 11        |
| Zo zaprášenia pľúc           |          |          |          | 1         |          | 1         |
| Z hluku                      |          |          |          |           |          | 0         |
| Iné (intoxikácia)            |          |          |          | 1         |          | 1         |
| <b>Spolu</b>                 | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>20</b> |

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

| Položka                                | BA           | BB           | KE           | PD           | SNV          | Spolu        |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Počet dozorovaných organizácií         |              |              |              | 109          |              | 109          |
| Počet dozorovaných prevádzok           |              |              |              | 165          |              | 165          |
| Počet všetkých zamestnancov            | 1            | 1            | 1            | 5 700        | 1            | 5 704        |
| Počet registrovaných pracovných úrazov |              |              |              | 172          |              | 172          |
| <b>Ukazovateľ úrazovosti *</b>         | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>3,018</b> | <b>0,000</b> | <b>3,015</b> |

\*) počet úrazov na 100 zamestnancov

**Vybavenie banských záchranných staníc záchrannárskou technikou**  
v pôsobnosti HBZS - Prievidza

**Vybavenie banských záchranných staníc a zberných plynových stredísk dýchacou, oživovacou a spojovacou technikou k 31. 12. 2012 v pôsobnosti HBZS Malacky**

| <b>Vybavenie banských záchranných staníc</b> | 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                                 |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZBZS Západ                                   |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZPS Závod prieskum                           |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZBZS Východ                                  |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZPS Ptrukša                                  |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZPS Stretava                                 |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZPS Senné                                    |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| ZPS Moravany                                 |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| TJ Bánovce                                   |                    |                      |                 |               |                          |                               |                       |
| <b>Spolu</b>                                 | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>0</b>        | <b>0</b>      | <b>0</b>                 | <b>0</b>                      | <b>0</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

Príloha č.35

| Druh havárie, príčiny zásahu              |                            | Počet zásahov |      |      |      |      | Trvanie zásahu (hod) |       |       |       |      |
|-------------------------------------------|----------------------------|---------------|------|------|------|------|----------------------|-------|-------|-------|------|
|                                           |                            | 2009          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009                 | 2010  | 2011  | 2012  | 2013 |
| HBZS Prievidza                            |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Výbuch plynu a prachu                     |                            | 1             |      |      |      |      | 8 240                |       |       |       |      |
| Endogénny požiar a zápary uhlia           |                            | 2             | 4    | 2    | 3    | 4    | 18 688               | 146   | 110   | 1 491 | 126  |
| Exogénny požiar                           | od strojného zariadenia    | 1             |      |      |      |      | 3                    |       |       |       |      |
|                                           | od elektrického zariadenia | 1             |      |      | 2    |      | 47                   |       |       | 132   |      |
|                                           | od otvoreného ohňa         |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Nedýchatelné prostredie                   | odstrely veľkého rozsahu   | 15            | 13   | 19   | 18   | 20   | 614                  | 41    | 58    | 547   | 60   |
|                                           | ostatné                    | 2             | 5    |      | 1    | 1    |                      | 785   |       | 18    | 15   |
| Zával                                     |                            |               |      | 2    |      |      |                      |       | 8     |       |      |
| Erupcia a výron plynu                     |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Prieval hornín a zvodn. hornín            |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Exogénny požiar na povrchu                |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Exogénny požiar ohrozujúci baňu           |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Zásahy záchranárov - lezcov               |                            |               | 31   | 20   | 18   | 12   |                      | 381   | 264   | 2 554 | 293  |
| Iné zásahy v bani                         |                            | 7             | 4    | 19   | 2    |      | 12 067               | 27    | 510   | 150   |      |
| Iné zásahy na povrchu                     |                            |               | 1    | 1    |      |      |                      |       | 2     |       |      |
| Spolu                                     |                            | 29            | 58   | 63   | 44   | 37   | 39 659               | 1 380 | 952   | 4 892 | 494  |
| HBZS Malacky                              |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Erupcia alebo výron plynu                 |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Exogénny oheň na povrchu                  |                            | 1             | 1    |      | 4    |      | 12                   | 8     |       | 56    |      |
| Ekologická havária                        |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Likvidácia tlak. prejavu                  |                            |               |      |      |      |      |                      |       |       |       |      |
| Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia |                            | 1             | 1    |      | 1    |      | 6                    | 15    |       | 8     |      |
| Iné zásahy na povrchu                     |                            | 32            | 20   | 25   | 36   |      | 1 921                | 1 535 | 1 646 | 1 392 |      |
| Spolu                                     |                            | 34            | 22   | 25   | 41   | 0    | 1 939                | 1 558 | 1 646 | 1 456 | 0    |
| Celkom                                    |                            | 63            | 80   | 88   | 85   | 37   | 41 598               | 2 938 | 2 598 | 6 348 | 494  |

## Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS

## Obvod pôsobnosti HBZS Malacky

| Por. | Organizácia | Miesto zásahu | Dátum | Druh a príčina zásahu | Práce pri zásahu |
|------|-------------|---------------|-------|-----------------------|------------------|
| 1.   |             |               |       |                       |                  |
| 2.   |             |               |       |                       |                  |
| 3.   |             |               |       |                       |                  |
| 4.   |             |               |       |                       |                  |
| 5.   |             |               |       |                       |                  |
| 6.   |             |               |       |                       |                  |

## Obvod pôsobnosti HBZS Prievidza

| Por. | Organizácia            | Miesto zásahu    | Dátum    | Druh zásahu      | Práce pri zásahu |
|------|------------------------|------------------|----------|------------------|------------------|
| 1.   | HBP, a.s., TÚ Handlová | chodba 12 205-0  | 30.03.13 | endogénny požiar | priamy zásah     |
| 2.   | HBP, a.s., TÚ Nováky   | chodba 011 207-0 | 11.06.13 | endogénny požiar | priamy zásah     |
| 3.   |                        |                  |          |                  |                  |
| 4.   |                        |                  |          |                  |                  |

**Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku**

*Príloha č. 37*

| Počet zápar vzniknutých v roku 2011 |        |                       | Uhoľné bane           |                 |             |                  | Spolu |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------------|-------|
|                                     |        |                       | OBÚ - Banská Bystrica | OBÚ - Prievidza |             | OBÚ - Bratislava |       |
|                                     |        |                       | Baňa Dolina           | Baňa Handlová   | Baňa Nováky | Baňa Čáry        |       |
| Miesto vzniku záparu                | Poruby | V starinách steny     |                       |                 | 3           |                  | 3     |
|                                     |        | Kontakt so starinami  |                       |                 |             |                  |       |
|                                     |        | Iné miesto steny      |                       |                 |             |                  |       |
|                                     |        | V komorovom porube    |                       |                 | 1           |                  | 1     |
|                                     | Chodby | V nadvýlome v strope  |                       | 20              | 14          |                  | 34    |
|                                     |        | V nadvýlove v boku    |                       |                 | 1           |                  | 1     |
|                                     |        | V počve               |                       |                 |             |                  |       |
|                                     |        | Pilier medzi chodbami |                       |                 |             |                  |       |
|                                     |        | Kontakt so starinami  |                       |                 |             |                  |       |
|                                     |        | Prehorenie hrádze     |                       |                 |             |                  |       |
| Prehorenie plášťa                   |        |                       |                       |                 |             |                  |       |
| Iné                                 |        |                       |                       |                 |             |                  |       |
| Spolu                               |        |                       |                       | 20              | 19          |                  | 39    |

**Počet stenových porubov a ich rozmiestnenie**

Príloha č. 38

| Stenové poruby                    |                            |               |             | Hornonitrianske bane Prievidza |      |      |      |      | Baňa Čáry |      |      |      |      | Baňa Dolina |      |      |      |      | Spolu |      |       |       |      |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|
|                                   |                            |               |             | 2009                           | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009      | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2009  | 2010 | 2011  | 2012  | 2013 |
| Celkový počet stenových porubov   |                            |               |             | 1,7                            | 1,37 | 5,04 | 5,26 | 4,97 | 2         | 3,00 | 3,00 | 4,00 |      | 1,01        | 2,00 | 2,00 | 1,50 |      | 4,70  | 6,37 | 10,04 | 10,76 | 4,97 |
| z toho                            | podľa spôsobu vystužovania | individuálne  | mechanické  |                                |      |      |      |      |           |      |      |      |      |             |      |      |      |      |       |      |       | 0,00  |      |
|                                   |                            |               | hydraulické |                                |      |      |      |      |           |      |      |      |      |             |      |      |      |      |       |      |       | 0,00  |      |
|                                   |                            | komplexy      |             | 1,7                            | 1,37 | 5,04 | 5,26 | 4,97 | 2         | 3,00 | 3,00 | 4,00 |      | 1,01        | 2,00 | 2,00 | 1,50 |      | 4,70  | 6,37 | 10,04 | 10,76 | 4,97 |
|                                   | podľa spôsobu dobývania    | ručné         |             |                                |      |      |      |      |           |      |      |      |      |             |      |      |      |      |       |      |       | 0,00  |      |
|                                   |                            | mechanizované |             | 1,7                            | 1,37 | 5,04 | 5,26 | 4,97 | 2         | 3,00 | 3,00 | 4,00 |      | 1,01        | 2,00 | 2,00 | 1,50 |      | 4,70  | 6,37 | 10,04 | 10,76 | 4,97 |
|                                   | podľa dobývacej metódy     | v laviciach   |             | 1,4                            | 0,18 | 1,51 | 1,76 | 1,47 | 2         | 3,00 | 3,00 | 4,00 |      | 1,01        | 2,00 | 2,00 | 1,50 |      | 4,45  | 5,18 | 6,51  | 7,26  | 1,47 |
|                                   |                            | medzistropom  |             |                                |      | 0,48 | 1,77 | 1,60 |           |      |      |      |      |             |      |      |      |      |       | 0,5  | 1,8   | 1,60  |      |
|                                   |                            | nadstropom    |             | 3,6                            | 1,19 | 3,05 | 1,73 | 1,90 |           |      |      |      |      |             |      |      |      |      | 3,6   | 1,2  | 3,1   | 1,7   | 1,90 |
| Počet komorových pásových porubov |                            |               |             | 0,1                            |      |      |      |      |           |      |      |      |      |             |      |      |      | 0,1  |       |      |       | 0,00  |      |

**Počet dobývok**

Príloha č. 39

| Dobývky               |                                                    | OBÚ Spišská Nová Ves |           |           |           |          | OBÚ Banská Bystrica |          |          |          |          | Spolu     |           |           |           |          |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|                       |                                                    | 2009                 | 2010      | 2011      | 2013      | 2012     | 2009                | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013     |
| z toho                | obzorové dobývanie na skládku                      | 14                   | 10        | 10        | <b>8</b>  |          | 0                   | 0        | 0        | <b>0</b> |          | 14        | 10        | 10        | 8         | <b>0</b> |
|                       | výstupkové dobývanie                               | 8                    | 13        | 12        | <b>11</b> |          | 0                   | 0        | 0        | <b>0</b> |          | 8         | 13        | 12        | 11        | <b>0</b> |
|                       | otvorená komora                                    | 13                   | 7         | 7         | <b>6</b>  |          | 0                   | 0        | 0        | <b>0</b> |          | 13        | 7         | 7         | 6         | <b>0</b> |
|                       | medziobzorové dobývanie na zával                   | 6                    | 6         | 6         | <b>9</b>  |          | 0                   | 0        | 0        | <b>0</b> |          | 6         | 6         | 6         | 9         | <b>0</b> |
|                       | dovrchné dobývanie s výztužou<br>(* - bez výztuže) | 0                    | 0         | 0         | <b>0</b>  |          | 0                   | 3        | 4        | <b>6</b> |          | 0         | 3         | 4         | 6         | <b>0</b> |
|                       | iné                                                | 0                    | 1         | 3         | <b>3</b>  |          | 0                   | 0        | 0        | <b>0</b> |          | 0         | 1         | 3         | 3         | <b>0</b> |
| Celkový počet dobývok |                                                    | <b>41</b>            | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>37</b> | <b>0</b> | <b>0</b>            | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>0</b> | <b>41</b> | <b>40</b> | <b>42</b> | <b>43</b> | <b>0</b> |

**Strojné zariadenia pri banskej činnosti v podzemí**

Príloha č. 40

| Strojné zariadenia podľa skupín činnosti |                                                     |                  | Mj   | Obvodný banský úrad |    |    |    |     | Spolu |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|------|---------------------|----|----|----|-----|-------|
|                                          |                                                     |                  |      | BA                  | BB | KE | PD | SNV |       |
| 1.                                       | Stroje-razenie horizontálnych banských diel - spolu |                  | [ks] |                     |    |    | 12 |     | 12    |
|                                          | z toho                                              | raziace kombajny | [ks] |                     |    |    | 12 |     | 12    |
|                                          |                                                     | vrtné vozy       | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
|                                          |                                                     | vrtné plošiny    | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
|                                          |                                                     | raziace komplexy | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
| 2.                                       | Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu   |                  | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
|                                          | z toho                                              | raziace plošiny  | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
|                                          |                                                     | raziace stroje   | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
| 3.                                       | Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy            |                  | [ks] |                     |    |    | 6  |     | 6     |
| 4.                                       | Bezkoľajové prepravníkové nakladače                 |                  | [ks] |                     |    |    | 1  |     | 1     |
| 5.                                       | Koľajové lokomotívy - spolu                         |                  | [ks] |                     |    |    | 63 |     | 63    |
|                                          | z toho                                              | trolejové        | [ks] |                     |    |    | 35 |     | 35    |
|                                          |                                                     | dieselové        | [ks] |                     |    |    | 27 |     | 28    |
|                                          |                                                     | akumulátorové    | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
| 6.                                       | Závesné lokomotívy                                  |                  | [ks] |                     |    |    | 46 |     | 46    |
| 7.                                       | Čerpacie zariadenia - spolu                         |                  | [ks] |                     |    |    | 29 |     | 29    |
|                                          | z toho                                              | hlavné čerpadlá  | [ks] |                     |    |    | 16 |     | 16    |
|                                          |                                                     | pomocné čerpadlá | [ks] |                     |    |    | 13 |     | 13    |
| 8.                                       | Hlavné ventilátory - spolu                          |                  | [ks] |                     |    |    | 6  |     | 6     |
|                                          | z toho                                              | na povrchu       | [ks] |                     |    |    | 6  |     | 6     |
|                                          |                                                     | v podzemí        | [ks] |                     |    |    |    |     | 0     |
| 9.                                       | Stabilné kompresory                                 |                  | [ks] |                     |    |    | 8  |     | 8     |

# Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje

Príloha č. 41

| Ťažné stroje         |              |                     | OBÚ |    |    |    |     | Spolu |
|----------------------|--------------|---------------------|-----|----|----|----|-----|-------|
|                      |              |                     | BA  | BB | KE | PD | SNV |       |
| Ťažné stroje - spolu |              |                     |     |    |    | 4  |     | 4     |
| z toho               | ťažné stroje | veľké               |     |    |    | 3  |     | 3     |
|                      |              | malé                |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      | ťažné stroje | na striedavý prúd   |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | na jednosmerný prúd |     |    |    | 3  |     | 3     |
|                      | ťažné stroje | vo veži             |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | na úrovni povrchu   |     |    |    | 3  |     | 3     |
|                      |              | v podzemí           |     |    |    |    |     | 0     |
|                      | ťažné stroje | jednolanové         |     |    |    | 3  |     | 3     |
|                      |              | dvojlanové          |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | viaclanové          |     |    |    |    |     | 0     |
|                      | ťažné stroje | jednobubnové        |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | dvojhubnové         |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | s trecím kotúčom    |     |    |    | 2  |     | 2     |
| Ťažné zariadenia     |              | klietkové           |     |    |    | 3  |     | 3     |
|                      |              | skipové             |     |    |    | 1  |     | 1     |
|                      |              | podstavníkové       |     |    |    |    |     | 0     |

Poznámka: - veľké ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou nad 3 m.s<sup>-1</sup>

- malé ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou do 3 m.s<sup>-1</sup>

**Počet vydaných povolení na odber výbušnín**

*Príloha č. 42*

| Obvodný banský úrad           | Trvalé povolenia |                     | Jednorázové povolenia |                                                            |                     |
|-------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
|                               | Vydané           | Zamietnuté žiadosti | Vydané                | z toho spolu s povolením trhacích alebo ohňostrojných prác | Zamietnuté žiadosti |
| OBÚ Bratislava                |                  |                     |                       |                                                            |                     |
| OBÚ Banská Bystrica           |                  |                     |                       |                                                            |                     |
| OBÚ Košice                    |                  |                     |                       |                                                            |                     |
| OBÚ Prievidza                 | 5                |                     |                       |                                                            |                     |
| OBÚ Spišská Nová Ves          |                  |                     |                       |                                                            |                     |
| <b>Spolu - odber výbušnín</b> | <b>5</b>         | <b>0</b>            | <b>0</b>              | <b>0</b>                                                   | <b>0</b>            |

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

Príloha č. 43

| Druh činnosti                          | Trhacie práce veľkého rozsahu |    |    |    |     |       |                   |    |    |     |     |       | Osobitné povolenia<br>trhacích prác malého rozsahu |    |    |    |     |       |
|----------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|-----|-------|-------------------|----|----|-----|-----|-------|----------------------------------------------------|----|----|----|-----|-------|
|                                        | Osobitné povolenia            |    |    |    |     |       | Vykonané odstrelý |    |    |     |     |       |                                                    |    |    |    |     |       |
|                                        | BA                            | BB | KE | PD | SNV | Spolu | BA                | BB | KE | PD  | SNV | Spolu | BA                                                 | BB | KE | PD | SNV | Spolu |
| Banská činnosť                         |                               |    |    | 1  |     | 1     |                   |    |    | 319 |     | 319   |                                                    |    |    | 1  |     | 1     |
| Činnosť vykonávaná<br>banským spôsobom |                               |    |    |    |     | 0     |                   |    |    | 16  |     | 16    |                                                    |    |    | 1  |     | 1     |
| Ostatná činnosť                        |                               |    |    |    |     | 0     |                   |    |    |     |     | 0     |                                                    |    |    | 2  |     | 2     |
| Spolu                                  | 0                             | 0  | 0  | 1  | 0   | 1     | 0                 | 0  | 0  | 335 | 0   | 335   | 0                                                  | 0  | 0  | 4  | 0   | 4     |

[illegible]

Sklady výbušnín - stav k 31. 12. 2013

Príloha č. 44

| Obvodný banský úrad | Umiestnenie skladov | Počet skladov | Kapacita (obloženie) |                 |               | Počet vydaných povolení na |               |                 |          |
|---------------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|
|                     |                     |               | Trhaviny             | Rozbušky        | Bleskovice    | Umiestnenie skladu         | Stavba skladu | Užívanie skladu | Zmeny    |
|                     |                     |               | (tis. kg)            | (tis. ks)       | (tis. m)      |                            |               |                 |          |
| Bratislava          | Pod povrchom        |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | Na povrchu          |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | <i>Spolu</i>        | 0             | 0,000                | 0,00            | 0,00          | 0                          | 0             | 0               | 0        |
| Banská Bystrica     | Pod povrchom        |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | Na povrchu          |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | <i>Spolu</i>        | 0             | 0,000                | 0,00            | 0,00          | 0                          | 0             | 0               | 0        |
| Košice              | Pod povrchom        |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | Na povrchu          |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | <i>Spolu</i>        | 0             | 0,000                | 0,00            | 0,00          | 0                          | 0             | 0               | 0        |
| Prievidza           | Pod povrchom        | 8             | 64,65                | 479             |               |                            |               |                 |          |
|                     | Na povrchu          | 40            | 419,810              | 597             | 124           |                            |               |                 |          |
|                     | <i>Spolu</i>        | 48            | 484,460              | 1 076,38        | 124,00        | 1                          | 1             | 1               | 0        |
| Spišská Nová Ves    | Pod povrchom        |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | Na povrchu          |               |                      |                 |               |                            |               |                 |          |
|                     | <i>Spolu</i>        | 0             | 0,000                | 0,00            | 0,00          | 0                          | 0             | 0               | 0        |
| <b>Spolu</b>        | <b>Pod povrchom</b> | <b>8</b>      | <b>64,650</b>        | <b>479,00</b>   | <b>0,00</b>   | <b>0</b>                   | <b>0</b>      | <b>0</b>        | <b>0</b> |
|                     | <b>Na povrchu</b>   | <b>40</b>     | <b>419,810</b>       | <b>597,38</b>   | <b>124,00</b> | <b>0</b>                   | <b>0</b>      | <b>0</b>        | <b>0</b> |
|                     | <b>Spolu</b>        | <b>48</b>     | <b>484,460</b>       | <b>1 076,38</b> | <b>124,00</b> | <b>1</b>                   | <b>1</b>      | <b>1</b>        | <b>0</b> |

chýba správa od MSM Martin

**Dozorná činnosť v oblasti výbušnín**

*Príloha č. 45*

| 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                     | 5              |                             |                             |          |                |              |                          |            |              |             |                      |             |
| Trhacie práce pri činnosti vykonávanej bankým spôsobom |                |                             |                             |          |                |              |                          |            |              |             |                      |             |
| Trhacie práce pri ostatnej činnosti                    | 1              |                             |                             |          |                |              |                          |            |              |             |                      |             |
| Ohňostrojné práce                                      |                |                             |                             |          |                |              |                          |            |              |             |                      |             |
| Výroba výbušnín                                        | 6              |                             |                             |          | 1              | 10           |                          |            |              |             |                      |             |
| <b>Spolu</b>                                           | <b>12</b>      | <b>0</b>                    | <b>0</b>                    | <b>0</b> | <b>1</b>       | <b>10,00</b> | <b>0</b>                 | <b>0</b>   | <b>0</b>     | <b>0,00</b> | <b>0</b>             | <b>0,00</b> |

## Spotreba výbušnín

Príloha č. 46

| Druh činnosti                                           | Ročná spotreba výbušnín |                |                  |                                          |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------------------------------|-------------------|
|                                                         | Trhaviny                | Rozbušky       | Bleskovice       | Pyrotechnické výrobky a výbušné predmety | Ostatné výbušniny |
|                                                         | [kg]                    | [ks]           | [bm]             | [kg/ks]                                  | [kg]              |
| Trhacie práce pri banskej činnosti                      | 708 820,00              | 156 681,00     |                  |                                          |                   |
| Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom | 43 125,00               | 3 208,00       | 19 135,00        |                                          |                   |
| Trhacie práce pri ostatnej činnosti                     | 1,30                    | 25,00          |                  |                                          |                   |
| Ohňostrojné práce                                       |                         |                |                  |                                          |                   |
| <b>Spolu</b>                                            | <b>751 946,30</b>       | <b>159 914</b> | <b>19 135,00</b> | <b>0,00</b>                              | <b>0,00</b>       |

| Banská prevádzka - závod |                                                 | OBÚ | Prevádzka | V<br>dobývacom<br>priestore | Mimo<br>dobývacích<br>o priestoru | Plošný<br>záber | Uložené<br>množstvo    | Voľná kapacita         | Úložisko   |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------|
|                          |                                                 |     |           |                             |                                   | [ha]            | [tis. m <sup>3</sup> ] | [tis. m <sup>3</sup> ] | kat. A / B |
| Uhoľné bane              | Bana Handlová                                   | PD  | Č         | 1                           |                                   | 8,19            | 455,60                 | 163,21                 | B          |
|                          |                                                 |     | N         | 5                           |                                   | 44,75           | 8 602,41               |                        | nezar.     |
|                          | Baňa Nováky                                     | PD  | Č         | 1                           |                                   | 8,90            | 1 413,93               | 219,57                 | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Baňa Cigelf                                     | PD  | Č         |                             | 1                                 | 23,00           | 2 356,62               | 6 532,01               | B          |
|                          |                                                 |     | N         | 3                           |                                   | 14,75           | 1 278,52               |                        | nezar.     |
|                          | Baňa Dolina                                     | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
| Rudné bane               |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Baňa Čáry                                       | BA  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Spolu                                           |     | Č         | 2                           | 1                                 | 40,09           | 4 226,15               | 6 914,79               | -          |
|                          |                                                 |     | N         | 8                           | 0                                 | 59,50           | 9 880,93               | 0,00                   |            |
|                          |                                                 |     |           |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     |           |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
| Magnezit                 | Banská Štiavnica - Nová Jama                    | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Kremnica                                        | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)         | SN  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Siderit, s.r.o. Nižná Slaná                     | SN  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
| Ostatné                  |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Spolu                                           |     | Č         | 0                           | 0                                 | 0,00            | 0,00                   | 0,00                   | -          |
|                          |                                                 |     | N         | 0                           | 0                                 | 0,00            | 0,00                   | 0,00                   |            |
|                          |                                                 |     |           |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Lubeník                                         | SN  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Jelšava                                         | SN  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
| Ostatné                  |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Spolu                                           |     | Č         | 0                           | 0                                 | 0,00            | 0,00                   | 0,00                   | -          |
|                          |                                                 |     | N         | 0                           | 0                                 | 0,00            | 0,00                   | 0,00                   |            |
|                          |                                                 |     |           |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Dobývanie, s.r.o. DP Strážavy - Polom           | PD  | Č         | 1                           |                                   | 29,00           | 3 937,00               | 3 135,51               | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Holcim (Slovensko) - k.ú. Beckov (zelená voda)  | PD  | Č         | 1                           |                                   | 1,20            | 9,53                   |                        | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Tondach Slovensko, s.r.o., DP Nitrianske Pravno | PD  | Č         | 1                           |                                   | 0,02            | 2,00                   | 2,00                   | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | V.D.S., a.s., DP Malé Kršteňany                 | PD  | Č         | 2                           |                                   | 1,21            | 36,75                  |                        | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Kameňolomy, s.r.o. - DP Čachtice                | PD  | Č         | 1                           |                                   | 2,00            | 86,50                  | 210,50                 | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Kameňolomy, s.r.o. - DP - Rožnové Mitice        | PD  | Č         | 1                           |                                   | 0,80            | 97,80                  | 82,20                  | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Kamenta - Zdenko Ducky, DP Podhradie            | PD  | Č         | 1                           |                                   | 0,15            | 6,35                   |                        | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | X-Ray, s.r.o., DP Lietavská Lúčka               | PD  | Č         | 1                           |                                   | 0,50            | 0,01                   | 2,00                   | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Sl. Štrkopiesky, s.r.o., Kočovce Vážiny, Západ  | PD  | Č         |                             | 2                                 | 0,80            | 12,00                  | 7,00                   | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | CLL, a.s. - DP Lietavská Svinná                 | PD  | Č         | 1                           |                                   | 0,80            | 10,60                  | 24,00                  | B          |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | Kamenivo Transtav s.r.o. Revúca - Červená Skala | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | JIVA - TRADE, s.r.o. Sereď Rakša                | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | EUROVIA Kameňolomy s.r.o., Palúdzka             | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Hanišberg           | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Malužiná            | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Môtová              | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          | EUROVIA Kameňolomy, s.r.o., Víglaš              | BB  | Č         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |
|                          |                                                 |     | N         |                             |                                   |                 |                        |                        |            |

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - II/III

|                           |                                                                 |    |        |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|--|
| Ostatné -<br>pokračovanie | Ťažiar, s.r.o.,<br>Badín                                        | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | CLAYSTONE s.r.o. Lučenec<br>(Poltár V - V. Petrovec)            | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | GENES a.s. Hnúšťa (Hliník nad<br>Hronom)                        | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Cestné stavby Liptovský Mikuláš<br>s.r.o. (Zuberec)             | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | KERKO a.s. Košice (Jastrabá)                                    | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | KOPEREKOMIN s.r.o. Kopernica                                    | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Ing. Peter Majer SARMAT,<br>Kremnica (Bartošova Lehôtka)        | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Ťažiar s.r.o. Zvolen (Badín I -<br>Skalica)                     | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | KABE s.r.o. Banská Bystrica (H.<br>Mičiná - Ťarbaška)           | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Štrkopisky L'N s.r.o. Muľa (Holiša)                             | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Žiaromat a.s.Kalinovo (Zlámanec)                                | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Žiaromat Kalinovo (Ceriny)                                      | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Žiaromat Kalinovo (Kalinovo IV)                                 | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | M. Matuška-KAMENAPRODUKT<br>(Zvolenská Slatina)                 | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | STYL-BAU SLOVAKIA s.r.o. R.<br>Sobota (Veľká nad Ipľom)         | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | BENTOKOP s.r.o. Kopernica<br>(kopernica)                        | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | KSR-Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen<br>(Krnišov - Tepličky)         | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Stontec s.r.o. Lučenec (Filákov)                                | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | EUROBASALT a.s., (Veľké<br>Dravce)                              | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | PK Doprastav a.s. Žilina (Bulhary)                              | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | PK Doprastav a.s. Žilina (Badín -<br>Bačov)                     | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | LB MINERALS, a.s. (Pondelok)                                    | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Ipeľské štrkopiesky s.r.o. (Veľká<br>nad Ipľom)                 | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Sedlecký kaolín Slovensko s.r.o.<br>Banská Bystrica (Bartošova) | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | ENERGOGAZ a.s. Košice (Lutíla)                                  | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Processing s.r.o. B. Bystrica<br>(Banská Štiavnica I)           | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása<br>(Sása)                             | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása<br>(Vígľaš)                           | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása (H.<br>Tisovník)                      | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | BENOX s.r.o. Kopernica<br>(Kopernica)                           | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | REGOS s.r.o. Lučenec (Stará<br>Halič)                           | BB | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | EUROVIA kameňolomy, s.r.o.<br>DP Hradová                        | KE | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | EUROVIA kameňolomy, s.r.o.<br>DP Sedlice                        | KE | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | Carmeuse Slovakia, s.r.o.,<br>DPTrebejov                        | KE | Č<br>N |  |  |  |  |  |
|                           | LB MINERALS, a.s.,<br>DP Pozdišovce                             | KE | Č<br>N |  |  |  |  |  |

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - III/III

|                           |                                                           |    |   |    |   |       |          |           |   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----|---|----|---|-------|----------|-----------|---|
| Ostatné -<br>pokračovanie | LB MINERALS, a.s.,<br>DP Brezina                          | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | LB MINERALS, a.s.,<br>DP Trnava pri Laborci               | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | LB MINERALS, a.s.,<br>DP Ťahanovce                        | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | LB MINERALS, a.s.,<br>DP Michalany                        | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | LB MINERALS, a.s.<br>DP Rudník II                         | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | LB MINERALS, a.s.,<br>DP Rudník                           | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Zeocem, a. s., Bystré<br>DP Nižný Hrabovec                | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Carmeuse Slovakia, s.r.o.,<br>DP Včeláre                  | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | LB MINERALS, a.s.<br>LNN Drienovec                        | KE | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | V.D.S., a. s., Bratislava<br>Pohranice                    | BA | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | CESTY NITRA, a.s., Nitra<br>Čierne Kľačany                | BA | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | KAMENOLOMY, s.r.o., N. Mesto<br>n/Váhom, Hubina           | BA | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | KAMENOLOMY, s.r.o., N. M<br>n/Váhom, Jablonica            | BA | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | KaS, a.s., Zlaté Moravce, Obyce                           | BA | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | BAZALT PRODUCT s.r.o.<br>Konrádovce                       | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie I -<br>Dreveník (výsypky) | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Východoslov. Kameňolomy, a.s.<br>Novoveská Huta           | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Alexander Agócs, Gortva - piesky                          | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Calmit, s.r.o. Bratislava,<br>závod Tisovec               | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | Calmit, s.r.o. Bratislava,<br>závod Margecany             | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | VSH, a.s. Gemerská Hôrka                                  | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | EURO BASALT, a.s.<br>Lom Husiná - Kopačog                 | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | VSK Eurotalco, s.r.o. Košice<br>DP Gemerská Poloma        | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
|                           | KSR - Kameňolomy SR,<br>lom Husina                        | SN | Č |    |   |       |          |           |   |
|                           |                                                           |    | N |    |   |       |          |           |   |
| Spolu                     |                                                           |    | Č | 10 | 2 | 36,48 | 4 198,54 | 3 463,21  | - |
|                           |                                                           |    | N | 0  | 0 | 0,00  | 0,00     | 0,00      |   |
| Celkom                    |                                                           |    | Č | 12 | 3 | 76,57 | 8 424,69 | 10 378,00 | - |
|                           |                                                           |    | N | 8  | 0 | 59,50 | 9 880,93 | 0,00      |   |

Poznámka: Č - činné odvaly N - nečinné odvaly

| Banská prevádzka - závod |                                                 | OBÚ | Prevádzka | V dobývacom priestore | Mimo dobývacieho priestoru | Plošný obsah [ha] | Úložisko kat. A / B |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| NAFTA                    | NAFTA a.s. DP Pozdišovce I - odkalisko Moravany | KE  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
| Uhoľné bane              | Baňa Cigeľ                                      | PD  | Č         | 1                     |                            | 4,63              | B                   |
|                          |                                                 |     | N         | 1                     |                            | 12,40             | B                   |
| Rudné bane               | Dúbrava - staré                                 | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Dúbrava - nové                                  | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Špania Dolina                                   | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Banská Štiavnica, Lintich                       | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Banská Štiavnica, Sedem žien                    | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Kremnica                                        | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Slovenská banská s.r.o., Hodruša - Hámre        | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Pezinok - Rudné bane š.p. Banská Bystrica       | BA  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
| Spolu                    |                                                 |     | Č         | 0                     | 0                          | 0,00              | -                   |
|                          |                                                 |     | N         | 0                     | 0                          | 0,00              |                     |
| Magnezit                 | Meoptis a.s., Bratislava Baňa Bankov            | KE  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Jelšava                                         | SN  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Lubeník                                         | SN  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
| Spolu                    |                                                 |     | Č         | 0                     | 0                          | 0,00              | -                   |
|                          |                                                 |     | N         | 0                     | 0                          | 0,00              |                     |
| Soľ                      | Solivary Prešov                                 | KE  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
| Ostatné                  | Holcim Slovakia, a.s., Rohožník                 | PD  | Č         | 1                     |                            | 0,60              | B                   |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové          | PD  | Č         | 1                     |                            | 0,33              | B                   |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |
|                          | Eurovia a. s., Žilina, Malužiná                 | BB  | Č         |                       |                            |                   |                     |
|                          |                                                 |     | N         |                       |                            |                   |                     |

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

## Odkaliská - pokračovanie

|                           |                                                    |    |   |   |   |       |      |   |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----|---|---|---|-------|------|---|
| Ostatné -<br>pokračovanie | Eurovia a. s., Žilina,<br>Palúdzka                 | BB | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Eurovia a. s., Žilina,<br>Dubná Skala              | BB | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Bravur, s. r. o, Vrútky,<br>Lipovec                | BB | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Lom Sokolec, s. r. o.,<br>Bzenica                  | BB | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | IS-Lom s.r.o.,<br>Maglovec                         | KE | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | VSH, a. s.,<br>Turňa nad Bodvou                    | KE | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | VSH, a. s.,<br>Turňa nad Bodvou, Plaveč            | SN | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | ALAS SK, s. r. o., BA,<br>Vysoká p. M. III.-časť A | BA | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | V.D.S. a.s., Bratislava,<br>Šoporňa                | BA | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Carmeuse Slovakia, s.r.o.,<br>Lom Gombasek         | SN | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Štrkopiesky, s.r.o.,<br>Batizovce                  | SN | Č |   |   |       |      |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Sl.štrkopiesky, s.r.o., k.ú.<br>Kočovce - Važiny   | PD | Č |   | 1 | 0,60  | B    |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | SESTAV, s.r.o., Ilava<br>DP Beluša I               | PD | Č | 1 |   | 0,25  | B    |   |
|                           |                                                    |    | N |   |   |       |      |   |
|                           | Spolu                                              |    |   | Č | 3 | 1     | 1,78 | - |
|                           |                                                    |    |   | N | 0 | 0     | -    |   |
| Celkom                    |                                                    |    | Č | 4 | 1 | 6,41  | -    |   |
|                           |                                                    |    | N | 1 | 0 | 12,40 |      |   |

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 Prievidzi**

k 31.12.2013

| Organizácia             | Prevádzka | Nerast / Organizácia                                                        | Lokalita                                      |
|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Uhlie</b>            |           |                                                                             |                                               |
| 1                       | 1         | Hornonitrianske bane Prievidza a.s. Prievidza                               | DP Handlová                                   |
|                         | 2         |                                                                             | DP Cigeľ                                      |
|                         | 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 |
|                         | 5         | AKE s.r.o. Prievidza                                                        | DP Podhradie                                  |
| 3                       | 6         | ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava                                           | DP Dolný Kamenec                              |
| 4                       | 7         | B a B plus, s.r.o., Nitr. Rudno                                             | LNN Nitrianske Rudno - Rokoš                  |
|                         | 8         | bez organizácie                                                             | LNN Veľké Rovné                               |
|                         | 9         | bez organizácie                                                             | LNN Milošová                                  |
|                         | 10        | bez organizácie                                                             | LNN Lazy pod Makytou                          |
| 5                       | 11        | Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.                                             | LNN Rajecká Lesná-Úsypy                       |
| 6                       | 12        | CEMMAC a.s. Horné Srnie                                                     | DP Horné Srnie I                              |
| 7                       | 13        | CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Bratislava - Nové Mesto                  | DP Jablonové                                  |
|                         | 14        | CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Bratislava - Nové Mesto                  | DP Beluša                                     |
|                         | 15        | CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Bratislava - Nové Mesto                  | LNN Lopušné Pažite                            |
| 8                       | 16        | Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy - Lom Polom                                 | DP Stráňavy-Polom                             |
| 10                      | 18        | ERPOS, spol. s r.o., Vysokoškolákov 4, 010 01 Žilina                        | LNN - dolomit - stav. kameň - Rajec-Baranová  |
| 11                      | 19        | DOLMIT, s.r.o., Nová ulica 484/5, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom               | DP Trenčianske Mitice I                       |
| 12                      | 19        | Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník                                           | DP Ráztočno                                   |
| 13                      | 20        | KAROB, s.r.o., Ješkova Ves                                                  | LNN Klížske Hradište - Staré Kopanice         |
|                         | 21        | KAROB, s.r.o., Ješkova Ves                                                  | DP Klížske Hradište                           |
|                         | 22        | bez organizácie                                                             | LNN Malý Kolačín                              |
| 14                      | 23        | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                      | DP Čachtice                                   |
|                         | 24        | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                      | DP Rožňové Mitice                             |
|                         | 25        | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                      | LNN - štrkopiesky, Krivosúd-Bodovka           |
| 15                      | 26        | KRUH, spol. s r.o., Obecný úrad 192, 971 01 Cigeľ                           | LNN-Cigeľ-lom Košariská                       |
| 16                      | 27        | KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen                                            | DP Veľká Čierna                               |
|                         | 28        | KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen                                            | DP Malá Lehota I                              |
| 17                      | 29        | LANCAST SK, s.r.o., 029 56 Zakanenné č. 1020                                | Lehota pod Vtáčnikom - lom Hora               |
| 18                      | 30        | LESOSTAV SEVER, s.r.o., 023 01 Oščadnica č. 8                               | LNN Kolárovice - Melocík                      |
| 19                      | 31        | LUVEMA, spol. s r.o. Nová Baňa                                              | DP Veľká Čierna I                             |
|                         | 32        | bez organizácie                                                             | LNN Mojtín                                    |
|                         | 33        | bez organizácie                                                             | LNN paleopieskovce, Ochodnica                 |
|                         | 34        | bez organizácie                                                             | LNN Modrovka - Ježovec                        |
| 20                      | 35        | Starý urbár, 916 35 Modrová                                                 | LNN Ježovec - Modrová                         |
| 21                      | 36        | PK Doprastav a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina                            | DP Turie                                      |
| 22                      | 37        | Doprastav a.s., generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Blava           | DP Turie I.                                   |
|                         | 38        | PK Doprastav a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina                            | DP Tunežice                                   |
| 23                      | 39        | Poľnohospodárske družstvo Podlužany                                         | DP Podlužany I                                |
| 24                      | 40        | Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Domaniža v likvidácii Domaniža | LNN Sádочné                                   |
| 25                      | 41        | Prefa-stav s.r.o. Topoľčany                                                 | LNN Podlužany-Zlobiny                         |
|                         | 42        | Prefa-stav s.r.o. Topoľčany                                                 | LNN Závada-Velušovce                          |
| 26                      | 43        | Roľnícke podielnícke družstvo Závada                                        | DP Závada                                     |
| 27                      | 44        | ROSSETA, s.r.o., Školská 144/58, 013 06 Terchová                            | LNN - piesčité prachovce - lom Kýčera         |
| 28                      | 45        | EUROMAXX, s.r.o., Podzávoz 303, 022 01 Čadca                                | Snežnica                                      |
| 29                      | 46        | SLOVSKALS r.o. Krnáč                                                        | DP Krnáč, DP Krnáč II                         |
| 30                      | 47        | Jozef Križan Autodoprava, Dolný Lieskov                                     | DP Lúky pod Makytou                           |
| 31                      | 48        | V.D.S. a.s. Bratislava                                                      | DP Malé Kršteňany                             |
|                         | 49        | V.D.S. a.s. Bratislava                                                      | DP Malé Kršteňany I                           |
| 32                      | 50        | VESTKAM s.r.o. Horné Vestenice                                              | DP Horné Vestenice                            |
|                         | 51        | bez organizácie                                                             | LNN Vyšehradné I                              |
|                         | 52        | bez organizácie                                                             | LNN Vyšehradné II                             |
| 33                      | 53        | VSK MINERAL, s.r.o. Košice                                                  | DP Malá Lehota                                |
| 34                      | 54        | VSK a.s., Novoveská cesta 17, Spišská Nová Ves - Novoveská Huta             | DP Bystričany                                 |
| 35                      | 55        | Zdenko Ducký - KAMENTA, ul Záhradná 851/3, 956 18 Bošany                    | Podhradie                                     |

| Organizácia                             | Prevádzka | Nerast / Organizácia                                                                     | Lokalita                                                          |
|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Štrkopiesky a piesky</b>             |           |                                                                                          |                                                                   |
| 36                                      | 56        | AGROFARMA, spol. s r.o. Červený Kameň                                                    | LNN Dulov, lok. Dolné prúdy                                       |
| 37                                      | 57        | BEMES, s.r.o., Žilina / VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina                                       | LNN Kotešová - Vážina                                             |
| 38                                      | 58        | D.A.L., spol. s r.o. Žilina                                                              | LNN - Horný Hričov                                                |
| 39                                      | 59        | DARJA s.r.o., Bolešov                                                                    | LNN - Bolešov - Prejta, p.č. 917/3                                |
|                                         | 60        | DARJA s.r.o., Bolešov                                                                    | LNN - Sihoť - k.ú. Prejta                                         |
| 22                                      | 61        | Doprastav, a.s., Bratislava                                                              | LNN - Považská Teplá                                              |
| 22                                      | 62        | Doprastav, a.s., Bratislava                                                              | LNN - Považské Podhradie, lokalita Prúdy, KN C 769/29, KN E 788/1 |
| 12                                      | 63        | Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník                                                         | LNN Beckov III - Prúdičky                                         |
|                                         | 64        | Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník                                                         | DP Beckov I                                                       |
|                                         | 65        | Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník                                                         | LNN Beckov - Zelená voda (p.č. 1794/62, 1794/66)                  |
| 40                                      | 66        | K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31 Kočovce                                     | LNN - Beckov - Kopané                                             |
|                                         | 67        | K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31 Kočovce                                     | LNN - Rakoluby - Kačín I. a II. etapa                             |
| 41                                      | 68        | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové / Doprava a služby K+T, CA                        | DP Malá Bytča                                                     |
|                                         | 69        | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové / Doprava a služby K+T, CA                        | LNN - Predmier                                                    |
|                                         | 70        | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové                                                   | vodné dielo Hričov                                                |
|                                         | 71        |                                                                                          |                                                                   |
|                                         | 72        | Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové, Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča | LNN - Veľká Bytča, KN C 3108/9                                    |
| 14                                      | 73        | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                                   | LNN Beckov II - Zelená voda I.                                    |
| 16                                      | 74        | KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen                                                         | DP Dubnica nad Váhom                                              |
| 42                                      | 75        | Obchod s palivami s.r.o. Žilina                                                          | LNN Kotešová, lokality Oblazov, Za Váhom                          |
| 43                                      | 76        | Poľnohospodárske družstvo Podolie                                                        | LNN Očkov                                                         |
| 44                                      | 77        | Podielnícké družstvo Považie Považany                                                    | LNN Považany                                                      |
| 45                                      | 78        | SESTAV, s.r.o. Ilava                                                                     | DP Beluša I, štrkovňa Lednické Rovne                              |
| 46                                      | 79        | SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov                        | LNN Kočovce-Vážiny, p.č. 351/7, 351/11                            |
| 47                                      | 80        | SLOVŠTRK, s.r.o., Bratislava                                                             | LNN Sihoť nad Váhom                                               |
| 48                                      | 81        | Spolok bývalých urbárikov Brusno, pozemkové spoločenstvo, 972 32 Chrenovec-Brusno        | LNN Chrenovec-Brusno, p.č. 1062/2                                 |
| 49                                      | 82        | STAVCEST, s.r.o., Bratislavská 51/123, 911 05 Trenčín                                    | Rozvadze - Paseka                                                 |
| 50                                      | 83        | SVP, o.z. Piešťany, povodie stredného Váhu I., Nimnica                                   | Udiča - úprava vodného toku                                       |
|                                         | 84        | bez organizácie                                                                          | LNN Kočovce                                                       |
| 51                                      | 85        | ÚTES spol. s r.o., Dubnica n/V                                                           | LNN Dubnica nad Váhom, lokalita Pažite                            |
| 52                                      | 86        | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina                                                               | LNN - Považské Podhradie I                                        |
|                                         | 87        | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina                                                               | LNN - Považské Podhradie II                                       |
|                                         | 88        | VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina                                                               | LNN - Považské Podhradie III                                      |
| 53                                      | 89        | VOD-EKO a.s. Trenčín                                                                     | LNN Rozvadze                                                      |
|                                         | 90        | VOD-EKO a.s. Trenčín                                                                     | LNN Nozdrkovce, k.ú. Trenčianske Biskupice                        |
| 54                                      | 91        | ZAPA beton SK, s.r.o., Vajnorská 142, 830 00 Bratislava 3                                | LNN - Považany - Obora (C-KN 1294/55)                             |
| 55                                      | 92        | ZEMPRA s.r.o., Ilava                                                                     | LNN - Horovce - Sihoť, par.č.689/3 KN C                           |
|                                         | 93        | ZEMPRA, s.r.o., Ilava                                                                    | LNN Dulov I                                                       |
| 56                                      | 94        | ZUaPS Krivosúd Bodovka                                                                   | LNN Krivosúd-Bodovka                                              |
| 57                                      | 95        | Doprava a služby K+T, s.r.o., Horelica 13, 022 01 Čadca                                  | skrývka k.ú. Predmier, p.č. 1449/1(BČ), 1449/2, 1450, 1451, 1452  |
| 58                                      | 96        | LIM plus, s.r.o., Pod Juhom 3842/33, Trenčín                                             | LNN Trenčín-Opatová "Za Kanálom"                                  |
|                                         | 97        | LIM plus, s.r.o., Pod Juhom 3842/33, Trenčín                                             | LNN Opatovce "Plošná ťažba"                                       |
| <b>Tehliarske suroviny</b>              |           |                                                                                          |                                                                   |
|                                         | 98        | bez organizácie                                                                          | LNN Cimenná                                                       |
| 59                                      | 99        | Obec Trenčianska Turná                                                                   | DP Trenčianska Turná                                              |
|                                         | 100       | bez organizácie                                                                          | LNN Beluša                                                        |
|                                         | 101       | bez organizácie                                                                          | DP Ilava                                                          |
|                                         | 102       | bez organizácie                                                                          | CHLÚ Radoľa                                                       |
| 60                                      | 103       | Tehelňa Preseľany s r.o. Preseľany                                                       | DP Preseľany                                                      |
|                                         | 104       | bez organizácie                                                                          | DP Prievidza I                                                    |
|                                         | 105       | bez organizácie                                                                          | CHLÚ Prievidza II                                                 |
| 61                                      | 106       | Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno                                               | DP Nitrianske Pravno                                              |
| <b>Vápence</b>                          |           |                                                                                          |                                                                   |
| <b>Vápence a cementárenské suroviny</b> |           |                                                                                          |                                                                   |
| 6                                       | 107       | CEMMAC a.s. Horné Srnie                                                                  | DP Horné Srnie I                                                  |
| 14                                      | 108       | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                                   | DP Čachtice                                                       |
| 62                                      | 109       | Považská cementáreň a.s. Ladce                                                           | DP Ladce II                                                       |
| <b>Vápence pre špeciálne účely</b>      |           |                                                                                          |                                                                   |

| Organizácia                                                       | Prevádzka | Nerast / Organizácia                                                                 | Lokalita                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 63                                                                | 110       | X - ray Žilina, spol. s r.o., Závodská cesta 24/3911, 010 01 Žilina                  | DP Lietavská Lúčka                               |
| 64                                                                | 111       | Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.                                                      | DP Lietavská Svinná                              |
|                                                                   | 113       | CEMMAC a.s. Horné Srnie                                                              | DP Horné Srnie I                                 |
| 65                                                                | 114       | Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom                                            | DP Stráňavy-Polom                                |
| 14                                                                | 115       | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                               | DP Čachtice                                      |
|                                                                   | 116       | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                               | DP Rožňové Mitice                                |
|                                                                   | 117       | bez organizácie                                                                      | CHLÚ Hrušové                                     |
| 66                                                                | 118       | Technické služby mesta Nové Mesto n/Váhom                                            | DP Nové Mesto nad Váhom, lom Zongor              |
| <b>Ostatné nerasty</b>                                            |           |                                                                                      |                                                  |
| 67                                                                | 118       | Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom                                            | DP Stráňavy-Polom                                |
| 9                                                                 | 119       | DOLKAM Šuja a.s. Rajec                                                               | DP Rajec - Šuja                                  |
| 14                                                                | 120       | Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom                                               | DP Rožňové Mitice                                |
| 31                                                                | 121       | V.D.S. a.s. Bratislava                                                               | DP Malé Kršteňany                                |
|                                                                   | 122       | V.D.S. a.s. Bratislava                                                               | DP Malé Kršteňany I                              |
|                                                                   | 123       | V.D.S. a.s. Bratislava                                                               | CHLÚ Malé Kršteňany II                           |
| <b>Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované OBÚ Prievidza</b> |           |                                                                                      |                                                  |
| 68                                                                | 124       | Austin Powder Slovakia, s.r.o., Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava                    |                                                  |
| 69                                                                | 125       | BEST PLACE, a.s., Hlinská 40, Žilina                                                 | činnosť v OBÚ BA                                 |
| 70                                                                | 126       | Doprastav, a.s., Závod Žilina                                                        |                                                  |
| 71                                                                | 127       | ELGEO - Trading, s.r.o., Pezinok                                                     |                                                  |
| 72                                                                | 128       | FOSPOL SK, spol. s r.o., Brestovská 123, 066 01 Humenné                              |                                                  |
| 73                                                                | 129       | GEOstatik, a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina                                       | nevykonával BČ a ČVBS                            |
| 74                                                                | 130       | Geo-Technic - Consulting, s.r.o. Bratislava                                          |                                                  |
| 75                                                                | 131       | GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o., Hodruša-Hámre č. 297, 966 61 H-H                          |                                                  |
| 76                                                                | 132       | Green Gas DPB, a.s., Bratislava                                                      |                                                  |
| 77                                                                | 133       | HBP, a.s., HBZS, o.z., Prievidza                                                     |                                                  |
| 78                                                                | 134       | Hydrosaning s.r.o. Bojnice                                                           |                                                  |
| 79                                                                | 135       | Hydrotunel s.r.o. Bojnice                                                            |                                                  |
| 80                                                                | 136       | Ing. Dušan Senko, GEOTEN, Rapanta 2, 908 51 Holíč                                    |                                                  |
| 81                                                                | 137       | INGEO a.s. Žilina                                                                    |                                                  |
| 82                                                                | 138       | Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča                                     | ťažba pre Kamenivo Slovakia, a.s., Bytča-Hrabové |
| 83                                                                | 139       | JOMA s.r.o. s sídlom v DOLKAM Šuja a.s. Rajec                                        |                                                  |
| 84                                                                | 140       | Kameňolomy CS, s.r.o., Štrková 17, 010 09 Žilina                                     |                                                  |
| 85                                                                | 141       | Konštrukta Defence, a.s. PŠS Lieskovec, Dubnica n/Váhom                              |                                                  |
| 86                                                                | 142       | LHODOL s.r.o., Rajec                                                                 |                                                  |
| 87                                                                | 143       | Luvema, s.r.o., Nová Baňa                                                            |                                                  |
| 88                                                                | 144       | MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Letecká 35/2052, 052 01 Spišská Nová Ves                    |                                                  |
| 89                                                                | 145       | MAXAM SLOVENSKO, s.r.o., Nobelova 9, 831 02 Bratislava                               |                                                  |
| 90                                                                | 146       | Miroslav Čuťka, KAMENA - produkt, Malinovského 1156/3, 958 06 Partizánske            | ČVBS v obvode OBÚ BB                             |
| 91                                                                | 147       | OÁZA - Vladimír Sprušanský, 908 47 Radimov                                           |                                                  |
| 92                                                                | 148       | PASPOL, s.r.o., Pravenec 421, 972 16 Pravenec                                        | nevykonával činnosť                              |
| 93                                                                | 149       | PRIVATEX-PYRO s.r.o. Dubnica nad Váhom                                               |                                                  |
| 94                                                                | 150       | RODAN PRIEVIDZA, s.r.o., Makovického 498/6, Prievidza                                |                                                  |
| 95                                                                | 151       | S-BAU, s.r.o., Lipová 468/1, 971 01 Prievidza                                        | BČ a ČVBS vykonáva v zahraničí                   |
| 96                                                                | 152       | SDP, s.r.o., Predmestská 50 Žilina                                                   |                                                  |
| 97                                                                | 153       | SITAMNAJ, s.r.o., 972 27 Liešťany č. 86                                              |                                                  |
| 98                                                                | 154       | SKANSKA SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava                                        |                                                  |
| 99                                                                | 155       | Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, závod Púchov         |                                                  |
| 100                                                               | 156       | STIMCORP, s.r.o., Soblahovská 63, 911 01 Trenčín                                     |                                                  |
| 101                                                               | 157       | Štefan Hudec - GEOVRTY, U Čepelov 567, 031 05 Belá pri Varíne                        |                                                  |
| 102                                                               | 158       | TUBAU, a.s., Pribylinská 12, 831 04 Bratislava 3                                     |                                                  |
| 103                                                               | 159       | TuCon, a.s., Priemyselná 2, 010 01 Žilina                                            |                                                  |
| 104                                                               | 160       | UNICO, s.r.o., Závodská 42, 010 01 Žilina                                            | nevykonával BČ a ČVBS                            |
| 105                                                               | 161       | UNISTAV, spol. s r.o., Bojnice                                                       |                                                  |
| 106                                                               | 162       | Váhostav - SK, a.s. Žilina                                                           |                                                  |
| 107                                                               | 163       | VEL-VEX, s.r.o., A. Bednára 712/3, Prievidza                                         |                                                  |
| 108                                                               | 164       | Vojenský opravárenský podnik Nováky, a.s., Duklianska 60, 972 71 Nováky / MSM Martin |                                                  |
| 109                                                               | 165       | ZVS a.s., Dubnica nad Váhom                                                          |                                                  |