



HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD
BANSKÁ ŠTIAVNICA

SPRÁVA O ČINNOSTI

Hlavného banského úradu
a obvodných banských úradov
Slovenskej republiky za rok
2015



HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD

BANSKÁ ŠTIAVNICA

SPRÁVA O ČINNOSTI
HLAVNÉHO BANSKÉHO ÚRADU
A OBVODNÝCH BANSKÝCH ÚRADOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
ZA ROK 2015

Apríl, 2016

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

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

Ostatné foto na obálke: internet

Autor, sadzba a grafická úprava: Ing. Vladimír Tejbus, CSc., Hlavný banský úrad

OBSAH

Predslov

1. Organizácia štátnej banskej správy.....1

1.1	Hlavný banský úrad.....	1
1.2	Obvodné banské úrady.....	2
1.2.1	Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici.....	2
1.2.2	Obvodný banský úrad v Bratislave.....	3
1.2.3	Obvodný banský úrad v Košiciach.....	3
1.2.4	Obvodný banský úrad v Prievidzi.....	4
1.2.5	Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi.....	4

2. Úlohy orgánov hlavného dozoru.....5

2.1	Hlavný banský úrad.....	5
2.2	Obvodné banské úrady.....	7

3. Činnosť orgánov hlavného dozoru11

3.1	Bansko-správna činnosť.....	11
3.1.1	Správne úkony.....	11
3.1.2	Riadne a mimoriadne opravné prostriedky.....	11
3.1.3	Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie plynov a kvapalín.....	12
3.1.4	Správne poplatky.....	13
3.2	Výkon hlavného dozoru.....	13
3.2.1	Inšpekčná činnosť.....	13
3.2.2	Sankcie.....	14
3.2.3	Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov.....	14
3.2.4	Zreteľa hodné prípady a problémy.....	15
3.2.5	Overovanie odbornej spôsobilosti.....	17
3.2.6	Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami.....	18
3.2.7	Medzinárodná spolupráca.....	20
3.2.8	Prednášková činnosť.....	20

4. Bansko-hospodársky vývoj22

4.1	Uhlie.....	22
4.1.1	Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.	22
4.1.1.1	Zásoby, výrubnosť a využitie.....	23
4.1.2	Baňa Dolina, a.s., Veľký Krtíš.....	23
4.1.3	Baňa Čáry, a.s. Čáry.....	25
4.2	Ropa a zemný plyn.....	25

4.2.1	OBÚ v Bratislave.....	26
4.2.1.1	Ťažba ropy a gazolínu.....	26
4.2.1.2	Ťažba zemného plynu.....	26
4.2.2	OBÚ v Košiciach.....	26
4.3	Rudy.....	27
4.3.1	OBÚ v Banskej Bystrici.....	27
4.3.2	OBÚ v Bratislave.....	28
4.3.3	OBÚ v Košiciach.....	28
4.3.4	OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....	28
4.4	Nerudné suroviny - magnezit.....	29
4.4.1	OBÚ v Košiciach.....	29
4.4.2	OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....	29
4.5	S o I.....	30
4.6	Stavebný kameň.....	30
4.6.1	OBÚ v Banskej Bystrici.....	30
4.6.2	OBÚ v Bratislave.....	30
4.6.3	OBÚ v Košiciach.....	31
4.6.4	OBÚ v Prievidzi.....	31
4.6.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....	31
4.7	Štrkopiesky a piesky.....	31
4.7.1	OBÚ v Banskej Bystrici.....	31
4.7.2	OBÚ v Bratislave.....	31
4.7.3	OBÚ v Košiciach.....	32
4.7.4	OBÚ v Prievidzi.....	32
4.7.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....	32
4.8	Tehliarske suroviny.....	32
4.8.1	OBÚ v Banskej Bystrici.....	32
4.8.2	OBÚ v Bratislave.....	32
4.8.3	OBÚ v Košiciach.....	32
4.8.4	OBÚ v Prievidzi.....	33
4.8.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....	33
4.9	Vápence a cementárske suroviny.....	33
4.9.1	OBÚ v Banskej Bystrici.....	33
4.9.2	OBÚ v Bratislave.....	33
4.9.3	OBÚ v Košiciach.....	33
4.9.4	OBÚ v Prievidzi.....	33
4.10	Vápence na špeciálne účely.....	33
4.10.1	OBÚ v Košiciach.....	34
4.10.2	OBÚ v Prievidzi.....	34
4.11	Vápence vysoko percentné.....	34
4.11.1	OBÚ v Bratislave.....	34
4.11.2	OBÚ v Košiciach.....	34
4.11.3	OBÚ v Spišskej Novej Vsi.....	34

4.12	Ostatné suroviny.....	34
4.12.1	OBÚ v Banskej Bystrici	34
4.12.2	OBÚ v Bratislave	35
4.12.3	OBÚ v Košiciach	35
4.12.4	OBÚ v Prievidzi	35
4.12.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	35

5. Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci..... 36

5.1	Vývoj pracovnej úrazovosti	36
5.1.1	Závažné pracovné úrazy a havárie	36
5.1.2	Rozbor zdrojov a príčin pracovných úrazov	36
5.1.3	Plnenie úloh vyplývajúcich zo Stratégie BOZP	37
5.1.4	Choroby z povolania.....	37
5.2	Banská technika a bezpečnosť práce	38
5.2.1	Hlbinné dobývanie	38
5.2.1.1	Bezpečnosť podzemných diel	38
5.2.1.1.1	Zvislé banské diela	38
5.2.1.1.2	Dlhé banské diela	39
5.2.1.2	Likvidácia vyrúbaných priestorov	40
5.2.1.3	Dobývacie metódy	42
5.2.1.4	Vetranie baní.....	43
5.2.1.5	Protipožiarna ochrana v podzemí.....	45
5.2.1.6	Strojné zariadenia	47
5.2.2	Povrchové dobývanie	48
5.2.2.1	Strojné zariadenia	48
5.2.2.2	Úprava a zušľachťovanie nerastov	48
5.2.3	Výbušniny	49

5.2.4	Sprístupnené podzemné priestory	49
5.2.5	Osobitné zásahy do zemskej kôry.....	50
5.2.5.1	OBÚ v Bratislave	50
5.2.5.1.1	Podzemné uskladňovanie zemného plynu	50
5.2.5.1.2	Hermetičnosť	51
5.2.5.1.3	Podzemné opravy sond	52
5.2.5.2	OBÚ v Košiciach	52
5.2.6	Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom	52
5.2.6.1	OBÚ v Banskej Bystrici	52
5.2.6.2	OBÚ v Bratislave	52
5.2.6.3	OBÚ v Košiciach	53
5.2.6.4	OBÚ v Prievidzi	53
5.2.6.5	OBÚ v Spišskej Novej Vsi	54
5.2.7	Vyhradené technické zariadenia	54
5.3	Banská záchranná služba.....	55
5.3.1	Požiarna prevencia	57

6. Baníctvo a životné prostredie..... 58

6.1	Územné plánovanie	59
6.2	Odvaly a odkaliská	60
6.3	Znovuzžitkovanie plôch	60
6.4	Ochrana povrchu	62

Použitá literatúra

Zoznam príloh

Zoznam obrázkov

Zoznam tabuliek

Predhovor

„*Správa o činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky za rok 2015*“ (ďalej len „správa“) bola vypracovaná Hlavným banským úradom podľa § 40 ods. 5 písm. g) zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a podľa tohto ustanovenia je táto správa verejne prístupná na internetovej stránke Hlavného banského úradu www.hbu.sk.

Správa je zostavená z textovej a tabulkovej časti a je zostavená tak, aby údaje boli súčasne porovnateľné s predchádzajúcimi rokmi. Je určená pre tých, ktorí prichádzajú do styku s ochranou a využívaním nerastného bohatstva, ďalšou banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom, výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou a s technickými zariadeniami používanými v súvislosti s vymenovanými činnosťami.

Správa uvádza základné údaje a informácie o stave vo využívaní ložísk vyhradených a nevyhradených nerastov, likvidácii a zabezpečovaní banských diel a lomov, úprave a zušľachťovaní nerastov, osobitných zásahov do zemskej kôry, zabezpečovaní a likvidácii starých banských diel, sprístupňovaní banských diel a starých banských diel pre múzejné a iné účely a prácach na ich udržiavaní v bezpeč-

nom stave a zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk v určených dobývacích priestoroch a chránených ložiskových územiach. Ďalej táto správa uvádza údaje o výrobe a používaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, výkone inžiniersko-geologického prieskumu, razení tunelov a iných podzemných priestorov, sprístupňovaní jaskýň a prác na ich udržiavaní v bezpečnom stave, strojným vŕtaním na rôzne účely a používaní vybraných banských zariadení a vyhradených technických zariadení pri vyššie uvedených činnostiach.

Cieľom predkladanej správy o činnosti banských úradov na Slovensku je podať, nie len širokej odbornej verejnosti, ale aj ďalším záujemcom prehľad o mnohostrannej činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov Slovenskej republiky, ako orgánov hlavného dozoru a zároveň aj o súčasnom stave a činnosti v jednotlivých oblastiach dobývania nerastov. Pri zostavovaní tejto správy boli použité správy o činnosti jednotlivých obvodných banských úradov, a to Obvodného banského úradu v Bratislave, Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici, Obvodného banského úradu v Košiciach, Obvodného banského úradu v Prievidzi a Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi.

V Banskej Štiavnici, apríl 2016

JUDr. Ing. Peter Kúkelčík
predseda úradu

1. Organizácia štátnej banskej správy

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

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

Obvody pôsobnosti obvodných banských úradov sú ustanovené vyhláškou MH SR č. 333/1996 Z. z.

Ministerstvo hospodárstva je ústredným orgánom štátnej banskej správy, ktorý riadi výkon štátnej banskej správy.

Hlavný banský úrad je rozpočtová organizácia so sídlom v Banskej Štiavnici a má postavenie národného orgánu štátnej banskej správy. Na čele Hlavného banského úradu je predseda, ktorého vymenúva a odvoláva minister hospodárstva Slovenskej republiky.

Hlavnému banskému úradu sú podriadené obvodné banské úrady. Hlavný banský úrad zabezpečuje osobné a vecné potreby obvodných banských úradov. Na čele obvodného banského úradu je predseda, ktorého vymenúva a odvoláva predseda Hlavného banského úradu.

Základné údaje o jednotlivých banských úradoch a ich zamestnancoch sú uvedené v nasledujúcich kapitolách. Personálne obsadenie je uvedené so stavom k 31. 12. 2015.

1.1 Hlavný banský úrad

<i>Sídlo:</i>	Kammerhofská 25, 969 50 Banská Štiavnica
<i>Forma:</i>	rozpočtová organizácia začlenená do štruktúry Ministerstva hospodárstva SR, v odbore energetickej a surovínovej politiky, ktorá je podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov služobným úradom
<i>Kontakt:</i>	telefón: 045/ 678 22 22 fax: 045/ 678 22 03 e-mail: hbu@hbu.sk
<i>Predseda:</i>	JUDr. Ing. Peter Kúkelčík
<i>Kancelária predsedu úradu:</i>	
Ing. Erich Veselényi	vedúci kancelárie predsedu
<i>Sekretariát predsedu úradu</i>	
Mgr. Renáta Stračinová	referent
<i>Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín</i>	
Ing. Ivan Sýkora	vedúci oddelenia
Ing. Milan Durbák	ústredný banský inšpektor
Ing. Milan Ferenc	ústredný banský inšpektor
Ing. Vladimír Kost	obvodný banský inšpektor OBÚ v Košiciach
Mgr. Ing. Martin Lutonský	ústredný banský inšpektor
Ing. Štefan Tóth	ústredný banský inšpektor
Ing. Mária Binderová	referent (od 19. 08. 2011 rodičovská dovolenka)

Oddelenie banskej bezpečnosti

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

Aproximácia práva

Mgr. Miloslav Grega	ústredný banský inšpektor
---------------------	---------------------------

Osobný úrad

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

Oddelenie ekonomiky

Ing. Dana Dodeková	vedúca oddelenia
Renáta Oravcová	samostatný referent
Bc. Henrieta Schneiderová	samostatný referent
Alexander Kotilla	správca budovy, údržbár

1.2 Obvodné banské úrady

1.2.1 Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici

Sídlo: 9. mája č. 2, 975 90 Banská Bystrica
Kontakt: Telefón a fax: 048/ 414 29 56; 048/ 414 29 41
e-mail: obubb@mail.telekom.sk

Predseda: Ing. Vladimír Bubelíny

Ekonomicko - prevádzkový referát

Tatiana Schwarzová	samostatný referent
Janka Golianová	samostatný referent

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Mgr. Ing. Luboš Bohuš	vedúci oddelenia
Ing. Ivan Balkovic	obvodný banský inšpektor
Ing. Miroslav Pastorek	obvodný banský inšpektor
Ing. Lucia Piliarová	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Lubomír Nedeljak	vedúci oddelenia
Ing. Miroslav Mozga	obvodný banský inšpektor
Ing. Ludovít Ružička	obvodný banský inšpektor

1.2.2 Obvodný banský úrad v Bratislave

Sídlo: Mierová 19, 821 05 Bratislava

Kontakt: telefón:
02/ 5341 73 36 – predseda úradu
02/ 5341 73 09 – sekretariát, spojovateľka
02/ 5341 65 38 – vedúci oddelenia ochrany
a využívania nerastných
surovín a výbušnín

fax: 02/ 5341 73 00
e-mail: obuba@obuba.sk

Predseda : Ing. Miroslav Vilček

Ekonomicko - prevádzkový referát

Judita Gulyášová	samostatný referent
------------------	---------------------

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Pavel Gašparík	vedúci oddelenia
Ing. Michal Berenčík	obvodný banský inšpektor
Ing. Rút Máziková	obvodný banský inšpektor
Ing. Marta Völpelová	obvodný banský inšpektor (od 17. 08. 2015 na materskej dovolenke)

Oddelenie banskej bezpečnosti

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

1.2.3 Obvodný banský úrad v Košiciach

Sídlo: Timonova č. 23, 040 01 Košice

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

Predseda: JUDr. Ing. Ivan Krajník

Ekonomicko - prevádzkový referát

Katarína Krausová	samostatný referent
-------------------	---------------------

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Juraj Mihalík	vedúci oddelenia
Ing. Jana Korfantová	obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Lukačín	obvodný banský inšpektor
Ing. Agáta Řezaninová	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Marek Forrai	obvodný banský inšpektor
Ing. Jozef Jalčovník	obvodný banský inšpektor
Ing. Peter Uličný	obvodný banský inšpektor

1.2.4 Obvodný banský úrad v Prievidzi

Sídlo: Matice slovenskej 10, 971 22 Prievidza

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

Predseda: Ing. Bohumil Néc

Ekonomicko - prevádzkový referát

Daniela Širáňová	samostatný referent
------------------	---------------------

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

Ing. Mário Mokó, PhD.	vedúci oddelenia
Ing. Tatiana Šilhavá Ďurinová	obvodný banský inšpektor
Ing. Vladimír Grendel	obvodný banský inšpektor
Ing. Tibor Turňa	obvodný banský inšpektor

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Lubomír Smutný	obvodný banský inšpektor
Ing. Ivan Bíreš	obvodný banský inšpektor
Ing. Michal Oršula	obvodný banský inšpektor

1.2.5 Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi

Sídlo: Markušovská cesta 1,
052 80 Spišská Nová Ves

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

Predseda: Ing. Antonin Baffi

Ekonomicko - prevádzkový referát

Klaudia Fifíková	samostatný referent
Anna Borzová	samostatný referent

Oddelenie ochrany a využívania nerastných surovín a výbušnín

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

Oddelenie banskej bezpečnosti

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

2. Úlohy orgánov hlavného dozoru

Hlavný banský úrad (ďalej len „HBÚ“) a obvodné banské úrady (ďalej len „OBÚ“) vykonávajú hlavný dozor nad dodržiavaním zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon č. 44/1988 Zb.“), zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon SNR č. 51/1988 Zb.“), zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 58/2014 Z. z.“) a nad predpismi vydaných na ich základe a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, podmienky na používanie výbušnín a výbušných predmetov, podmienky na výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, spracovanie, nadobúdanie, prepravu, skladovanie, evidenciu, skúšanie, delaboráciu, zneškodňovanie, likvidáciu a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície a pomôcok na používanie výbušnín, podmienky revízie a opravy munície, vyhľadávanie nevybuchutej munície a humanitárneho odmiňovania, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť technických zariadení, požiarnu ochranu v podzemí a pracovné podmienky, v organizáciách pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a pri výrobe a používaní výbušnín, výbušných predmetov a munície. Okrem toho HBÚ a OBÚ plnia ďalšie úlohy vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov.

2.1 Hlavný banský úrad

HBÚ plní úlohy hlavného dozoru orgánov štátnej banskej správy, riadi činnosť OBÚ a rozhoduje o odvolaniach proti ich rozhodnutiam. Môže preniesť výkon hlavného dozoru u niektorých organizácií v obvode pôsobnosti jedného OBÚ na iný OBÚ, alebo poveriť obvodného banského inšpektora jedného úradu plnením úloh hlavného dozoru na inom OBÚ. Pri výkone hlavného dozoru HBÚ podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb.:

- ukladá opatrenia na zabezpečenie racionálneho využívania ložísk nerastov a na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a za tým účelom organizuje, riadi a vykonáva osobitné preverky,

- vykonáva preverky pracovísk, činností a technických zariadení a pritom zisťuje, ako OBÚ plnia povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 44/1988 Zb., zákona SNR č. 51/1988 Zb., zákona č. 58/2014 Z. z. a predpisov vydaných na ich základe,
- dáva súhlas na zriadenie, prípadne nariaďuje zriadenie hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc, určuje ich sídla a vymedzuje ich pôsobnosť, schvaľuje ich služobné poriadky, určuje podmienky na ustanovenie do funkcií a preveruje odbornú spôsobilosť ich vedúcich zamestnancov a dozerá na stav, organizáciu a vybavenie hlavných a obvodných banských záchranných staníc; môže tiež vzhľadom na povahu prác a ich rizikovosť a s prihliadnutím na miestne podmienky nariadiť, aby organizácia pri činnosti vykonávanej banským spôsobom zabezpečila banskú záchrannú službu,
- v súvislosti s plnením úloh pri výkone hlavného dozoru vykonáva prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce z banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb., zákona č. 58/2014 Z. z. a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, pri výrobe, uskladňovaní a používaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, ako aj iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok vrátane predpisov o požiarnej ochrane v podzemí,
- nariaďuje odstrániť zistené závady a nedostatky,
- na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky je oprávnený nariadiť nevyhnutné opatrenia,
- pri zistení závad, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem, najmä bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a technických zariadení, prípadne majetku a ktoré nemožno ihneď odstrániť, nariaďuje zastavenie prevádzky organizácie, alebo jej časti, prípadne technických zariadení, a to v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad,
- vedie súhrnnú evidenciu dobývacích priestorov a ich zmien,
- posudzuje odbornú spôsobilosť zamestnancov v rozsahu ustanovenom banským zákonom, zá-

koncom SNR č. 51/1988 Zb. a predpismi vydanými na ich základe a vydáva týmto zamestnancom príslušné osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, alebo im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odníma,

- zabezpečuje medzinárodnú výmenu informácií s príslušnými orgánmi štátnej banskej správy členských štátov a Európskou komisiou,
- vypracúva každoročne súhrnnú záverečnú správu o činnosti HBÚ a OBÚ najneskôr k 30. aprílu nasledujúceho roka a túto verejne sprístupní a oznámi zverejnenie záverečnej správy Európskej komisii,
- oznamuje Európskej komisii diskriminačné konanie tretích krajín pri udeľovaní a používaní povolenia na vyhľadávanie, prieskum a ťažbu uhľovodíkov, ak ho o to organizácia požiada, alebo ak sa o diskriminácii dozvie,
- koná o sťažnosti proti postupu OBÚ v konaní o prevod dobývacieho priestoru na inú organizáciu podľa osobitného predpisu,
- rozhoduje v prípade pochybností, či ide o vybrané banské zariadenie, ktoré nie je určeným výrobkom,
- povoľuje používať vybrané banské zariadenie, ktoré nie je určeným výrobkom,
- určuje organizáciu alebo znalca na vyhotovovanie odborného posudku podľa § 8c ods. 6 písm. a) a b),
- nariaďuje overovaciu prevádzku vybraného banského zariadenia, ktoré nie je určeným výrobkom,
- dáva predchádzajúci súhlas na zmenu na vybranom banskom zariadení, ktoré nie je určeným výrobkom, ktorá by mohla mať vplyv na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky,
- schvaľuje typy dopravníkových pásov a plastické hmoty na ich použitie v podzemí,
- vydáva oprávnenie na overovanie bezpečnosti vyhradených technických zariadení oprávneným právnickým osobám (tzv. OPO),
- je odvolacím správnym orgánom vo veciach व्यवस्थितovania podľa § 41a zákona SNR č. 51/1988 Zb.,
- plní úlohy orgánu dohľadu podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pri činnostiach podľa zákona SNR č. 51/1988 Zb.,
- môže uložiť pokutu podľa § 44 zákona SNR č. 51/1988 Zb.

Podľa § 69 zákona č. 58/2014 Z. z. HBÚ plní úlohy hlavného dozoru orgánov štátnej správy vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície a vykonáva hlavný dozor nad dodržiavaním tohto zákona a riadi činnosť OBÚ a rozhoduje o odvolaniach proti ich rozhodnutiam vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície.

Pri výkone hlavného dozoru HBÚ ďalej:

- ukladá opatrenia vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície a opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a na tento účel organizuje, riadi a vykonáva osobitné previerky,
- vykonáva previerky pracovísk, činností a technických zariadení a pritom zisťuje, ako OBÚ plnia povinnosti vyplývajúce pre nich z tohto zákona a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- overuje odbornú spôsobilosť osôb v rozsahu určeným týmto zákonom a vydáva im príslušné osvedčenia alebo oprávnenia a odoberá ich,
- vydáva a odoberá poverenia podľa tohto zákona,
- zabezpečuje medzinárodnú výmenu informácií s príslušnými orgánmi štátov, ktoré sú zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore a Európskou komisiou,
- povoľuje používanie výbušnín, výbušných predmetov alebo pomôcok na používanie výbušnín, ak sa majú používať v podzemí,
- vydáva oprávnenej osobe povolenie podľa § 41 písm. a),
- vydáva povolenie používať vybrané zariadenie a nariaďuje overovaciu prevádzku vybraného zariadenia,
- vedie evidenciu povolení a poverení vydaných podľa § 7, § 27 ods. 3, § 39 ods. 2 a § 41 písm. a) a evidenciu technických vedúcich odstrelcov, pyrotechnikov a odpaľovačov ohňostrojov podľa § 37 ods. 1,
- prideľuje kód jednoznačnej identifikácie,
- ukladá pokuty podľa § 78,
- vydáva rozhodnutie o uznávaní dokladov o odbornej spôsobilosti vydaných ich držiteľom v štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii; pri vydávaní rozhodnutia posudzuje, či obsah vykonanej skúšky o odbornej spôsobilosti vykonanej v štáte jej držiteľa obsahovo zodpovedá skúške podľa tohto zákona,
- kontroluje oprávnenie alebo osvedčenie pri predaji pyrotechnických výrobkov.

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

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

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

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

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

- rozhoduje o odvolaniach proti rozhodnutiam OBÚ vydaných podľa tohto zákona,
- predkladá Komisii žiadosť o stanovisko k žiadosti o vydanie povolenia na ukladanie,
- zasiela OBÚ stanovisko Komisie k žiadosti o vydanie povolenia na ukladanie,
- informuje Komisiu o splnení podmienky vydania povolenia na ukladanie,
- informuje Komisiu o rozhodnutí o povolení na ukladanie,
- zverejňuje na svojom webovom sídle zápisnicu o prehliadke,
- zasiela Komisii návrh rozhodnutia o prechode povinností na OBÚ,
- vydáva rozhodnutia o prechode povinností na OBÚ a oznamuje Komisii konečné rozhodnutie OBÚ; ak sa toto rozhodnutie odlišuje od stanoviska Komisie, tento rozdiel zdôvodní,
- prevádzkuje a sprístupňuje obsah informačného systému ukladania,

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

Podľa § 3 ods. 6 NV SR č. 298/2012 Z. z. o systéme identifikácie a sledovanosti výbušnín na civilné použitie má HBÚ kompetencie na prideľovanie trojmiestneho číselného kódu pre každé miesto výroby výbušnín na Slovensku.

Podľa § 20 NV SR 70/2015 Z. z. je HBÚ orgánom dohľadu nad trhom pre pyrotechnické výrobky kategórie P2, T2 a F4.

2.2 Obvodné banské úrady

OBÚ pri výkone hlavného dozoru:

- v súvislosti s plnením úloh pri výkone hlavného dozoru vykonáva prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce z banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, pri výrobe, uskladňovaní a používaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, ako aj 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,
- vyšetrujú príčiny vzniku závažného pracovného úrazu, ktorého dôsledkom nastala smrť, alebo pri ktorom došlo k ťažkej ujme na zdraví, a vyšetrujú príčiny vzniku havárie,
- nariaďujú odstrániť zistené závady a nedostatky. Na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky sú oprávnené nariaďovať nevyhnutné opatrenia. Ak zistia závady, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem, najmä bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a technických zariadení, prípadne majetku a ktoré nemožno ihneď odstrániť, nariaďujú zastavenie prevádzky organizácie alebo jej časti, prípadne ich technických zariadení, a to v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad,

- sú povinné bez zbytočného odkladu preskúmať odôvodnenosť požiadavky odborového orgánu na prerušenie práce podľa osobitného predpisu,
- dozerajú na stav, vybavenie a činnosť banskej záchrannej služby a preverujú odbornú spôsobilosť jej vedúcich zamestnancov s výnimkou zamestnancov hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc,
- dozerajú, či organizácie riadne vedú evidenciu a registráciu pracovných úrazov a vyhodnocujú zdroje a príčiny úrazovosti,
- kontrolujú vykonávanie prehliadok a skúšok technických zariadení,
- preverujú skúškami u pracovníkov znalosť predpisov, ktorú títo pracovníci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzujú odbornú spôsobilosť pracovníkov na výkon vybraných funkcií a vydávajú im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odnímajú,
- plnia úlohy orgánu zodpovedného za posudzovanie odpadov z ťažobného priemyslu umiestnených na odvaloch, odkaliskách alebo iných úložiskách hmôt,
- určujú, menia alebo zrušujú chránené ložiskové územia a dobývacie priestory a vedú ich evidenciu, vydávajú predchádzajúce rozhodnutie na zmluvný prevod dobývacieho priestoru,
- povoľujú otváрку, prípravu a dobývanie výhradných ložísk a v určených prípadoch vyhľadávanie a ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk banskými dielami; pred zastavením prevádzky v banských dielach a lomoch povoľujú ich zabezpečenie alebo likvidáciu hlavných banských diel a lomov, predlžujú platnosť povolení banskej činnosti, povoľujú banské diela a banské stavby pod povrchom vrátane stavieb na povrchu bezprostredne slúžiacich ich prevádzke, a to ťažné veže, jamové budovy, strojovne ťažných strojov, ventilátorovne a banské stavby slúžiace otváрке, príprave a dobývaniu výhradného ložiska a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním v lomoch a skrývkach v hraniciach vymedzených čiarou skutočne vykonanej skrývky alebo vykonávanej ťažby, pokiaľ sa nevykonala rekultivácia pozemku a ich užívanie, zmeny a odstránenie,
- určujú nevyhnutné opatrenia, najmä poradie a spôsob vydobytia výhradných ložísk, ak by otvárkou, prípravou a dobývaním bola ohrozená prevádzka alebo využitie výhradného ložiska v dobývacom priestore inej organizácie,
- nariaďujú, ak je to z hľadiska bezpečnosti prevádzky nevyhnutné, aby časť výhradného ložiska v dobývacom priestore jednej organizácie vydobyla iná organizácia, alebo ak je potrebné, aby si organizácia zriadila banské dielo v dobý-

vacom priestore inej organizácie; rovnako postupujú, ak je nevyhnutné spoločné užívanie banských diel a zariadení,

- povoľujú dobývanie ložísk nevyhradených nerastov, ako aj zabezpečenie banských diel a lomov a likvidáciu hlavných banských diel a lomov, banské stavby slúžiace dobývaniu ložiska nevyhradeného nerastu a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním vrátane umiestnenia stavby, ich užívanie, zmeny a odstránenie, v lomoch v hraniciach územia vymedzeného v rozhodnutí o využití územia na dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu, ak sa nevykonala rekultivácia pozemku,
- vydávajú záväzné stanovisko na povolenie stavieb a zariadení v chránenom ložiskovom území a chránenom území pre osobitné zásahy do zemskej kôry a k rozhodnutiu o využití banských diel, banských stavieb a lomov na iné účely po trvalom zastavení prevádzky v banských dielach a lomoch,
- nariaďujú vyhotovenie alebo doplnenie bankomeračskej a geologickej dokumentácie, ak chýbajú, sú neúplné alebo ak sú v nich závažné,
- povoľujú sprístupňovanie banských diel a starých banských diel pre muzeálne a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave, osobitné zásahy do zemskej kôry a zabezpečenie alebo likvidáciu starých banských diel,
- vydávajú, menia a zrušujú banské oprávnenia a vedú banský register,
- v rámci inšpekčnej činnosti preverujú podania fyzických osôb a právnických osôb, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov uvedených v § 39 ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. organizáciami, pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, alebo inej činnosti upravenej týmto zákonom,
- vykonávajú správu úhrad za dobývacie priestory, úhrad za nerasty vydobyté z výhradných ložísk a úhrad za uskladňovanie plynov, alebo kvapalín v prírodných horninových štruktúrach a v podzemných priestoroch,
- môže uložiť pokutu podľa § 44,
- plnia ďalšie úlohy vyplývajúce z banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. a iných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- vykonávajú štátnu správu na úseku prevencie závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Podľa § 70 zákona č. 58/2014 Z. z. OBÚ vykonáva hlavný dozor nad dodržiavaním tohto zákona. Pri výkone hlavného dozoru OBÚ:

- vykonáva prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak upravujú výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície, ich používanie, skladovanie a evidenciu 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,
 - vyšetroje príčiny vzniku závažného pracovného úrazu, ktorého dôsledkom nastala smrť alebo pri ktorom došlo k ťažkej ujme na zdraví, a vyšetroje príčiny vzniku havárie,
 - nariaďuje odstrániť zistené závady a nedostatky,
 - preskúmava bez zbytočného odkladu odôvodnenosť požiadavky odborového orgánu na prerušenie práce,
 - dozerá, či oprávnená osoba riadne vedie evidenciu a registráciu pracovných úrazov, a vyhodnocuje zdroje a príčiny úrazovosti,
 - overuje odbornú spôsobilosť v rozsahu určenom týmto zákonom a vydáva príslušné osvedčenia o odbornej spôsobilosti alebo oprávnenia o odbornej spôsobilosti a odoberá ich,
 - objasňuje a prejednáva priestupky podľa všeobecného predpisu o priestupkoch,
 - ukladá pokuty podľa § 78,
 - nariaďuje nevyhnutné opatrenia na zaistenie bezpečnosti,
 - a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky,
 - nariaďuje zastavenie prevádzky oprávnenej osobe alebo jej časti, prípadne jej technických zariadení v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad, ak ide o závady, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem,
 - povoľuje trhacie práce, ohňostrojné práce a vyhľadávanie munície, predlžuje platnosť rozhodnutí o povolení trhacích prác, ohňostrojných prác a vyhľadávania munície, nariaďuje skúšobný odstrel,
 - povoľuje umiestnenie stavby a užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície, určuje ochranné pásmo skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície a rozsah obmedzení v ochranných pásmach za podmienok určených v § 17 až 24,
 - vedie evidenciu oprávnených osôb, ktorým vydali povolenie na vykonávanie trhacích prác alebo ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín a povolenie na užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín a evidenciu oprávnení strelmajstrov,
 - povoľuje odber výbušnín a zasiela rovnopis povolenia na odber výbušnín vydaného podľa § 40 ods. 1 ministerstvu,
 - v rámci dozornej činnosti preveruje podania osôb, oznámenia orgánov verejnej správy, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov,
 - preveruje na základe vlastných poznatkov, na základe podania osôb, oznámenia orgánov verejnej správy, či osoba vykonávala alebo vykonáva činnosť bez oprávnenia, povolenia alebo súhlasu,
 - kontroluje oprávnenie alebo osvedčenie pri predaji pyrotechnických výrobkov,
 - plní ďalšie úlohy vyplývajúce mu z tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- Podľa § 24 zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov OBÚ:
- rozhodujú o povolení výnimky z niektorých ustanovení tohto zákona,
 - rozhodujú o zaradení úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, do zodpovedajúcej kategórie,
 - schvaľujú plán nakladania a jeho zmeny,
 - povoľujú zriadenie, užívanie, zmeny a uzavretie úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti,
 - prijímajú oznámenia a správy prevádzkovateľov a nariaďujú potrebné opatrenia týkajúce sa úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a zabezpečujú vypracovanie znaleckého posudku týkajúceho sa takéhoto odvalu a odkaliska,
 - vydávajú súhlas s uzavretím úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, a nariaďujú vykonanie potrebných opatrení na takomto odvale a odkalisku po jeho uzavretí,
 - prijímajú oznámenie prevádzkovateľa o vytvorení osobitného účtu na odvádzanie účelovej finančnej rezervy pre úložisko, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, každoročne kontrolujú výšku odvedených prostriedkov a vydávajú súhlas na čerpanie prostriedkov z tohto účtu,
 - informujú ministerstvo o skutočnostiach nasvedčujúcich tomu, že prevádzka úložiska, ktorým je odval a odkalisko, vzniknuté pri banskej činnosti, ktoré sú úložiskom kategórie A, alebo závažná havária vzniknutá na takomto odvale alebo odkalisku, môže mať významný cezhraničný vplyv,
 - poskytujú potrebné údaje do informačného systému,
 - sú orgánom štátneho dozoru,

- ukladajú pokuty,
- plnia ďalšie úlohy vo veciach nakladania s ťažobným odpadom podľa tohto zákona a podľa osobitných predpisov.

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

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

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

- určujú, menia alebo zrušujú chránené územia osobitných zásahov do zemskej kôry určené na zabezpečenie úložísk,
- vydávajú povolenia na ukladanie,
- zasielajú HBÚ odpis žiadostí o povolenie na ukladanie,

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

3. Činnosť orgánov hlavného dozoru

HBÚ a OBÚ, ako orgány hlavného dozoru, vykonávali svoju činnosť v súlade so zákonnými kompetenciami pri využívaní 940 lôžísk nerastov (v predchádzajúcom roku to bolo 923 lôžísk), z ktorých bolo 564 výhradných lôžísk a 376 lôžísk nevyhradených nerastov. Členenie lôžísk podľa druhu nerastu je podrobnejšie uvedené v prílohe č. 23.

3.1 Bansko-správna činnosť

3.1.1 Správne úkony

O rozsahu činnosti orgánov hlavného dozoru vypovedá aj počet realizovaných správnych úkonov. Na všetkých banských úradoch bolo vykázaných celkom 55 468 správnych úkonov (52 790 v predchádzajúcom roku). Z toho na HBÚ 27 171 (28 434 v predchádzajúcom roku) a na OBÚ 28 297 (24 356 v predchádzajúcom roku).

V prípade HBÚ predstavujú prevažnú väčšinu úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu, ktoré predstavovali 17 652 úkonov (v predchádzajúcom roku to bolo 17 663 úkonov), t.j. takmer identický počet. Tento počet úkonov súvisí so zavedením podrobnejšej evidencie spracovania ekonomických záznamov z účtovného denníka vedeného vo vzťahu k účtovaniu v štátnej pokladnici počítačovým systémom zavedeným v roku 2009 a úplne novým ekonomickým systémom. Pre potreby tejto správy sa za úkon na úseku ekonomiky považuje každý úkon vykonaný vo vzťahu k účtovnej evidencii, účtovaniu, štátnemu rozpočtu, správe majetku a správe úhrad (ako napr. účtovanie faktúr, správa účtov ...), ktoré vykonáva ekonomické oddelenie na HBÚ.

Bez týchto úkonov ekonomickej povahy, t.j. mimo položiek 30. až 34., bolo na HBÚ vykonaných 6 489 štandardných úkonov správnej povahy oproti 7 805 úkonom v predchádzajúcom roku. Na OBÚ to bolo 28 290 správnych úkonov oproti 24 330 správnym úkonom v predchádzajúcom roku. Ide tu o nárast o 3 960 správnych úkonov, čo predstavuje cca 16 %. V každom prípade však tieto údaje objektívne poukazujú na neustále sa zvyšujúce zaťaženie úradov pri neustále sa znižujúcom počte zamestnancov, a to najmä na OBÚ.

V prílohe č. 24-I je uvedený podrobnejší prehľad správnych úkonov v členení podľa jednotlivých orgánov hlavného dozoru, ako aj podľa jednotlivých druhov nerastov, s ktorými tieto správne úkony súviseli. V prílohe č. 24-II sú uvedené údaje o iných správnych úkonoch, t.j. najmä na ekonomickom

úseku a úkonov vo veciach štátnozamestnaneckého pomeru a vo veci výkonu práce vo verejnom záujme.

Členenie správnych úkonov orgánov hlavného dozoru podľa oblasti kompetencií, v ktorých boli realizované je uvedené v prílohe č. 25-I a 25-II.

Najväčší počet predstavujú aprobie predsedov úradov, ktoré sa odvíjajú od počtu zaregistrovaných spisov a ich registratúrnych záznamov v registratúrnych denníkoch všetkých banských úradov. Ďalej to boli najmä tieto oblasti: iné správne úkony, úhrady, bezpečnosť práce a prevádzky, vydávanie vyjadrení, odborných stanovísk a prešetrovanie sťažností, overovanie odbornej spôsobilosti, úkony k iným orgánom, racionálne využívanie a ochrana lôžísk, povoľovanie odberu výbušnín, trhacích prác a ohňostrojných prác a skladov výbušnín, povoľovanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom.

3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

V hodnotenom období roku HBÚ rozhodoval o 21 riadnych opravných prostriedkov - odvolaniach proti rozhodnutiam OBÚ. Z celkového počtu napadnutých rozhodnutí potvrdil 6 rozhodnutí, pričom odvolania zamietol ako neodôvodnené, 8 napadnutých rozhodnutí zmenil a uviedol do súladu s platnými právnymi predpismi, pričom odvolanie zamietol, 7 rozhodnutí zrušil a vec vrátil na nové rozhodnutie pre procesné pochybenia prvostupňových OBÚ.

Bol zaznamenaný jeden mimoriadny opravný prostriedok - preskúmanie rozhodnutia OBÚ. HBÚ preskúmané rozhodnutie zmenil.

Mimoriadnych opravných prostriedkov - preskúmanie rozhodnutí súdom je na HBÚ zaznamenaných celkom 15.

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

3.1.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty a uskladňovanie plynov a kvapalín

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

Celkom bolo evidovaných 385 dobývacích priestorov, z ktorých pri 292 dobývacích priestoroch vznikla zákonná povinnosť platenia úhrad. Rozdiel medzi počtom dobývacích priestorov s povinnosťou platiť úhradu je spôsobený najmä zánikom oprávnenia organizácií na ich dobývanie podľa § 27 ods. 13 banského zákona a tieto boli v priebehu roku zaradené alebo budú zaradené do výberového konania (t.j. nie sú určené žiadnej organizácii). Z toho vyplýva, že až za 92 dobývacích priestorov nikto neplatí úhrady za dobývací priestor, čo pri bežnej úhrade 663,88 € za 1 km² predstavuje sumu až

61 740,84 €, ktoré nemohli byť odvedené do štátneho rozpočtu, resp. obciam.

Organizácie, ktoré vykonávajú banskú činnosť, zaplatili v hodnotenom období všetky úhrady v celkovej vo výške **3 923 434,93**, čo je o 307 334,82 € viac, ako v predchádzajúcom roku (3 616 100,11 €).

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

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

Príjmy z úhrad za dobývacie priestory [€]						
Rok	OBÚ BB	OBÚ BA	OBÚ KE	OBÚ PD	OBÚ SNV	Spolu
2010	73 690,66	181 902,99	134 778,09	103 565,28	37 841,40	531 778,42
2011	73 026,79	176 591,97	132 776,00	103 565,28	36 513,32	522 473,36
2012	75 682,31	175 264,22	132 112,12	97 590,29	36 513,40	517 162,34
2013	73 690,67	170 617,08	127 464,96	98 918,10	33 857,88	504 548,69
2014	70 371,27	168 625,49	124 809,44	98 918,10	31 029,57	493 753,87
2015	69 707,39	160 658,94	128 792,72	99 581,98	31 205,84	489 946,87

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

Príjmy z úhrad za vydobyté nerasty [€]						
Rok	OBÚ BB	OBÚ BA	OBÚ KE	OBÚ PD	OBÚ SNV	Spolu
2010	121 747,89	615 498,07	461 280,56	443 020,10	483 023,16	2 124 569,78
2011	135 659,85	603 827,42	564 557,83	463 877,29	491 133,44	2 259 055,83
2012	124 090,48	620 565,28	519 716,07	420 061,05	471 152,24	2 155 588,12
2013	117 139,20	657 470,73	503 865,98	483 489,51	482 758,74	2 244 724,16
2014	143 553,64	620 889,73	621 887,18	414 352,87	479 937,38	2 280 620,80
2015	139 770,44	580 430,57	688 254,21	517 917,07	489 360,61	2 415 732,90

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

Príjmy z úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín [€] (v pôsobnosti OBÚ v Bratislave)						
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Úhrada	1 017 850,82	896 110,76	725 755,82	836 145,88	841 725,44	1 017 775,16

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

3.1.4 Správne poplatky

Banské úrady vyberali správne poplatky podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. Spoplatňované boli najmä úkony uvedené v sadzobníku správnych poplatkov v položkách č. 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 186, 193, ako aj v položke č. 9. V predchádzajúcom roku bola najväčšia suma za správne poplatky na HBÚ zaplatené za uznávanie odbornej kvalifikácii, pri ktorej bol správny poplatok vo výške 99,50 € a HBÚ vydal spolu 56 rozhodnutí o uznávaní odbornej kvalifikácie.

Celkom boli vybraté správne poplatky vo výške 37 573,50 € (v predchádzajúcom roku vo výške 36 674,50 €), čo predstavuje nárast o cca 2 % oproti predchádzajúcemu roku.

V roku 2015 boli HBÚ a OBÚ SR zaradené do elektronického informačného systému pre evidenciu správnych poplatkov, ktorý bude slúžiť na štatisticky presné a okamžité údaje o vybratých správnych a súdnych poplatkoch.

3.2 Výkon hlavného dozoru

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

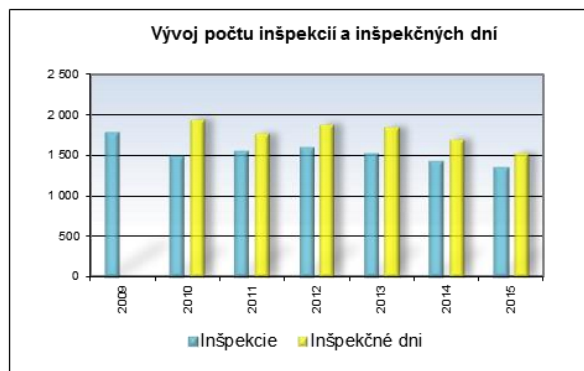
3.2.1 Inšpekčná činnosť

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

Inšpekčná činnosť bola zameraná najmä na dodržiavanie predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a bezpečnosť prevádzky (ďalej len „BP“), ochranu a využívanie ložísk nerastov a používanie výbušnín na trhacie práce. Pozornosť sa ďalej venovala kontrole dodržiavania ustanovení NV SR 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.

Úrady plnili aj úlohy vyplývajúce zo *Stratégie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike do roku 2020 a program jej realizácie na roky 2013 až 2015 s výhľadom do roku 2020* (ďalej len „Stratégia BOZP“) schválenej uznesením vlády SR č. 391 z 10. 07. 2013, kde bol kladený dôraz hlavne na prevenciu, t.j. práve na inšpekčnú činnosť.

Celkom bolo vykonaných 1 361 inšpekcií (v predchádzajúcom roku 1 449 inšpekcií) v rozsahu 1 531 inšpekčných dní (predchádzajúci rok – 1 703 inšpekčných dní). Dôvodom sledovania toho ukazovateľa je skutočnosť, že bol zaznamenaný počet inšpekcií, ktoré trvali viac, ako jeden deň (na HBÚ takmer všetky inšpekcie na úseku BOZP a BP). Je to najmä výsledkom aplikácie interného predpisu, ktorým sa upravuje vykonávanie inšpekcií, ktorý bol prijatý práve v súvislosti s plnením úloh vyplývajúcich zo Stratégie BOZP. Bol teda zaznamenaný menší pokles počtu inšpekcií aj inšpekčných dní. A tieto sledované ukazovatele poukazujú na neustály nárast administratívnych úkonov, ktoré idú na úkor inšpekčnej činnosti.



Obrázok č. 1: Vývoj inšpekčnej činnosti

Pokiaľ ide o počet inšpekčných výkonov zameraných len na úsek BOZP a BP, pri vyhodnotení sa vychádzalo zo *Správy o stave v oblasti BOZP za rok 2015* (ďalej len „správa o BOZP“). V hodnotenom období bolo v kontrolovaných subjektoch vykonaných v oblasti BOZP a BP celkom celkom 878 výkonov inšpekcie (v predchádzajúcom roku 896 výkonov). Ide teda len o menší pokles počtu inšpekčných výkonov. Na tomto poklese inšpekčných výkonov sa podieľali najmä poradenská činnosť (tá je však závislá od požiadaviek dozorovaných organizácií a ich zamestnancov) a mimoriadne a následné previerky pri kontrole plnenia uložených opatrení. Naproti tomu však stúpol počet skutočných previerok stavu BOZP a BP (zo 631 na 650 previerok), ďalej pri vybavovaní podnetov (z 30 na 34), pri plánovaných kontrolách na úseku trhového dohľadu z 15 na 49 (ide hlavne o previerky pri predaji pyrotechnických výrobkov) a pri vyšetrovaní udalostí (z 27 na 53). Toto číslo však neodráža to, koľko sa mimoriadnych udalostí skutočne stalo, ale to, koľko úkonov pri nich banskí inšpektori museli vykonať (vypočutie svedkov, ohliadky, ďalšie vyšetrovacie úkony s písomnými dokladmi o nich a pod.).

Pri vykonaných kontrolách zistili banskí inšpektori 522 porušení predpisov (nedostatkov), čo predstavuje nárast o cca 1/3 oproti porušeniam zistených v predchádzajúcom roku (392). Tak, ako v predchá-

dzajúcich rokoch, aj v hodnotenom období patrili k najčastejším zisteným nedostatkom nedostatky zistené v oblasti dodržiavania predpisov upravujúcich BOZP a BP pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a to nedostatky v prevádzkovej dokumentácii pri prevádzkovaní vyhradených technických zariadení (chýbajúce prehľadové schémy, jednopólové schémy, nevyhovujúce karty revízií elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia, nevyhovujúce smernice na prehliadky, nedôsledne vedené knihy prehliadok a chýbajúce pokyny na obsluhu a údržbu technologických zariadení). Nasledujú fyzické nedostatky na technických zariadeniach (neoznačené zariadenia, nesprávne inštalované zariadenia, chýbajúce bezpečnostné a ochranné zariadenia).

Stále väčším problémom sa stáva absencia odborne spôsobilých zamestnancov, kedy na vykonávanie predpisovaných funkcií organizácie neurčili odborne spôsobilého zamestnanca. Neodborné riadenie činností má za následok nevykonávanie predpísaných prehliadok pracovísk a kontrol dodržiavania predpisov a prevádzkovej dokumentácie, nedodržiavanie rozsahu a lehôt prehliadok elektrických zariadení a nezaznamenávanie výsledkov prehliadok predpísaným spôsobom, ako aj ostatné nedostatky zistené v prevádzkovej dokumentácii, najmä nesprávne zaradenie elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia do príslušnej kategórie a zodpovedajúcej lehoty revízie. Podľa poznatkov získaných pri kontrolnej činnosti tieto zistené nedostatky vyplývajú najmä z podceňovania rizík a ohrozenia pri vykonávaných činnostiach, no najmä z kumulovania funkcií, ktoré je dôsledkom úsporných opatrení.

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

3.2.2 Sankcie

Sankčné právomoci pri zistených porušeníach banských predpisov pri vykonávaných prehliadkach, ako aj pri vyšetrovaní príčin pracovných úrazov a havárií boli uplatnené v celkovej výške 60 968,- € (v minulom roku to bolo 25 649,- €).

Zamestnancom bolo v blokovanom konaní uložených 64 pokút v celkovej výške 1 328,- € (v minulom roku 39 pokút vo výške 984,- €) a v správnom konaní 5 pokút vo výške 2 624,- € (v minulom roku 1 pokuta vo výške 20,- €).

Organizáciám bolo uložených celkom 44 pokút v celkovej výške 57 016,- € (v minulom roku 37 pokút vo výške 24 645,- €).

V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol teda zaznamenaný vyšší počet pokút (113 oproti 77) a aj celková suma uložených pokút bola vyššia.

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

Podrobnejšie členenie pokút podľa druhu nerastov ťažených organizáciami je uvedené v prílohe č. 27. V tejto prílohe sú pokuty rozdelené aj podľa toho, komu boli pokuty uložené, t.j. organizáciám, zamestnancom v správnom konaní a zamestnancom v blokovanom konaní.

Prehľad o pokutách je síce uvedený aj v tabuľke č. 5 správy o BOZP, ale na tomto mieste je potrebné zdôrazniť, že údaje medzi tými dvomi správami nie je možné jednoducho porovnávať. Dôvodom je viacero. Prvým je ten, že v správe o BOZP sa uvádzajú len pokuty uložené v súvislosti s BOZP. A čo je hlavné, uvádzajú sa tam pokuty, ktoré boli dozornými orgánmi uložené, t.j. aj také, ktoré neboli právoplatné. Štruktúru tabuľky č. 5 v správe o BOZP však HBU nemôže ovplyvniť, pretože patrí do gescie Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR.

Naproti tomu v prílohe č. 27 tejto správy nie sú uvedené pokuty, ktoré OBÚ uložili v priestupkovom konaní niekomu inému, ako zamestnancom organizácií, t.j. občanom všeobecne. Pri takýchto pokutách ide najmä o prípady vniknutia do banských diel osobami za účelom získania druhotných surovín.

Vzhľadom na tieto disproporcie nie sú teda tieto dve evidencie pokút zhodné a preto nie sú ani porovnateľné.

3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov

OBÚ v Prievidzi vyšetroval príčiny jedného smrteľného pracovného úrazu (ďalej len „SPÚ“) a 3 závažné pracovné úrazy (ďalej len „ZPÚ“) v podzemí. OBÚ v Bratislave vyšetroval príčiny jednej havárie.

SPÚ sa stal v kameňolome. Nakladač neriadeným nárazom do unimobunky, v ktorej sa nachádzal zamestnanec, zmietol túto z etáže na prístupovú cestu pod ňou z výšky cca 15 m. Z etáže spadol aj nakladač. Pri tomto páde utrpel zamestnanec v unimobunke zranenia nezlučiteľné so životom. Vodič nakladača pred nárazom z nakladača vyskočil.

Jeden zo ZPÚ sa prihodil na pásom dopravníku, keď zamestnancovi uviazla noha v diere pásu a následne došlo k amputácii chodidla pri kontakte s konštrukciou pásového dopravníka.

Druhý ZPÚ sa stal pri razení tunela. Na zamestnanca v pracovnom koši mobilnej pracovnej plošiny spadol kus uvoľnenej horniny zo stropu tunela, ktorý mu spôsobil komplikovanú zlomeninu predkolenia.

Posledný ZPÚ sa stal pri oprave rozvážača, keď pri výmene poistiek došlo k vzniku oblúka, ktorý zamestnancovi popálil hlavu, krk, hrudník, brucho a ruky.

OBÚ v Bratislave vyšetroval haváriu v podzemí na Bani Čáry. Došlo k zaboreniu sekcií mechanizovanej výstuže v porube a následne k prievahu zvodnených pieskov do stenového porubu.

Pokiaľ ide o sledovanie úrazovosti podľa miesta vzniku registrovaného pracovného úrazu (ďalej len „RPÚ“) na povrchu a v podzemí, faktom je, že drvivá väčšina pracovných úrazov sa stane v podzemí, najmä na uholných baniach. V sledovanom období sa v podzemí stalo 172 RPÚ (v rátane 3 ZPÚ) a na povrchu 50 RPÚ (vrátane jedného SPÚ). Rok predtým to bolo 178 RPÚ v podzemí a 42 RPÚ na povrchu.

Pri vyšetrovaní závažných pracovných úrazov a havárií boli vyhotovené podrobné zápisnice z vyšetrovania, ako aj odborné posudky o výsledkoch vyšetrovania. V priebehu vyšetrovania vedúci vyšetrovania už na základe predbežných zistení na mieste nariaďovali vykonanie nevyhnutných opatrení na odstránenie nedostatkov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. Na základe výsledkov vyšetrovania boli prijaté opatrenia na zabránenie vzniku obdobných úrazov alebo havárií. Okrem samotného vyšetrovania príčin závažných pracovných úrazov a havárií sa OBÚ, ako aj HBÚ zaoberali hláseniami aj ostatných registrovaných pracovných úrazov za účelom vyšetrovania príčin ich vzniku, ako aj efektívnosti opatrení nariadených organizáciami na zamedzenie možnosti ich opakovania. Hodnotenie úrazovosti, príčin a zdrojov pracovných úrazov je predmetom pravidelných štvrťročných porád predsedov banských úradov a vedúcich oddelení HBÚ.

V prílohe č. 29 sú uvedené počty úrazov v členení podľa jednotlivých druhov ťažených nerastov za posledných 5 rokov. Analýza samotnej pracovnej úrazovosti je uvedená v kapitole 5.1.

3.2.4 Zreteľa hodné prípady a problémy

Na *OBÚ v Banskej Bystrici* boli riešené problémy súvisiace s:

- určením dobývacieho priestoru (ďalej len „DP“) Hliník nad Hronom II na dobývanie výhradného ložiska bentonitu, organizácii CONCEPT MINERALS, s.r.o. Kopernica,
- uložením pokuty organizácii DOPRAVEX s.r.o. Pribovce za nepovolené dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu a s následným povolením činnosti vykonávanej banským spôsobom – dobývania ložiska nevyhradeného nerastu (štrkopiesku) Lisková,

- vydanými nariadeniami na odstránenie zistených závad a nedostatkov v predaji pyrotechnických výrobkov predávaných formou zásielkového obchodu prostredníctvom e-shopov prevádzkovaných viacerými subjektmi so sídlom v územnom obvode tunajšieho úradu.

Rozhodnutím OBÚ v Banskej Bystrici č. 47-2526/2015 zo 7. septembra 2015 bola organizácii VÁHOSTAV – SK, a. s. Bratislava uložená pokuta vo výške 20.000,- € za porušenie § 5 ods. 2 v spojitosti s § 19 ods. 1 zákona SNR č. 51/1988 Zb. v tom, že v súvislosti s výstavbou diaľnice D1 v úseku Dubna Skala – Turany vykonávala na pozemkoch parc. č. KN – E 2443 a 2442/1 v k. ú. Turany dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu štrkopiesku bez povolenia obvodného banského úradu.

Pri určení výšky sankcie OBÚ v Banskej Bystrici prihliadal okrem závažnosti porušenia, spôsobu, času trvania aj na skutočnosť, že nepovolené dobývanie ložiska nevyhradených nerastov organizáciou VÁHOSTAV – SK, a. s. Bratislava, zaznamenané obcou Turany 3.11.2014 a následne 10.11.2014 OBÚ v Banskej Bystrici, nebolo prvé napriek tomu, že pre účely výstavby uvedeného úseku diaľnice D1 boli organizácii vydané povolenia na dobývanie ložísk štrkopieskov Sučany I, Sučany II, Sučany III, Turany - Záblatie. Organizácia takúto činnosť realizovala v krátkom časovom odstupe opakovane ignorujúc právny poriadok Slovenskej republiky (rozhodnutie o uložení pokuty č. 940-2424/2013 zo dňa 8.8.2013 pokuta 10.000,- €, rozhodnutie o uložení pokuty č. 1284-2661/2013 dňa 10.9.2013 pokuta 15.000,-€).

OBÚ v Bratislave sledoval vývoj súdneho konania na Krajskom súde v Bratislave, týkajúceho sa preskúmania zákonnosti územného rozhodnutia bývalého Krajského stavebného úradu v Trnave po tom, čo rozsudkom Krajského súdu v Trnave č. 14S/3/2011 – 335 zo dňa 28. 11. 2013 boli zrušené jednak rozhodnutie HBÚ č. 141-2140/2010 zo dňa 10.11.2010 o odvolaní a rozhodnutie úradu č. 93-2505/2010 zo dňa 13.09.2010 o povolení zmeny č. 1 povoleného dobývania ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov v k. ú. Čakany a vec bola vrátená správnomu orgánu t.j. úradu na ďalšie konanie, keďže uvedený rozsudok bol odvolaním podaným na Najvyšší súd Slovenskej republiky napadnutý. Najvyšší súd Slovenskej republiky rozsudkom 14S/3/2011-498 zo dňa 18. 11. 2015 rozsudok Krajského súdu v Trnave, v časti týkajúcej sa zrušenia rozhodnutia HBÚ a rozhodnutia úradu, zmenil tak, že žalobu zamietol, v dôsledku čoho uvedené rozhodnutia HBÚ a úradu zostali v platnosti.

Ďalej úrad v sledovanom období naďalej riešil tiež situáciu súvisiacu s podaním vo veci likvidácie časti lomu v DP Dechtice, ktoré sa po dvojnásobnom postúpení na dva orgány štátnej správy, kompetentné vydávať súhlas na prevádzku skládky odpadov, vrá-

tilo postúpením späť na úrad, v dôsledku čoho, po doplnení podania, pokračoval v konaní dopĺňujúcim ústnym pojednávaním a vydaním meritórneho rozhodnutia o povolení likvidácie časti lomu v DP Dechtice a to v rozsahu, ktorý je v kompetencii úradu.

OBÚ v Košiciach riešil situáciu medzi predchádzajúcim držiteľom DP Červenica – drahý opál, organizáciou Opálové bane Dubník a.s. so sídlom v Červenci a novým držiteľom DP Červenica - organizáciou Opálové bane Libanka s.r.o. so sídlom v Prešove spočívajúce v tom, že pôvodný držiteľ DP Červenica organizácia Opálové bane Dubník, a.s. podala návrh na opätovné určenie tohto DP ešte v roku 2009. Na základe tohto návrhu organizácie na určenie už určeného DP, úrad zastavil konanie. Toto rozhodnutie bolo potvrdené v odvolacom konaní HBÚ. Organizácia Opálové bane Dubník a.s. podala žalobu na súd (Krajský súd v Prešove rozhodnutie úradu o zastavení konania vo veci určenia tohto DP ako aj rozhodnutie HBÚ zrušil). Proti rozsudku tohto súdu bolo HBÚ podané odvolanie. Najvyšší súd SR zrušil obidve rozhodnutia a vrátil vec na nové prejednanie a vydanie meritórneho rozhodnutia. V roku 2010 úrad v tomto prejednaní vyzval organizáciu Opálové bane Dubník a.s. na doplnenie podania. Táto organizácia niektoré nedostatky podľa výzvy neodstránila. Na základe tejto skutočnosti (neodstránenia všetkých nedostatkov) úrad opätovne zastavil konanie. Proti tomuto rozhodnutiu o zastavení konania bolo organizáciou Opálové bane Dubník a.s. podané ďalšie odvolanie. Aj toto rozhodnutie úradu bolo v odvolacom konaní potvrdené HBÚ. Opätovne zo strany organizácie Opálové bane Dubník a.s. bola podaná žaloba na súd. Krajský súd v Prešove rozhodnutia HBÚ a úradu zrušil a vrátil na nové prejednanie a vydanie meritórneho rozhodnutia. Úrad vydal meritórne rozhodnutie, ktorým predložený návrh na určenie DP zamietol. Toto rozhodnutie bolo potvrdené v odvolacom konaní HBÚ (odvolanie podal navrhovateľ fyzická osoba Jozef Jančok SAVARNA). Zo strany tejto fyzickej osoby bola podaná žaloba na Krajský súd v Prešove. Súdne konanie nebolo ukončené. V decembri roku 2011 bola pre organizáciu Opálové bane Libanka s.r.o. povolená úradom banská činnosť – otváрка, príprava a dobývanie na halde Viliam. Odvolanie podali dve organizácie Opálové bane Dubník a.s. a Jozef Jančok, SAVARNA. Rozhodnutie bolo potvrdené HBÚ. V roku 2012 bola pre organizáciu Opálové bane Libanka s.r.o. povolená aj ďalšia banská činnosť – zabezpečovanie a likvidácia starých banských diel na lokalite Libanka v DP Červenica. Na základe skutočnosti, že v odvolacom konaní HBÚ zrušil rozhodnutie úradu o zistení, že organizácia Opálové bane Dubník a.s. nie je v tejto veci účastníkom konania, úrad zaslal vydané povolenie zabezpečovania a likvidácie starých banských diel aj tejto organizácii. Proti obidvom rozhodnutiam o povolení banskej činnosti boli podané žaloby na Krajský súd v Prešove. Krajský súd v Prešove

obidve žaloby zamietol. Organizácii Opálové bane Libanka, s.r.o. bola povolená aj ďalšia banská činnosť – sprístupňovanie starých banských diel na iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave. Proti tomuto rozhodnutiu sa odvolala organizácia Opálové bane Dubník a.s. Toto rozhodnutie bolo potvrdené v odvolacom konaní HBÚ. Zo strany organizácie Opálové bane Dubník a.s. bola podaná žaloba na Krajský súd v Prešove.

Po vyhlásení konkurzu na organizáciu SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov ešte v júni 2009 bolo potrebné riešiť aj ďalšie zaistenie bezpečnosti na lúhovacom poli v DP Prešov I - Solivary, kde prebiehala ťažba soli. Úrad rozhodnutím nariadil potrebné opatrenia. Následne táto organizácia podala žiadosť o zabezpečenie tohto lúhovacieho poľa. Zabezpečenie podľa povolenia a overeného plánu bolo ukončené v novembri 2010. Dobývanie soli sa v roku 2010 a 2011 už nevykonávalo. V priebehu roka 2011 v lúhovacom poli došlo ku poškodeniu a krádeži uzáverov na sondách. Úrad túto skutočnosť niekoľkokrát preveroval a nariadil ďalšie opatrenia aj za spolusúčinnosti Obvodného oddelenia PZ v Prešove. Polícia tieto činy zaklasifikovala ako priestupky a postúpila Obvodnému úradu, odboru všeobecnej vnútornej správy v Prešove. Následne organizácia KOLIFAKTOR s.r.o. (prvý majiteľ zariadení a vrtov) ešte vykonala zabezpečovacie práce a uzavrela poškodené vrty. Stav v lúhovacom poli vo februári 2012 bol ešte v poriadku. V dôsledku poškodzovania vrtov opätovne začala soľanka vytekať do okolitého terénu. Opätovne úrad v súčinnosti s políciou a Obvodným úradom životného prostredia v Prešove vykonal v tomto lúhovacom poli šetrenie. Na nepriaznivý stav boli opätovne upozornené dotknuté orgány štátnej správy vrátane Ministerstva hospodárstva SR. Úrad rozhodnutím nariadil opatrenia za účelom zabezpečenia ochrany všeobecných záujmov priamo organizácii Rudné bane, š.p. Toto rozhodnutie úradu o nariadení opatrení bolo v odvolacom konaní potvrdené HBÚ. Organizácia Rudné bane, š.p. podala proti týmto rozhodnutiam návrh na vydanie protestu prokurátora. Prokurátor tomuto protestu vyhovel. Avšak stav v DP Prešov I – Solivary zostal nezmenený.

OBÚ v Prievidzi v aplikačnej praxi riešil vo viacerých prípadoch nejasnosti, súvisiace s povolením banskej činnosti – likvidácia banských diel a lomov, pri ktorej sa majú použiť odpady na vyplnenie vydobytých priestorov.

V tejto súvislosti OBÚ v Prievidzi riešil v roku 2015 žiadosť organizácie fyzická osoba: Ján Korbáš, Obchodné meno: Ján Korbáš VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča, vo veci povolenia činnosti vykonávanej banským spôsobom - likvidácie lomu Malý Kolačín, po trvalom zastavení dobývania ložiska nevyhradeného nerastu štrkopieskov, na pozemkoch parc. č. C-KN 398/63 a 398/64 v katastrálnom území Malá Bytča, okres Bytča, pri ktorom sa plánovalo na

vyplnenie vydobytých priestorov použiť odpad. V správnom konaní bolo zistené, že uložená skrývková zemina nachádzajúca sa na pozemku KN-C parc. č. 398/63 na ploche 1129 m², ktorá sa bude používať na vyplnenie vydobytého priestoru na pozemku KN-C parc. č. 398/64, je neznečistená zemina a nemožno ju považovať za ťažobný odpad ukladaný na úložisku. Podľa § 4 ods.1 písm. d) zákona č. 514/2008 Z. z. sa ukladanie neznečistenej zeminy považuje za úložisko až po troch rokoch zhromažďovania alebo ukladania. Skrývková zemina je v tejto lokalite uložená cca jeden rok. Z toho dôvodu sa táto neznečistená zemina nepovažuje za ťažobný odpad v zmysle zákona č. 514/2008 Z. z. a zároveň sa tiež nepovažuje za odpad v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 284/2011 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov vo vzťahu k zákonu č. 223/2011 Z. z. o odpadoch. Na vyplnenie vydobytých priestorov štrkoviska sa ďalej použije sedimentačný kal (výperky) pochádzajúci zo zriadeného a evidovaného úložiska odpadov pochádzajúcich z ťažobnej činnosti (dobývanie výhradného ložiska štrkopieskov v DP Malá Bytča) v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 514/2008 Z. z. Zároveň v tejto súvislosti problematiky ukladania odpadov do vydobytých priestorov v súvislosti s likvidáciou lomov sa v správnom konaní, ktorého výsledkom bolo rozhodnutia OBÚ v predmete veci aplikovalo usmernenie HBÚ č. 1389-2024/2014 zo 16. 12. 2014 resp. jeho doplnenie č. 226-268/2015 z 20. 04. 2015, podľa ktorého v prípade, že sa pri likvidácii hlavných banských diel a lomov plánuje použitie odpadov, OBÚ určí medzi osobitnými podmienkami banskej činnosti aj povinnosť organizácie požiadať orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Na základe hore uvedeného vyplýva, že po vydaní rozhodnutia o povolení banskej činnosti – likvidácia banských diel a lomov, pri ktorej sa plánuje použitie odpadov, nastupuje pre organizáciu režim, na ktorý sa v plnom rozsahu vzťahujú príslušné ustanovenia zákona o odpadoch.

Na *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* v rámci internetizácie štátnej správy zriadil na portáli www.slovensko.sk svoju elektronickú schránku.

V rámci nariadených opatrení v DP Nižná Slaná boli vykonané práce na vyrazení odvodňovacej štólne Marta a jej dočasnom vystrojení.

V rámci prípravy podkladov pre arbitrážne konanie vo veci zmarených investícií v DP Gemerská Poloma bola spoločne s HBÚ poskytnutá súčinnosť MF SR, ktoré v arbitrážnych sporoch zastupuje Slovenskú republiku.

V roku 2015 bola riešená problematika zistenej nepovolenej činnosti pri dobývaní ložiska nevyhradeného

nerastu. Prešetrovanie bolo ukončené uložením pokuty organizácii, ktorá dobývanie vykonávala.

Pri uvádzaní raziacej plošiny do prevádzky a riešení otázky vykonania úradnej skúšky oprávnenou právnickou osobou vznikla nejednoznačná situácia, ktorú bolo potrebné riešiť v súčinnosti s HBÚ.

3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti

HBÚ a OBÚ pri výkone hlavného dozoru

- preverujú skúškami u zamestnancov znalosť príslušných predpisov, ktorú títo zamestnanci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzujú odbornú spôsobilosť zamestnancov na výkon vybraných funkcií a vydávajú im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odnímajú. V danom prípade ide o skúšky, resp. preskúšania na funkcie vedúci bane, vedúci lomu, vedúci zamestnanec určený na riadenie inej banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, banský projektant, banský bezpečnostný technik, vedúci likvidácie havárie, strelmajster, technický vedúci odstrelov, pyrotechnik, zamestnanec určený na riadenie montáže, prevádzky a údržby elektrických zariadení, hlavný banský merač, banský merač, strojník ťažných strojov a pod.,
- do 31. 05. 2015 preverovali odbornú spôsobilosť fyzických osôb na vykonávanie skúšok, revízií, projektovania, montáže, opráv vyhradených technických zariadení alebo obsluhy vyhradených tlakových zariadení – kotlov používaných pri banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom a vydávali im o tom osvedčenie, prípadne im za zistené porušovanie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vyhradených technických zariadeniach toto osvedčenie odnímajú aj naďalej,
- do 31. 05. 2015 v ustanovených prípadoch preverovali predpoklady fyzických osôb a právnických osôb na projektovanie, montáž, opravy revízie a skúšky vyhradených technických zariadení používaných pri banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom a vydávajú im k tomu príslušné oprávnenie, prípadne im za zistené porušovanie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na vyhradených technických zariadeniach toto oprávnenie odnímajú aj naďalej.

HBÚ v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície v hodnotenom období overil odbornú spôsobilosť fyzických osôb a vydal o tom doklad (oprávnenie, resp. predĺženie platnosti oprávnenia):

- 2 technickí vedúci odstrelov (5) a na základe preskúšania predĺžil platnosť ďalších 74 oprávnení vedúceho odstrelov,

- 21 pyrotechnikov (5) a na základe preskúšania predĺžil platnosť ďalších 9 oprávnení pyrotechnika,
- 13 odpaľovačov ohňostrojov (28) a na základe preskúšania predĺžil platnosť ďalších 17 oprávnení odpaľovača ohňostrojov.

Celkom HBÚ vydal v hodnotenom období 56 rozhodnutí o uznaní dokladov o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 293/2007 Z. z. o uznávaní odborných kvalifikácií v znení neskorších (v predchádzajúcom období 45).

Z vyššie uvedeného počtu bolo 14 dokladov (osvedčení) uznaných pre funkcie: banský merač; hlavný banský merač; odpaľovač ohňostrojov; technický vedúci odstrelov; technický vedúci odstrelov pre podzemie; strelmajster pre stavebné práce a deštrukcie a 42 dokladov (osvedčení) pre funkcie: vedúci bane; vedúci lomu; vedúci pracovník na zaisťovanie odborného a bezpečného riadenia inej banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom; pracovník, ktorý projektuje a navrhuje objekty, zariadenia a práce (projektant); vedúci likvidácie havárie; banský bezpečnostný technik; revízný technik.

OBÚ v Banskej Bystrici v sledovanom období na základe úspešne vykonanej skúšky vydal 10 osvedčení o odbornej spôsobilosti na účely vykonávania určených funkcií podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a jedno osvedčenie na funkciu banský merač. Úrad ďalej vydal 7 osvedčení strelmajstra a na základe úspešne vykonanej skúšky predĺžil platnosť oprávnení 39 strelmajstrom. V sledovanom období boli vydané tri potvrdenia o úspešne vykonanej skúške fyzickej osobe na funkciu zamestnanca na riadenie montáže, prevádzky a údržby elektrických zariadení.

OBÚ v Bratislave po overení odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. vydal 178 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom. Súčasne po opakovanom preskúšaní predĺžil platnosť 3 osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon funkcií pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom.

Podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. *OBÚ v Košiciach* vydal 36 osvedčení zamestnancom organizácií, ktorí sa úspešne podrobili skúškam podľa cit. predpisu.

OBÚ v Prievídzi vydal spolu 42 osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993

Z. z. Okrem toho vydal 4 potvrdenia o vykonaní skúšky (2x strojník ťažného zariadenia, 2x vedúci vetrania na plynujúcej bani).

V roku 2015 úrad vydal 6 banských oprávnení právnickým osobám a 3 banské oprávnenia fyzickým osobám.

Na *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* bola overená odborná spôsobilosť podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. pred komisiou OBÚ u 45 uchádzačov, ktorí požiadali o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Na základe úspešne vykonaných skúšok boli vydané osvedčenia o odbornej spôsobilosti podľa jednotlivých funkcií takto: vedúci bane – 4; vedúci lomu s ročnou ťažbou nižšou ako 500 000 ton – 4; vedúci lomu s ročnou ťažbou vyššou ako 500 000 ton – 2; vedúci pracovník na riadenie inej BČ a ČVBS – 8; projektant – 26; pracovník na plnenie úloh na úseku BOZP a bezpečnostný technik – 6, pracovník na riadenie likvidácie závažných prevádzkových nehôd – 20.

V uplynulom roku bolo vydaných 30 osvedčení strelmajstrov a 107 strelmajstri boli preskúšaní.

V roku 2015 boli vydané v oblasti technických zariadení tieto osvedčenia a potvrdenia o úspešných skúškach:

1. Revízní technici elektrických zariadení podľa úpravy SBÚ č. 5/1983 - 1x,
2. Bola vykonaná úradná oprava osvedčenia revízneho technika TZ-TN - 1x.

3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

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

- pri riešení problematiky ložísk nerastných surovín, pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie s orgánmi životného prostredia (obvodné úrady životného prostredia a MŽP SR),
- pri vyšetrovaní príčin smrteľných pracovných úrazov a pracovných úrazov, pri ktorých došlo k ťažkej ujme na zdraví úzko spolupracuje s Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu a v prípade podozrenia zo spáchania trestného činu aj s príslušnými zložkami Policajného zboru SR,
- v oblasti uskladňovania a predaja pyrotechnických výrobkov so Slovenskou obchodnou inšpekciou, Colným kriminálnym úradom či Hasičským a záchranným zborom,
- so Slovenskou obchodnou inšpekciou spolupracuje HBÚ aj na úseku chemických látok a zástupca HBÚ je členom poradnej komisie vo vzťahu k uplatňovaniu nariadenia REACH na Slovensku,

- pri príprave predpisov upravujúcich vykonávanie banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a používanie výbušnín, výbušných predmetov a munície s Ministerstvom hospodárstva SR, so Slovenskou banskou komorou, Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce a Slovenským združením výrobcov kameniva,
- pri riešení problematiky technických problémov dobývania, smerovania baníctva a pri výučbe študentov v baníckych odboroch s Fakultou BERG, Technickej univerzity Košice, Ústavom Geotechniky SAV Košice, či Slovenským technickým múzeom Košice,
- pri riešení problematiky územného plánovania v súvislosti s využívaním nerastného bohatstva s obcami a vyššími územnými celkami,
- so Slovenskou plavebnou správou Bratislava najmä pri riešení otázok bezpečnosti pri používaní plávajúcich ťažobných zariadení,
- s obvodnými úradmi životného prostredia pri povoľovaniach banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom,
- vzhľadom k účinnosti zákona č. 136/2010 Z. z. o službách na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov bola spolupráca s Národnou agentúrou pre sieťové a elektronické služby v oblasti zabezpečovania funkčnosti tzv. jednotných kontaktných miest, ktoré boli alokované na obvodných úradoch.

V súlade so zákonom č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom s ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa HBÚ a OBÚ v súčinnosti s MŽP SR podieľali na kontrole úložísk odpadov z ťažobnej činnosti. Podrobnejšie informácie sú uvedené v kapitole 6.2.

V súlade so zákonom č. 261/2002 Z. z. a od 01. 08. 2015 podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov HBÚ a OBÚ v úzkej súčinnosti so Slovenskou inšpekciou životného prostredia Slovenskej republiky sa aktívne zúčastňujú na vykonávaní koordinovaných kontrol na úseku prevencie závažných priemyselných havárií v podnikoch, na ktoré sa vzťahuje tento zákon. V oblasti technickej normalizácie HBÚ, za úzkej spolupráce a podpory OBÚ, spolupracuje so Slovenským ústavom technickej normalizácie (SÚTN, v súčasnosti ako organizačná zložka Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, odbor technickej normalizácie) pri preberaní technických noriem z európskych noriem podľa požiadaviek SÚTN.

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

HBÚ v súčinnosti s OBÚ ďalej aktívne spolupracovali na príprave novelizácie banského zákona a zákona SNR č. 51/1988 Zb., a to v rámci tvorby zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, pyrotechnických výrobkoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorého gestorom bolo Ministerstvo hospodárstva SR a ktorý nadobudol účinnosť 01. 06. 2014.

HBÚ a OBÚ sa zúčastňovali aj pri príprave legislatívy, najmä na tvorbe a príprave novely zákona č. 58/2014 Z. z. a vykonávacích predpisov k zákonu č. 58/2014 Z. z., ktoré už vyšli v zbierke zákonov. Ide o vyhlášku MH SR č. 200/2015 Z. z. o trhacích prácach a vyhlášku MH SR č. 288/2015 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výrobe a spracúvaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, vyhľadávanie nevybuchnutej munície a podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície.

HBÚ ďalej pripravil návrh osobitného technického predpisu o osobitných požiadavkách na technické zariadenia v pôsobnosti hlavného dozoru, ktorý bol predložený na MH SR na ďalšie legislatívne konanie. Na MH SR predložil HBÚ aj návrh nového predpisu o banskej záchrannej službe, v súvislosti s ktorým vstúpilo MH SR do rokovania s MV SR.

S Národnou agentúrou pre sieťové a elektronické služby spolupracovali banské úrady aj v oblasti zabezpečovania funkčnosti tzv. jednotných kontaktných miest, ktoré boli alokované na obvodných úradoch. Za týmto účelom bola vykonaná aktualizácia identifikačných údajov úradu pre potreby uvedenej agentúry.

S Ministerstvom práce, sociálnych vecí a rodiny SR spolupracoval HBÚ na príprave návrhu novely vyhlášky MPSVR SR č. 356/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách a rozsahu výchovnej a vzdelávacej činnosti, o projekte výchovy a vzdelávania, vedení predpísanej dokumentácie a overovaní vedomostí účastníkov výchovnej a vzdelávacej činnosti. Banské úrady spolupracujú aj s Národným inšpektorátom práce, ako aj jednotlivými krajskými inšpektorátmi práce (napr. pri určovaní hranice dozoru nad BOZP). Táto spolupráca sa odvíja od Dohody o spolupráci medzi HBÚ a Národným inšpektorátom práce 25. 01. 2013.

Veľmi dobrá spolupráca bola so Slovenskou banskou komorou, Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenským združením výrobcov kameniva ako aj so Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce v Banskej Bystrici pri výučbe v strelmajstrovských kurzoch (lektorská činnosť) a s ďalšími organizáciami pri vykonávaní lektorskej a prednáškovej činnosti zameranej na odbornú prípravu odborne spôsobilých zamestnancov organizácií.

3.2.7 Medzinárodná spolupráca

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

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

V mesiaci apríl 2015 sa zástupcovia HBÚ zúčastnili konferencie organizovanej Českým banským úradom na tému výbušniny, kde prezentovali aktuálny legislatívny stav v tejto oblasti na území Slovenskej republiky. V mesiaci september 2015 sa zástupcovia HBÚ zúčastnili stretnutia predstaviteľov štátnych banských správ EÚ vo Fínsku, s ústrednou témou „*Sociálna akceptácia baníctva, resp. ťažby nerastných surovín v jednotlivých krajinách EÚ*“.

Zástupcovia banských úradov sa v máji zúčastnili na 27. medzinárodnej konferencii, ktorá sa konala v Starej Lesnej pod názvom - Medzinárodná odborná konferencia na tému trhacie a vŕtacie práce pod záštitou Slovenskej spoločnosti pre trhacie a vŕtacie práce v Banskej Bystrici.

3.2.8 Prednášková činnosť

Prednášková činnosť je sústredená do rôznych foriem školení, kurzov a seminárov, kde inšpektori banských úradov prednášajú problematiku banských predpisov hlavne predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a bezpečnosti prevádzky. Je zrejmé, že takáto forma je prijateľná pre zainteresovaný okruh záujemcov, pretože prináša prehľad o najnovších poznatkoch v uvedených oblastiach. Aj v hodnotenom období sa konalo viacero podujatí zameraných na uvedenú činnosť, ako regionálneho, tak aj celoslovenského charakteru.

Na Seminári BOZP vo Vyhniach, organizovanom pod záštitou predsedu HBÚ Slovenským združením výrobcov kameniva sa zúčastnili zástupcovia OBÚ ako i HBÚ, ktorí aktívne prezentovali prednášky hlavne na tému BOZP a BP ale i bansko-hospodárskeho vývoja, EIA a pod., boli inšpektormi OBÚ v Banskej Bystrici prezentované 2 prednášky. Tieto sa týkali aplikácie vyhlášky č. 508/2009 Z. z. na oblasť vyhradených elektrických zariadení a Vývoja pracovnej úrazovosti, chorôb z povolania, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií v obvode pôsobnosti OBÚ v Banskej Bystrici. Tieto prednášky boli publikované v Zborníku prednášok z uvedeného seminára.

Aj zástupcovia OBÚ v Bratislave sa aktívne zúčastnili vyššie uvedeného Seminára o BOZP vo Vyhniach.

Základná organizácia Slovenskej baníckej spoločnosti pri OBÚ v Košiciach usporiadala tradičný odborný seminár s názvom „Banské predpisy a ich aplikácia v praxi“ s miestom uskutočnenia na Troch studničkách v katastrálnom území Dargov. Seminár opätovne mal úspech a od účastníkov bolo vyslovené, aby sa v organizovaní seminárov tohto druhu pokračovalo. Na seminári boli okrem iných, prezentované aj prednášky inšpektormi OBÚ v Spišskej Novej Vsi a predsedom HBÚ. Bol uskutočnený v mesiaci jún.

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

V roku 2015 v rámci tradičnej spolupráce s Technickou univerzitou v Košiciach, fakultou BERG bolo vykonaných niekoľko odborných prednášok pre poslucháčov posledných ročníkov baníckych odborov, najmä z oblasti platných banských a bezpečnostných predpisov. Boli posúdené aj niektoré bakalárske a diplomové práce študentov.

OBÚ v Prievidzi vykonával v rámci spolupráce s organizáciou HBP, a.s. a TKBČ, s.r.o., Prievidza výučbu uchádzačov o strelmajstrovské oprávnenie. Nebolo vydané žiadne nové strelmajstrovské oprávnenie. OBÚ predĺžil 113 držiteľom o päť rokov platné strelmajstrovské oprávnenia, na základe úspešne vykonanej skúšky z predpisov o výbušninách pred komisiou, vymenovanou OBÚ v Prievidzi.

Dňa 30. 04. 2015 zabezpečil OBÚ v Prievidzi, prostredníctvom svojho zamestnanca prednášku o problematike neoprávneného vniknutia osôb na územie, na ktorom vzniklo organizácii oprávnenie na dobývanie ložiska nerastov vo vzťahu k banskému zákonu, zákonu SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v platnom znení a súvisiacich banských predpisov prezentovanú na odbornom seminári „*Uplatňovanie banských bezpečnostných predpisov na zaistenie BOZP a BP v nadväznosti na praktické skúsenosti z banských*

činnosť, ktorý organizovalo Slovenský zväz výrobcov kameniva vo Vyhniach.

Zástupca OBÚ uskutočnil prednášku na seminári k novele zákona SNR č. 51/1988 Zb. v platnom znení konanom dňa 28. 05. 2015 v Žiline. Prednáška bola zameraná na platnosť osvedčení o odbornej spôsobilosti vedúcich zamestnancov a zamestnancov (revíznych technikov VTZ) a oprávnení právnických resp. fyzických osôb, ktoré v rámci podnikateľskej činnosti vykonávajú banskú činnosť, činnosť vykonávanú banským spôsobom, prípadne inú činnosť upravenú zákonom SNR č. 51/1988 Zb. v platnom znení.

Nezanedbateľnou súčasťou činnosti *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* úradu je odovzdávanie poznatkov a skúseností širokej baníckej verejnosti prostredníctvom poradenskej činnosti. Pri výkone hlavného dozoru v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky banský úrad pôsobí jednak ako nástroj kontroly, ktorý sa riadi ustanoveniami príslušných právnych predpisov pojednávajúcich o ukladaní sankcií za zistené porušovanie príslušných právnych predpisov a jednak, ako výchovný nástroj pri rozširovaní právneho povedomia zamestnancov organizácií v tejto oblasti. Táto činnosť hlavného dozoru štátnej banskej správy je vzhľadom k počtu závažných pracovných úrazov potrebná. OBÚ v Spišskej Novej Vsi v rámci výkonu hlavného dozoru využíva príležitosti na podávanie informácií o nových právnych predpisoch v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky, ako jeden z najjednoduchších, ale zároveň najdôležitejších a najúčinnějších spôsobov prevencie.

Z uvedeného dôvodu obvodní banskí inšpektori aj v roku 2015 aktívne vystupovali na rôznych podujatiach organizovaných Základnou organizáciou Slovenskej baníckej spoločnosti pri OBÚ v Spišskej Novej Vsi a pri OBÚ v Košiciach, ako aj na podujatiach organizovaných Slovenským združením výrobcov kameniva, Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou banskou komorou a inými stavovskými organizáciami.

Prednášková činnosť je sústredená do rôznych foriem školení a kurzov, kde inšpektori úradu prednášajú problematiku banských predpisov hlavne predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri prá-

ci, bezpečnosti technických zariadení a bezpečnosti prevádzky.

V rámci odborného školení bola vo viacerých behoch široká banícka verejnosť informovaná o závažných zmenách v oblasti vyhradených technických zariadeniach v zákone č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnách a o štátnej banskej správe v znení zákona č. 58/2014 Z. z.

Veľmi významná je aj tzv. poradenská činnosť, kde majú organizácie možnosť sa poradiť v oblasti bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky s názormi inšpektorov OBÚ na niektoré požiadavky predpisov. Zástupcovia organizácií takúto možnosť využívajú a tak vyriešia tie problémy.

Ďalej sa inšpektori OBÚ v Spišskej Novej Vsi aktívne zapojili do odborných seminárov organizovaných HBÚ a Základnou organizáciou Slovenskej baníckej spoločnosti pri OBÚ v Košiciach.

Obvodní banskí inšpektori si rozširovali odborné vedomosti účasťou na odborných seminároch, zúčastnili sa tiež medzinárodnej konferencie v Demänovskej doline „*Nová surovínová politika a progresívne technológie v baníctve, geológii a životnom prostredí*“ a v Starej Lesnej na 26. medzinárodnej konferencii „*Trhacia technika 2015*“.

V dňoch 20 – 21.3. 2015 sa v hoteli Hrádok pri Jelšave uskutočnilo vedecké „*Diskusné fórum k budúcnosti Slovenského surovínového priemyslu*“. Akcie sa zúčastnil jeden inšpektor.

Dvaja obvodní banskí inšpektori sa zúčastnili seminára organizovaného Slovenským združením výrobcov kameniva, ktorý zorganizoval seminár pod záštitou HBÚ vo Vyhniach. Obidvaja okrem účasti predniesli aj príspevky v rámci prednášok.

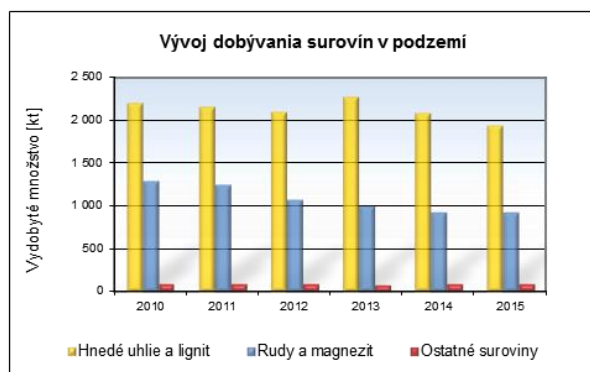
Viacerí inšpektori úradu sa zúčastnili viacerých akcií organizovaných fakultami BERG a hutníckou TUKE Košice počas Dní otvorených dverí 2015, uskutočnené 13. 10. 2015, kde:

- bolo slávnostné otvorenie podujatia za účasti predstaviteľov Európskej komisie – generálneho partnera,
- sa uskutočnili prednášky na vybrané odborné témy z oblasti získavania a spracovania surovín,
- bola uskutočnená propagácia štúdiá na jednotlivých fakultách a
- realizovali sa prehliadky laboratórií a univerzitných pracovísk TUKE na FBERG.

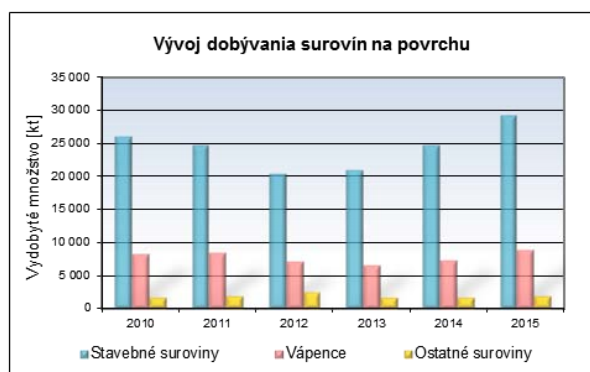
4. Bansko-hospodársky vývoj

V Slovenskej republike sú využívané ložiská úžitkových nerastov v podzemí i na povrchu. Využívané boli hlavne ložiská energetických surovín (hnedého uhlia, ropy a zemného plynu), rúd (Fe, Au, Ag, Pb, Zn), magnezitu, stavebných materiálov (stavebný kameň, štrkopiesky a piesky, tehliarske suroviny), vápencov (pre výrobu cementov, vápna a iné špeciálne účely), ako aj ostatných surovín (bentonit, perlit, mastenec a iné). Teda štruktúra surovín využívaných ložísk sa oproti predchádzajúcemu obdobiu v podstate nezmenila.

Na území Slovenskej republiky bolo k 31. 12. 2015 evidovaných celkom 940 ložísk úžitkových nerastov, z ktorých bolo z podzemia vydobytých celkom 2 948,46 kt úžitkových nerastov v pevnom skupenstve (z toho 1 939,33 kt hnedého uhlia a lignitu, 922,03 kt rúd a magnezitu a 87,10 kt ostatných surovín) a k tomu ďalších 12,01 kt ropy a gazolínu a 90 594,75 tis. m³ zemného plynu.



Obrázok č. 2: Vývoj dobývania surovín v podzemí



Obrázok č. 3: Vývoj dobývania surovín na povrchu

Celkovo teda došlo k miernemu poklesu ťažby nerastov z podzemia, keď v roku 2014 bolo celkom vydobytých 3 097,65 kt nerastov, t.j. o 149,19 kt, pričom najväčší podiel toho poklesu pripadol na hnedé uhlie a lignit.

Naproti tomu došlo pri dobývaní na povrchu k výraznejšiemu nárastu, keď bolo vydobytých 39 908,58 kt surovín, z toho 29 256,98 kt surovín pre potreby stavebníctva (stavebný kameň, štrkopiesky a piesky, tehliarske suroviny), 8 797,20 kt vápencov a 1 854,40 kt ostatných surovín. Celkovo množstvo vydobytého nerastu pri povrchovom dobývaní vzrástlo oproti roku 2014 o 6 243,47 kt.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k miernemu nárastu dobývania surovín na povrchu a k miernemu poklesu pri hlbinnom dobývaní a zemnom plyne. Najväčší nárast dobývania zaznamenal stavebný kameň. Je potešiteľné, že je vidieť ďalšie oživenie dobývania stavebných surovín. Ťažba stavebného kameňa totiž vzrástla oproti predchádzajúcemu roku z 14 339,20 kt na 18 290,40 kt a štrkopieskov a pieskov z 9 956,41 kt na 10 518,18 kt. Je teda vidieť, že dobývanie týchto stavebných surovín sa pomaly dostalo až na úroveň pred krízou v roku 2008.

4.1 Uhlie



Obrázok č. 4: Vývoj dobývania hnedého uhlia a lignitu

4.1.1 Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.

V obvode pôsobnosti OBÚ v Prievidzi vykonávali banskú činnosť pri dobývaní uhlia Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v Prievidzi (ďalej len „HBP, a.s.“). HBP, a.s. na svojich ťažobných úsekoch (TÚ) Cigeľ, Handlová a Nováky vykonáva banskú činnosť zodpovedajúcu energetickej koncepcii Slovenskej republiky s výškou ťažby uhlia odpovedajúcej odbytovým možnostiam. K 01. 01. 2007 po dovŕšení organizačných zmien sa prešlo na jednostupňový systém riadiacej činnosti, kde sa bývalé ťažobné odšepné závody organizačne začlenili priamo pod generálne riaditeľstvo HBP, a.s. Prievidza. Bývalý odšepný závod BME organizácie HBP, a.s. bol v roku 2009 začlenený do organizácie HBP zamestnanecká, a.s. Prievidza. Vecne však vo vzťahu k DP, ako aj členeniu tejto správy, sú naďalej vykazované

údaje samostatne za ŤÚ - Cigeľ, ŤÚ - Handlová a ŤÚ - Nováky) a za DP Cigeľ, Handlová a Nováky I.

V roku 2015 došlo poklesu ťažby. Jednotlivé bane vykázali spolu 1 594 940 t surovej a 1 820 000 t odbytovej ťažby. Oproti roku 2014 bolo zaznamenané zníženie surovej ťažby o 232 330 t a zníženie odbytovej ťažby o 34 640 t. Zníženie surovej a odbytovej ťažby zaznamenali na ŤÚ Handlová. V ŤÚ Cigeľ tiež zaznamenali výraznejšie zníženie surovej ťažby a odbytovej ťažby. Na ŤÚ Nováky zaznamenali mierne pokles surovej mierny a slabší nárast odbytovej ťažby.

Pri ťažbe uhlia bolo v roku 2015 zamestnaných celkom 1 381 (1 570 v roku 2014) zamestnancov, z toho v podzemí 1 236 (1 353 v roku 2014) a na povrchu 145 (217 v roku 2014) zamestnancov. Organizácia HBP, a.s. vykázala v porovnaní s rokom 2014 pokles celkového počtu zamestnancov o 189, pri znížení počtu v podzemí o 117 zamestnancov a na povrchu o 72 zamestnancov. Organizácia od roku 2007 vykazuje v evidencii celkového počtu zamestnancov len čisto počet zamestnancov vykonávajúcich priamo dobývanie nerastu a jeho úpravu a zušľachťovanie. 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 v 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 16. 11. 2006 bola časť 7. ťažobného poľa ŤÚ Nováky zaradená do baní s nebezpečenstvom prievalu vôd.

4.1.1.1 Zásoby, výrubnosť a využitie

Na **ŤÚ Nováky** bolo k 1.1.2015 evidovaných 127 906 337 ton (129 852 683 ton k 01. 01. 2014) geologických zásob uhlia. V roku 2015 bol úbytok zásob ťažbou 1 107 274 t, stratami (technologické a plošné) 727 922 t a odpismi 0 t. Teda celkom je k 01. 01. 2016 evidovaných 126 071 141 t geologických zásob. Z vydobytých zásob sa v podstatnej miere expedícia realizovala ako energetické uhlie pre ENO Zemianske Kostoľany. Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 82,0 % (predpokladaný plán 76,71 %),

plošná výrubnosť 60,5 % (predpokladaný plán 57,0 %). Využitie ložiska bolo 60,5 %. Ako technológia dobývania sa využívalo len stenovanie s riadeným závalom v nadstrobe s použitím komplexnej mechanizácie. V rámci prípravných prác sa v roku 2015 vyrazilo 6 849 m (5 750 m v roku 2014) otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 099 m viacej v porovnaní s rokom 2014.

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostoľany.

Na **ŤÚ Cigeľ** bolo k 01. 01. 2015 evidovaných 44 205 478 t geologických zásob uhlia. V roku 2015 bol úbytok zásob ťažbou 316 331 t, stratami 294 895 t a odpismi 0 t. Celkom je k 01. 01. 2016 evidovaných 43 594 252 t geologických zásob.

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 72,6 % (predpokladaný plán 66,3 %), plošná výrubnosť 54,4 % (predpokladaný plán 50,8%). Využitie ložiska bolo 54,4 %. Ako technológia dobývania sa využívalo len stenovanie v lavici na riadený zával s komplexnou mechanizáciou. V rámci prípravných prác sa vyrazilo 2 644 m (3 790 v roku 2014) otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 146 m menej v porovnaní s rokom 2014.

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostoľany.

Na **ŤÚ Handlová** bolo k 01. 01. 2015 evidovaných 50 167 004 t geologických zásob uhlia. V roku 2015 bol úbytok zásob ťažbou 190 502 t, stratami 304 234 t a úbytok zásob ich odpisom sa nerealizoval. Celkom je k 01. 01. 2016 evidovaných 49 672 268 t geologických zásob.

Pri uvedenej ťažbe sa dosiahla technologická výrubnosť 83,3 % (predpokladaný plán 80,8%). Prepočítaný plán plošnej výrubnosti bol splnený. Dosiahnutá plošná výrubnosť bola 40,3 % (plán bol 38,6 %) a využitie ložiska vo výške 40,3 %. Ťažba bola dosiahnutá technológiou stenovanie s riadeným závalom v nadstrobe s použitím komplexnej mechanizácie s podielom 100 %. V rámci prípravných prác sa vyrazilo 2 245 m (3 010 m v roku 2014) otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 765 m menej v porovnaní s rokom 2014.

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostoľany.

4.1.2 Baňa Dolina, a.s., Veľký Krtíš

Podnikateľským zámerom Bane Dolina bolo v roku 2015 bolo vyťažiť 21,976 kt uhlia a vyraziť 98 m banských diel. V skutočnosti sa vyťažilo 21,996 kt uhoľných zásob, čo je 100,1 % z plánovaného množstva. Zámer v razení banských diel bol splnený na 100 %.

Ťažba uhoľných zásob sa vykonávala v I. uhoľnom sloji v geologickom bloku č. 10-1-01-41, kde bol rúbaný stenový porub č. 110 003. Porub bol uvedený

do prevádzky 10.02.2015 a jeho rúbanie bolo ukončené 28.05.2015.

Surová ťažba

V roku 2015 bolo vyťažené 21,996 kt hnedého uhlia. Ťažba v roku 2015 predstavuje približne 25,73% ťažby z roku 2014.

Rok	2011	2012	2013	2014	2015
Surová ťažba (kt)	172,8	113,8	101,4	85,5	21,996
%	116,56	76,75	68,37	57,65	12,73

Tabuľka č. 4: Vývoj surovej ťažby hnedého uhlia na Bani Dolina

Odbytová ťažba

V roku 2015 predstavovala odbytová ťažba 12,75 % roku 2011. Odbytová ťažba v roku 2015 predstavovala len 31,64 % odbytovej ťažby roku 2014. Konečná zásoba uhlia (skládka) k 01.01.2016 činila 20,37 t.

Rok	2011	2012	2013	2014	2015
Odbytová ťažba (kt)	172,50	113,526	88,331	69,520	21,996
%	116,56	76,71	59,68	46,97	12,75

Tabuľka č. 5: Vývoj odbytovej ťažby hnedého uhlia na Bani Dolina

Odbyt uhlia

V hodnotenom období boli odbytované množstvá jednotlivých druhov uhlia podľa nasledujúcej tabuľky:

Druh uhlia	Množstvo (t)	%
Energetické uhlie	22 000	100
Triedené druhy	0	0
SPOLU	22 000	100,0

Tabuľka č. 6: Odbyt uhlia na Bani Dolina

Hlavným odberateľom energetického uhlia bola Elektráreň Nováky o. z., kde bolo expedovaných 100 % celkovej produkcie.

Zabezpečovanie a likvidácia banských diel

Útlmový program v a. s. Baňa Dolina prebiehal aj v roku 2015, riadil sa uznesením vlády SR č. 449/2012, ktorým bola ťažba zvyškových otvorených zásob hnedého uhlia na Bani Dolina predĺžená do 31.12.2015.

Baňa Dolina, a.s. ukončila likvidáciu hlavných banských diel, stavebných objektov (povoľovaných OBÚ) a vrtov v DP Modrý Kameň k 30.06.2015 a týmto dňom ukončila aj banskú činnosť.

V rámci likvidácie hlavných banských diel a vrtov v 10. banskom poli – Pivnica boli vykonané práce:

- likvidácia vstupného otvoru (ústia) dopravného prekopu č. 10 203 (úpadnice) a to búracími prácami, zasypaním z povrchu s následnou úpravou terénu.

V rámci likvidácie hlavných banských diel v 8., 9. a 10. banskom poli, vrtov a stavebných objektov v DP Modrý Kameň boli v roku 2015 vykonané práce:

- plienenie strojného zariadenia zo stenového porubu č. 209 012-1;
- vypratávanie materiálu a demontáž výstroja z dopravného prekopu č. 209 212;
- demontáž odťahovej trasy z pásovej chodby č. 209 112;
- plienenie TH výstuže z určených úsekov dopravného prekopu č. 209 212 a súčasne aj pásovej chodby č. 209 112;
- vypratávanie materiálu a demontáž výstroja z dopravného prekopu č. 08 201;
- demontáž odťahovej trasy z pásovej chodby č. 08 101;
- plienenie TH výstuže z určených úsekov dopravného prekopu č. 08 201 a súčasne aj pásovej chodby č. 08 101 až po úroveň stenovej prerážky č. 110 303-2;
- likvidácia časti banských chodieb č. 09 a 08 101 rúbaním posledného stenového porubu č. 110 003;
- po dorúbaní stenového porubu sa pokračovalo v likvidácii hlavných otvárových chodieb č. 08 101, 09 demontážou strojného zariadenia a elektrovýstroja s vývozom na povrch;
- demontáž hlavnej čerpacej stanice č. 01 940;
- demontáž odťahovej trasy vrátane elektrovýstroja z hlavnej pásovej chodby - Ťažobnej úpadnice;
- demontáž výstroja z Materiálovej úpadnice a hlavného prekopu č. 201;
- likvidácia malého skladu výbušnín č. 10 801;
- postavenie murovaných hrádzi cca 20 m od ústia v hlavnom prekope č. 401, Materiálovej úpadnici a Ťažobnej úpadnici (viď. Prílohu č.1);
- likvidácia úsekov chodieb, ktoré sa nachádzali pred hrádzami zbúraním;
- navozenie stavebnej sute z búracích prác pred hrádzou s následným vysvahovaním terénu;
- navozenie podsítného materiálu na stavebnú súť a úprava miesta búrania, tak aby splynulo s okolitým terénom.

Ďalej boli v rámci likvidácie zlikvidované povrchové objekty nachádzajúce sa v areáli závodu Dolina a to:

- vetracia jama Háj I.
- vetrací vrt Háj a
- protipožiarna nádrž Háj.

Vetracia jama aj vetrací vrt boli zavezené hlušinou a prienik ústia jamy a vrtu bol zabetónovaný železobetónovou platňou o hrúbke cca 20 cm.

Betónové steny a dno protipožiarnej nádrže boli rozrušené IP kladivom, súť bola sústredená do stredu nádrže a zostávajúci priestor nádrže bol zarov-

naný zeminou z bočných hrádzí. Povrch bol upravený tak, aby splynul s okolitým terénom.

V rámci likvidácie bol v roku 2015 zlikvidovaný ešte jeden vrt PS 28. Vrt RC 158 nachádzajúci sa v areáli Selce bol ponechaný ako studňa.

Okrem zlikvidovaných vrtov sa v DP Modrý Kameň nachádzala sieť vrtov, ktoré slúžili na monitorovanie hladiny podzemných a banských vôd a ich výtokov na zemský povrch na území zasiahnutom banskou činnosťou na Bani Dolina. Monitorovacie vrty neboli zlikvidované, ale boli zabezpečené tak, aby sa zabránilo náhodnému, ale aj násilnému vniknutiu do vnútorného priestoru vrtu, resp. aby nedošlo k poškodeniu vrtu a aby bolo zabezpečené využitie vrtu na monitorovanie.

Pre rok 2015 bola schválená dotácia z MH SR na plnenie sociálnych nárokov vyplývajúcich z útlmového programu vo výške 199,089 tis. €.

Počet zamestnancov

Priemerný evidenčný počet zamestnancov v roku 2015 klesol oproti roku 2014 o 50 zamestnancov. Na pracoviskách v podzemí došlo k poklesu o 32 zamestnancov a na povrchu k poklesu o 18 zamestnancov.

Roky	2011	2012	2013	2014	2015
V podzemí	123	134	106	83	51
Na povrchu	65	67	55	41	23
SPOLU	188	201	161	124	74

Tabuľka č. 7: Počet zamestnancov pri dobývaní uhlia na Bani Dolina

V roku 2015 (od 01. 01. 2015 do 30. 06. 2015) bolo v organizácii Baňa Dolina, a.s. odpracovaných 5 660 zmien, čo je 42 450 odpracovaných hodín. Z celkového počtu odpracovaných zmien bolo odpracovaných 486 nadčasových zmien, čo je 3 645 odpracovaných hodín. Podiel nadčasovej práce činil 8,59 %.

Pokles počtu zamestnancov - dopad na bezpečnosť práce

V Bani Dolina bolo v roku 2015 evidovaných 8 pracovných úrazov, čo je oproti roku 2014 (27) o 19 pracovných úrazov menej.

BAŇA DOLINA	2011	2012	2013	2014	2015
Počet zamestnancov	188	201	191	124	74
Počet úrazov	22	20	13	11	0
z toho Smrteľné	0	0	0	0	0
Hromadné	0	0	0	0	0
Závažné	0	0	1	0	0
Početnosť na 100 zamestnancov	11,7	9,95	8,07	8,87	0

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

V roku 2015 nebol registrovaný pracovný úraz, čo je o 11 registrovaných pracovných úrazov menej

ako v roku 2014 (11). Priemerný stav zamestnancov oproti roku 2014 poklesol zo 124 na 74 zamestnancov, to je o 50 zamestnancov menej.

4.1.3 Baňa Čáry, a.s. Čáry

V roku 2015 sa dobývanie v DP Gbely III. organizáciou Baňa Čáry vykonávalo v IX. ťažobnom úseku na stenových poruboch č. 109 017-70 a 109 018-70. Ako dobývací metóda sa používala stenovanie v lavici na zával.

Celkový objem vydobytého lignitu v DP Gbely III z otvárk, z príprav a rúbania v roku 2015 bol 97 329 ton v nasledujúcom členení podľa druhu prác:

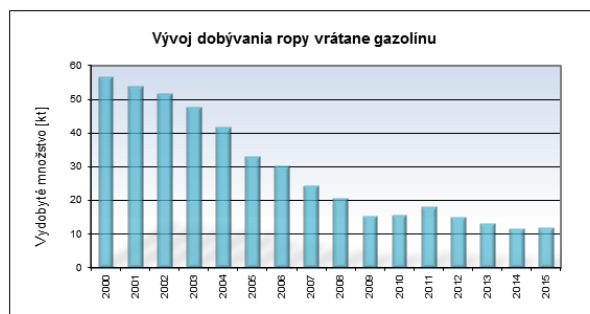
rúbanie	77 705 ton	79,8 %
prípravy	18 682 ton	19,2 %
otvárka	942 ton	1,0 %
celkom	166 203 ton	100,0 %

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

Hlavným odberateľom priemyselného uhlia boli ENO Nováky, ktorá odobrala 96 810,35 t uhlia.

V roku 2015 bolo zamestnaných na Bani Čáry celkom 240 zamestnancov, z toho v podzemí bane 159 a na povrchu bane 81 zamestnancov z toho 33 THP (príloha č. 3 a 4).

4.2 Ropa a zemný plyn



Obrázok č. 5: Vývoj ťažby ropy vrátane gazolínu



Obrázok č. 6: Vývoj ťažby zemného plynu

4.2.1 OBÚ v Bratislave

4.2.1.1 Ťažba ropy a gazolínu

Zhodnotenie ťažby ropy

V roku 2015 vyťažila organizácia NAFTA a.s., Bratislava celkom 9 586 ton ropy. Z toho pripadá na poloparafinickú ropu z jednotlivých ložísk: Gajary – bádén 4 646 ton (DP Gajary), Jakubov (Dúbrava) 2 624 ton (DP Jakubov I), Jakubov – západ 1 218 ton (DP Suchohrad), Cunín 680,7 ton (DP Unín I), Gbely 313,3 ton (DP Gbely) a Studienka 104 ton (DP Studienka – Závod).

Zhodnotenie ťažby gazolínu

Ťažba gazolínu prebiehala kontinuálne s primárnou ťažbou zemného plynu, alebo jeho získavaním separáciou z procesu ťažby plynu pri jeho podzemnom uskladňovaní v objekte Gajary - bádén. V roku 2015 boli organizáciou NAFTA a.s., Bratislava vyťažené (separáciou zo zemného plynu) tieto objemy z jednotlivých ložísk: Gajary – bádén 602 ton (DP Gajary), Závod – mezozoikum 489 ton (DP Závod), Jakubov – sever 27 ton (DP Kostolište), Jakubov – juh 7 ton (DP Plavecký Štvrtok I) a Jakubov – starý 1 tona (DP Suchohrad). Celková ťažba gazolínu v NAFTA a.s., Bratislava v roku 2015 dosiahla hodnotu 1 126 ton. Prehľad ťažby ropy a gazolínu je uvedený v prílohe č. 5.

4.2.1.2 Ťažba zemného plynu

Organizácia **NAFTA a.s., Bratislava** vyťažila v roku 2015 z plynových ložísk v DP Závod 23 116,097 tis. m³, v DP Kostolište 4 451,457 tis. m³, v DP Gajary 3 825,304 tis. m³, v DP Suchohrad 3 337,073 tis. m³, v DP Studienka – Závod 654,849 tis. m³, v DP Plavecký Štvrtok I 603,395 tis. m³, v DP Trakovice 476,637 tis. m³, v DP Záhorská Ves 1 554,729 tis. m³ a v Prieskumnom území Bažantnica 3 315,989 tis. m³, celkovo 41 335,530 tis. m³ zemného plynu.

Z ložísk ropy bolo vyťažených, ako sprievodný plyn, v DP Gajary 6 619,409 tis. m³, v DP Jakubov I 885,120 tis. m³, v DP Suchohrad a Kostolište 520,350 tis. m³, v DP Unín I 44,888 tis. m³ a v DP Studienka – Závod 6,000 tis. m³ zemného plynu, celkovo 8 075,767 tis. m³.

Spolu za rok 2015 to predstavuje objem 49 411,297 tis. m³ zemného plynu.

Na ložisku zemného plynu v DP Golianovo organizácia **ENGAS spol. s r.o., Nitra** v roku 2015 vyťažila celkom 4 968,450 tis. m³ zemného plynu. Zemný plyn bol dodávaný spoločnosti OPM 2 SR s.r.o., Nitra, na výrobu tepla v teplárni Nitra - Chrenová.

Na ložisku zemného plynu v DP Horná Krupá organizácia **COMAG spol. s r.o., Bratislava** v roku 2015

nevykonávala banskú činnosť. Nadalej riešila využitie zemného plynu v kogeneračnej jednotke na výrobu elektrickej energie a využitie odpadného tepla v sušičke ovocia a zeleniny po tom, čo zazmluvnený producent týchto komodít oznámil, že nie je schopný garantovať ich plynulú dodávku v dohodnutom objeme.

Celkový objem ťažby zemného plynu v roku 2015 v obvode pôsobnosti OBÚ v Bratislave predstavoval 54 379,747 tis. m³.

Pri uvedených činnostiach bolo v roku 2015 zamestnaných spolu 255 zamestnancov (vrátane zamestnancov podieľajúcich sa na prieskumných prácach) (príloha č. 8).

Prehľad ťažby zemného plynu je uvedený v prílohe č. 6.

4.2.2 OBÚ v Košiciach

Organizácia **NAFTA, a.s.** v roku 2015 vykonávala v obvode pôsobnosti úradu vyhľadávací geologický prieskum v prieskumnom území „Východoslovenská nížina“ interpretáciou 3D seizmických dát Senné – Stretava, Pavlovce nad Uhom a širšej oblasti ložísk Trhovište – Pozdišovce s cieľom identifikácie nových prospektov. Pri podrobnom geologickom prieskume boli vykonané krátkodobé čerpacie skúšky na vrtoch Palín 1 a Zemplínska Široká 1 a dlhodobé čerpacie skúšky na vrtoch Sliepkovce 3, Palín 1, Zemplínska Široká 1 a 2, Michalovce 2, Vrbnica 2 a Moravany 1.

Ťažobný ložiskový geologický prieskum bol zameraný v DP Pavlovce nad Uhom I a DP Pavlovce nad Uhom na výpočet zásob ložísk Senné a Stretava a pokračovanie prípravy projektovej dokumentácie „Prieskum sarmatských pieskov v oblasti Senné 46“, kde bol zrealizovaný prieskumný vrt Senné 46 do konečnej hĺbky 1851 m s prítokom horľavého plynu, zameraním potenciálnej produkcie a odberom vzoriek médií. V DP Pozdišovce I a Bánovce nad Ondavou boli spracované výsledky s cieľom ohodnotiť ďalšie možnosti v otváraní ložísk Trhovište – Pozdišovce, kde bola vykonaná dlhodobá čerpacia skúška na vrte Bánovce 37. V DP Kapušianské Kláčany bol prieskum zameraný na doťaženie zostatkových zásob a posúdenie vhodnosti štruktúr ložiska Ptrukša pre podzemné uskladňovanie plynu.

Ťažba horľavého zemného plynu a gazolínu bola realizovaná z ložísk Bánovce nad Ondavou, Lastomír (testovacia jednotka Bánovce), Stretava, Žbince, Senné, Palín, Zemplínska Široká (zberné plynové stredisko (ďalej len „ZPS“) Senné), Trhovište – Pozdišovce, Moravany, Michalovce (ZPS Moravany), Trebišov (ZPS Trebišov) a Ptrukša (ZPS Ptrukša), kde bolo vyťažených 36,215 mil. m³ zemného plynu a 1301 t gazolínu.

Podzemné opravy sond pri ťažbe zemného plynu a gazolínu boli realizované na sondách Stretava 45 a

Trhovište 41, pri dlhodobých čerpacích skúškach boli podzemné opravy realizované na vrtoch Zemplínska široká 1 a 2 a Palín 1 a na sondách pre zatlačanie banských vôd boli podzemné opravy realizované na sondách Senné 13 a Trhovište 5.

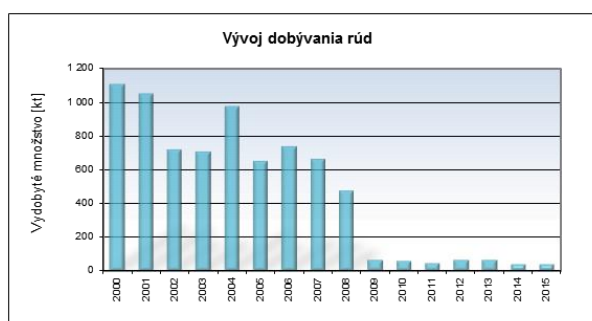
V oblasti osobitných zásahov do zemskej kôry organizácia NAFTA a.s. pokračovala vo vypracovaní štúdie pre uskutočniteľnosť konverzie vhodných objektov ložiska Ptrukša na uskladňovanie plynov - Podzemný zásobník zemného plynu Veľké Kapušany. Zatláčanie banských vôd bolo realizované na sondách Trhovište 42, Trebišov 11 a Senné 13 v množstve 3 089 m³.

Pri uzatváraní odkaliska Moravany v DP Pozdišovce I pokračovalo monitorovanie odkaliska odoberaním vzoriek z monitorovacích vrtov, analýzou vzoriek a vypracovaním čiastkovej a ročnej záverečnej správy (odkalisko vyhovuje enviromentálnym limitom).

Zabezpečenie hlavných banských diel (sond) bolo vykonané na sondách Ptrukša 2, 14, 18, 20, 21, 28, 35, 36, 37 a 58 (DP Kapušianské Kľačany) na sondách Trebišov 5R, 8, 9, 10, 11 a 12 (DP Trebišov) na sonde Stretava 56 (DP Pavlovce nad Uhom) a na prieskumných vrtoch Višňov 1, Kravany 3 a Pavlovce 4 (prieskumné územie Východoslovenská nížina).

Likvidácie hlavných banských diel (sond) boli realizované v DP Pozdišovce I na sondách Trhovište 5 (zahájené povrchové práce) Trhovište 8, 19, 31, 32, 43 a 46 (ukončené podpovrchové a povrchové práce) a v DP Bánovce nad Ondavou na sondách Bánovce 18, 23 a 31 (ukončené podpovrchové a zahájené povrchové práce).

4.3 Rudy



Obrázok č. 7: Vývoj dobývania rúd

4.3.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V úradnom obvode OBÚ Banská Bystrica v roku 2015 dobývala polymetalické rudy Pb, Zn, Cu s obsahom Au, Ag, Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre. Pre porovnanie s predchádzajúcim ro-

kom sú výkony uvedené v tabuľke č. 9 (na druhej strane).

Zabezpečovanie a likvidácia banských diel

Rudné bane š.p. Banská Bystrica v roku 2015 vykonávali len zabezpečovanie banských diel v DP Dúb-rava.

Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre vykonávala v roku 2015 banskú činnosť na základe rozhodnutí OBÚ v Banskej Bystrici č. 678-1649/2010 zo 07.06.2010, ktorým bola povolená banská činnosť podľa § 2 písm. a) zákona č. 51/1988 Zb. v platnom znení - ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk banskými dielami vrátane zabezpečenia a likvidácie týchto diel vo vyčlenenej časti DP Banská Štiavnica a otvarka, príprava a dobývanie výhradného ložiska v DP Banská Hodruša do 31. 12. 2015 a č. 673-1767/2012 z 25.06.2012, ktorým bola povolená banská činnosť podľa plánu OPD v osobitnom DP Banská Štiavnica VII do 31. 12. 2015.

Na bani Všechnsvätých a Dedičnej štolni cisára Františka sa vykonávala banská činnosť zabezpečenie starých banských diel podľa plánu zabezpečenia a likvidácie, ktorá bola povolená rozhodnutím OBÚ v Banskej Bystrici č. 67-352/2013 z 22. 04. 2013 povolená do 31. 12. 2033. V súčasnosti sú tieto diela využívané na muzeálne účely.

Počet zamestnancov

Pri dobývaní a spracovaní rúd bolo v organizácii Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre zamestnaných celkom 112 zamestnancov, z toho v podzemí 69 a na povrchu 43. Oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k zmene celkového počtu zamestnancov (v podzemí +1, na povrchu -1).

Organizácia ORTAC, s.r.o. Kremnica v roku 2015 nedobývala výhradné ložisko Kremnica – Šturec Au-Ag v DP Kremnica a teda nezamestnávala ľudí pri dobývaní a spracovaní rúd. Organizácia zamestnávala 6 zamestnancov na povrchu, ktorí plnili úlohy v súvislosti so zabezpečením štolne Milan, lomu Au-Ag Šturec a s prevádzkou banského múzea v štolni Andrej.

Znižovanie počtu zamestnancov - dopad na bezpečnosť práce

V období rokov 2010 – 2015 má počet zamestnancov v organizácii Slovenská banská, spol. s r. o. mierne stúpajúcu tendenciu, resp. pri porovnaní rokov 2014 a 2015 je počet zamestnancov zhodný. V roku 2015 Slovenská banská, spol. s r. o., Hodruša - Hámre zaregistrovala celkom 9 pracovných úrazov čo je o 2 viac ako v roku 2014. Z uvedeného počtu nebol ani jeden závažný. Početnosť pracovných úrazov na 100 zamestnancov je 8,0 keď v roku 2014 to bolo 6,25. Oproti roku 2014 je to nárast o 1,75 úrazu na 100 zamestnancov.

Roky		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ťažba rudy (t)		34 989	38 103	34 442	42 783	42 236	42 000	43 186,0
Výroba koncentrátov (t)		740,9	1 001,4	929,7	980,6	1 836,0	1 851,8	1 280,0
z toho: flotačný + gravitačný koncentrát (t)		740,9	1 001,4	929,7	980,6	1 836,0	1 851,8	1 280,0
Vyrobené a obchodované	Au (kg)	346,11	534,0	398,4	532,5	546,2	582,3	603,4
	Ag (kg)	201,07	320,0	330,2	507,7	441,3	437,0	531,5
	Pb (kg)	62 514,0	94 000	113 900	235 000	166 100	162 000	225 500
	Zn (kg)	54 104,3	82 000	103 300	189 600	134 400	176 000	189 900
	Cu (kg)	14 279,6	21 500	28 000	40 400	30 600	46 000	57 800

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

4.3.2 OBÚ v Bratislave

Banská činnosť bola vykonávaná v DP Pezinok a Pezinok II.

DP Pezinok

Po útlme dobývania antimónových rúd v závode Pezinok Rudných baní, štátny podnik, Banská Bystrica sa následne začali vykonávať likvidačné a zabezpečovacie práce na banských dielach. V roku 1999 bol DP Pezinok zmluvne prevedený na organizáciu METAL – ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok, ktorá do 22.09.2009 vykonávala likvidáciu lomu Kolársky vrch navážkou základkového materiálu. Z dôvodu sporu o platnosť nájomnej zmluvy, ako aj z dôvodu zániku oprávnenia na dobývanie výhradného ložiska v DP Pezinok organizácii METAL – ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok, sa v období od 22.09.2009 do 03.09.2012 ukladanie základkového inertného materiálu v rámci likvidačných prác v DP Pezinok nerealizovalo. V roku 2012 bola uzatvorená nová nájomná zmluva medzi METAL – ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok a štátnym podnikom Rudné bane, Banská Bystrica na realizáciu banskej činnosti súvisiacej s likvidáciou lomu Kolársky vrch navážkou základkového materiálu. V roku 2015 bolo na likvidáciu lomu v DP Pezinok použitých 22 399 t materiálu.

DP Pezinok II

DP Pezinok II. v roku 2012 na základe výsledku výberového konania získala organizácia ELGEO - Trading, s.r.o., Pezinok, ktorá ani v roku 2014 nevykonávala žiadnu banskú činnosť – banské diela - štôlne v DP Pezinok II. sú v zabezpečení.

Pri uvedenej činnosti bolo v roku 2015 zamestnaných spolu 6 zamestnancov (tabuľka č. 11), pričom v danom prípade sa nejednalo o dobývanie rudy.

4.3.3 OBÚ v Košiciach

V obvode pôsobnosti úradu sa nevykonávala žiadna ťažba rudných ložísk. Vykonával sa ložiskový geologický prieskum U – Mo, Cu rúd v prieskumnom území „Čermeľ – Jahodná“ organizáciou Ludovika Ener-

gy, s.r.o. na spresnenie zásob ložiska Košice I a získania technických, geologických, hydrogeologických a technologických podkladov potrebných na vypracovanie EIA a POPD do platnosti určenia prieskumného územia.

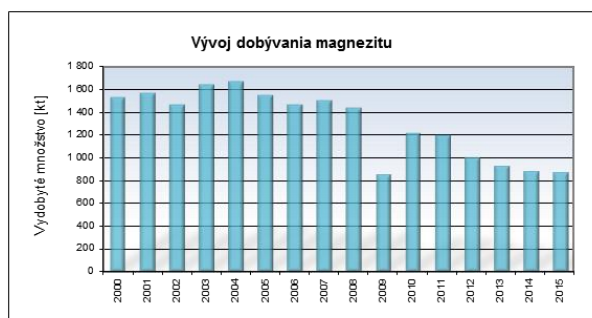
4.3.4 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Organizácia Gemer – Can, s.r.o. Bratislava vykonávala v priebehu roku 2015 banskú činnosť v banských diel Bane Mária v DP Rožňava I a Rožňava III na základe rozhodnutí OBÚ v Spišskej Novej Vsi č. 243-654/2012 zo dňa 27. 02. 2012 o povolení banskej činnosti – zabezpečení banských diel, rozhodnutia č. 307-1091/2014 zo dňa 24. 04. 2014 o povolení banskej činnosti – otvárk, prípravy a dobývania a zmeny č. 1 tohto rozhodnutia č. 607-1755/2014 zo dňa 28. 08. 2014. Táto činnosť bola zabezpečovaná na základe písomnej zmluvy organizáciou TRATEC s.r.o. Prešov. Banská činnosť bola zameraná na dobývanie 1. lávky v bloku 1. a komplexných Fe rúd na Striebornej žile v mesiacoch január – február 2015 a na čerpanie vody zo slepej jamy pod úrovňou VI. obzoru, tak aby hladina vody bola stále minimálne na úrovni 80 m pod úrovňou VI. obzoru.

Organizácia Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves v rámci nariadených opatrení OBÚ v Spišskej Novej Vsi v DP Nižná Slaná dokončila razenie štôlne Marta – odvodňovacieho banského diela z povrchu až do telesa jamy Gabriela o celkovej dĺžke 110 m, pričom v roku 2015 bolo vyrazených 57 m. Okrem toho pokračovali práce v katastri obce Rudňany na terénnych úpravách závalového pásma v oblasti Krížová v hornej rozsiahlejšej časti R 2, na ktorú bola postupne navážaná ílovitá zemina a následne rozhrnutá na plochu, na ktorej sa vykonávali úpravy. Taktiež boli vykonávané práce na zabezpečenie banského diela štôlne Rochus v Rudňanoch, práce na zabezpečení starého banského diela štôlne Karitas v Smolníckej Hute, štôlne Pavol v Poráči, štôlne Franc – Jozef v Hnilčíku, zabezpečenie portálu staré-

ho banského diela štôlne Ernest v Hnilčíku a štôlne Strieborná v katastrálnom území Poprad, mestská časť Kvetnica. Taktiež pokračovali práce na budovaní oporného múru na pravej strane toku Slovinského potoka v Slovinkách v dĺžke 75 m, pravidelná údržba odkaliska Smolník a Bodnarec v Slovinkách, merania množstva a kvality vypúšťaných banských vôd v Slovinkách a čistenie odtokových ciest banských vôd štôlne Augusta Rožňava.

4.4 Nerudné suroviny - magnezit



Obrázok č. 8: Vývoj dobývania magnezitu

4.4.1 OBÚ v Košiciach

Pre nepriaznivý hospodársky vývoj a negatívnu finančnú situáciu v bývalej organizácii KOMAG a.s. Košice bol uznesením Krajského súdu v Košiciach z 29. 06. 1999 na majetok tejto organizácie vyhlásený konkurz. Ďalšia otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska na bani Bankov bola úplne zastavená ešte v roku 1999. Následne bolo povolené zabezpečovanie banských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2000 bol majetok tejto organizácie ešte stále v konkurznom konaní. Vo februári 2001 na základe kúpno predajnej zmluvy prešlo vlastníctvo tejto organizácie na organizáciu SMZ Jelšava a.s. a TELESERVIS s.r.o. Bratislava. Následne po vzniku novej organizácie KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. a po predaji majetku organizáciou TELESERVIS s.r.o. Bratislava tejto novej spoločnosti bol vykonaný prevod DP Košice na túto organizáciu s účinnosťou od 25. 05. 2001. Následne bola tejto organizácii rozhodnutím úradu č. 1127/2001 z 11. 06. 2001 povolená banská činnosť – zabezpečovanie banských diel a lomu podľa overeného plánu. V roku 2003 došlo k predaji majetku spoločnosti KOMAG m.z. KOŠICE s.r.o. spoločnosti MEOPTIS, a.s. a následne v roku 2004 s účinnosťou od 25. 05. 2004 bol vykonaný prevod DP Košice na túto organizáciu. Zároveň na túto spoločnosť prešli podľa banského zákona priamo aj všetky oprávnenia a povinnosti. V roku 2006 s účinnosťou od 21. 12. 2006 bol vykonaný prevod tohto dobýva DP na organizáciu Magnimex a.s. Bratislava. V roku 2011 s účinnosťou

od 20. 12. 2011 bol vykonaný znovu prevod na organizáciu MEOPTIS, s.r.o., so sídlom v Bratislave.

Tunajší úrad vydal v mesiaci apríl rozhodnutie č. 157-1243/2015 z 27. 04. 2015 o povolení banskej činnosti - otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska magnezitu v DP Košice podľa overeného plánu otvárky, prípravy a dobývania pre túto organizáciu, konkrétne sa jednalo o dobývanie magnezitu v ložiskovej časti „Medvedza“ na výstupku V-602. Organizácia v roku 2015 so samotným dobývaním nezačala, vykonala len zabezpečovacie práce spočívajúce vo vyčistení a rekonštrukcii prístupovej rampy z lomu na výstupok V-602.

Zároveň ostalo naďalej v platnosti rozhodnutie úradu č. 1127/2001 z 11.6.2001 o povolení banskej činnosti – zabezpečenia banských diel a lomu podľa overeného „Plánu zabezpečenia banských diel, lomu a povrchových objektov DZ Bane Bankov“. Na základe toho v roku 2015 boli v podzemí a na povrchu tejto bane vykonávané aj naďalej ďalšie zabezpečovacie práce (najmä prehliadky a kontroly banských diel, objektov a zariadení v podzemí a na povrchu, prehliadky a kontroly závalového pásma, čerpanie vôd, skúšky a revízie na funkčných zariadeniach, kontrolné merania banského ovzdušia, údržba, opravy a obnova zariadení, prevádzkovanie funkčnej skládky odpadov a ďalšie zabezpečovacie práce podľa overeného plánu a to najmä meranie napätovo – deformáčnych stavov v horninovom masíve, merania prítokov vôd, údržba telefónov a signalizácie, prehliadka územia v rámci DP, prehliadky dopravných ciest a ciest určených na chôdzu zamestnancov).

Divízný závod Bočiar vo vlastníctve organizácie SMZ, a.s. Jelšava, pokračoval vo výrobe slinkov z prachových úletov dovážaných z Jelšavy.

Počet zamestnancov zamestnaných v organizácii MEOPTIS, s.r.o. v roku 2015 je uvedený v prílohe č. 13. Títo zamestnanci sa podieľali iba na výkone zabezpečovacích prác.

4.4.2 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Celková ťažba v organizácii Slovenské magnezitové závody, a.s. Jelšava v roku 2015 predstavovala výšku 788,9 kt, čo je oproti roku 2014 menej o 3,1 kt, t.j. o 0,4 %.

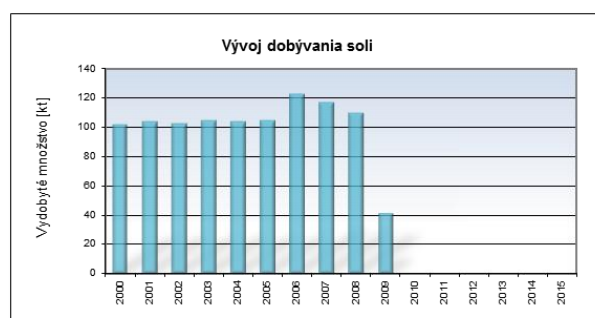
V organizácii Slovmag, a.s. Lubeník sa celkovo vyťažilo 79,3 kt magnezitovej suroviny, čo je oproti roku 2014 menej o 7,9 kt, t.j. o 9,1 %. Okrem ťaženej suroviny z ložiska sa v úpravni, v hydrocyklónovej linke, spracovávala aj surovina z odvalu tejto organizácie v množstve 1,6 kt (v roku 2014 0,1 kt).

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa vyťažilo 8,6 kt magnezitovej suroviny, čo predstavuje oproti roku 2014 zvýšenie ťažby o 0,4 kt – t.j. 4,9 %.

Celkovo bolo v úradnom obvode vyťažené 876,8 kt magnezitovej suroviny, bez suroviny ťaženej z odvalu (1,6 kt), čo spolu predstavuje exploatáciu 878,4 kt. Oproti roku 2014, keď bolo vyťažené a z odvalu odobraté spolu 887,5 kt, predstavuje exploatácia magnezitu zníženie o 9,1 kt, t.j. 1,0 %, pri zvýšenom počte zamestnancov o 23 osôb.

V organizáciách, ktoré ťažia magnezit došlo v roku 2015 k poklesu odbytu. Bolo vyrobené 501,2 kt koncentráту, čo predstavuje pokles oproti roku 2014 o 56,0 kt (557,2 kt).

4.5 S o ľ



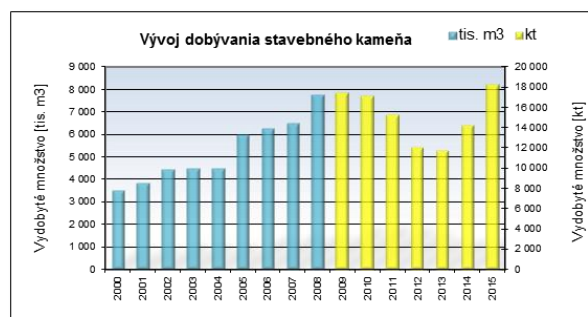
Obrázok č. 9: Vývoj dobývania soli

V DP *Prešov I – Solivary* je stav nezmenený a nebola vykonávaná žiadna banská činnosť. V roku 2015 boli organizáciou Rudné bane, š.p. Banská Bystrica plnené niektoré opatrenia uvedené v rozhodnutí o odvolaní č. 744-1397/2013 z 25. 06. 2013, vydanom HBÚ.

Pravidelné kontroly stavu vrtov, resp. sond a zariadení lúhovacích polí boli vykonávané fyzickými ohliadkami touto organizáciou. Organizácia v pravidelných hláseniach konštatovala nezmenený stav bez viditeľných vonkajších negatívnych zmien na zariadeniach a bez výtokov solanky. V roku 2015 táto organizácia podala proti cit. rozhodnutiu HBÚ návrh na protest prokurátora. Prokurátor tomuto návrhu vyhovel a protest vydal.

V DP *Zbudza* nebola vykonávaná žiadna banská činnosť. V roku 2015 sa riešila nová trasa solankovodu Zbudza – Strážske. Bola vypracovaná finálna štúdia realizovateľnosti a dokumentácia pre umiestnenie stavby. Pre spracovateľský závod v areáli Chemko Strážske sa riešilo posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

4.6 Stavebný kameň



Obrázok č. 10: Vývoj dobývania stavebného kameňa

4.6.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2015 bolo vyťažené celkom 4 688,30 kt stavebného kameňa. Túto činnosť zabezpečovalo 435 zamestnancov.

Ťažba stavebného kameňa v roku 2015 v porovnaní s rokom 2014 (4 285,9 kt) bola vyššia o 402,4 kt čo predstavuje nárast o cca 8 %. Nárast bol zaznamenaný najmä v lome Víglaš – Podrohy (+ 524 kt nárast o cca 130 %) v súvislosti s výstavbou rýchlostnej cesty R2 v úseku Víglaš – Kriváň, v lomoch Krnišov (+ 131 kt nárast o cca 200 %), Krupina I (+ 94 kt nárast o cca 131 %) zrejme v súvislosti s rekonštrukciou cestného ťahu Šahy – Krupina ako aj v lomoch Kralovany – Bystrička (+ 215 kt nárast 11-násobný) a Liptovská Porúbka (+ 172 kt nárast o cca 155 %).

Naproti tomu k poklesu ťažby stavebného kameňa došlo v lomoch Detva - Piešť (- 99 kt pokles o cca 100 %), Horný Tisovník (- 71,5 kt pokles o cca 72 %), Stožok (- 412,4 kt pokles o cca 80 %). Tieto lomy zaznamenali pokles ťažby stavebného kameňa i napriek pokračujúcej výstavbe rýchlostnej cesty R2 v úseku Víglaš – Kriváň.

V ostatných lomoch bol zaznamenaný mierny pokles či nárast reagujúci na pokles resp. nárast stavebnej výroby v spádových oblastiach jednotlivých lomov.

Počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe stavebného kameňa v roku 2015 bol oproti roku 2014 o 11 nižší.

4.6.2 OBÚ v Bratislave

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov je spracovaný v prílohe č. 16_{BA}. Z porovnania celkového objemu dobývania stavebného kameňa v roku 2015 oproti roku 2014 vyplýva nárast o 989,3 kt. Najväčším producentom stavebného kameňa v roku 2015 na jednu ťažobnú lokalitu sa stala opäť organizácia ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava, ktorá

v DP Trstín vydobyla 772,0 kt dolomitov, ďalej v DP Sološnica vydobyla 514,0 kt melafýru a v DP Lošonec 374,0 kt melafýru. Medzi ďalších významných producentov stavebného kameňa patrila organizácia Calmit, spol. s r.o., Bratislava, ktorá v DP Žirany vydobyla 221,0 kt vápenca, organizácia Výroba kameňa a pieskov, spol. s r.o., Buková, ktorá v DP Buková vydobyla 159,3 kt dolomitov, organizácia CESTY NITRA, a.s., Nitra, ktorá v DP Čierne Kľačany vydobyla 119,3 kt andezitov a organizácia SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p., Banská Štiavnica, odštepny závod Bratislava, ktorá v DP Devín vydobyla 107,4 kt granodioritu.

V sledovanom období bolo povolené dobývanie na 2 nových ťažobných lokalitách (dobývanie ložísk nevyhradených nerastov - andezitov).

V roku 2015 bolo celkom vydobytých 3 021,9 kt stavebného kameňa.

V počte zamestnancov zamestnaných pri dobývaní stavebného kameňa sa situácia v porovnaní s predchádzajúcim rokom opäť zmenila, keď v sledovanom období došlo k nárastu počtu zamestnancov o 10.

V roku 2015 pracovalo pri dobývaní stavebného kameňa 195 zamestnancov (príloha č. 16_{BA}).

4.6.3 OBÚ v Košiciach

Celková ťažba stavebného kameňa v roku 2015 vzrástla oproti roku 2014 o 1 633,6 kt (v roku 2014 – 2 124,1 kt). Celkový počet zamestnancov sa zvýšil na 303 zamestnancov (v roku 2014 – 222 zamestnancov) - príloha č. 16_{KE}.

4.6.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe stavebného kameňa došlo v roku 2015 k zvýšeniu o 841,2 kt oproti roku 2014 (4 351,7 kt). Hodnoty ťažieb sú od roku 2009 uvádzané v kilotónach kvôli zjednoteniu výkazov v európskych krajinách. Pričom došlo k nárastu dopytu v rámci zvýšenej stavebnej produkcie. V roku 2015 bolo vyťažených 5 192,9 kt stavebného kameňa, na čom sa podieľalo 193 zamestnancov (oproti roku 2014 o 20 viacej).

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

4.6.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

V roku 2015 bolo vyťažené 1629,6 kt stavebného kameňa (v roku 2014 1544,4 kt) čo predstavuje zvýšenie ťažby oproti roku 2014 o 85,2 kt. Počet zamestnancov pri ťažbe stavebného kameňa vzrástol o 7 zamestnancov. Najväčší podiel na dosiahnutej úrovni ťažby majú organizácie KSR – Kameňolomy

SR, s.r.o. Zvolen, ktorá v DP Husiná pri dobývaní čadiča vyťažila 217,2 kt tohto nerastu, v DP Oľčava pri dobývaní vápenca vyťažila 350,5 kt, organizácia VSK MINERAL, s.r.o. Košice, ktorá vyťažila v lome Grétla 252,0 kt suroviny, organizácia LOM DPP s.r.o. Prešov, ktorá vyťažila v lome Poľanovce 198,3 kt granodioritu, organizácia EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o. Košice, ktorá v lome Hranovnica - Dubina vyťažila 157,2 kt melafýru, organizácia DO-PRAVEX s.r.o. Pribovce, ktorá v lome Rudňany vyťažila 134,0 kt vápenca a organizácia JURMI s.r.o. Plavnica, ktorá v lome Spišské Tomášovce vyťažila 100,0 kt pieskovca.

V 10 prípadoch je ťažba vykonávaná v DP (výhradné ložisko nevyhradeného nerastu) a v 7 prípadoch ide o dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu.

V hodnotenom roku sa ďalej pokračovalo s prípravnými prácami pri otvárke nového lomu graniťu – žuly v DP Mokrá Lúka organizáciou VSK MINERAL, s.r.o. Košice a taktiež sa vykonávali prípravné práce na obnovení ťažby v DP Husiná I.

Tendencia ťažby v roku 2015 naďalej stúpala (v roku 2014 – 1544,4 kt), dosiahla úroveň výšky ťažby dosiahnutej v období do roku 2011 (2011 – 1656,0 kt, 2010 – 1499,0 kt).

4.7 Štrkopiesky a piesky



Obrázok č. 11: Vývoj dobývania štrkopieskov a pieskov

4.7.1 OBÚ v Banskej Bystrici

Celková ťažba štrkov a pieskov v roku 2015 bola 995,6 kt, čo je v porovnaní s rokom 2014 (1172,9 kt) o 177,3 kt menej. Pri porovnaní počtu zamestnancov v roku 2015 (106 zamestnancov) s rokom 2014 (126 zamestnancov) zistíme, že pri dobývaní štrkopieskov a pieskov pracovalo v roku 2015 o 20 zamestnancov menej.

4.7.2 OBÚ v Bratislave

V roku 2015 bol celkový objem dobývania štrkopieskov a pieskov v porovnaní s rokom 2014 o 289,5

kt vyšší, čo je dôsledok mierneho nárastu ich spotreby na trhu stavebných látok.

Celkový objem vydobytých štrkopieskov a pieskov v roku 2015 bol 6 185,4 kt.

V sledovanom období bolo povolené dobývanie na 2 nových ťažobných lokalitách (dobývanie ložísk nevyhradených nerastov - štrkopieskov).

Stav zamestnancov pri dobývaní štrkopieskov a pieskov zaznamenal nárast v porovnaní s rokom 2014 o 11 zamestnancov. V roku 2015 pracovalo pri dobývaní štrkopieskov a pieskov 342 zamestnancov (príloha č. 17_{BA}).

4.7.3 OBÚ v Košiciach

Ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2015 oproti roku 2014 klesla o 67,8 kt (v roku 2014 – 1207,6 kt). Počet zamestnancov sa zvýšil o 7 zamestnancov (v roku 2014 - 134 zamestnancov) - príloha č. 17_{KE}.

4.7.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe štrkopieskov a pieskov, došlo k zvýšeniu ťažby v porovnaní s rokom 2014. V roku 2015 bolo vyťažené 1 744,6 kt (1 360,0 kt v roku 2014), čo predstavuje zvýšenie oproti roku 2014 o 384,6 kt. Nárast ťažby bol podmienený zvýšením stavebnej činnosti oproti roku 2014. Uvedená ťažba bola dosiahnutá so 78 zamestnancami (v roku 2014 ich bolo 67), čo je oproti roku 2014 zvýšenie o 11 zamestnancov. Ťažba pieskov a štrkopieskov bola aj v roku 2015 usmerňovaná potrebami a požiadavkami odberateľov, najmä na pokračovanie dostavby úsekov diaľnice Bratislava - Žilina a výrobu betónových zmesí. Najväčšie objemy ťažieb boli v okresoch Žilina, Trenčín, Ilava, Bytča a Považská Bystrica.

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

4.7.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Celková ťažba štrkopieskov a pieskov v roku 2015 dosiahla objem 368,4 kt, oproti roku 2014 – 334,7 kt materiálu, ide o zvýšenie o 33,7 kt (10,1 %) pri zvýšení počtov zamestnancov o 5.

Najväčšou ťažobnou organizáciou z pohľadu množstva vyťaženej suroviny v úradnom obvode je organizácia AGROSTAV stavebno – obchodné družstvo Poprad vyťažila na ložisku nevyhradeného nerastu „Strážky“ 99,0 kt štrkopieskov, s 26,9 % podielom. Organizácia CRH (Slovensko), a.s. Rohožník vyťažila v DP Plaveč I 96,0 kt štrkopieskov, s 26,1 % podielom. Organizácia Štrkopiesky Batizovce, s.r.o. vyťažila v DP Batizovce I pri likvidácii lomu 91,7 kt štrkopieskov, s 24,9 % podielom.

4.8 Tehliarske suroviny



Obrázok č. 12: Vývoj dobývania tehliarskych surovín

4.8.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2015 organizácie vydobyli 39,0 kt tehliarskych surovín. V porovnaní s rokom 2014 (46,0 kt) je to pokles o 7,0 kt. Pri dobývaní boli v roku 2015 zamestnaní 4 pracovníci.

4.8.2 OBÚ v Bratislave

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

Dobývanie tehliarskej suroviny v roku 2015 v porovnaní s rokom 2014 zaznamenalo pokles (o 3,9 kt). Najväčší objem tehliarskej suroviny vydobyli v sledovanom období organizácia Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o., Zlaté Moravce, ktorá v DP Boleráz vydobyli 144,1 kt a v DP Zlaté Moravce II 98,8 kt. Ďalšími subjektmi, ktoré v roku 2015 dobývali tehliarske suroviny bola organizácia Pezinské tehelne – Paneláreň, a.s., Pezinok v DP Pezinok I v objeme 24,6 kt a organizácia – fyzická osoba Alžbeta Tomišová, obchodné meno Alžbeta Tomišová – ARMAT, Myjava v DP Myjava I v objeme 0,1 kt. Na ostatných ložiskách tehliarskych surovín sa dobývanie v roku 2015 nevykonávalo.

Celkový objem vydobytých tehliarskych surovín v roku 2015 bol 267,6 kt.

V počte zamestnancov pri ťažbe tehliarskych surovín v porovnaní s rokom 2014 nastal nárast o 3. V roku 2015 pracovalo pri dobývaní tehliarskych surovín 23 zamestnancov.

4.8.3 OBÚ v Košiciach

Ťažba tehliarskych hĺn v roku 2015 bola vykonávaná v DP Drienov a Močarmany v množstve 139 kt. V roku 2014 sa ťažba vykonávala len v DP Drienov v množstve 0,4 kt. Počet zamestnancov sa zvýšil zo 7 na 18 zamestnancov – príloha č. 18_{KE}.

4.8.4 OBÚ v Prievidzi

V roku 2015 dobývanie tehliarskych surovín v dozore pôsobnosti OBÚ v Prievidzi vykazovalo trend stagnácie až poklesu. Nevykonávala sa ťažba v DP Nitrianske Pravno a v DP Preseľany. V DP Trenčianska Turná bolo zaznamenaný nízky výkon ťažobných prác vo výške 0,1 kt.

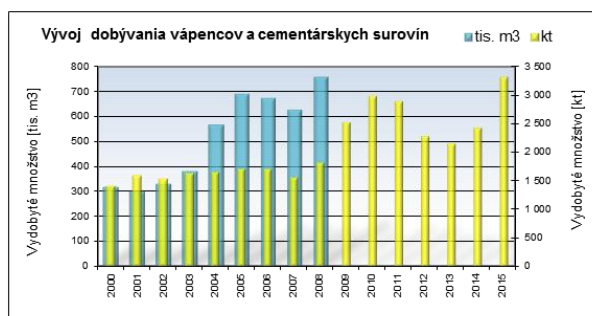
Dobývacie práce celkom vykonávali zamestnanci cudzej organizácie v DP Trenčianska Turná. Počet zamestnancov bol rovnaký ako v roku 2014.

Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní je v prílohe 18_{PD}.

4.8.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ťažba tehliarskej suroviny je povolená v rámci úradného obvodu len v DP Behynce organizáciou Ipelské tehelne, a.s. Lučenec. V roku 2015 bolo vyťažených 1,5 kt tehliarskych surovín, v roku 2014 a ani v roku 2013 organizácia tehliarskej suroviny neťažila, v roku 2012 vyťažila 1,1 kt tehliarskej suroviny vzhľadom na dostatočné zásoby na medziskládke. V ostatných DP nie je dobývanie povolené.

4.9 Vápence a cementárske suroviny



Obrázok č. 13: Vývoj dobývania vápencov a cementárskych surovín

4.9.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2015 dobývanie vápencov a cementárskych surovín v úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici nebolo vykonávané. Na ložisku Tuhár bol vykonaný prepočet zásob a organizácia eviduje na ložisku zásoby stavebného kameňa a zásoby dekoračného kameňa. V roku 2015 bol dobývaný len stavebný kameň a množstvá i zamestnanci pri dobývaní sú vykázané v skupine stavebný kameň.

4.9.2 OBÚ v Bratislave

Objem dobývania vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období v porovnaní s rokom 2014 zaznamenal nárast o 593,9 kt. Dobývanie tohto druhu nerastov sa vykonávalo v roku 2015 v 6 DP (DP Pohranice, Sološnica I, Žirany, Podbranč I, Jablonica a Dechtice).

Celkový objem dobývania vápencov a cementárskych surovín v sledovanom období bol 1 645,4 kt.

Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín oproti roku 2014 zaznamenal mierny nárast o 2 na celkový počet 49.

4.9.3 OBÚ v Košiciach

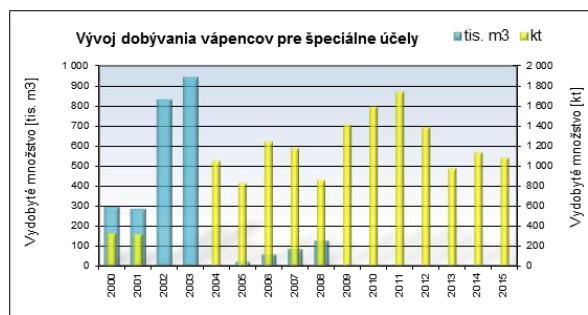
Celková ťažba vápencov a cementárskych surovín v roku 2015 sa zvýšila oproti roku 2014 na hodnotu 266,6 kt, čo je o 221,7 kt viac. Počet zamestnancov pri tejto ťažbe sa zvýšil o 10 zamestnancov – príloha č. 19_{KE}.

4.9.4 OBÚ v Prievidzi

V ťažbe vápencov a cementárskych surovín došlo v roku 2015 k čiastočnému nárastu ťažby o 54,1 kt. Dosiahnutá ťažba 1408 (1340 kt v roku 2014) bola realizovaná v DP Horné Srnie I a Ladce II. K zvýšeniu ťažby došlo v DP Ladce II. V DP Horné Srnie I bola rovnaká ťažba ako v roku 2014. Na ťažbe sa podieľalo 51 zamestnancov, čo je rovnaký počet ako v roku 2014.

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

4.10 Vápence na špeciálne účely



Obrázok č. 14: Vývoj dobývania vápencov pre špeciálne účely

4.10.1 OBÚ v Košiciach

Ťažba vápencov pre špeciálne účely v roku 2015 bola 371,4 kt, čo je o 346,4 kt viac ako v roku 2014. Dobývanie sa vykonávalo v DP Hostovce, Ladmovce II a Oreské. Celkový počet zamestnancov v roku 2015 bol 65 - príloha č. 20_{KE}.

4.10.2 OBÚ v Prievidzi

V roku 2015 bolo zaznamenané zníženie ťažby vápencov na špeciálne účely oproti roku 2014 a to o 53,3 kt. Zníženie bolo zaznamenané najmä v DP Čachtice, Lietavská Lúčka, Lietavská Svinná. Nárast ťažby bol zaznamenaný v DP Rožňové Mitice a Stráňavy Polom. Ťažba 1057,5 kt bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 29, čo je o jedného zamestnanca viac ako v roku 2014. Prehľad ťažby a počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe je na prílohe č. 20_{PD}.

V obvodoch pôsobnosti OBÚ v Banskej Bystrici, OBÚ v Bratislave a OBÚ v Spišskej Novej Vsi sa vápence na špeciálne účely nedobývali.

4.11 Vápence vysoko percentné



Obrázok č. 15: Vývoj dobývania vysoko percentných vápencov

4.11.1 OBÚ v Bratislave

Objem dobývania vápencov vysokopercentných v DP Rohožník III v porovnaní s rokom 2014 bol o 17,6 kt vyšší. Celkový objem dobývania vápencov vysokopercentných v sledovanom období bol 1 692,6 kt.

Počet zamestnancov zamestnaných pri dobývaní vysokopercentných vápencov v porovnaní s rokom 2014 zostal nezmenený a to 20.

Ťažba vápenca podľa druhov a počet zamestnancov je uvedený v tabuľkách č. 19_{BA}, 20_{BA} a 21_{BA}.

V roku 2015 pracovalo pri dobývaní vápencov a cementárskych surovín spolu 69 zamestnancov.

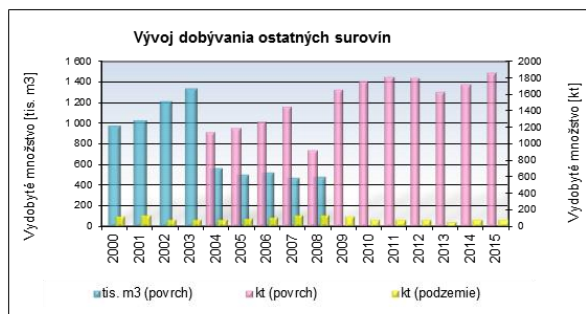
4.11.2 OBÚ v Košiciach

Celková ťažba vysokopercentných vápencov v roku 2015 sa zvýšila oproti roku 2014 o 297,5 kt (v roku 2014 bola ťažba 1588,8 kt). Počet zamestnancov sa zvýšil z 54 na 55 zamestnancov - príloha č. 21_{KE}. Dobývanie a úprava sa vykonávali v DP Včeláre a Hostovce.

4.11.3 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Objem ťažby vysokopercentných vápencov poklesol z hodnoty v roku 2014 – 498,7 kt na hodnotu v roku 2015 – 469,4 kt, čo je zníženie o 29,3 kt. Vyťažené množstvo je závislé na vnútroorganizačných opatreniach v organizácii Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec, pričom hlavná časť ťažby je vykonávaná v lome Včeláre. V organizácii Calmit spol. s r.o. Bratislava je ťažba organizovaná v jednotlivých prevádzkach v rámci SR podľa potrieb tejto organizácie a v súlade s dokumentáciou. Vyťažený materiál sa spracovával na mobilných drviacich a triediacich zariadeniach, bez využitia stabilných drviacich liniek z dôvodu zvýšenia výťažnosti frakcii pre výrobu vápna.

4.12 Ostatné suroviny



Obrázok č. 16: Vývoj dobývania ostatných surovín

4.12.1 OBÚ v Banskej Bystrici

V roku 2015 sa v obvode tunajšieho úradu dobývali tieto ostatné suroviny: bentonit, alginít, keramické a žiaruvzdorné íly, kaolín, kremité piesky a perlit.

Celková ťažba ostatných surovín v roku 2015 bola 261,1 kt. V porovnaní s rokom 2014, keď bolo vydobytých 237 kt ostatných surovín, je to viac o 24,1 kt. Porovnanie množstva vydobytých nerastov v roku 2015 v jednotlivých DP s predchádzajúcimi obdobiami je v prílohe 22_{BB}.

Dobývanie v roku 2015 zabezpečovalo 78 zamestnancov, čo je o 1 zamestnanca viac ako v roku 2014.

4.12.2 OBÚ v Bratislave

Z ostatných surovín (príloha č. 22_{BA}) sa dobývanie v sledovanom období vykonávalo v DP Šajdíkove Humence (zlievarenské a sklárske piesky – 256,4 kt), v DP Šaštín (zlievarenské a sklárske piesky – 200,0 kt), v DP Bažantnica (sklárske a zlievarenské piesky – 79,5 kt) a v DP Borský Peter (sklárske a zlievarenské piesky – 17,2 kt).

Celkový objem dobývania týchto surovín v porovnaní s rokom 2014 zaznamenal nárast o 51,2 kt na celkový 553,1 kt.

Dobývanie dekoratívneho kameňa v DP Levice III. – Zlatý Onyx, v DP Čhtelnica a v lome Šiklôš v chránenom ložiskovom území Mýtne Ludany sa v roku 2015 nevykonávalo.

Počet zamestnancov pri dobývaní ostatných surovín v roku 2015 oproti predošlému roku zaznamenal nárast o 20 zamestnancov. V roku 2015 pracovalo pri dobývaní ostatných surovín 50 zamestnancov.

4.12.3 OBÚ v Košiciach

Z ostatných surovín sa v roku 2015 dobývali ložiská zeolitu, bentonitu, kaolínu, živcov, tufov, keramických ílov a drahého opálu. Celková ťažba týchto surovín poklesla na hodnotu 184,4 kt, čo je oproti roku 2014 o 11,2 kt menej. Z ložiska drahého opálu sa získalo 606,7 ct. Celkový počet zamestnancov zamestnaných pri ťažbe týchto surovín sa znížil na 49 zamestnancov - (príloha č. 22_{KE}).

4.12.4 OBÚ v Prievidzi

Medzi ostatné suroviny bola zaradená ťažba dolomitov pre sklárne a dolomitov pre hutníctvo z DP Malé Kršteňany, Malé Kršteňany I, Rajec, Rožňové Mitrice a Stráňavy-Polom. V roku 2015 bolo vyťažené 841,5 kt (750 kt v roku 2014) nerastnej suroviny, čo predstavuje zvýšenie oproti roku 2014 o 91,5 kt. Zníženie ťažby bolo zaznamenané najmä v DP Rajec - Šuja, kde ťažba poklesla o 14 kt oproti roku 2014.

Uvedená ťažba bola dosiahnutá s počtom zamestnancov 21, čo je ten istý počet ako v roku 2014. Prehľad ťažby a počet zamestnancov je uvedený v prílohe č. 22_{PD}.

4.12.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ťažbu mastenca na ložisku Mútnik, ktorú vykonávala organizácia Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2015 nevykonávala.

Spoločnosť Rudohorská investičná spoločnosť, a.s. Spišská Nová Ves, ako objednávatel, na základe zmluvy zabezpečovala vykonávanie prostredníctvom organizácie SABAR, s.r.o. Markušovce dobývanie barytovej suroviny, dobývanie sideritových rúd sa nevykonávalo. V roku 2015 bolo vyťaženého barytu v množstve 20,0 kt, čo je mierny pokles oproti roku 2014 – 20,9 kt.

Organizácia EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma na ložisku mastenca v Gemerskej Polome pokračovala v dobývaní s celkovým množstvom vyťaženého mastenca 1,4 kt (v roku 2014 - 3,3 kt).

Organizácia CRH (Slovensko), a.s. Rohožník vykonávala dobývanie sadrovca v bani Fortuna Gemerská Hôrka, pričom v roku 2015 bolo vyťažené 12,7 kt sadrovca. V roku 2014 – 10,6 kt.

V DP Spišské Podhradie – Dreveník sa v roku 2015 vyťažilo 21,2 kt travertínu (v roku 2014 8,6 kt), čo predstavuje zvýšenie ťažby oproti roku 2014 o 12,6 kt (v roku 2013 bola ťažba v množstve 5,2 kt).

Ťažba sadrovca a anhydritu v DP Spišská Nová Ves organizáciou Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves v bani Mária v Novoveskej Hute predstavovala objem 53,0 kt, čo je zníženie oproti roku 2014 o 1,0 kt. Na ložisku Šafárka (DP Spišská Nová Ves I) bolo v roku 2015 vyťažené 0,1 kt sadrovca, v roku 2014, ani v roku 2013 sa neťažilo. V roku 2012 sa na tomto ložisku vyťažilo 52,00 kt sadrovca.

Organizácia Intocast Slovakia, a.s. so sídlom v Košiciach – Šaci vyťažila v roku 2015 z ekologicky záťažového odvalu v Hnúšti 16,8 kt nevyhradeného nerastu – brucitu (v roku 2014 – 23,2 kt).

5. Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci

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

5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti

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

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

5.1.1 Závažné pracovné úrazy a havárie

Vývoj pracovnej úrazovosti v hodnotenom období možno, v absolútnych číslach, ako aj závažnosti ich následkov, v porovnaní s predchádzajúcim obdobím považovať za ustálený a aj celkový trend vo vývoji pracovnej úrazovosti je v posledných rokoch priaznivý. Je odrazom stavu odbornej spôsobilosti zamestnancov, rizika práce v podzemných prevádzkach uhoľných, ako aj neuhoľných baní (kde došlo v sledovanom období k prevažnému počtu registrovaných pracovných úrazov), ale aj odrazom vykonávanej prevencie, najmä inšpekčnej činnosti.

V absolútnych číslach sa totiž pracovná úrazovosť udržala na obdobnej úrovni ako v predchádzajúcom roku. V hodnotenom období bolo zaznamenaných 222 všetkých RPÚ, oproti predchádzajúcemu roku, keď bolo zaznamenaných celkovo 220 RPÚ.

V hodnotenom období sa v dozorovaných prevádzkach organizácií stal jeden SPÚ, ktorý bol spôsobený neriadeným pohybom nakladača v lome. Taktiež bol zaznamenaný rovnaký počet ZPÚ, ako v predchádzajúcom roku, a to 3. Bližšie sú tieto pracovné úrazy popísané v kapitole 3.2.3.

Pokiaľ ide o sledovanie úrazovosti podľa miesta vzniku RPÚ na povrchu a v podzemí, faktom je, že drvivá väčšina pracovných úrazov sa stane v podzemí, najmä na uhoľných baniach. V sledovanom období sa v podzemí stalo 172 RPÚ (v rátane 3 ZPÚ) a na povrchu 50 RPÚ (vrátane jedného SPÚ). Rok predtým to bolo 178 RPÚ v podzemí a 42 RPÚ na povrchu.

Z pohľadu hodnotenia vývoja úrazovosti v globále je teda možné konštatovať pokračovanie trendu postupného zlepšovania. Hodnotenie pracovnej úrazovosti v absolútnych číslach je síce tiež odrazom stavu v oblasti BOZP a BP, ale hodnovernejšie a objektívnejšie sú údaje o ukazovateli pracovnej úrazovosti, ktorá predstavuje počet pracovných úrazov na 100 zamestnancov.

V hodnotenom období podliehalo výkonu hlavného dozoru 12 091 zamestnancov. Z vyššie uvedeného počtu RPÚ, t.j. 222, potom vyplýva, že ukazovateľ pracovnej úrazovosti za hodnotené obdobie je 1,84. To predstavuje oproti predchádzajúcemu roku, kedy bol ukazovateľ pracovnej úrazovosti 1,83, tiež ustálený stav.

Tento trend je síce priaznivý, avšak v porovnaní s celorepublikovými hodnotami, ktoré v roku 2006 predstavovali hodnotu 0,68, je to stále až 2,7-násobne vyššia hodnota úrazovosti. Je to samozrejme ovplyvnené samotným charakterom vykonávanej činnosti a prostredím, v ktorom sa táto činnosť vykonáva, ale vždy bude snahou túto hodnotu znižovať.

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

5.1.2 Rozbor zdrojov a príčin pracovných úrazov

Aj v uplynulom roku sa potvrdilo, že väčšina zistených nedostatkov v oblasti bezpečnosti práce a prevádzky vyplýva z nedostatočnej praxe, ako aj odborného vzdelania zamestnancov, ktorí predmetnú činnosť vykonávajú. Toto tvrdenie je podložené vývojom príčin pracovných úrazov, kde jednoznačne prevažujú skupina 12. - Nedostatok osobných predpokladov

na riadny pracovný výkon (96 registrovaných pracovných úrazov – ďalej len „RPÚ“) a skupina 8. - Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia (70 RPÚ). Tieto dve príčiny tvoria v podstate až 75 % všetkých RPÚ. Ako tretia najčastejšia príčina sa vyskytuje „Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu“ (skupina 1., 27 RPÚ), ktorá predstavuje ďalších 12 % pracovných úrazov.

Podrobne sú príčiny RPÚ rozdelené v prílohe č. 31/I. Z tejto prílohy je zrejmé, že trendy v jednotlivých príčinách RPÚ a ich rozdelenie sa dlhodobo nemenia.

Je potrebné si uvedomiť význam jednotlivých skupín príčin pracovných úrazov. Prvá príčina (12. skupina) totiž poukazuje na nedostatky pri pridelení zamestnancov na výkon jednotlivých prác a druhá na neznalosť zásad bezpečnej práce a pracovných postupov samotnými zamestnancami. Tretia poukazuje na nedostatočný výkon kontroly a predpísaných prehliadok pracovísk. Ostatné príčiny sú zastúpené len v menšej miere.

Všeobecne možno konštatovať, že „trendy“ v príčinách pracovných úrazov sa dlhodobo nemenia a priamo poukazujú na oblasti, ktorým je potrebné v rámci prevencie úrazovosti venovať zvýšenú pozornosť, a to:

- a) dôslednému posudzovaniu odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov pred pridelením na prácu,
- b) dôkladnému, ale najmä jednoduchému a zrozumiteľnému oboznamovaniu zamestnancov so zásadami bezpečnej práce, požiadavkami predpisov na zaistenie BOZP a BP a najmä prevádzkovou dokumentáciou, ktorá tiež musí byť prehľadná, jednoduchá, stručná a zrozumiteľná,
- c) dôslednému a neformálnemu overovaniu vedomostí zamestnancov a
- d) dôslednej a prísnej kontrole bezpečného stavu pracoviska, objektov, strojov, zariadení a samozrejme a v neposlednom rade aj kontrole samotných zamestnancov.

Pokiaľ ide o jednotlivé zdroje pracovných úrazov, ani v tejto oblasti sa dlhodobé trendy nemenia a pomer jednotlivých zdrojov zostáva dlhodobejšie nezmenený.

Z pohľadu skupín zdrojov pracovných úrazov jednoznačne prevažuje skupina V. – Materiál, bremená, predmety (121 RPÚ). Druhým najčastejším zdrojom úrazov bola skupina IV. - „Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory, ako zdroje pádu osôb“ (42 RPÚ). Ak zhrnieme všetky pracovné úrazy v týchto dvoch skupinách zdrojov pracovných úrazov zistíme, že tieto zdroje predstavujú takmer 73 % všetkých pracovných úrazov.

Ostatné zdroje sú zastúpené nerovnomerne a v menšej miere. Podrobne sú zdroje RPÚ rozdelené v prílohe č. 31/II.

5.1.3 Plnenie úloh vyplývajúcich zo Stratégie BOZP

Uznesením vlády SR č. 391/2013 z 10. 07. 2013 bola schválená *Stratégia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike do roku 2020 a program jej realizácie na roky 2013 až 2015 s výhľadom do roku 2020* (ďalej len „stratégia BOZP“).

Z kapitoly 9. – Program realizácie stratégie BOZP, bod E.3. stratégie BOZP vyplýva úloha zodpovedných a spolupracujúcich inštitúcií pripraviť a implementovať vecný a časový harmonogram realizácie stratégie BOZP. Na základe tejto úlohy pripravil HBÚ návrh vecného a časového harmonogramu realizácie stratégie BOZP formou rozpracovania a špecifikácie konkrétnych úloh. V tomto harmonograme boli zahrnuté len úlohy, za plnenie ktorých bolo zodpovedné, resp. spolupracujúce Ministerstvo hospodárstva SR.

Z navrhovaných úloh HBÚ priebežne plnil úlohy obdobné ako v Konceptii BOZP na roky 2008 – 2012 so zameraním na preventívnu činnosť, t.j. preventívne kontroly a propagáciu zásad BOZP a BP.

Cieľom stratégie BOZP tak, ako predtým Konceptie BOZP, je znižovanie pracovnej úrazovosti. V stratégii BOZP sa síce ukazovateľ pracovnej úrazovosti už ako kritérium nesleduje, ale jeho priaznivý vývoj a jeho postupný pokles za posledné roky však poukazuje na priaznivý vývoj v pracovnej úrazovosti v oblasti štátnej banskej správy.

5.1.4 Choroby z povolania

Napriek celkovo priaznivému vývoju počtu pracovných úrazov, hlavne na pracoviskách v podzemí, samozrejme netreba poľavovať v snahe zlepšovať stav na úseku BOZP a BP, a to najmä v oblasti zlepšovania pracovných podmienok. Práve pracovné podmienky a kvalita pracovného prostredia, ako takého, majú rozhodujúci vplyv na vývoj chorôb z povolania.

Na tomto mieste je potrebné uviesť, že v celej EÚ je v globále oveľa vyšší počet úmrtí v súvislosti s prácou práve z dôvodu chorôb z povolania, než samotných pracovných úrazov. Podľa štatistiky EUROSTAT sa stalo v roku 2009 v celej EÚ viac ako 2,8 mil. pracovných úrazov (nad 3 dni) a 3 806 smrteľných pracovných úrazov. Avšak viac ako 150 tis. ľudí zomrie v EÚ na chorobu z povolania. Veď len na expozíciu karcinogénmi zomrie v EÚ ročne viac,

ako 50 tisíc zamestnancov. Podľa štatistík najviac ohrozuje zdravie zamestnancov stres. Odhaduje sa totiž, že škody spôsobené problémami vyplývajúcimi zo stresu predstavujú v krajinách EÚ cca 20 mld. € ročne.

Z hlásení o chorobách z povolania, ktoré poskytuje HBÚ Národný inšpektorát práce, vyplývajú nasledujúce skutočnosti pre sledované obdobie:

- na HBÚ bolo doručených 53 oznámení o nových chorobách z povolania,
- 29 chorôb z povolania bolo zistených na Bani Dolina; 10 v organizácii Slovmag a.s. Lubeník; 7 v organizácii HBP, a.s., 2 v SMZ a.s. Jelšava a po jednom na Bani Čáry, a.s. Čáry, Kameňolom Dobšiná, s.r.o., Dobšiná, kastell s.r.o., Lučenec, Rudné bane, š.p. Banská Bystrica a SKANSKA, a.s., Prievidza,
- najviac chorôb z povolania bolo z jednostranného zaťaženia – 28, potom z vibrácií – 19, zo zaprášenia pľúc – 3, z hluku – 2 a napokon iné príčiny (napr. intoxikácia) - 1.

Jednoznačne najviac chorôb z povolania je stále spôsobovaných jednostranným zaťažením a potom vibráciami.

Zo štruktúry a počtov chorôb z povolania vyplýva, že hlavnou príčinou vzniku chorôb z povolania sú strojné zariadenia, ich konštrukcia, pohon, ergonómia a hmotnosť. Z toho jednoznačne vyplýva, že je nevyhnutné v prípadoch používania strojov a zariadení, ktoré sú príčinou vzniku týchto konkrétnych chorôb z povolania, aby organizácie prehodnotili, a to dôsledne, riziká a nebezpečenstvá a prijali odpovedajúce opatrenia na zníženie vplyvu pracovného prostredia a pracovných prostriedkov na zdravie zamestnancov.

Údaje k chorobám z povolaniám sú uvedené v prílohe č. 32.

5.2 Banská technika a bezpečnosť práce

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

5.2.1 Hlbinné dobývanie

Okrem OBÚ v Košiciach sa hlbinné dobývanie v hodnotenom období vykonávalo v úradných obvodoch všetkých ostatných OBÚ. Hlbinným spôsobom sa v Slovenskej republike dobýva najmä hnedé uhlie a lignit, rudy, magnezit a niektoré iné nerasty (napr. mastenec, baryt, sadrovec, anhydrit).

5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

OBÚ počas výkonu hlavného dozoru kontrolovali okrem iného aj dodržiavanie technológie vedenia banských diel, bezpečnosť pri práci a bezpečnosť prevádzky, stav banských diel a ich udržiavanie v bezpečnom stave. Bezpečnosť podzemných diel bola kontrolovaná hlavne pri inšpekčných prehliadkach. Na odstránenie zistených nedostatkov boli banskými inšpektormi vydávané záväzné príkazy. Odstránenie niektorých nedostatkov bolo nariadené rozhodnutím OBÚ. Väčšina opatrení smerovala k dodržiavaniu technologickkej disciplíny, k doplneniu prevádzkovej dokumentácie, k zamedzeniu pádu horniny, k vybavenosti niektorých strojných a dopravných zariadení, k pracovným postupom pri manipulácii s bremenami, k údržbe banských diel a k protivýbuchovej a protizáparovej prevencii na uhoľných baniach. Pozornosť bola venovaná aj používaniu výbušnín pri trhacích prácach.

5.2.1.1.1 Zvislé banské diela

V úradnom obvode *OBÚ v Banskej Bystrici* sa v hodnotenom období nevykonávalo hĺbenie ani prehlbovanie jám. Na činných jamách sa vykonávala iba údržba, čistenie a pod. Na Bani Dolina, a.s. bol v roku 2015 prevádzkovaný jeden vetrací vrt – vŕtačný vrt Háj. Bol využívaný, ako hlavné vŕtačné dielo, vybavený lezným rebríkom. Po spustení stenového porubu č. 110 003 jeho funkcia skončila a bol zlikvidovaný podľa plánu likvidácie.

Jama Háj I. bola využívaná, ako hlavné výdušné dielo, ktorou bolo vedené výtlačné potrubie z hlavnej čerpacej stanice a požiarny vodovod z povrchovej nádrže. Po premiestnení čerpacej stanice č. 01 940 a zmene vetrania funkcia jamy skončila a jama bola zlikvidovaná podľa plánu likvidácie. Slovenská banská spol. s r. o. Hodruša – Hámre: I. a II. úklonná jama, Kremnická banská spoločnosť – IV. šachta).

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

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Bratislave* sa klasické zvislé banské diela nerealizujú. Realizujú sa len vo forme sond pri dobývaní výhradných ložísk zem-

ného plynu a ropy a pri podzemnom uskladňovaní kvapalín a plynov.

V úradnom obvode *OBÚ v Košiciach* hlavné zvislé banské diela ani komíny neboli razené ani hĺbené. V prevádzke je udržiavané iba jedno hlavné zvislé banské dielo, a to Jama Východ nachádzajúce sa v DP Košice. Na tejto jame je povolená iba výnimočná jazda.

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

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

V úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* sa sa vykonávalo prevažne ručne pomocou vrtno-trhacích prác bez použitia, resp. s použitím raziacich plošín RP-3 a vŕtacích kladív VK 22, PP 80, PP 100 s pneumatickými podperami. Prehľad vyrazených komínov (odrezové komíny, odťažbové komíny, zásobníky a pod.) pri vnútroblokovej príprave dobývacích blokov podľa jednotlivých organizácií:

- SLOVMAG, a.s. Lubeník – 24,3 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 0 m,
- VSK, a.s. Novoveská Huta – 42,0 m,
- SABAR, s.r.o. Markušovce – 0 m,
- Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa – 0 m,
- Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka – 0 m,
- EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma – 27,4 m,
- TRATEC s.r.o. Prešov – 0 m.

5.2.1.1.2 Dlhé banské diela

V roku 2015 sa prípravné práce v Bani Dolina vykonávali len v mesiaci januári, kedy sa pripravoval k rúbaniu posledný stenový porub č. 110 003. Banské diela boli razené v profile LB-O-02, LO-O-02, OO-O-DV3 vrtno-trhacími prácami a kombajnom 4PU. Hustota výstuže bola 1,0 m resp. 0,5 m paženie šachovite drevenými okrajkami, resp. ťahokovom.

V roku 2015 bolo na Bani Dolina vyrazených 98 m banských diel.

Vzhľadom na to, že na Bani Dolina a.s. bola v roku 2015 ukončená banská činnosť, bol zaznamenaný pokles dĺžky vyrazených chodieb a to ako pri razení pomocou raziacich kombajnov tak i pri ručnom razení banských diel.

V Slovenskej banskej, spol. s r. o. Hodruša Hámre bolo vyrazených 2.708,5 m dlhých banských diel, čo je v porovnaní s rokom 2014 (2.737,3 m) o 28,8 m menej.

Na razenie dlhých banských diel sa na Bani Čáry používali raziace kombajny typu GPK a vrtnotrhacie práce. Banské diela boli razené v kruhovom profile KC – 0 – 04, KC – 0 – 05, KC – 0 – 06 a KC – 0 – 08. Ako výstuž sa používala oceľová výstuž K – 21, K – 24, banské drevo, železobetónové pažiny a ťahokov. V roku 2015 sa vyrazilo celkom 1 471,4 m banských diel (v predchádzajúcom roku 1 517,3 m). Stále je prevyšujúci podiel razenia otvárkových a prípravných chodieb pre zabezpečenie ďalších stenových porubov na IX. TÚ raziacími kombajnami (95 %) nad trhacími prácami (5 %).

Na baniach organizácie HBP, a.s. sa spôsob razenia dlhých banských diel nezmenil. Nové technológie neboli použité. Razenie bolo vykonávané ručným spôsobom – vrtno-trhacími prácami alebo mechanizovaným spôsobom – raziacími kombajnami typov GPK, GPK 4. Prevažná časť dlhých banských diel bola vyrazená v uhlí. Spolu bolo vyrazené 11 738 bm dlhých banských diel, z toho pomocou kombajnov bolo vyrazené 9 544 bm dlhých banských diel, čo predstavuje 81,31 % podiel. Pri razení nebol zaznamenaný žiadny ZPÚ.

Ani spôsob razenia horizontálnych banských diel na rudných a nerudných ložiskách v obvode pôsobnosti *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* sa nezmenil. Vykonávajú sa spravidla vrtno-trhacími prácami. S použitím vrtných kladív VK-15 a VK-22 na pneumatikách podperách P-100 RR 80/100, VS-1 B, VP 800, trhavínami typu Danubit 1, DAP, želatinovými trhavínami ERGODYN resp. SUPERGEL s odťažbou škrabákovými vrátkami ŠV-20, ŠV-30, s nakladaním rozpojenej horniny lopatovým nakladačom NL-12V, NL-15V a NLP 15, prepravníkovými nakladačmi MIS – 1P, PN - 1500, 1700, 2 200, UNC 200, do banských vozov, resp. nákladných áut. V SMZ, a. s. Jelšava vrtné práce sa vykonávajú s použitím vrtných vozov Boomer H-281, Boomer H-282, Rocket Boomer M2C, a nakladanie a doprava sa vykonáva bezkoľajovými mechanizmami typu CAT 950 G, Volvo L 110 G, CAT ELPHINSTONE, Wagner ST2G a vozidlami Tatra Jamal, prepravníkovými nakladačmi typu Schopf, PN-2 200 a ďalšími. V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa pri odťažbe používali aj škrabákové vrátky ŠV – 20 a ŠV – 30.

Pri razení horizontálnych banských diel na ložisku mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma sa vykonáva vŕtanie vývrtov vŕtacím vozom ATLAS COPCO typu RAIL-DRILL 282 s vŕtacími kladivami ATLAS COPCO 12 – 38, odťažba sa vykonáva kolesovým nakladačom

typu ST2G a doprava rúbaniny pomocou zásobníkových vozov typu SHUTTLECAR HRST 115C a pomocou samovýšpných vozov typu MUHLHAUSER a lokomotív GIA DHD 20 a GIA DHD 15. Ukladanie rúbaniny na samoskládku sa vykonáva kolesovým nakladačom typu CAT 950G. V organizácii EURO-TALC s.r.o. Gemerská Poloma v DP Gemerská Poloma bolo odvrtných 1021,0 m podzemných prieskumných vrtov.

Pri vykonávaní banskej činnosti v banských dielach Bane Mária v DP Rožňava I a Rožňava III organizácia TRATEC s.r.o. Prešov na základe zmluvy s organizáciou Gemer – Can, s.r.o. Bratislava vykonávala v mesiacoch január – február 2015 dobývanie 1. lávky v bloku 1.a komplexných Fe rúd na Striebornéj žile a čerpanie vody zo slepej jamy pod úrovňou VI. obzoru, tak aby hladina vody bola stále minimálne na úrovni 80 m pod úrovňou VI. obzoru.

Prehľad razenia dlhých banských diel podľa jednotlivých organizácií:

- SLOVMAG, a. s. Lubeník – 116,9 m,
- SMZ, a.s. Jelšava – 480,5 m,
- GE.NE.S, a.s. Hnúšťa – 346,0 m,
- VSK, a.s. Novoveská Huta – 121,0 m,
- SABAR, s.r.o. Markušovce – 4,5 m,
- CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna Gemerská Hôrka – 0 m,
- EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma – 331,0 m (z toho 66,0 m – nakladacia stanica, 249,0 m - dovrchná rampa R1, 16,0 m – chodby).

5.2.1.2 Likvidácia vyrúbaných priestorov

OBÚ v Banskej Bystrici

Na Bani Dolina a. s. Veľký Krtíš bolo dobývanie vykonávané schválenou dobývacou metódou „stenovanie mechanizovaným komplexom na plnú hrúbku sloja, na riadený zával, s ponechaním a bez ponechania ochrannej vrstvy uhlia v strope“. Likvidácia vyrúbaných priestorov bola vykonávaná priebežne, nakoľko je súčasťou dobývacej metódy.

Na Bani Rozália Slovenskej banskej spol. s r. o. Hodruša – Hámre je používaná dobývací metóda „Dovrchné zátinkovanie bez výstuže, krátkymi vrtmi, s odťažbou škrabákovým vrátkom“. Pri tejto metóde sa výstuž nepoužíva, nahradená je ochrannými vnútroblokovými piliermi.

Pri dobývaní a príprave bloku sa vytvárajú a ponechávajú ochranné piliere, o min. rozmeroch 3 x 3 m, čím sa dosiahne požadovaná bezpečnosť na dobývke.

Likvidácia bloku pozostáva z doťaženia bloku, z likvidácii niektorých pilierov s bilančným zrudnením a príp. čiastočným podsadením jalovinou.

OBÚ v Košiciach

V roku 2015 sa nevykonávali žiadne likvidačné práce. Prípadne vzniknuté nežiaduce napätovo-de-

formačné zmeny v masíve sú na počítačovom systéme vyvedenom na dispečing požadovaným spôsobom hlásené.

OBÚ v Prievidzi

Ukončením dobývania v jednotlivých ťažobných úsekoch DP 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 popolkovou zmesou. Uzatváracie objekty (murované resp. betónové protiprievalové hrádze) 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 zaznamenaný prípad závažného porušenia zo strany HBP, a.s., pri plnení povinností vyplývajúcich z príslušných ustanovení platných bezpečnostných predpisov.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi

OBÚ v Spišskej Novej Vsi a HBÚ aj v tomto roku, v súlade so schváleným Plánom hlavných úloh na rok 2015 prostredníctvom zákonných kompetencií vykonávali štátny dozor zameraný na kontrolu zabezpečovania a likvidácie vyrúbaných priestorov v organizáciách dobývajúce ložiská podzemným spôsobom:

- Slovmag, a. s. Lubeník – baňa Studená
- SMZ, a.s. Jelšava – baňa Miková a Dúbrava
- RIS, a.s. Spišská Nová Ves – baňa Poráč
- VSK, a.s. Novoveská Huta – baňa Maria
- GENES, a.s. Hnúšťa – baňa Mútnik
- Gemer – Can, s.r.o. Bratislava – baňa Mária v Rožňave.

Bola vypracovaná príprava na plnenie tejto úlohy a v jednotlivých vyššie uvedených organizáciách boli vykonané kontroly podzemných a povrchových pracovísk. Zámerom bola aj naďalej kontrola technológie pri dobývaní ložiska, akým spôsobom sú zabezpečované a likvidované vzniknuté vyrúbané priestory vo vzťahu k prejavu účinkov ťažby na povrch. Ďalej bola skontrolovaná prevádzková dokumentácia a dodržiavanie všeobecne platných právnych predpisov a podľa zložitosti a rozsahu vykonávanej banskej činnosti bol navrhnutý potrebný počet inšpekčných kontrol. V organizáciách bolo

vykonaných 8 inšpekčných kontrol (Slovmag, a.s. Lubeník – 1, SMZ, a.s. Jelšava – 1, RIS, a.s. Spišská Nová Ves – 1, VSK, a.s. Novoveská Huta – 3, GENES, a.s. Hnúšťa – 1 a Gemer-Can, s.r.o. - 1).

Úloha bola plnená v organizácii RIS, a.s. Spišská Nová Ves, ktorá má určený osobitný DP Poráč I a v organizácii SABAR, s.r.o. Markušovce ktorá vykonáva v tomto DP na základe zmluvy banskú činnosť. Organizácia výhradné ložisko dobýva technológiou s použitím dobývacej metódy „Medziobzorové dobývanie krátkymi vrtmi na zával“ so samovoľným zavalovaním vydobytého priestoru, kde nevznikajú otvorené vyrúbané priestory takého rozsahu, aby došlo k ohrozeniu bezpečnosti prevádzky a zamestnancov. Prejav dobývania je na povrchu vymedzený závalovým pásom, v ktorom vzniknuté terénne poklesy (prepadliská) sú priebežne zavázané inertným materiálom – elektrárenským popolčekom, ako následná rekultivácia. V priebehu tohto roka neboli zistené výrazné zmeny oproti predchádzajúcemu roku, čo súvisí s redukciou dobývacích prác v dôsledku stagnácie odbytových možností barytovej suroviny na trhu a ubýtkom ťažiteľných zásob.

Organizácia VSK, a.s. Novoveská Huta – baňa Maria (Sadrovka), vykonáva banskú činnosť v DP Spišská Nová Ves. Organizácia výhradné ložisko dobýva technológiou s použitím dobývacej metódy „Obzorové dobývanie na skládku“ s riadenou likvidáciou vyrúbaného priestoru s prejavom podrúbania až na povrch v závalovom pásme. Pri inšpekčných kontrolách bolo zistené, že vyrúbané priestory boli vyplnené závalovým materiálom s prejavom až na povrch v závalovom pásme a organizácia v rámci svojich možností realizuje technické práce pre likvidáciu vyrúbaných priestorov. Organizácia má vypracovaný dodatok k plánu otvárek, prípravy a dobývania, ktorý variantným spôsobom rieši postup likvidácie alebo zabezpečenia vyrúbaných priestorov pre daný konkrétny prípad (ešte činné pracoviská určené na likvidáciu, staré neprístupné dobývky). Organizácia má zriadenú od roku 2013 odbornú geotechnickú komisiu na riešenie problematiky likvidácie a zabezpečenia vyrúbaných priestorov, ktorá v tomto roku zasadala dva krát a to aj za účasti tunajšieho úradu. V tomto roku vykonávala organizácia prípravné práce na likvidáciu vyrúbaných komôr (vyrazenie zátiniek a vrtné práce). Situácia je v tejto oblasti uspokojivá, nakoľko prejav likvidácie sa priebežne prejavuje aj na povrchu.

Organizácia SLOVMAG, a.s. Lubeník – baňa Studeňá, vykonáva banskú činnosť v DP Lubeník. Organizácia výhradné ložisko dobýva technológiou s použitím dobývacej metódy „Dobývanie otvorenou komorou z 2. medziobzorových chodieb“ s riadenou likvidáciou vyrúbaného priestoru s preja-

vom podrúbania až na povrch v závalovom pásme. Organizácii bol vydaný záväzný príkaz, ktorý rieši problematiku ochrany pracovníkov pri samotnom dobývaní v súvislosti s ich ochranou pred nežiaducimi účinkami tlakovej, rázovej a zvukovej vlny vyvolanej náhlým zavalením prázdnych vydobytých priestorov po vydobytí ložiska (piestový efekt), ako aj problematiku geodetického zamerania povrchu v závalovom pásme z hľadiska kontroly prejavu poklesov. Inšpekčná kontrola bola zameraná na kontrolu plnenia podmienok záväzného príkazu. V tomto roku organizácia vykonala jeden likvidačný odstrel dvoch vydobytých komôr, čím došlo k výraznej stabilizácii pôsobenia napätovo-deformačného stavu horninového masívu bane. V súčasnosti je stav, čo sa týka postupnosti dobývania a následnej likvidácie vyrúbaných priestorov, uspokojivý a je naďalej monitorovaný.

Organizácia SMZ, a.s. Jelšava, vykonáva banskú činnosť v DP Jelšava – ložisková časť bane Miková a Dúbrava. Organizácia výhradné ložisko dobýva technológiou s použitím dobývacej metódy so zakladaním vyrúbaných priestorov základkovým materiálom. Súčasne realizuje riadenú likvidáciu vyrúbaných priestorov, ako pozostatok po dobývaní dobývacou metódou „otvorenou komorou“ s prejavom podrúbania až na povrch.

Organizácii bol vydaný záväzný príkaz, ktorý rieši obdobnú problematiku, ako v organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník a taktiež problematiku priestorového zamerania vydobytých nezlikvidovaných priestorov v podzemí Mikovskej časti ložiska tzv. „Mikovský klobúk“ v súvislosti s navrhnutím ich zabezpečenia a likvidácie. Inšpekčná kontrola bola zameraná na kontrolu plnenia podmienok záväzného príkazu. V rámci aplikovaného výskumu bol vytvorený 3D model geotechnickej situácie, ako aj 3D model otvorených vydobytých priestorov v troch variantoch. Do úvahy pripadá fyzická likvidácia týchto vyrúbaných priestorov (trhacími prácami), alebo ich založenie vhodným základkovým materiálom, resp. kombináciou týchto možností. Na začiatku tohto roka bol za účasti organizácie a zástupcov štátnej banskej správy, prerokovaný odborný posudok vypracovaný tímom odborných pracovníkov Technickej Univerzity v Košiciach Fakulty BERG spolu s návrhom ďalšieho postupu tejto výskumnej úlohy. Bolo navrhnuté vypracovanie ďalšieho 3D modelu, ktorý nasimuluje situáciu, kde sa zohľadní geotechnický stav horninového masívu ložiska, po vydobytí terajších otvorených a pripravených zásob t.j. po úroveň obzoru 220 m n. m. (dokončenie projektu je naplánované na rok 2016).

Hlavná úloha bola priebežne plnená aj v organizácii GENES, a.s. Hnúšťa – baňa Mútnik, ktorá vykonáva banskú činnosť v DP Hnúšťa - Mútnik. Organizácia výhradné ložisko dobýva technológiou s pou-

žitím dobývacej metódy "Medziobzorové dobývanie magnezitu na zával". Prejav podrúbania na povrch, ktorý je vymedzený závalovým pásmom nad vydobytými priestormi, nie je v súčasnosti veľmi evidentný, nakoľko tento priestor je už značne zarastený bujnou vegetáciou. Je možné konštatovať, že pri dobývaní tohto pomerne plytko uloženého ložiska, vplyvom dostatočného nakyprenia nadložných hornín, dochádza vzhľadom k hĺbke dobývania k vyplneniu vydobytých priestorov do takej miery, že k prejavu na povrch nedochádza. V podzemí bane nevznikajú nadrozmerné priestory, ktoré by bolo potrebné dodatočne likvidovať. V tomto roku organizácia vykonala ročné zameranie nivelačného bodového poľa, v súvislosti s meraním poklesov štátnej cesty III/531 013 Hnúšťa – Polom a taktiež v súvislosti s kontrolou stability ochranného piliera pod cestou zo strany zárezu. K výrazným poklesom a pohybom štátnej cesty v súčasnosti na základe merania nedochádza.

Organizácia Gemer – Can, s.r.o. Bratislava vykonáva banskú činnosť v DP Rožňava I a Rožňava III v bani Mária v Rožňave. Organizácia v súčasnosti vykonáva otvárkové a prípravné práce na žilnej štruktúre Striebornej žily na VI. obzore. Nad úrovňou VI. obzoru v priestore úklonnej jamy – úpadnice sa nachádzajú staré vydobyté priestory, ktoré vznikli pri dobývaní polymetalických rúd žily Mária. Po odčerpaní vody z týchto banských diel organizácia zabezpečila ústia jednotlivých obzorov do úpadnice, betónovými hrádzami a protiprievalovými uzávermi, aby prípadný prieval vôd a bahnín nevnikol do činnnej časti bane pod týmito starými obzormi t.j. na úroveň VI. obzoru. Na činnom VI. obzore sú taktiež nepoužívané staré banské diela v priestore žily Mária zabezpečené protiprievalovými uzávermi alebo betónovými hrádzami. Organizácia na dobývanie žily Strieborná má schválenú dobývaciu metódu „Smerné výstupkové dobývanie so zakladaním vydobytých priestorov cudzou základkou“ t.z. bez prejavu podrúbania na povrch. Na povrchu v súčasnosti nie sú viditeľné žiadne prejavy poklesov alebo vytvorenie závalu (priestor nad starými dobývkami bane Mária je husto porastený bujnou vegetáciou). V roku 2015 bola prevádzka v podzemí bane Mária v Rožňave prerušená.

Hlavná úloha v hore uvedených organizáciách je nepretržitá a bude aj v nasledujúcich rokoch priebežne plnená, nakoľko v procese dobývania ložiska vznikajú nové vydobyté priestory a problematika likvidácie a zabezpečenia týchto priestorov je aj naďalej aktuálna.

5.2.1.3 Dobývacie metódy

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

V roku 2015 rúbali stenový porub v 10. banskom poli č. 110 003.

Dobývanie na bani Rozália Slovenskej banskej spol. s r. o. Hodruša – Hámre bolo v prevažnej miere vykonávané schválenou dobývacou metódou „dovrchné zátinkovanie bez výstuže krátkymi vrtmi s odťahovou škrabákovým vrátkom“. Nakoľko boli prieskumom overené aj strmé žilné štruktúry, na ich dobývanie sa používa schválená dobývací metóda „dobývanie na skládku“.

Na Bani Čáry sa v roku 2015 dobývacie práce vykonávali v IX. ťažobnom úseku na stenových poruboch č. 109 017-70 a 109 018-70 dvojhubným kombajnom MB-9VM, výrobca TOMÁŠ, Ratíškovice, Česká republika, ktorý je určený pre dobývanie s úklonom na pilier max +10o a ťažnou silou do 250 kN. Kombajn je vybavený bezreťazovým pojazdom s tyristorovou reguláciou postupovej rýchlosti. Je vybavený dvomi hydraulickými nastaviteľnými ramenami s rozpojovacími valcami. Rozsah dobývanej mocnosti je v rozpätí od 1,8 do 3,6 m. Ako dobývací metóda sa používala stenovanie v lavici na zával.

Na zaistenie pracovného priestoru pri dobývaní lignitu sa na Bani Čáry používala v roku 2015 mechanizovaná štítová banská výstuž BMV – 1 s predĺženým rámom. Priemerná mocnosť sloja bola 4,70 m, dobývaná výška podľa druhu sekcií bola cca 3,4 m. Dĺžka stenových porubov sa pohybovala od 45 do 48 m.

V úradnom obvode *OBÚ v Prievidzi* pri dobývaní uhoľných ložísk nedošlo k zmenám a dobývanie prebiehalo v súlade so schválenými plánmi otvárk, prípravy a dobývania. 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 percentuálneho podielu jednotlivých technológií pri dobývaní uhoľného sloja je uvedený v kapitole 4.1.1.

V úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* sa pri dobývaní ložísk v podzemí používali dobývacie me-

tódy obdobne, ako v predchádzajúcom období. V roku 2015 bolo v prevádzke celkovo 32 dobývok.

V organizácii SABAR, s.r.o. Markušovce sa vykonávala ťažba barytových rúd dobývacou metódou otvorená komora – modifikácia „kapsovania“ – 3 dobývky.

V organizácii CRH (Slovensko) a.s. Rohožník, baňa Fortuna v DP Gemerská Hôrka sa dobývanie vykonávalo na 1 dobývke dobývacou metódou otvorená komora.

Na ložisku SMZ, a.s. Jelšava najpoužívanejšou dobývacou metódou je výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 10 dobývkach a na dobývkach, ktoré používali dobývaciu metódu otvorená komora sa vykonávali likvidačné práce na 2 dobývkach.

V organizácii SLOVMAG, a.s. Lubeník sa používala dobývací metóda medziobzorové dobývanie na zával na 6 dobývkach.

V organizácii VSK, a.s. Novoveská Huta je dlhoročne zaužívané dobývanie na skládku, v roku 2015 tu boli 3 dobývky.

V organizácii Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa sa v roku 2015 pre dobývanie magnezitu používala dobývací metóda medziobzorové dobývanie na zával na 2 dobývkach.

Organizácia EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma na ložisku mastenca v Gemerskej Polome pokračovala v skúšobnej prevádzke dobývacej metódy – „Dobývanie chodbičovaním so zakladaním vydobytych priestorov“. Vydobyté priestory sú vyplnené základkou, ktorá je pripravovaná v semimobilnej betonárke na povrchu a do podzemia sa prepravuje koľajovým remixérom typu KBM 11. Dobývanie bolo vykonané na 4 dobývkach.

Organizácia TRATEC s.r.o. Prešov na Striebornej žile v bani Mária v Rožňave pre dobývanie komplexných Fe rúd používala dobývaciu metódu výstupkové dobývanie so zakladaním vyrúbaných priestorov na 1 dobývke.

Prehľad priemerného počtu stenových porubov je v prílohe č. 38.

5.2.1.4 Vetranie baní

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

Vetranie podzemia Bane Dolina zahŕňalo v roku 2015 dve vetracie oblasti. Do bane boli čerstvé vetry privádzané dvoma hlavnými vŕtažnými dielami – vŕtažným vrtom „Háj“ do jeho likvidácie a „Ťažobnou úpadnicou“.

Opotrebované vetry boli odvádzané na povrch dvoma hlavnými výdušnými banskými dielami (hlavný prekop č. 201 – vetracia oblasť č. II, a „Materiálová úpadnica“ – vetracia oblasť č. III).

Vetranie *bane Rozália* je umelé scie, zabezpečené prácou hlavného ventilátora. Neprerazené banské diela sú ovetrávané separátnym vetraním.

Na prelome rokov 2014 a 2015 nastala zásadná zmena vo vetraní. Zmena spočíva v odstavení HBV v autotuneli, umiestnení nového HBV na XIV. obzore, zmene smeru vetrov v komínoch VK-0, VK-1 a na XII obzore (čerstvé vetry) s následným odvádzaním opotrebovaných vetrov smerom na šachtu Roveň, stavbe usmerňujúcich a regulačných vetracích objektov. Vŕtažné vetry sú do podzemia privádzané dvoma prúdmi. Prvá vetva vŕtažných vetrov prichádza cez úvodnú štôľňu a vetracie komíny V-KR-I a V-KR-II, ďalej cez I. a II. úklonnú jamu na XIV. obzor až po úpadnicu U-1, kde sa stretáva s druhou vetvou prechádzajúcou do podzemia cez komíny VK-0, VK-1 na VIII obzor, následne obzormi IX, X, XI a XII cez komín VK-I-XIV na XIV obzor. Následne sa vetrací prúd delí na dve vetvy, z ktorých prvá ovetráva XIV obzor a druhá prechádza cez U-15 a U-16 na XV, XVI, XVII obzor, aby sa spojili s výdušnými vetrami zo XIV obzoru a ďalej sú vyvedené k HBV. Na základe výsledkov vypracovanej vetraciej bilancie bane Rozália je zrejmé, že privádzané množstvo vzduchu na ovetrávanie podzemných pracovísk je dostatočné.

Pravidelné meranie banského ovzdušia podľa § 146 ods. 1 a 2 vyhl. SBÚ č. 21/1989 Zb. bolo vykonávané v réžii spoločnosti, vlastnými kalibrovanými meracími prístrojmi rovnakého typu, aké pri meraniach používa HBZS Prievidza.

Napájanie hlavných ventilátorov je riešené v súlade s požiadavkami banských bezpečnostných predpisov dvoma prírodnými vedeniami.

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

V roku 2015 vetranie pracovísk na IX. ŤÚ bolo zabezpečené jedným výpomocným ventilátorom APXE-630, ktorý bol zabudovaný vo vetracom objekte v chodbe č. 602.

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

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

Na *bani (ŤÚ) Cigeľ* v priebehu roka v prvej vetracej oblasti (stará baňa) nedošlo k zmenám vo vedení banských vetrov, výdušné vetry sú naďalej odvádzané na povrch vetracím vrtom V-1-12 a chodbou č. 103-0. V 2. vetracej oblasti (VII. pole) došlo k zmenám vo vedení banských vetrov tým, že bol uzatvorený B-blok a došlo k podstatnému zníženiu celkového objemového prietoku vetrov. Boli vytvorené dve nové samostatné vetracie oddelenia - SVO č. 1 pre bloky č. 171 036 a 270 040 a SVO č. 2 pre bloky č. 171 034 a 270 039.

V priebehu roka došlo k odstráneniu väčšiny znížených prierezov vetracích ciest (hlavne uzatvorením B-bloku). 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 štôľňa č. 101-0 a štôľňa č. 70 101-0.

Hlavné výdušné banské diela: Jama č. 275-0 (hlavný ventilátor ARB 1 600), vetrací vrt V-1-12, Južný vetrací prekop – Južná 3 (č. 103-0).

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

Hlavné vŕažné banské diela na bani Handlová: štôľne - Nová štôľňa, Stará štôľňa; 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* 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 v tejto vetracej oblasti prebiehalo razenie banských diel. Hlavný ventilátor typového označenia ARA 1400 na výdušnej F-jame bol počas roka prevádzkovaný cez frekvenčný menič a pracoval v režime zníženého výkonu. Vo vetracej oblasti výdušnej B-jamy nedošlo k zmene výkonu hlavného ventilátora ARK

2000. Čiastočná zmena nastala vyrazením výdušného diela č. 08 303-1. Vo vetracej oblasti výdušnej H-jamy sú inštalované hlavné ventilátory ARD 2800 s najväčším výkonom, ale na základe reálnych potrieb bane bol výkon hlavného ventilátora cez frekvenčný menič opätovne znížený a z hladiska množstva vetrov je výkon hlavného ventilátora na úrovni cca na 10% menovitej hodnoty. Ani tu nenastala z hladiska vetrania žiadna podstatná zmena. Vŕažná G-jama slúžila na privod menej ako polovice vŕažných banských vetrov a druhá časť vetrov bolo do tejto oblasti privádzaná od vŕažnej A-jamy.

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.

Vedenie banských vetrov v jednotlivých baniach v úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* je uvedený podľa jednotlivých závodov.

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

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

b) SMZ, a.s. Jelšava

Umelé vetranie pracovísk v podzemí je zabezpečené hlavným ventilátorom, ktorý je umiestnený na povrchu. V prevádzke bol ventilátor F – 04. Ventilátorom sú ovetrávané horizonty 323, 350 a 390 m n.m. a to pracoviská výstupkového dobývania sektorov A3, A4, B, C, D a E, otvorené komory a presýpacia stanica. Čerstvé vetry na tieto pracoviská sú privádzané cez hlavné vŕažné banské diela a postupne sú vedené cez pracoviská horizontu 323, 350 až na výdušný horizont 390 m n.m., odkiaľ sú hlavným ventilátorom odvádzané vetracou šachtou na povrch. Podzemným ventilátorom typu FLÄKC WOODS PFSX-335-140 umiestnenom na horizonte 306 m n.m. sú ovetrávané pracoviská výstupkového dobývania (sektor J1, S2, S3, S4, S5, S6) na horizonte 220 m n.m.. Čerstvé vetry na tieto pracoviská sú privádzané cez hlavné vŕažné diela a postupne sú vedené cez pracoviská horizontu 220 m n.m., cez systém výdušných komínov na horizont 306 m n.m. až na výdušný horizont 390 m n.m., odkiaľ sú hlavným ventilátorom odvádzané šachtou na povrch.

c) Slovmag, a.s. Lubeník

Systém vetrания na bani Lubeník je skoncentrovaný do jedného vetracieho oddelenia napojeného na hlavné výdušné dielo jamy Hlinka, kde sú inštalované aj rezervné ventilátory, stabilne napojené na

existujúci vetrací systém. Banské vetry boli vedené vŕažným banskými dielami až na XI. obzor, výdušnými prekopmi na úrovni VII. a IX. obzoru vetracou jamou Hlinka na povrch. V zimnom období je používaný ohrev vŕažných vetrov na ohlbni Hlavnej jamy.

d) VSK, a.s. Novoveská Huta

Pre zaistenie vetrania podzemných pracovísk je vetrací systém spojený cez 0-tý obzor s povrchom štôľňou, ktorou je vedený vŕažný prúd a výdušným komínom s dovŕchnou chodbou, ústiacou k sacej strane hlavného ventilátora – táto cesta slúži pre vedenie celkového výdušného veterného prúdu. Vetrание 0-tého obzoru je zaistené vŕažným veterným prúdom cez štôľňu. Na I. obzor sú vŕažné vetry vedené 1. úpadnou chodbou – výdušný veterný prúd vedie systémom výdušných komínov vo východnej časti ložiska k hlavnému ventilátoru, ku ktorému vedie celkový výdušný prúd. Vŕažné vetry na II. obzore sú vedené z 0-tého obzoru 2. úpadnicou a z I. obzoru komínmi. Spojený výdušný veterný prúd je vedený komínmi ku hlavnému ventilátoru. Ovetrávanie III. obzoru nie je zabezpečené z dôvodu zatopenia obzoru.

e) Gemerská nerudná spoločnosť, a. s. Hnúšťa

Pracoviská v podzemí sa ovetrávali umele pomocou hlavného ventilátora, ktorý je umiestnený v povrchovej ventilátorovni nad vyústením vetracej šachty. Vŕažné diela sú ústie Nižnej štôľne, autotunel Barbora a rampa. Hlavné výdušné dielo je vetracia šachta situovaná v blízkosti autotunela.

f) Holcim (Slovensko), a.s. Rohožník – baňa Fortuna Gemerská Hôrka

Vetrание bane „Fortuna“ v Gemerskej Hôrke je separátne pomocou lutňových ventilátorov. V roku 2015 sa realizovala výstavba portálu pre druhé otvárkové banské dielo, ktorým sa prepojí prvé otvárkové dielo za účelom zabezpečenia priebežného vetrania.

g) EUROTALC, s.r.o. Košice – baňa Elisabeth, Gemerská Poloma

Baňa „Elisabeth“ v Gemerskej Polome je vetraná pomocou hlavného banského ventilátora typu AVH 140.45.4.8. Ako hlavné vŕažné banské dielo slúži otvárková štôľňa, ako výdušné banské dielo slúži vetrací komín „Werner“. Neprerazené banské diela a dobývacie chodby sú ovetrávané separátnym lutňovým ťahom s priemerom 700 mm.

h) Gemer – Can, s.r.o. Bratislava – baňa Mária

Vetrание banských diel a jednotlivých pracovísk bolo zabezpečované umiestnením 7 ventilátorov v podzemí, z toho 5 ventilátorov typu APXE 630, jeden ventilátor typu APXE 500 a jeden ventilátor typu APXE 400 a separátnym lutňovým ťahom o celkovej dĺžke 800 m.

5.2.1.5 Protipožiarna ochrana v podzemí

OBÚ v Banskej Bystrici

Na Bani Dolina a.s. požiarna ochrana spočívala:

- vo vyhľadávaní, kontrole a likvidácii zápar - podľa Výnosu OBÚ Prievidza č. 300/89 uhoľné sloje v DP nie sú zaradené do kategórie náchylných na samovznietenie. Hrádzami uzatvorené vyrúbané priestory boli pravidelne kontrolované a pri náznaku zápar sa okamžite vykonávali opatrenia na jej likvidáciu. V roku 2015 nebol zaznamenaný prípad zápar uhoľného sloja,
- v obmedzovaní použitia otvoreného ohňa v podzemí a na povrchu v miestach so zvýšeným požiarnym nebezpečenstvom, ktoré bolo klasifikované ako výnimočná práca s otvoreným ohňom a dôsledne sa riadila vnútropodnikovou Smernicou č. 11/94,

Budovanie požiarného vodovodu stanovuje § 172 vyhlášky SBÚ č. 21/89 Zb.. Banský požiarny vodovod bol napájaný z vodnej nádrže na povrchu (požiarna nádrž Háj). Po likvidácii požiarnej nádrže sa napájanie preorientovalo na vodojem úžitkovej vody Bane Dolina. Vyvedený bol na stenový porub. Z požiarnej nádrže bolo napájané 8., 9. a 10. pole. Z vodojemu bolo napájané už iba 10.pole, pretože predchádzajúce polia už boli zlikvidované. Hydraulický pretlak a objemový prietok vyhovuje STN 44 64 03 bod č. 93 a č. 94.

Pre podzemie bane bol v súlade s § 171 vyhlášky SBÚ č. 21/89 Zb. vybudovaný požiarny sklad s príslušným vybavením. Súčasťou pohotovostných prostriedkov na likvidáciu banských nehôd v zmysle príkazu generálneho riaditeľa č. 1/99 bol požiarny sklad na povrchu, požiarny sklad bývalej ZBZS, havarijná skládka na povrchu a požiarny voz umiestnený na nástupišti mužstva pred ústím prekopu č. 201 (Hlavný prekop),

- v zamedzovaní vzniku a prenikaniu uhoľného prachu tým, že pri dobývaní a razení banských diel sa používalo skrúpanie rezných orgánov dobývacích a raziacich kombajnov vodou. Skrúpanie sa tiež používalo na presypoch pásových dopravníkov.

V Slovenskej banskej, spol. s r. o. sú v súlade s požiadavkou § 172 ods. 2 vyhl. SBÚ č. 21/1988 Zb. po dohode s HBZS, pre prípad potreby, na likvidáciu požiaru stanovené miesta s možnosťou odberu vody (nultý obzor – na ústí štôľne, na nárazisku I. úklonnej jamy, VIII. obzor – pri m. b. č. 6 stará HDŠ (za hrádzou), X. obzor - sever, v ochoznej chodbe, bývalá prečerpávací stanica, XII. obzor – sever v ochoznej chodbe pri m. b. č. 5, XIV. obzor, sever – voľná hĺbka II. úklonnej jamy, VDŠ, XIV. obzor, juh – Nová Rozália jama a NOŠ, XV. obzor - pomocné čerpacej stanice sú pod úpadnicami U-1 (na XV. obzore), U-15 (na XVI. obzore), a U-16 (na XVII. obzore).

re), hlavná čerpacia stanica je v úpadnici U-6 (12 m pod XV. obzorom).

Na prípadnú likvidáciu požiaru sú v podzemí rozmiestnené ručné hasiace prístroje nasledovne: 5 ks RHP v podzemí (sklad výbušnín, čerpacia stanica, strojovňa ŤS), 9 ks RHP je umiestnených v banských lokomotívach, 8 ks RHP sú uložené v havarijnom sklade.

Zneškodňovanie uhoľného prachu

Zneškodňovanie uhoľného prachu sa vykonáva zmáčaním vodou, zmetaním a následným naložením zvlhčeného prachu na pásový dopravník, prípadne do banských vozov.

Ochrana proti prenosu výbuchu uhoľného prachu

Podzemné priestory Bane Dolina a.s. Veľký Krtíš z hľadiska nebezpečenstva výbuchu uhoľného prachu v zmysle § 233 vyhl. SBÚ č. 21/1989 Zb. a STN 34 1410 sú zaradené do kategórie SNP - 0. Pre Baňu Dolina platí výnimka HBÚ z § 163 ods. 5 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. č. 1302/2003.

OBÚ v Bratislave

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

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

Baňa Čáry je zaradená medzi bane neplýnujúce.

Dňa 15. 11. 2015 boli odobraté vzorky banského ovzdušia, ktoré podľa § 79 ods. 3 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí v znení neskorších predpisov budú slúžiť na preukázanie zaradenia bane medzi neplýnujúce.

Zneškodňovanie uhoľného prachu

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

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

OBÚ v Košiciach

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

OBÚ v Prievidzi

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

Na ŤÚ Cigeľ nebola zaznamenaná žiadna zápara.

Na ŤÚ Handlová vzniklo celkom 41 zápar, ktoré boli zlikvidované vypustením ohniska zápar, zaistením drevenými výdrevami a následným zaplavením popielkovou zmesou, resp. dvojzložkovou penou.

Na ŤÚ Nováky vzniklo celkom 12 zápar, ktoré boli zlikvidované buď priamym zásahom, uzavretím plavenými hrádzami dusíkováním, ochladzovaním alebo metódou nástrekových plášťov a 3 prípady endogénneho 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 požiarne vodovod dĺžku 23 790 m. Na ŤÚ Cigeľ je namontovaný banský

požiarne vodovod v dĺžke 13 600 m. Na ŤÚ Nováky má banský požiarne vodovod dĺžku 40 370 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. poprásené 2 390 m banských diel (použitých 16 800 kg inertného prachu) a omytých 4 670 m banských diel. Na ŤÚ Cigeľ sa napr. do rozvodu banského požiarneho vodovodu zaraďuje zmiešavač typu DTS-100, ktorý sa plní zmäkčovadlom Slovafo 909. Ďalej sa do rozvodu zaraďuje aj čistič vody a tlakomer. Tieto opatrenia zvyšujú účinnosť 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 CIP 10, 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 $36,0 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $5,2 \text{ mg.m}^{-3}$), ručné razenie $11,4 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $1,8 \text{ mg.m}^{-3}$), mechanizované razenie $10,6 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$), v ŤÚ Cigeľ mechanizované rúbanie $34,50 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $3,7 \text{ mg.m}^{-3}$), mechanizované razenie $14,40 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $1,0 \text{ mg.m}^{-3}$), ručné razenie $4,90 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $0,4 \text{ mg.m}^{-3}$), a v ŤÚ Nováky mechanizované rúbanie $10,80 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$), mechanizované razenie $7,60 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$), ručné razenie $6,30 \text{ mg.m}^{-3}$ (z toho respirabilná časť $1,2 \text{ mg.m}^{-3}$).

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 – Semtín s obsahom vody 40 l. Používajú sa na ochranu vo vŕťažných a výdušných banských dielach, v samostatných vetracích oddeleniach, vo vetracích spojkách medzi vetracími oddeleniami a pod. Podľa umiestnenia v banskom diele sú uzávery sústredené alebo delené. V jednotlivých baniach sú vybudované len sústredené vodné uzávery v množstve: Handlová 35 ks, Cigeľ 16 ks a Nováky 90 ks, t.j. spolu 141 ks.

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 2 vodné protivýbuchové uzávery za čelbou novorazeneho banského diela a v diele s nedostatočným prierezom na jej vybudovanie.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Základ požiarnej prevencie v hlbinných baniach tvorí banský požiarne vodovod. Ten zároveň slúži aj ako zdroj technologickej vody potrebnej pre vŕtanie v podzemí. Taktiež v podzemí a na povrchu sú na určených miestach zriadené požiarne sklady. Prenosné hasiace prístroje sú rozmiestnené podľa jednotlivých havarijných plánov. Všetky mobilné mechanizmy s naftovými motormi nasadené v podzemí sú vybavené stabilným hasiacim zariadením a prenosnými hasiacimi prístrojmi.

5.2.1.6 Strojné zariadenia

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

Ťažné zariadenia sú technické dopravné zariadenia pre zvislú dopravu zamestnancov, rúbaniny a potrebných materiálov pri vykonávaní banskej činnosti

a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí, ktorých používanie a požiadavky na bezpečnosť prevádzky a bezpečnosť práce sú upravené osobitnými predpismi. Prehliadky všetkých ťažných zariadení, ako aj previerky osôb obsluhujúcich tieto zariadenia sa vykonávajú v pravidelných intervaloch. Prehľad činných ťažných strojov, ktoré sú základom ťažných zariadení je uvedený v prílohe č. 41.

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

5.2.2 Povrchové dobývanie

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

5.2.2.1 Strojné zariadenia

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

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

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

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

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

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

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

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

V dozorovaných organizáciách dochádza postupne k zmenám používaných typov strojných zariadení, hlavne rýpadiel, nakladačov, ako aj dopravných mechanizmov. Novo etablované organizácie postupne nahrádzajú staré typy modernejšími a výkonnejšími typmi. Počet využívaných strojných zariadení v porovnaní s predchádzajúcim obdobím mierne stúpol. V dozorovaných organizáciách pretrvávajúca trend postupného zväčšovania podielu využívania služieb v nájme nakladačích, dopravných, vrtacích, ako aj zemných mechanizmov a v súčasnosti i mobilných drviacich a triediacich zariadení, resp. zabezpečovanie súvisiacich činností dodávateľským spôsobom.

Podrobnejšie sú používané strojné zariadenia popísané v správach o činnosti jednotlivých OBÚ.

5.2.2.2 Úprava a zušľachtovanie nerastov

Povrchovým spôsobom vyťažené horniny sa v lomových prevádzkach upravovali na bežných úpravárenských linkách, kde sa drvili a triedili na požadované frakcie. Niektoré organizácie investovali do nových triediacich zariadení za účelom rozširovania sortimentu ponúkaných výrobkov. V roku 2012 pokračoval trend zavádzania mobilných a semimobilných úpravárenských liniek v prevádzkach.

V organizácii NAFTA a.s. bol na zberných plynových strediskách organizácie vyťažený zemný plyn upravovaný pred jeho expedovaním do plynárenskej siete osvedčenou technológiou tak, aby vyhovoval požadovaným obchodným parametrom.

Ďalšie podrobnejšie informácie o povrchovom dobývaní, o strojnom a elektrickom zariadení, o doprave či úprave nerastov sú uvedené v správach o činnosti, ktoré vypracovali jednotlivé OBÚ. Ide o dosť rozsiahle informácie, ktorých uvádzanie

v tejto súhrnnej ročnej správe za HBÚ a OBÚ by nebolo účelné. Ako bolo uvedené vyššie, tieto správy o činnosti OBÚ budú tiež sprístupnené na úradnej internetovej stránke HBÚ.

5.2.3 Výbušniny

Dôležitou kompetenciou štátnej banskej správy je aj pôsobnosť v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície. V tejto oblasti sa legislatívne prostredie zmenilo zásadným spôsobom práve v hodnotenom období. Od 01. 06. 2014 totiž platí zákon č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podrobne sú kompetencie HBÚ a OBÚ podľa tohto zákona uvedené v kapitolách 2.1 a 2.2.

Zásadnou zmenou, oproti dovtedajšiemu právnomu stavu je rozšírenie pôsobnosti orgánov výkonu hlavného dozoru aj na oblasť munície.

Prehľad o počte vykonaných inšpekcií zameraných na oblasť výbušnín, ako aj o vydaných oprávneniach a uložených pokutách v oblasti výbušnín je uvedený v prílohe č. 45.

V prílohe č. 46 je uvedený prehľad množstva spotrebovaných výbušnín na Slovensku podľa druhov výbušnín a podľa pôsobnosti jednotlivých OBÚ. Na Slovensku bol zaznamenaný ďalší nárast spotreby výbušnín. Celkom bolo spotrebovaných 4 813 181,20 kg trhavín (rok predtým to bolo 3 642 340,71 kg). Celkom bolo spotrebovaných 853 543 kusov rozbušiek (rok predtým 522 418 kusov) a 153 022 m bleskovice (rok predtým 74 091 m).

Podrobnejší prehľad o spotrebe výbušnín je uvedený v tabuľke č. 46.

5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Banskej Bystrici* sú sprístupnené verejnosti tieto jaskyne: Demänovská ľadová jaskyňa, Demänovská jaskyňa Slobody, Harmanecká jaskyňa, Važecká jaskyňa, Bystrianska jaskyňa, ktoré prevádzkuje SSJ L. Mikuláš. V týchto jaskyniach sa v roku 2015 nevykonávali práce na sprístupňovaní podzemných priestorov, vykonávali sa len práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave.

Jaskyne sú pripojené na elektrickú sústavu rozvodných závodov priamo bez vlastných trafostaníc. Celkový inštalovaný výkon spotrebičov na povrchu a v podzemí uvedených jaskýň v sledovanom období sa nezmenil a je 0,396 MW.

Okrem uvedených jaskýň sú v úradnom obvode OBÚ v Banskej Bystrici verejnosti sprístupnené Malá Stanišovská jaskyňa v Jánskej doline (sprístupnená v dĺžke 410 m z celkovej dĺžky 730 m) a v Ďumbierskom vysokohorskom krase je sprí-

stupnená tromi exkurznými trasami Jaskyňa mŕtvych netopierov. Dĺžka jaskyne je 20,1 km a sprístupnené prehliadkové trasy majú dĺžku 1000, 1160 a 750 m. V týchto jaskyniach v roku 2015 neboli vykonávané práce ani činnosť na ich sprístupňovaní.

Organizácia ZAMGEO s.r.o. Rožňava v roku 2015 realizovala práce na sprístupnení Brestovskej jaskyne v k. ú. Zuberec. V rámci sprístupňovacích prác boli v podzemí osadené oceľové rebríky, mlynárske schody, premostenie potoka, prvky na ochranu jaskynnej výzdoby, ako aj vybudovanie vstupného miesta do jaskyne.

Na základe povolenia úradu, bolo v predchádzajúcom období v Žiarskej doline sprístupnené staré banské dielo pre muzeálne účely organizáciou Ing. Ivan Král Liptovský Mikuláš.

V Banskej Štiavnici je zriadené Banské múzeum v prírode, v ktorom sú sprístupnené pre verejnosť staré banské diela v podzemí bývalej šachty Ondrej. Ide o dva obzory: Bartolomej v hĺbke - 33,5 m a Ján v hĺbke - 41,1 m o celkovej dĺžke cca 1200 m. Banské diela boli vyrazené v 17. - 19. storočí. V podzemí Banského múzea nebola v roku 2015 vykonávaná banská činnosť zo zameraním na sprístupňovanie, ale len na múzejné účely a udržiavanie banských diel v bezpečnom stave (preventívna údržba drevenej výstuže, drevených podláh, revízie a opravy elektrorozvodov a svetidiel). V povrchovom lome pri areáli šachty Ondrej je vytvorená povrchová expozícia s ukážkou povrchovej ťažby - clonovými a komorovými odstrelními.

Organizácia ORTAC, s.r.o., Kremnica vykonávala v roku 2015 sprístupňovanie banských diel pre muzeálne účely, práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave. Organizácia vykonávala zabezpečenie štôlny Milan, zabezpečenie lomu Šturec a prevádzku banského múzea v štôlni Andrej.

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

V úradnom obvode *OBÚ v Košiciach* sú sprístupnené tieto jaskyne: Jasovská jaskyňa, správu ktorej zabezpečovala odborná organizácia MŽP SR Správa slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš a tiež jaskyňa s názvom „Zlá diera“, ktorú prevádzkuje fyzická osoba Rudolf Košč.

Taktiež v obvode úradu bolo sprístupnené staré banské dielo – štôlna Jozef na iné účely, ktorú prevádzkuje organizácia Opáľové bane Libanka, s.r.o.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* je sprístupnených 6 jaskýň, a to Belianska jaskyňa, Dobšinská ľadová jaskyňa, Ochtinská aragonitová

jaskyňa, Gombasecká jaskyňa a jaskyňa Domica. Pri obci Krásnohorské Podhradie je pre verejnosť sprístupnená Krásnohorská jaskyňa v limitovanom režime. Túto jaskyňu prevádzkuje fyzická osoba.

Ostatné jaskyne sú prevádzkované a udržiavané Štátnou ochranou prírody SR Správou slovenských jaskýň Liptovský Mikuláš. Všetky jaskyne Národného parku Slovenský kras a Dobšinská ľadová jaskyňa sú začlenené do svetového dedičstva. Sprístupnené jaskyne poskytujú možnosť liečenia respiračných chorôb. Belianska jaskyňa je využívaná na liečbu dýchacích ciest počas celoročného obdobia.

V roku 2015 sa v uvedených jaskyniach okrem zabezpečovania trvale bezpečného stavu vykonali nasledovné práce:

V Belianskej jaskyni, v jaskyni Domica, v Gombaseckej jaskyni a v Ochtinskej aragonitovej jaskyni sa vykonali práce na rekonštrukcii prehliadkových trás. Jednalo sa o práce na kompletnej výmene pôvodných železných zábradlí za nerezové zábradlia vrátane nevyhnutných stavebných úprav betónových chodníkov. V jaskyni Domica bola dodávateľom prác organizácia ZAMGEO, spoločnosť s ručením obmedzeným Rožňava, v ostatných troch jaskyniach bola dodávateľom organizácia COMBIN BANSKÁ ŠTIAVNICA, s.r.o..

V Belianskej jaskyni boli okrem toho vykonané práce na rekonštrukcii elektroinštalácie v jaskyni. Jednalo sa o demontáž existujúcich káblových vedení, svietidiel a rozvádzačov a o inštaláciu nového umelého LED osvetlenia v celej jaskyni, nové rozvádzače, ovládacie skrinky osvetlenia, silové káblové vedenia pre napojenie svietidiel, ovládacie káble, ovládací optický kábel, plastové a betónové chráničky pre uloženie káblov, zdroje nepretržitého napájania UPS pre napojenie svietidiel na prehliadkovej trase, záložný dieselagregát, hlavné uzemňovacie vedenie, doplnkové pospájanie kovových častí zábradlí, doplnenie napájania na zdroj nepretržitého napájania (UPS a dieselagregát) pre zásuvkové rozvody pokladní, PC a toalety vo vstupnej budove. Dodávateľom týchto prác bola organizácia BBF elektro s.r.o. Spišská Nová Ves.

V Dobšinskej ľadovej jaskyni boli vykonané práce na demontáži pôvodných drevených bariér pri vchode do jaskyne a zhotovení nových bariér v počte 6 ks, výmene drevených žlabov v počte 2 ks a zásypu prepادلísk v ľavej časti vstupu do jaskyne. Dodávateľom týchto prác bola organizácia SEROX SLOVAKIA s.r.o. Veľká Ida.

5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

Osobitné zásahy do zemskej kôry sa vykonávali v úradnom obvode OBÚ v Bratislave a OBÚ v Košiach.

5.2.5.1 OBÚ v Bratislave

5.2.5.1.1 Podzemné uskladňovanie zemného plynu

Riadenie procesu uskladňovania zemného plynu, vtlačanie a ťažba aktívnych zásob z komplexu PZZP Láb sa odvíjalo od technickej kapacity zásobníka pri súčasnom rešpektovaní podmienok, dohodnutých v zmluvách o skladovaní zemného plynu, ktoré má NAFTA a.s., Bratislava a POZAGAS a.s., Malacky uzatvorené so svojimi obchodnými partnermi. V prílohe č. 7 sú dokumentované hlavné objemové a výkonové parametre uskladňovacích objektov PZZP Láb.

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

Objekty 1. – 3. stavby PZZP Láb boli v roku 2015 v činnosti. Z dokumentovaného porovnania v časovom úseku vyplýva, že hodnoty vtlačania dosiahnuté v roku 2015 boli na objektoch PZZP Láb 1. až 2. stavba nižšie o 31,7 mil. m³ a na objekte PZZP Láb 3. stavba o 519,9 mil. m³ vyššie v porovnaní s predchádzajúcim rokom v dôsledku zostatku nízkych aktívnych zásob zemného plynu z predchádzajúcej ťažobnej sezóny v objekte.

V roku 2015 bolo do objektov 1. a 2. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 204,538 mil. m³ zemného plynu a do objektov 3. stavby PZZP Láb zatlačených celkom 1 244,039 mil. m³ zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2015 na 1. až 3. stavbe PZZP Láb bol 15,18 mil. m³ za deň počas vtlačnej sezóny a 25,44 mil. m³ za deň počas ťažobnej sezóny.

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

Využitie zásobníkových objektov 4. stavby PZZP Láb a výška denných výkonov zodpovedala požiadavkám a.s. POZAGAS, Malacky. V roku 2015 bolo do objektov 4. stavby PZZP Láb zatlačených celkovo 398,430 mil. m³ zemného plynu.

Maximálny denný výkon dosiahnutý v roku 2015 na 4. stavbe PZZP Láb bol 5,62 mil. m³ za deň počas vtlačnej sezóny a 6,29 mil. m³ za deň počas ťažobnej sezóny.

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

Zásobníkové Objekty 5. stavby PZZP Láb v roku 2015 neboli využívané.

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

V roku 2015 bol objekt PZZP Láb Gajary - báden pre podzemné uskladňovanie zemného plynu využívaný. Maximálny vtlačný výkon dosiahnutý na objekte v roku 2015 bol 5,47 mil. m³ za deň a maxi-

málny ťažobný 5,12 mil. m³ za deň. V roku 2015 bolo do zásobníkového objektu Gajary - báden PZZP Láb vtlačených 378,309 mil. m³ zemného plynu.

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

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

V roku 2015 sa na PZZP Veľké Kostolany nevykonávala žiadna banská činnosť. V roku 2010 bola vypracovaná Záverečná správa s výpočtom zásob ložiska Nižná „Interpretácia 3D seizmického merania a posúdenie vhodnosti štruktúry Nižná na uskladňovanie zemného plynu“, ktorá bola schválená Komisiou pre klasifikáciu zásob výhradných ložísk a potvrdená rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR. Na základe toho a návrhu organizácie GS Slovakia a.s., Trnava vydalo Ministerstvo hospodárstva SR pod č. 6534/2009-3400 dňa 23. 12. 2010 (evidenčné číslo 04/2010) osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry na podzemné uskladňovanie zemného plynu. V roku 2015 boli pre účely prípravy a realizácie osobitného zásahu do zemskej kôry riešené vlastnícke vzťahy k pozemkom okolo sond Ni-2 a NZ-1.

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

V roku 2015 sa na PZZP Čechynce nevykonávala žiadna banská činnosť. V roku 2010 boli na základe vykonaného matematického modelovania ďalej upresňované geologicko – ložiskové a technické podklady pre definitívny projekt výstavby PZZP I. etapa, t.j. v aquiferových obzorochoch A – 11 a A – 12 a v podložnom ložisku neštandardného zemného plynu Ivanka pri Nitre – Golianovo, ktoré sa pripravuje na konverziu ako hlavný zásobníkový objekt, po ukončení ťažby, na podzemný zásobník zemného plynu. Bola vypracovaná Záverečná správa s výpočtom zásob ložiska Ivanka pri Nitre - Golianovo „Interpretácia 3D seizmického merania a posúdenie vhodnosti štruktúry Ivanka pri Nitre - Golianovo na uskladňovanie zemného plynu“, ktorá bola schválená Komisiou pre klasifikáciu zásob výhradných ložísk a potvrdená rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR. Na základe toho a návrhu organizácie ENGAS spol. s r.o., Nitra vydalo Ministerstvo hospodárstva SR pod č. 6122/2009-3400 dňa 23. 12. 2010 (evidenčné číslo 02/2010) osvedčenie o vhodnosti prírodnej horninovej štruktúry na podzemné uskladňovanie zemného plynu. V roku 2014 sa pokračovalo vo vyhodnotení vtlačno-ťažobných parametrov a tlakovej interferencie v ložisku zemného plynu po zatlačení dovezeného technicky využiteľného prírodného plynu s obsahom CO₂ z výhradného ložiska Sereď v CHLÚ Križovany nad Dudváhom. V roku 2015 prebiehalo správne konanie vo veci povolenia zmeny povoleného osobitného zásahu do zemskej kôry Čechynce,

spočívajúceho v zaradení horninových štruktúr výhradného ložiska zemného plynu Ivanka pri Nitre – Golianovo, ako hlavného uskladňovacieho objektu, v zúžení počtu aquiferových vrstiev na 2, v zmene situovania centrálneho areálu z k.ú. Čechynce do k.ú. Golianovo, v zmene situovania zásobníkových sond a príslušnej technológie a v zmene názvu podzemného zásobníka zemného plynu na Golianovo.

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

V roku 2015 sa na PZZP Križovany nad Dudváhom realizovali práce spojené s úpravou okolia sond, opravou ťažobných križov a prečistenie sond Se-5, Se-7, Se-8 a Se-16. Na ťažobné križe sond boli napojené výstupné ťažobné armatúry pre napojenie zariadení na čistenie a čerpanie CO₂ zemného plynu. Ďalej bol namontovaný povrchový filter DN150 PN210 s odkalovacím zariadením a prepojovacie zariadenie s pripojením na vyrovnávaciu nádobu čerpania CO₂ zemného plynu. Celý tento úsek bol odvzdušnený na koncovej armatúre a boli zmerané aktuálne tlaky na ústí sond. Tieto práce realizovala dodávateľsky právnická osoba BellGASS a.s., Holíč.

PZZP Cífer (M.S.C., spol. s r.o., Trnava)

V roku 2015 sa na PZZP Cífer začal realizovať osobitný zásah do zemskej kôry opravou a otestovaním sondy Cífer-2, z ktorej bolo odťažených takmer 52 tis. m³ zemného plynu. Výsledky tlakového a ťažobného testu boli použité na projektovanie ďalšieho postupu testovacích prác na sonde Cífer-2 a návrhu ďalších vtlačno – ťažobných sond PZZP Cífer.

5.2.5.1.2 Hermetičnosť

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

Hermetičnosť na zásobníkových objektoch PZZP Láb sa sledovala viacerými osvedčenými dostupnými metódami ako plynometriou (na 16 sondách PZZP Láb 1. a 2. stavba a 21 sondách PZZP Láb 4. stavba), héliometriou (na 12 sondách PZZP Láb 4. stavba) a karotážnymi meraniami (na 43 sondách PZZP Láb 1. až 3. stavba a uskladňovacieho objektu Gajary-báden a na 5 sondách PZZP Láb 4. stavba). Tieto merania boli sústredené najmä do stabilizačného obdobia po ukončení vtlačnej sezóny, kedy sú tlaky v uskladňovacích objektoch najvyššie. Okrem toho sa po ukončení vtlačnej sezóny a v období po ukončení ťažobnej sezóny vykonával systematický tlakový výskum na všetkých vtlačno – odberových, pozorovacích a kontrolných sondách a tiež na vyústeniach všetkých technických kolón. Na uskladňovacím objekte PZZP Gajary – báden boli vykonané merania ložiskových tlakov a tlakov na ústí všet-

kých kolón. Podľa hodnotenia na žiadnom zo skladovacích objektov nedochádzalo k únikom plynu.

5.2.5.1.3 Podzemné opravy sond

Podzemné opravy sond pri ťažbe ropy boli vykonávané v sledovanom období v NAFTA a.s., Bratislava podľa harmonogramu a vypracovaného geologicko-technologického projektu celkovo na 37 sondách. Jednalo sa najmä o deparafináciu stúpačiek, výmenu hlbinného čerpadla, spriechodnenie sondy, výmenu vystrojenia sondy, popustenie stúpačiek pod perforáciu a výmenu upchávkovvej tyče.

Pri ťažbe zemného plynu podzemné opravy sond v roku 2015 boli realizované na 5 sondách. Jednalo sa najmä o prechod na vyšší obzor, prepracovanie perforácie a oživenie sondy.

Podzemné opravy sond PZZP Láb v prevádzke organizácie NAFTA a.s., Bratislava boli realizované na 10 sondách a v prevádzke organizácie POZAGAS a.s., Malacky na 4. stavbe boli realizované v sledovanom období celkovo na 5 sondách. Jednalo sa najmä o výmenu filtračnej kolóny, vystrojenie sondy pakrovacou zostavou a plynotesnými čerpacími rúrami, úpravu ústia, výmenu produkčného kríža, inštaláciu podpovrchového a povrchového bezpečnostného ventilu a intenzifikáciu sondy.

Okrem osobitných zásahov popísaných vyššie sa v sledovanom období do príslušných objektov cez určené sondy v DP Závod, Gajary, Unín I, Jakubov I a Láb zatlačilo z výkonu banskej činnosti celkom 34 892 m³ banskej vody.

5.2.5.2 OBÚ v Košiciach

V oblasti osobitných zásahov do zemskej kôry organizácia NAFTA a.s. pokračovala vo vypracovaní štúdie pre uskutočniteľnosť konverzie vhodných objektov ložiska Ptruksa na uskladňovanie plynov - Podzemný zásobník zemného plynu Velké Kapušany.

V roku 2015 organizácia NAFTA a.s. využívala vhodné prírodné horninové štruktúry, ktoré vznikli dobývaním ložísk horľavého zemného plynu, na utrácanie vyťažených banských vôd na sondách Trhovište 42, Trebišov 11 a Senné 13 v množstve 3 088,72 m³.

5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom

5.2.6.1 OBÚ v Banskej Bystrici

Rudné bane š.p. Banská Bystrica v roku 2015 na základe záväzného príkazu OBÚ Banská Bystrica realizovali zabezpečenie banského diela štôlne Ferdi-

nand v Banskej Belej spevnením – doplnením banskej výstuže v časti štôlne pod prepadliskom a dosypaním hmôt do závalu z povrchu a na základe nariadenia MH SR bolo vykonané odvedenie banských vôd od starého banského diela a ich vyvedenie do Novobanského potoka. Na základe rozhodnutí na vypúšťanie drenážnych vôd spod odkalísk boli vykonané pravidelné údržby odkalísk vo Vajskovej, Španej Doline a Banskej Štiavnici.

V hodnotenom období organizácie realizovali vrtné práce pre inžiniersko-geologický prieskum, hydrogeologický prieskum, vrtanie studní, vrty pre tepelné čerpadlá.

V rámci inžiniersko-geologického prieskumu pre upresnenie inžiniersko-geologických a hydrogeologických podmienok v trase rýchlostnej cesty R2 Kriváň – Tomášovce organizácia ZAMGEO s.r.o. Rožňava realizovala 42 ks šachtíc o hĺbke 3 – 9 m. Celková metráž šachtíc presiahla 244 m.

Koncom roka 2014 boli začaté práce na razení tunela Čebrať na stavbe „Diaľnica D1 Hubová – Ivachnová“. Spoločnosť OHL ŽS a.s. organizačná zložka Bratislava začala práce na stavebnom objekte SO 401-00-06.1 Razenie a primárne ostenie – južná tunelová rúra z východného portálu. V roku 2015 spoločnosť vyrazila 151 tunelmetrov v plnom profile. Razenie tunela bolo realizované metódou NRTM – cyklické razenie, razenie podľa vystrojovacích tried s delenou čelbou (kalota, stupeň, dno resp. spodná klenba. Rozpojovanie pevných skalných hornín bolo vrtno-trhacou technikou s riadeným odstrelom. Primárna výstuž s premenlivou hrúbkou ostenia za striekaného betónu C20/25 od 150 mm do 300 mm s výstužou z KARI sietí s okami 150x150 mm o priemere 8 resp. 6 mm pre dočasné zaistenie výrubu.

Severnú tunelovú rúru začala raziť organizácia Slovenské tunely a.s. Bratislava. Porušené horniny a zeminy boli rozpojované rýpadlami a impaktormi. Pevné skalné horniny boli rozpojované pomocou vrtno-trhacích prác. v roku 2015 spoločnosť vyrazila 139,5 m. Od 19. marca 2015 boli práce na razení tunela prerušené z dôvodu preprojektovania tunela.

5.2.6.2 OBÚ v Bratislave

Úrad v rámci hlavného dozoru vykonával tiež dozor pri podzemných prácach vykonávaných banským spôsobom, najmä pri hĺbení jám, rekonštrukcií a razení podzemných diel pre uloženie inžinierskych sietí (kolektory, vodné a kanalizačné zberače), podzemné sanačné práce, strojové vrtanie studní nad 30 m, inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum a pod. Práce boli vykonávané rôznymi organizáciami, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 49_{BA}.

V roku 2014 sa v obvode pôsobnosti úradu vykonávali nasledovné práce v rámci ostatných činností vykonávaných banským spôsobom:

- a) RNDr. Vladimír Kmeť, obchodné meno RNDr. Vladimír Kmeť – NOVOCONSULTING, Nové Zámky vykonával v roku 2015 inžiniersko-geologický prieskum, na zistenie údajov pre dokumentáciu stavieb v počte vrtov 44 v celkovej dĺžke 392 m,
- b) Vladimír Sprušanský, obchodné meno OÁZA, Radimov – v roku 2015 vykonával vrtné práce (vrtanie studní) v počte 2 v celkovej hĺbke 152 m,
- c) ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica - realizovala v roku 2015 jeden hydrogeologický vrt v k.ú. Seereď do hĺbky 115 m,
- d) TUBAU, a.s., Bratislava – vykonávala v roku 2015 rekonštrukciu kanalizačného zberača A VIII, ktorá sa realizuje vybudovaním kanalizačného zberača v zdvojenom profile 2 x DN 2000 v úseku od navrhovanej šachty VŠ4 po navrhovanú šachtu Š1 (pri existujúcej šachte Š12). Realizácia stavby je vykonávaná čiastočne v otvorenom výkope, čiastočne činnosťou vykonávanou banským spôsobom v podzemí. Celkovo bolo vyrazené v roku 2014 pravý zberač 257 m, ľavý zberač 231 m, vyhlbená časť pravého zberača 11,5 m, ľavého zberača 11,5 m a pokládka potrubia v dĺžke 546 m,
- e) Národná vrtná spoločnosť s.r.o., Bernolákovo – vykonávala v roku 2015 vrtanie studní v počte 22 s celkovou hĺbkou 1 403 m,
- f) Hydrodrilling s.r.o., Kuchyňa – v roku 2015 vykonávala vrtanie geotermálnych vrtov pre tepelné čerpadlá v počte 47 ks v celkovej dĺžke 5 382 m,
- g) INGEO a.s., Žilina, vykonala v roku 2015 v rámci inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu pri získavaní údajov o geologickej stavbe cesty III/503 Pezinok – Pernek pre návrh sanančných opatrení v miestach zátrhov a to 18 vrtov v celkovej dĺžke 240 m,
- h) STUDŇA SK, s.r.o., Bernolákovo – v roku 2015 vykonávala vrtanie studní v počte 13 s celkovou hĺbkou 1 000 m,
- i) WELLdrilling, s.r.o., Bratislava - v roku 2015 vyvrtala 8 studní s celkovou hĺbkou 400 m.
- j) GEOVRTY-DRILLOCK, s.r.o., Žarnovica - vykonávala v roku 2015 inžiniersko-geologický prieskum pre stavbu diaľnice D4 Bratislava, Rača - Záhorská Bystrica 5 vrtov v celkovej dĺžke 530 m,
- k) GreenGas DPB, a.s., Paskov, ČR – v roku 2015 vykonávala vrtanie 4 vrtov pre tepelné čerpadlo v celkovej dĺžke 400 m.

5.2.6.3 OBÚ v Košiciach

Organizácia BANÍK, s.r.o. Poproč vyrazila 100 m pivníc v katastrálnom území obce Viničky (profil 3,5 x 2,20 m).

Geofyzikálne a vrtné práce vykonávali tieto organizácie:

- GEOTECHNIK PLUS s.r.o. Košice - monitorovací vrt a odvodňovací subhorizontálny vrt do 100 m na sídlisku Dargovských hrdinov v Košiciach.
- URANPRES, spol. s r.o. - 2 vrtv do hĺbky 120 m, č. vrtov 5032 - Bačka a 5139 – Buzica.
- GEostatik a.s. - subhorizontálne odvodňovacie vrtv - Dialnica D1 Fričovce – Svinia.
- ENVIRONCENTRUM, s.r.o. - 18 vrtov - spolu 225 m v kat. území Malá Lodina - Environmentálne záťaž.

Organizácia SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ vykonávala v obvode pôsobnosti OBÚ Košice zabezpečenie trvale bezpečného stavu Jasovskej jaskyne.

5.2.6.4 OBÚ v Prievidzi

HOCHTIEF CZ a.s., Praha, organizačná zložka SR, Bratislava - 15. 01. 2015 pod č. 1373-3187/2014 zahájila razenie tunela Považský Chlmec zo stredovej jamy.

DORYT SK, spol. s r.o. Bratislava - od 13. 01. 2015 do 19. 02. 2015 vykonala razenie raziacim štítom D 2 040 mm, l - 46,5 m v nesúdržnej zemine pre kanalizačné potrubie za obcou Streženice okres Púchov.

Haageos, spol. s r.o., Uhorská Ves - od 08. 03. 2015 zahájili výstavbu horizontálnych odvodňovacích vrtov 36 ks do hĺbky 120 m v k.ú. Skalité okres Čadca.

Hydrotunel, s.r.o., Bojnice - od 06. 03. 2015 do 26. 03. 2015 vykonávali pretláčanie železobetónových rúr v k.ú. Bánovce nad Bebravou, tlačnou súpravou UHPS 2000.

TuCon, a.s., Žilina – Bánová - 16. 03. 2015 zahájili razenie Tunela Považský Chlmec - východný aj západný portál (severná aj južná tunelová rúra).

SESTAV, s.r.o., Ilava - 31. 03. 2015, obnovili prevádzku technologickej linky spracovania štrkopieskov v k.ú. Lednické Rovne.

Spoločenstvo bývalých urbárikov a lesov Klúčové - od 20. 04. 2015 do 31. 12. 2025 zahájili dobývanie LNN (štrkopiesky) v k.ú. Klúčové lokalita Za Váhom.

INGEO a.s., Žilina vykonala 11. 05. 2015 pozorovací vrt, hlboký 120 m k.ú. Brodzany okr. Partizánske.

ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica, od 29. 04. 2015 vykonávali hydrogeologický vrt o hĺbke 120 m k.ú. Malá Čausa, okres Prievidza.

Lesostav Sever, s.r.o., Oščadnica - od 01. 06. 2015 začali ťažbu stavebného kameňa v k.ú. Kolárovice, lokalita Melocík.

Hydrodrilling, s.r.o., Kuchyňa - 08. 06. 2015 zahájili vrtanie 9ks geotermálnych vrtov do hĺbky 112 m v k.ú. Trenčín.

URANPRES, spol. s r.o., Prešov - od 01. 04. 2015 razenie tunela Višňové v rámci doplnkového inžinierskogeologického prieskumu STR.

DÚHA, a.s., Prešov - od 05. 06. 2015 začali na stavbe: „Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Višňové - Dubná Skala" vykonávať TPMR.

INGEO a.s., Žilina - od 02. 07. 2015 vykonávali monitorovací vrt do hĺbky 120 m v k.ú. Nitrianske Pravno, Vrtná súprava WIRTH B2A.

CHEMCOMEX Praha, a.s., Praha - Zbraslav - od 20. 07. 2015 vykonávali vrtné práce: Stará Turá, Horné Naštice, Dežerice, Rosina, Žilina- Trnovo.

Ján Korbáš VANDO, Malá Bytča - od 19. 08. 2015 do 30. 11. 2015 vykonal likvidáciu štrkoviska Vrchoviny v k.ú. Malá Bytča.

INGEO a.s., Žilina - od 20. 08. 2015 do 30. 09. 2015 vykonali pozorovací vrt do hĺbky 120 m v k.ú. Partizánske.

GEOVRTY - DRILLROCK s.r.o., Žarnovica, - od 17. 09. 2015 do 15. 10. 2015 vykonávali vrtné práce na geologickej úlohe v k.ú. Jablonové pod Súlovom. 6 vrtov v celkovej dĺžke cca 300 m.

GOLDWINGS s.r.o., Brno - Žabovřesky - od 19. 09. 2015 do 05. 10. 2015 vykonávali vrtné práce v k.ú. Bojnice časť Dubnica vrty pre tepelné čerpadlá 2x100 m.

ENVIGEO a.s., Banská Bystrica - od 09. 10. 2015 zahájili prehĺbenie HG vrtu z 1960 m do 2 500 m v k.ú. Prievidza, rekreačné stredisko Púšť.

Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko, Bratislava - od 29. 10. 2015 do 13. 11. 2015 vykonali 2x hĺbkové vrty do 110 m na PE kolektory (primárny výmenník tepelného čerpadla) k.ú. Babkov okres Žilina.

Haageos, spol. s r.o., Uhorská Ves- od 02. 11. 2015 do 13. 12. 2015 vytvorili 15 horizontálnych odvodňovacích vrtov do 120 m. v k.ú. Skalité (IV. etapa).

WELLdrilling, s.r.o., Bratislava - vykonala strojné vrtanie studne do hĺbky 80 m v k.ú. Šišov. Vrtná súprava HVS 297.

HOCHTIEF CZ a.s. Praha - 21. 12. 2015 zahájil razenie tunela Považský Chlmec, definitívne ostenie obidve tunelové rúry.

TUBAU, a.s., Bratislava - 30. 12. 2015 ukončila sanáciu územia Diaľnica D3 Svrčinovec-Skalité.

OÁZA - vrtanie studní, Radimov - od 14. 12. 2015 do 28. 12. 2015 vykonávala ČVBS vrtanie studne cca 70 m v k.ú. Malé Ripňany.

5.2.6.5 OBÚ v Spišskej Novej Vsi

V roku 2015 sa okrem prác na udržiavaní jaskýň v bezpečnom stave, inžiniersko-geologického prieskumu, ložiskového prieskumu, hydrogeologického prieskumu a vrtania hydrogeologických vrtov ktoré sú popísané v osobitných kapitolách, sa vykonávala ešte táto činnosť vykonávaná banským spôsobom:

- organizácia ZAMGEO s.r.o. Rožňava – razenie odvodňovacej štólne Marta v Nižnej Slanej – 57,00 m,
- organizácia TUBAU, a.s. Bratislava – diaľnica D1 Jánovce – Jablonov II. úsek, razenie a betonáž južnej a severnej tunelovej rúry tunela Šibeník,
- organizácia Ludovika Energy s.r.o. Banská Bystrica – ložiskový geologický prieskum v prieskumnom území „Spišská Nová Ves – U, Mo, Cu“ vykonávaný za účelom spresnenia zásob ložiska Spišská Nová Ves – U, Mo, Cu a získania technických, geologických, hydrogeologických a technologických podkladov,
- organizácia MATRIX SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves – zemné práce s použitím strojov a výbušnín pri realizácii výkopu zárezu diaľnice D1 Jánovce – Jablonov, vrátane drvenia o celkovom množstve 80 000 m³ pieskovca,
- organizácia ENVIGEO, a.s. Banská Bystrica – 1 hydrogeologický vrt o celkovej dĺžke 120,00 m v k. ú. Valice, 1 hydrogeologický vrt o celkovej dĺžke 120,00 m v k. ú. Kraskovo, 1 hydrogeologický vrt o celkovej dĺžke 120,00 m v k. ú. Bottovo,
- organizácia URANPRES, spol. s r.o. Prešov – vrtanie (budovanie) a rekonštrukcia vrtných sond podzemných vôd pre SHMÚ Bratislava, 1 vrt o celkovej dĺžke 120,00 m v lokalite Svit – Lučivná, 1 vrt o celkovej dĺžke 120,00 m v lokalite Spišské Bystré,
- organizácia EDGE INVESTMENT, s.r.o. Košice – člen skupiny dodávateľov ENVIRONEDGE – zákazka MŽP SR „Pravdepodobné environmentálne záťaže – prieskum na vybraných lokalitách SR“ - prieskumné a overovacie vrty v lokalite Stará Ľubovňa – SKRUTKÁREŇ-EXIM a v lokalite Krompachy – Kovohuty – počet vrtov 28 o celkovej metráži 230,00 m o maximálnej hĺbke vrtu 15,00 m,
- organizácia GEOVRTY – DRILLROCK s.r.o., Žarnovica – ložiskový geologický prieskum v prieskumnom území „Ochtiná – Mo, W, Re rudy“ - 4 vrty s dĺžkou vrtov 16,00 – 96,00 m v celkovej dĺžke 230,00 m,
- organizácia POLYGEO s.r.o., Lučenec v lokalite Ožďany - 4 hydrogeologické vrty o celkovej dĺžke 24,00 m.

5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

Vyhradené technické zariadenia (ďalej len „VTZ“) sú zariadenia so zvýšenou mierou ohrozenia

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

Tak, ako v oblasti výbušnín, aj v oblasti VTZ došlo v hodnotenom období k podstatnej zmene predpisov. S účinnosťou od 01.06.2014 došlo k zmene § 8a zákona č. 51/1988 Zb. zákonom č. 58/2014 Z. z. Podstata zmeny v oblasti VTZ spočíva v tom, že aj v pôsobnosti orgánov hlavného dozoru platia všeobecné predpisy, pokiaľ zákon č. 51/1988 Zb. neustanoví inak. Boli zrušené staré podzákonné predpisy na úseku VTZ a teda aj v pôsobnosti štátnej banskej správy platí vyhláška MPSVRSR č. 508/2009 Z. z. Súčasne došlo aj k zmene kompetencií vo veci overovania odbornej spôsobilosti na činnosti na VTZ a tieto kompetencie, v duchu všeobecných predpisov, prešli na organizácie oprávnené overovať bezpečnosť technických zariadení (tzv. OPO) a na organizácie oprávnené vykonávať výchovu a vzdelávanie, ktoré majú oprávnenie vydané HBÚ.

Vzhľadom na skutočnosť, že ide o dosť rozsiahle a podstatné zmeny na úseku VTZ, k týmto „novinkám“ na úseku VTZ vydal HBÚ usmernenie č. 709-1199/2014 z 26. 06. 2014, ktoré HBÚ zverejnil aj na svojej internetovej stránke.

Ďalšie podrobnosti o inštalovaných VTZ v dozorovaných organizáciách sú uvedené v správach o činnosti, ktoré vypracovali jednotlivé OBÚ.

Na tomto mieste HBÚ ešte dopĺňa, že od 01. 06. 2014 došlo k zásadným zmenám v oblasti druhej dôležitej skupiny technických zariadení, ktorými sú vybrané banské zariadenia (ďalej len „VBZ“).

V tejto oblasti došlo k zmene v duchu všeobecných predpisov Európskej komisie na úseku poskytovania služieb a voľného pohybu tovarov a služieb, ktorým nesmú členské krajiny žiadnym spôsobom brániť. Preto HBÚ povoľuje na používanie len tie VBZ, ktoré neprešli procesom posudzovania zhody a nie sú označené značkou zhody CE, a to bez ohľadu na to, či sú podľa osobitných predpisov určenými výrobkami, alebo nie. Povoľovaniu HBÚ podliehajú aj VBZ, ktoré síce prešli procesom posudzovania zhody, ale nie sú výrobcom prioritne určené do podzemia. V tomto prípade je teda úlohou HBÚ posúdiť, či dané zariadenie spĺňa požiadavky technických predpisov na prácu v podzemí (napr. konštrukcia kabíny stroja, emisie, protipožiarne vybavenie atď.). Teda zariadeniam, ktoré prešli procesom posudzovania zhody, sú označené značkou zhody a sú výrobcom určené do podzemia nemožno ich používať na území EÚ žiadnym spôsobom

brániť a preto nie je potrebné tieto zariadenia HBÚ povoľovať.

5.3 Banská záchranná služba

Orgány hlavného dozoru majú kompetencie aj na úseku banskej záchranné služby. Úlohy banskej záchranné služby sú stanovené vyhláškou SBÚ č. 69/1988 Zb. o banskej záchranné službe v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom. Plnenie úloh banskej záchranné služby pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí a v prípadoch určených HBÚ aj na povrchu zabezpečovali dve hlavné banské záchranné stanice (HBZS) a 6 závodných banských záchranných staníc (ZBZS).

Hlavné banské záchranné stanice sú:

1. **Hlavná banská záchranná stanica, o.z. Prievidza**, ktorá dozorovala a metodicky usmerňovala 3 závodné banské záchranné stanice, z toho však ZBZS v HBP, a.s. má tri samostatne vedené strediská na úrovni samostatných ZBZS. ZBZS v pôsobnosti HBZS Prievidza sú

- ZBZS na HBP, a.s. Prievidza so strediskami Nováky, Cígeľ a Handlová
- Slovmag, a.s. Lubeník
- SMZ, a.s., Jelšava

HBZS v Prievidzi ďalej zabezpečuje banskú záchrannú službu a vykonáva kontroly pre ďalších 26 organizácií, ako sú Baňa čáry, a.s., SABAR s.r.o. Markušovce, Slovenská banská spol. s r.o. Hodruša-Hámre, Rudné bane š.p. Banská Bystrica, Opálové bane Libanka s.r.o. a ďalšie.

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

- ZBZS Západ
- ZBZS Východ.

Táto HBZS zabezpečuje banskú záchrannú službu aj pre organizáciu POZAGAS, a.s. Malacky, ktorá vlastní podzemný zásobník plynu Láb 4. stavba a pre organizáciu ENGA s.r.o. Bratislava, ktorá ťaží malokapacitné sondy v lokalite Golianovo.

V úradnom obvode *OBÚ v Banskej Bystrici* organizácie, ktoré sú povinné zabezpečovať banskú záchrannú službu plnili túto povinnosť zmluvne s HBZS v Prievidzi tieto organizácie:

- Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša Hámre
- Kremnická banská spoločnosť, s.r.o. Kremnica
- Rudné bane, š. p. Banská Bystrica
- ORTAC, s.r.o. Kremnica

V prvom pol roku 2015 mala takúto dohodu uzavretú aj organizácia Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Bratislave* je zriadená HBZS Malacky, so sídlom na cvičnom Polygóne v Lozorne, ktorá je organizačne začlenená do NAFTA a.s., Bratislava.

Zabezpečuje banskú záchrannú službu v organizáciách, ktoré vykonávajú vrtné a geofyzikálne práce z povrchu s možnosťou výskytu plynu, ropy alebo vody pod tlakom, ťažbu, úpravu alebo podzemné uskladňovanie kvapalných nerastov a plynov na území Slovenskej republiky. V roku 2015 patrili do obvodu pôsobnosti HBZS Malacky organizácie NAFTA a.s., Bratislava, POZAGAS a.s., Malacky, ktoré vykonávajú banskú činnosť spojenú s podzemným uskladňovaním zemného plynu a s dobývaním zemného plynu, gazolínu a ropy a ENGAS s.r.o., Nitra, ktorá dobýva zemný plyn v DP Golianovo. HBZS Malacky riadi činnosť a dozoruje závodné banské záchranné stanice (ZBZS) NAFTA a.s., Bratislava a to ZBZS Západ a ZBZS Východ. Na základe objednávok vykonáva HBZS Malacky činnosť pre rôzne organizácie požadujúce služby technika požiarnej ochrany, výkon protiplynovej služby, servis dýchacej a ožiovacej techniky alebo školenia zamestnancov v rozsahu činnosti HBZS. HBZS Malacky mala v roku 2015 spolu 39 zásahov z toho 5 havarijných a 34 plánovaných nehavarijných.

K 31. 12. 2015 banský záchranný zbor NAFTA a.s., Bratislava evidoval 84 aktívnych banských záchranárov, z toho 16 profesionálnych.

V obvode pôsobnosti úradu je ZBZS zriadená tiež na Bani Čáry, pre ktorú banskú záchrannú službu zabezpečuje HBZS v Prievidzi. Činnosť ZBZS na Bani Čáry bola k 02. 10. 2012 pozastavená z dôvodu pretrvávajúceho nedostatku početnosti členov a funkčnom zložení banského záchranného zboru. Aj počas roka 2015 zabezpečovala banskú záchrannú službu na Bani Čáry HBZS v Prievidzi dodávateľským spôsobom. V roku 2015 sa na Bani Čáry vyskytla 1 mimoriadna udalosť – došlo k zaboreniu sekcií v oblasti diagonálnej poruchy stenového porubu následne k rozrušeniu stropu a k prievalu zvodnených pieskov v podzemí Bane Čáry v DP Gbely III, ktorá si však nevyžiadala zásah banských záchranárov. Banský zbor ZBZS na Bani Čáry v spolupráci s HBZS v Prievidzi vykonal jeden plánovaný nehavarijný zásah pri odbere vzoriek banského

ovzdušia potrebných pre zaradenie bane z hľadiska výskytu metánu.

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

ZBZS Východ mala k 31. 12. 2015 21 dobrovoľných banských záchranárov. Predpísané úlohy plnila účasťou na školeniach a výcviku a pri plánovaných zásahoch na plynových sondách a zberných plynových strediskách pri ťažbe a úprave horľavého zemného plynu v DP Kapušanské Kľačany, Pavlovce nad Uhom, Pavlovce nad Uhom I, Pozdišovce I a Trebišov.

HBZS v Prievidzi zabezpečovala banskú záchrannú službu v obvode pôsobnosti úradu v organizáciách MEOPTIS, s.r.o. – Baňa Bankov, Opálové bane Li-banka s.r.o. a Orica Slovakia, s.r.o.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Prievidzi* stála pohotovostná služba HBZS, o.z. v Prievidzi, v priebehu roka realizovala 2 havarijné zásahy, ktoré boli v organizácii HBP, a.s.: 1x v TÚ Handlová a 1x v TÚ Nováky.

Závodné banské záchranné stanice (ZBZS) vykonávali najmä plánovanú zásahovú činnosť, bez účasti pohotovosti HBZS, v HBP, a.s. a v bani Čáry, napr. čistenie zásobníkov – odstraňovanie nálepor rúbaininy, 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 2 havarijné zásahy – likvidácia endogénneho požiaru v chodbe 12 102-05 a havarijný lezecký zásah na vytiahnutie spadnutého potrubia zo zásobníka. V TÚ Nováky boli uskutočnené 3 havarijné zásahy - likvidácia zápar v chodbách 111 111 (spolu s HBZS) a 107 175, riadenie činnosti pri výpadku elektrickej energie.

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

V úradnom obvode *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* HBÚ nariadil organizácii TUBAU, a.s. Bratislava, aby na stavbe diaľnica D1 Jánovce – Jablonov II. úsek, razenie tunela Šibeník zabezpečila banskú záchrannú službu. Pri banskej činnosti v podzemí zabezpečujú organizácie SMZ, a.s. Jelšava, SLOVMAG, a.s. Lube-ník banskú záchrannú službu prostredníctvom vlastnej závodnej banskej záchrannej stanice. V ostatných prípadoch bola zabezpečená banská záchranná služba na základe zmlúv. V organizáciách Gemerská nerudná spoločnosť, a.s. Hnúšťa,

CRH (Slovensko), a.s. Rohožník – baňa Fortuna v Gemerskej Hôrke, SABAR, s.r.o. Markušovce, Rudné bane, š.p. Banská Bystrica, stredisko Spišská Nová Ves, VSK, a.s. Novoveská Huta, EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma, Gemer – Can s.r.o. Bratislava – baňa Mária v Rožňave majú banskú záchrannú službu zabezpečenú na základe zmluvy s HBZS v Prievidzi.

Organizácie vykonávajúce banskú činnosť na povrchu (kameňolomy) majú pracoviská aj v podzemí na odťažbu kameniva z lomového plata cez komín a cez odbernú štôľňu. Ide o Calmit, s.r.o. Bratislava lom Tisovec a lom Margecany. Obdobne je to v organizácii Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec, ktorá v súčasnosti sypný komín nevyužíva. Uvedené organizácie majú banskú záchrannú službu zabezpečenú na základe zmluvy s Hlavnou banskou záchrannou stanicou Prievidza.

Prehľad o celkovom počte zásahov banských záchranných zborov v členení podľa pôsobnosti jed-

notlivých HBZS a dôvodov zásahu, je uvedený v prílohách č. 35 a 36.

5.3.1 Požiarna prevencia

Požiarna prevencia v podzemí, najmä hlbinných uhoľných baní, je jednou zo základných požiadaviek na bezpečnosť práce v tomto odbore. Počiatočné štádiá vzniku požiarov v podzemí sú zapríčinené samotnou oxidáciou uhoľnej hmoty a prejavujú sa v tzv. záparách, t.j. zvýšenej teplote uhoľnej hmoty a vylučovaním vodných pár a oxidov uhlíka a ďalších plynov z ohniska zápary. Ich sledovaním a kontrolou sú poverovaní osobitne vyškolení pracovníci ťažobných organizácií. Orgány hlavného dozoru na prevenciu pred požiarom vydali už v minulosti množstvo opatrení. Prehľad vzniku zápar v hodnotenom období na jednotlivých uhoľných baniach Slovenska je uvedený v prílohe č. 37.

6. Baníctvo a životné prostredie

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

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

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

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

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

Banské úrady sledujú priebežne vývoj situácie súvisiacej s prehodnocovaním území sústavy NATURA 2000 – chránených vtáčích území a území európskeho významu, ktorým sa mal vyriešiť kolízny stav tejto sústavy s inými chránenými záujmami podľa platnej legislatívy SR.

V úradnom obvode *OBÚ v Bratislave* sa v roku 2015 dobývanie lignitu vykonávalo na Bani Čáry v IX. ŤÚ, ktorý je na povrchu pokrytý lesným porastom. Hlbinná banská činnosť sa v roku 2015 na povrchu prejavila vytvorením poklesov bez trvalého zamorenia a výraznejšieho poškodenia porastových drevin.

Banské vody čerpané na Bani Čáry boli výtlačným potrubím vyvedené na povrch do čistiarne odpadových vôd, odkiaľ boli po mechanickom prečistení vypúšťané do potoka Hadmáš.

Na *OBÚ v Prievidzi* bola problematika vplyvu banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na životné prostredie 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 pristúpiť k rekultivačným prácam.

V roku 2015 bolo konané vo veci likvidácie štrkovísk, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou výstavby diaľničného telesa D-1 Vrtizier - Hričovské Podhradie, v okresoch Považská Bystrica a Bytča. Bola v správnom konaní povolená banská činnosť pre HBP, a.s. na wydobytie všetkých vyťažiteľných zásob hlbinného ložiska hnedého uhlia nachádzajúceho sa v DP Cigeľ, Handlová a Nováky I. Takisto bolo povolené pokračovanie dobývania niekoľkých nevyhradených nerastov pri ČVBS, kde skončila časová platnosť povolení na dobývanie.

V roku 2015 OBÚ v Prievidzi pri plnení úloh hlavného dozoru orgánov štátnej banskej správy, v súvislosti s povoľovaním banskej činnosti – likvidácia banských diel a lomov, pri ktorej sa majú použiť odpady zistil nejasnosti týkajúce sa najmä zákonného postupu z hľadiska ich uloženia na vyplnenie wydobytých priestorov v lomoch v rámci ich likvidácie. OBÚ v Prievidzi v predmetnom konaní o povolení likvidácie vychádzal z usmernení MŽP SR resp. HBÚ. Podľa § 10 ods. 6 zákona SNR č. 51/1988 Zb.: „Zabezpečenie banských diel a lomov a likvidáciu hlavných banských diel a lomov povoľuje OBÚ. So žiadosťou o povolenie predkladá organizácia plán ich zabezpečenia alebo likvidácie.“. Podľa § 6 ods. 2 písm. d) bod 1. vyhlášky SBÚ č. 89/1988 Zb. o racionálnom využívaní výhradných ložísk, o povo-

ľovaní a ohlasovaní banskej činnosti a ohlasovaní činnosti vykonávanej banským spôsobom v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 89/1988 Zb.“): „Organizácia vyhotoví a predloží k žiadosti povolenie likvidácie hlavných banských diel a lomov pri hlbinnom a povrchovom spôsobe plán likvidácie hlavných banských diel a lomov podľa prílohy č. 6,“. Bod 1.4 Prílohy č. 6 vyhlášky SBÚ č. 89/1988 Zb. obsahuje spôsob likvidácie hlavných banských diel a lomov. V prípade, že sa pri likvidácii hlavných banských diel a lomov plánuje použitie odpadov, je potrebné, aby bod 1.6 Prílohy č. 6 obsahoval aj vyjadrenie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 16 ods. 1 písm. e) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“): „Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva dávajú vyjadrenie k dokumentácii alebo plánu likvidácie hlavných banských diel a lomov ... ak sa pri likvidácii ... plánuje použitie odpadov.“. Podľa § 18b ods. 3 zákona č. 51/1988 Zb.: „V povolení banskej činnosti obvodný banský úrad podľa potreby určí aj osobitné technické podmienky banskej činnosti ...“. V prípade, že sa pri likvidácii hlavných banských diel a lomov plánuje použitie odpadov, OBÚ určí medzi osobitnými podmienkami banskej činnosti aj povinnosť organizácie požiadať orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch: „Orgány štátnej správy odpadového hospodárstva udeľujú súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov.“. Podľa § 7 ods. 2 zákona o odpadoch súhlas podľa ods. 1 obsahuje: „a) druh a kategóriu odpadov aj množstvo odpadov, ak ide o súhlas podľa ods. 1 písm. a), b) určenie miesta nakladania s odpadmi, c) spôsob nakladania s odpadmi, d) čas na ktorý sa súhlas udeľuje, f) ďalšie podmienky výkonu činnosti, na ktorú sa súhlas udeľuje.“. Súhlas podľa ods. 1 písm. a) obsahuje okrem náležitostí podľa odseku 2 aj: „a) technické požiadavky prevádzky zariadenia, b) bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia.“. Súhlas na prevádzkovanie skládky odpadov okrem náležitostí podľa odsekov 2 a 3 ďalej obsahuje: a) triedu skládky odpadov, b) podmienky prevádzkovania skládky odpadov, monitorovania skládky odpadov, postupov kontroly skládky odpadov vrátane havarijného plánu, c) parametre, ktoré sa majú merať, a látky, ktoré sa majú analyzovať v priesakových vodách a vo vzorkách z pozorovacích objektov, d) schválenie projektovej dokumentácie na uzatvorenie skládky odpadov, e) povinnosť podávať príslušnému okresnému úradu správu o druhoch a množstvách ukladaného odpadu a výsledkoch monitorovania skládky odpadov každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka.“.

Z uvedenej citácie príslušných právnych predpisov vyplýva, že po vydaní rozhodnutia o povolení ban-

skej činnosti – likvidácia banských diel a lomov, pri ktorej sa plánuje použitie odpadov, nastupuje pre organizáciu režim, na ktorý sa v plnom rozsahu vzťahujú príslušné ustanovenia zákona o odpadoch.

V poslednom období sme svedkami postupného útlmu banskej činnosti z dôvodov nárastu cien vstupov do procesu banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom a v neposlednej miere aj následkov hospodárskej krízy na Slovensku a vo svete. Následkom tejto nepriaznivej ekonomickej a hospodárskej situácie je postupná likvidácia, či už podzemných alebo povrchových banských prevádzok, ako to bolo aj v organizácii Siderit, s.r.o. Nižná Slaná, v ktorej bol vyhlásený konkurz a dňom 01. 12. 2008 bol v organizácii menovaný správca konkurznej podstaty. Ak nebudeme brať do úvahy nepriaznivý dopad týchto skutočností na sociálnu situáciu zamestnancov v týchto organizáciách, je jedným z priaznivých ukazovateľov viditeľné zlepšenie kvality životného prostredia v okolí bývalých banských organizácií. Prísnejšie kritéria posudzovania vplyvov na životné prostredie pri povoľovaní banskej alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom sú jednou z ciest pre dosiahnutie efektu dostatočného zabezpečenia jeho ochrany fyzickými a právnickými osobami už v tomto štádiu.

6.1 Územné plánovanie

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

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

6.2 Odvaly a odkaliská

Odvalom je umelo vybudované zariadenie na ukládanie tuhého ťažobného odpadu na zemskom povrchu.

Odkaliskom je prírodné alebo umelo vybudované zariadenie na zneškodňovanie jemnozrnného ťažobného odpadu, spravidla hlušiny zmiešanej s rôznym množstvom vody pochádzajúcej z úpravy nerastov a z čistenia alebo recyklácie vody z prevádzky.

Ku koncu hodnoteného obdobia bolo v pôsobnosti OBÚ evidovaných celkom 90 odvalov, z nich 61 je v DP (49 činných a 12 nečinných) a 29 mimo DP (27 činných a 2 nečinné). Odvaly zabierajú plochu 241,63 ha. Najväčšie sú odvaly na Bani Handlová a na bani Jelšava.

Ďalej bolo ku koncu hodnoteného obdobia evidovaných celkom 28 odkalísk, z nich je 13 v DP (9 činných a 4 nečinné) a 15 mimo DP (11 činných a 4 nečinných). Odkaliská zabierajú plochu 120 ha. Najväčším činným odkaliskom je činné odkalisko organizácie SMZ a.s. Jelšava, ktoré je mimo DP Jelšava a zabera plochu 26 ha.

Prehľadné údaje o odvaloch a odkaliskách sú uvedené v prílohách č. 47 a č. 48.

V týchto prílohách je pri jednotlivých odvaloch a odkaliskách uvedený aj údaj, či ide o úložisko podľa zákona č. 514/2008 Z. z. a akej kategórie toto úložisko je. Celkovo je evidovaných, ako úložiská, 70 odvalov – všetky kategórie B a 21 odkalísk (z toho 2 v kategórii A a 19 v kategórii B).

Na úložiskách kategórie A a B sa nachádza ťažobný odpad, ktorý vznikol pri vykonávaní banskej činnosti a ktorý je inertný, takže neobsahuje nebezpečné látky vrátane ťažkých kovov a spravidla nepredstavuje vážnejšie ohrozenie životného prostredia a zdravia ľudí, okrem úložísk kategórie A, kde potenciálne riziko zosuvu alebo pretrhnutia hrádze v dôsledku nepriaznivých klimatických podmienok, zlyhania alebo nesprávneho prevádzkovania úložiska by mohlo viesť k vzniku závažnej havárie.

OBÚ, ako prvostupňové orgány výkonu štátnej správy podľa zákona č. 514/2008 Z. z. vykonávajú štátny dozor nad plnením požiadaviek a povinností prevádzkovateľov úložísk ťažobných odpadov ustanovených zákonom č. 514/2008 Z. z. a rozhodnutiami vydanými na jeho základe. Pri vykonávaní štátneho dozoru spolupracovali s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou geológie a prírodných zdrojov, odborom environmentálnej geológie a vo vzájomnej súčinnosti vykonával účelové kontroly na úložiskách ťažobných odpadov kategórie A a B zamerané na vykonávanie

pravidelného monitoringu a kontrol a na prevenciu závažných prevádzkových nehôd v súlade s ustanoveniami zákona č. 514/2008 Z. z.

Jednou zo základných požiadaviek na zabezpečenie správneho fungovania prevádzky úložiska ťažobného odpadu je dôsledne vykonávanie pravidelných kontrol a monitoringu úložiska so zameraným na stabilitu úložiska a jeho vplyv na okolie. Z obsahu zaslaných súhrnných ročných správ o monitoringu a kontrol podľa § 10 ods. 6 písm. g) zákona č. 514/2008 Z. z. vyplýva, že v hodnotenom období neboli na úložiskách ťažobných odpadov kategórie A prekročené žiadne stanovené limitné hodnoty.

V hodnotenom období neboli na OBÚ podľa § 10 ods. 6 písm. c) a písm. d) zákona č. 514/2008 Z. z. v súvislosti s ukladaním odpadov z ťažobného priemyslu nahlásené ani udalosti ktoré by mohli ovplyvniť stabilitu úložiska, alebo závažne negatívne environmentálne vplyvy, ktoré sa zistili monitoringom alebo kontrolou podľa § 10 ods. 6 písm. a) zákona č. 514/2008 Z. z.

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

6.3 Znovuzužitkovanie plôch

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

V obvode pôsobnosti OBÚ v *Bratislave* zabezpečila organizácia NAFTA a.s., Bratislava vyhodnotenie monitoringu na ploche zlikvidovanej Odvodňovacej stanice Gbely v DP Gbely, ktorý však z dôvodu prítomnosti znečistenia bude pokračovať až do roku 2018 s frekvenciou vzorkovania 1 x ročne a realizovala likvidáciu sond v DP Gajary (sondy Gajary 71, 84, 89), v DP Jakubov I (sondy Dúbrava 19 a 20) a v DP Záhorská Ves (sonda Záhorská Ves 4A) a v CHÚ Gajary (sondy Gajary 53, 58, 82, 105, 109 a 111) s tým, že vo všetkých dvanástich prípadoch bol pozemok po likvidácii uvedených sond odovzdaný na využívanie. Spolu zrekultivovaná plocha po likvidácii uvedených sond predstavuje 2,9568 ha.

V sledovanom období organizácia Kerkosand spol. s r.o., Šajdíkove Humence v DP Šajdíkove Humence zrekultivovala plochu po realizovanom dobývaní zlievarenských pieskov v rozsahu 2,7918 ha, ktorá bola prinavrátená do lesného pôdneho fondu.

V obvode pôsobnosti OBÚ v *Košiciach* Organizácia CRH (Slovensko) a.s. v DP Čaňa pokračovala v rekultivácii parciel v k.ú. Čaňa a k.ú. Nižná Myšľa na

ploche cca 0,6 ha. Na rekultiváciu využila technologickú skrývku, na vrchnú časť sa ukladala orníčná vrstva zeminy.

Organizácia Ing. Miroslav Kostovčík, CSc., ŠTRKOPIESKY realizuje na ložisku Biel a na ložisku Strážske mechanickú a biologickú rekultiváciu podľa schváleného plánu rekultivácie.

Organizácia HEADS Slovakia, s.r.o. v DP Brezina I po vyťažení zásob bentonitu na ploche 1,5 ha vykonala technickú rekultiváciu – zavážanie technologickou skrývkou, povrchové úpravy terénu a navozenie ornícej skrývky.

Organizácia Agromelio, s.r.o. na štrkovni Orkucany prebieha rekultivácia podľa projektu rekultivácie a revitalizácie.

Organizácia Ing. Anton Bujňák – SVIP na lokalite Šarišské Michaľany vykonávala technickú úpravu svahov a plochy v rozsahu 0,7 ha a na ložisku Orkucany technickú úpravu svahov a plochy v rozsahu 0,5 ha.

Organizácia LB MINERALS, a.s. v DP Ťahanovce súčasne s postupom ťažby vykonávala rekultiváciu vyťaženého priestoru podľa projektu rekultivácie, čiastočne s vykonaním biologickej rekultivácie nasadením drevín. V DP Michaľany do vyťažených priestoroch bola navázaná skrývkový materiál. Na lokalite Drienovec sa čiastočne vykonávala rekultivácia vyťažených priestorov po obvodě ťažobného priestoru.

Organizácia NAFTA a.s. ukončila rekultiváciu dotknutých pozemkov v DP Pozdišovce I.

Organizácia Carmeuse Slovakia, s.r.o., v DP Trebejov vykonala rekultiváciu z dôvodu doťaženia 4. etáže po hranicu DP, na korune vykonala úpravu rezu na 60° a dodávateľsky vysadila 230 stromov. V DP Včeláre sa vytvárajú záverné steny 70° s plánovaným generálnym uhlom 55°, na bermu bola navozená humusová vrstva zeminy pre rast vegetácie.

Organizácia Leier Baustoffe SK s.r.o. v DP Močarmany bolo vyťažené územie technicky upravené a zavezené orniciou v rozsahu 0,35 ha plochy.

Ostatné organizácie vykonávajúce skrývkové práce vykonávali len ukladanie skrývkového materiálu na svojich vyťažených priestoroch, vnútorných odvaloch, resp. výsypkách.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Prievidzi* boli vykonávané tieto rekultivácie:

Predbežná technická rekultivácia územia v priestore ulíc Hviezdoslavova a Nová v k.ú. Koš – 2.etapa. V roku 2015 sa pokračovalo v realizácii prác na stavebnom objekte SO-01 „Hrubé terénne úpravy“. Vlastné práce pozostávali z navážania vhodného výplňového materiálu a jeho rozhrnutie do projektovanej nivelety. Výplňový materiál, miesto uloženia a jeho zabezpečenie vykonávala Košovská sta-

vebná spoločnosť s.r.o., Koš. Rozhrnutie materiálu sa realizovalo buldozénom Komatsu a rýpadlom Volvo z ÚCD HBP, a.s. Náklady na mechanizmy HBP, a.s. za rok 2015 predstavovali sumu 89 313,00€. Taktiež bolo zabezpečené nové rozhodnutie o využívaní územia, v ktorom sa predĺžila doba realizácie prác do 14. 07. 2017.

Technická rekultivácia poľnohospodárskych pozemkov v oblasti H-jamy v k.ú. Koš. Rekultivácia nadväzuje na akciu „zasypanie pingy“, ktorá sa vytvorila v oblasti vplyvu stenového porubu 107 077-95. Rekultivačné práce pozostávali z navážania a urovnania výplňového materiálu do potrebnej výšky. V hodnotenom období bolo na urovanie terénu navezené 7510 t banskej hlušiny z bane Cigeľ. V období od 05-07/2015 bolo zabezpečené navážanie a ukladanie výkopovej zeminy z akcie Regia firmou LEBICH, s.r.o. Bojnice v množstve 5200 t. Ďalších 500 m3 výplňovej zeminy bolo dovezené vozidlami firmy Deštruktoprojekt Rožňava zo stavby Biofarma Bojnice. Dovoz výplňovej zeminy z týchto stavieb bol vykonávaný na náklady uvedených spoločností. Rozhrnutie navezeného materiálu bolo vykonávané buldozénom Komatsu HBP, a.s. Náklady na dovoz hlušiny z bane Cigeľ a jej rozhrnutie do požadovanej výšky, vrátane rozprestretia ornice na upravenú plochu predstavovali sumu 9100 €. V ďalšej etape prác za zabezpečí náhradná ornica a jej rozhrnutie na upravovanej ploche. Ornica bude dovezená zo stavby „Nováky – vodozádržné opatrenia na toku Nitra“ v súlade s projektom „Bilancia skrývky humusovitého horizontu trvalo odnímateľnej poľnohospodárskej pôdy z poľnohospodárskeho pôdneho fondu k.ú. Nováky“ (investor SVP, š.p.).

Rekultivácia pozemku parc. č. 1666/1 v k.ú. Kamenec pod Vtáčnikom (bývalá „vetracia jama C“). Cez predmetný pozemok prechádza banský náučný chodník, stanovište č.5. Úprava pozemku pozostávala z odstránenia zbytkovej stavebnej suty z asanovaných objektov bývalej "vetracej jamy C". Následne sa vykonalo vyrovnanie pozemku miestnou zeminou. Zemné práce boli vykonávané v mesiaci apríl 2015 rýpadlom Volvo z ÚCD HBP a.s. Celkové náklady na úpravu predstavovali sumu 1 202 €.

V obvode pôsobnosti *OBÚ v Spišskej Novej Vsi* v priebehu roka 2015 organizácia Ipelské tehelne a.s. Lučenec vykonávala rekultiváciu v DP Behynce podľa schváleného projektu vypracovaného Výskumným ústavom pôdoznalectva a ochrany pôdy Banská Bystrica "Bilancia skrývky humusového horizontu a projekt spätnej rekultivácie dočasne odnímanej poľnohospodárskej pôdy na ťažbu „Behynce – ložisko tehliarskej suroviny“.

Organizácia SLOVMAG, a.s. Lubeník vykonávala v DP Lubeník I technickú rekultiváciu zavážaním priestoru dolomitickými štrkami a pieskami v rozsahu 8,05 ha.

Organizácia Štrkopiesky Batizovce, s.r.o. Batizovce v roku 2015 pokračovala vo vykonávaní technickej rekultivácie v DP Batizovce. V rokoch 2012 – 2015 sa celkovo technicky zrekultivovalo územie v rozsahu cca 2 ha. Na rekultiváciu sa použil skrývkový materiál z nadložia ložiska ako aj vysušené kaly z odkaliska. V DP Batizovce I sa vykonávali likvidačné práce a technická rekultivácia. Na ložisku Batizovce II. v juhovýchodnej časti ložiska sa vykonávala rekultivácia pozostávajúca z úpravy svahov a wydobytej plochy v rozsahu 1,7 ha. V danom území sa taktiež realizovala ochranná hrádza pozdĺž východnej a južnej strany wydobytej plochy.

Organizácia CRH (Slovensko) a.s. Rohožník pokračovala vo vykonávaní rekultivácie na pozemkoch KN C 1291/5 a 1291/11 v katastrálnom území Plaveč. V priebehu roka 2015 bola celkovo zrekultivovaná plocha o výmere 0,22 ha.

6.4 Ochrana povrchu

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

V obvode pôsobnosti OBÚ v *Banskej Bystrici* je ochrana povrchových objektov riešená schválenými ochrannými piliermi. Podrúbané povrchové plochy v DP Modrý Kameň poklesli od 0,0 m do 1,9 m. V roku 2015 si žiadna organizácia neuplatnila nárok na úhradu banských škôd z titulu poddolovania.

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

V obvode pôsobnosti OBÚ v *Košiciach*, na bani Baníkov v roku 2015 nebolo dobývanie vykonávané, dotknuté závalové pásmo je naďalej sledované. v podzemí a na povrchu tejto bane bola činnosť zameraná predovšetkým na zabezpečenie bezpeč-

nosti práce a prevádzky banských podzemných objektov a objektov na povrchu priamo súvisiacich s banskou činnosťou pri prečerpávaní banských vôd z VIII. horizontu do čerpacej stanice na VI. horizonte a čerpanie banských vôd z čerpacej stanice na povrch, ako aj na obsluhu ťažného zariadenia jamy Východ v súvislosti s fáraním do podzemia.

V DP Prešov I - Solivary, v lúhovacom poli dochádza k výtoku soľanky do voľného priestoru na povrchu najmä v dôsledku devastačného poškodenia povrchového zariadenia vrtov, resp. sond. Rudným baniam, š.p. Banská Bystrica bolo rozhodnutím nariadené zabezpečiť monitorovanie situácie v DP a vykonávať prehliadku stavu vrtov, resp. sond a zariadení lúhovacích polí a výsledky prehliadok zaznamenávať do samostatnej knihy pochôdzok. V pravidelných hláseniach organizácia konštatuje, že nedošlo ku žiadnej havárii a je nezmenený stav bez viditeľných vonkajších negatívnych zmien na zariadeniach.

Najvýznamnejšie vplyvy poddolovania na povrch sú vzhľadom k rozsiahlej hlbínnej ťažbe uhlia v obvode pôsobnosti OBÚ v *Prievidzi*. V tejto oblasti nedošlo v roku 2015 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 2015 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 do doby wydobytia zásob hlbinného ložiska hnedého uhlia.

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 nerovnosť 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 2015 čiastočné rekultivačné a zaväzacie práce na pozemkoch v intraviláne obce Koš, na miestach poškodených vplyvom poddolovania. Za účelom realizácie preventívno-bezpečnostného opatrenia – zaústenia vód potoka Ciglianka do plastových rúr bola s obcou Koš uzatvorená dohoda o vysporiadaní škody v rámci riešenia stretov záujmov. Cieľom opatrenia je zamedziť úniku vód z koryta do podzemných banských priestorov po jeho ovplyvnení stenovým porubom 107 019-95. Pre realizáciu tohto opatrenia bolo potrebné odstrániť „Most pri Provítale“ vo vlastníctve obce. Tak isto bolo v obci Koš, v oblasti ulíc Víťazstva a Hviezdoslavova, ktoré budú ovplyvnené rúbaním stenového porubu 107 019-95 potrebné zabezpečiť zrušenie časti verejného vodovodu. V k.ú. Koš bola tiež vykonaná revitalizácia pozemkov v priestore golfového ihriska. Vplyvom dobývania stenového porubu 107 075-95 sa vytvorili na pozemkoch v areáli golfového ihriska trhliny a poklesy (šírka 0,25m, dĺžka až 120m). S cieľom zamedziť úrazom osôb pohybujúcich sa po golfovom ihrisku bolo vykonané zahrnutie nebezpečných trhlín miestnym materiálom (zeminou). V priestore poklesovej kotliny bola zahrnutá ornica na dočasnú depóniu.

V DP Handlová je v súčasnosti stanovených 5 ochranných pilierov. V roku 2015 sa uskutočnilo zabezpečenie zasypanie trhliny na pozemku KN C par. č. 584 v k.ú. Nová Lehota. Trhlina sa vytvorila na poddolovanom pozemku v oblasti Východnej šachty. Táto bola zasypaná banskou hlušinou v množstve 20 m³.

V DP Cigeľ v roku 2015 boli vykonané zemné práce súvisiace so sprejazdnením poškodenej lesnej cesty na pozemku parc. č. KNC 7711 v k.ú. Prievidza, dotknutej uskutočnenou banskou činnosťou. Zemné práce pozostávali z vykopania povrchových odvodňovacích kanálov v oblasti zosuvu, urovňovania nerovnosti a zasypaní trhlín miestnou zeminou. Poklesy a trhliny na lesnej ceste boli zasypané miestnym materiálom do potrebnej nivelety. Poškodená vozovka v dĺžke 80 m bola obnovená štrkodrvou frakcie 16/32

v množstve 100 t. Z oceleového potrubia DN 600 mm bol obnovený priepust pod cestným telesom. Ďalej bolo v DP Cigeľ vykonané zasypanie trhlín na pozemku KNC parc. č. 1133/1 v k.ú. Veľká Lehôtka, ovplyvnenom hlbinnou ťažbou hnedého uhlia v oblasti pri Jame 5. Trhliny boli zahrnuté miestnym materiálom.

OBÚ v Spišskej Novej Vsi

Ochrana povrchu pred účinkami hlbínnej banskej činnosti

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

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

Ochrana povrchu pri povrchovom dobývaní

Pri povrchovom dobývaní ložísk ide v každom prípade o zásadný zásah do konfigurácie okolitej prírody a krajiny. Preto už v procese povoľovania banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom je kladený dôraz na príslušné kritéria ochrany prírody a krajiny. Tieto požiadavky sú uplatňované už pri určovaní DP, ale najmä pri samotnom povoľovaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom. Tu sa majú možnosť vyjadriť účastníci konania ako i dotknuté orgány štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny. Predmetná dokumentácia, t.j. plán otvárky, prípravy a dobývania, plán zabezpečenia alebo plán likvidácie, musí riešiť okrem racionálneho a bezpečného využívania ložiska nerastu aj ochranu životného prostredia a tiež následné využívanie rekultivovaných plôch.

Použitá literatúra

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici za rok 20152. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Bratislave za rok 20153. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Košiciach za rok 20154. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi za rok 20155. Správa o činnosti Obvodného banského úradu v Spišskej Novej Vsi za rok 20156. Správa o stave bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vývoji pracovnej úrazovosti, chorôb | <ol style="list-style-type: none">z povolania a iných poškodení zdravia z práce v SR za oblasť hlavného dozoru štátnej banskej správy SR za rok 20157. Podklady do Správy o bezpečnosti Slovenskej republiky za rok 2015 - Bezpečnosť výbušnín, pyrotechnických výrobkov a munície8. Vyhodnotenie plnenia Stratégie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v Slovenskej republike do roku 2020 a program jej realizácie na roky 2013 – 2015 s výhľadom do roku 2020. |
|---|---|

Zoznam príloh

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Celková ťažba nerastov2. Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov3. Ťažba hnedého uhlia a lignitu4. Počet zamestnancov pri ťažbe hnedého uhlia a lignitu5. Ťažba ropy a gazolínu6. Ťažba zemného plynu7. Podzemné uskladňovanie zemného plynu8. Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu9. Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní zemného plynu10. Ťažba rúd a výroba koncentrátov11. Počet zamestnancov pri ťažbe rúd12. Ťažba magnezitu a výroba koncentráta13. Počet zamestnancov pri ťažbe magnezitu14. Ťažba soľanky a výroba soli15. Počet zamestnancov pri ťažbe soľanky a výroby soli16. Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe17. Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe18. Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe19. Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe20. Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe21. Ťažba vápencov vysoko percentných a počet zamestnancov pri ťažbe | <ol style="list-style-type: none">22. Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe23. Prehľad ložísk nerastov k 31. 12. 201524. Počet správnych úkonov vykonaných orgánmi štátnej banskej správy25. Správne úkony a tvorba predpisov štátnou banskou správou26. Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu ťaženého nerastu27. Uložené pokuty28. Počet vyšetrovaných závažných pracovných úrazov a havárií29. Počet pracovných úrazov a havárií30. Počet pracovných úrazov a havárií na povrchu a v podzemí hlbinných baní31. Pracovné úrazy podľa zdrojov a príčin32. Choroby z povolania pri ťažbe nerastov33. Vybavenie banských záchranných staníc dýchacou a spojovacou technikou34. Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi35. Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS36. Zásahy záchranárov bez účasti pohotovosti HBZS37. Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku38. Počet stenových porubov39. Počet dobývok40. Strojné zariadenia pri BČ v podzemí41. Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje42. Povolanie na odber výbušnín - počet |
|---|---|

43. Povoľovanie a výkon trhacích prác a ohňo-
strojných prác
44. Sklady výbušnín
45. Dozorná činnosť v oblasti výbušnín
46. Spotreba výbušnín
47. Haldy

48. Odkaliská
49. Zoznam dozorovaných organizácií (právnic-
kých a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého
nerastu v obvode pôsobnosti jednotlivých OBÚ

Zoznam obrázkov

Obrázok č. 1: Vývoj inšpekčnej činnosti	13	Obrázok č. 11: Vývoj dobývania štrkopieskov a pieskov	31
Obrázok č. 2: Vývoj dobývania surovín v podzemí	22	Obrázok č. 12: Vývoj dobývania tehliarskych surovín	32
Obrázok č. 3: Vývoj dobývania surovín na povrchu	22	Obrázok č. 13: Vývoj dobývania vápencov a cementárskych surovín.....	33
Obrázok č. 4: Vývoj dobývania hnedého uhlia a lignitu	22	Obrázok č. 14: Vývoj dobývania vápencov pre špeciálne účely.....	33
Obrázok č. 5: Vývoj ťažby ropy vrátane gazolínu ...	25	Obrázok č. 15: Vývoj dobývania vysoko percentných vápencov	34
Obrázok č. 6: Vývoj ťažby zemného plynu	25	Obrázok č. 16: Vývoj dobývania ostatných surovín	34
Obrázok č. 7: Vývoj dobývania rúd	27		
Obrázok č. 8: Vývoj dobývania magnezitu	29		
Obrázok č. 9: Vývoj dobývania soli	30		
Obrázok č. 10: Vývoj dobývania stavebného kameňa	30		

Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1: Prehľad príjmu do štátneho rozpočtu a rozpočtu obcí z úhrad za dobývacie priestory.....	12	Tabuľka č. 5: Vývoj odbytovej ťažby hnedého uhlia na Bani Dolina.....	24
Tabuľka č. 2: Prehľad príjmu do Environmentálneho fondu z úhrad za vydobyté nerasty	12	Tabuľka č. 6: Odbyt uhlia na Bani Dolina	24
Tabuľka č. 3: Prehľad príjmu do Environmentálneho fondu z úhrad za uskladňovanie plynov a kvapalín	12	Tabuľka č. 7: Počet zamestnancov pri dobývaní uhlia na Bani Dolina.....	25
Tabuľka č. 4: Vývoj surovej ťažby hnedého uhlia na Bani Dolina	24	Tabuľka č. 8: Vývoj zamestnanosti a úrazovosti pri dobývaní uhlia	25
		Tabuľka č. 9: Prehľad dobývania rúd v Slovenskej banskej spoločnosti, s.r.o. Hodruša-Hámre.....	28

PRÍLOHY

Celkové množstvo vydobytých nerastov

Príloha č. 1-I/II

Nerast	Merná jednotka	2011	2012	2013	2014 *	2015
Hnedé uhlie a lignit	kt	2 159,98	2 093,80	2 275,33	2 078,96	1 939,33
Ropa vrátane gazolínu	kt	18,11	15,20	13,31	11,74	12,01
Zemný plyn	tis. m ³	97 929,00	97 846,00	100 382,00	91 070,00	90 594,75
Rudy	kt	50,14	63,81	63,24	42,39	43,63
Magnezit	kt	1 196,60	1 008,46	933,20	887,50	878,40
Soľ	kt	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavebný kameň	kt	15 373,39	12 076,80	11 826,56	14 339,20	18 290,40
Štrkopiesky a piesky	kt	8 899,33	10 170,70	8 997,02	9 956,41	10 518,18
Tehliarske suroviny	kt	429,20	455,30	184,54	318,00	447,10
Vápence a cementárske suroviny	kt	2 893,90	2 293,30	2 163,60	2 436,50	3 320,00
Vápence pre špeciálne účely	kt	1 735,40	1 386,80	984,60	1 135,80	1 087,20
Vápenec vysokopercenčný	kt	3 807,00	3 455,00	3 416,60	3 762,50	4 390,00
Ostatné suroviny	kt (podzemie)	88,30	90,50	69,90	88,80	87,10
	kt (povrch)	1 812,90	1 799,60	1 635,40	1 716,70	1 854,40

* Poznámka: Od roku 2014 sú údaje o ťažbe barytu na ložisku Rudňany presunuli z položky "Rudy" do položky "Ostatné suroviny (podzemie)"

Celkové množstvo vydobytých nerastov

Príloha č. 1-II/II

	Nerast	Merná jednotka	2011	2012	2013	2014	2015
Podzemie	Hnedé uhlie a lignit	kt	2 159,98	2 093,80	2 275,33	2 078,96	1 939,33
	Rudy a magnezit	kt	1 246,74	1 072,27	996,44	929,89	922,03
	Ostatné suroviny	kt	88,30	90,50	69,90	88,80	87,10
	Spolu	kt	3 495,02	3 256,57	3 341,67	3 097,65	2 948,46
Povrch	Stavebné suroviny	kt	24 701,92	22 702,80	21 008,11	24 613,61	29 256,98
	Vápence	kt	8 436,30	7 135,10	6 564,80	7 334,80	8 797,20
	Ostatné suroviny	kt	1 812,90	1 799,60	1 635,40	1 716,70	1 854,40
	Spolu	kt	34 951,12	31 637,50	29 208,31	33 665,11	39 908,58

Počet zamestnancov pri dobývaní nerastov

Príloha č. 2

Nerast	Pracovisko	Počet zamestnancov				
		2011	2012	2013	2014	2015
Hnedé uhlie, lignit	Podzemie	1 701	1 693	1 633	1 553	1 446
	Povrch	173	217	303	345	249
	Spolu	1 874	1 910	1 936	1 898	1 695
Ropa, gazolin	Povrch	43	42	42	70	137
Zemný plyn	Povrch	102	109	110	43	103
	Prieskum	195	188	223	210	285
Rudy	Podzemie	75	81	136	123	82
	Povrch	107	96	118	133	54
	Spolu	182	177	254	256	136
Magnezit	Podzemie	250	247	215	214	187
	Povrch	821	821	854	747	798
	Spolu	1 071	1 068	1 069	961	985
Sof	Povrch	3	0	2	4	4
Stavebný kameň	Povrch	1 475	1 331	1 227	1 216	1 323
Štrkopiesky, piesky	Povrch	759	749	710	768	738
Tehliarske suroviny	Povrch	64	71	71	46	44
Vápence	Povrch	308	326	271	306	328
Ostatné suroviny	Podzemie	58	57	82	167	165
	Povrch	212	236	270	239	248
	Spolu	270	293	352	406	413
Celkom	Podzemie	2 084	2 078	2 066	2 057	1 880
	Povrch	4 262	4 186	4 201	4 127	4 311
Spolu		6 346	6 264	6 267	6 184	6 191

Množstvo vydobytého hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 3

Organizačná jednotka	Vydobyté množstvo (kt)									
	Surová ťažba					Odbytová ťažba				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Baňa Handlová	227,093	196,298	255,788	210,01	232,50	252,0	213,5	271,5	253,00	195,25
Baňa Cigelf	475,280	590,250	525,239	524,26	400,50	583,0	687,0	603,5	606,00	342,74
Baňa Nováky	1 161,250	1 057,100	1 213,530	1 093,00	1 187,00	1 245,0	1 142,0	1 210,0	995,64	1 056,95
Baňa Dolina	172,836	113,807	101,380	85,488	22,00	172,5	113,5	88,3	69,520	22,00
Baňa Čáry	123,522	136,345	179,393	166,203	97,33	123,5	136,3	179,4	166,203	97,33
Spolu	2 159,981	2 093,800	2 275,330	2 078,961	1 939,325	2 376,0	2 292,4	2 352,7	2 090,4	1 714,3

Počet zamestnancov pri dobývaní hnedého uhlia a lignitu

Príloha č. 4

Organizačná jednotka	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Baňa Handlová	270	291	271	303	353	24	19	22	21	20	709	336	293	324	373
Baňa Cigelf	431	425	393	369	224	3	0	87	91	72	345	309	480	460	296
Baňa Nováky ***	719	679	699	681	659	6	55	59	81	53	844	1 105	758	762	712
Baňa Dolina	123	134	106	83	51	65	67	55	41	23	216	201	161	124	74
Baňa Čáry	158	164	164	117	159	75	76	80	87	81	199	231	244	204	240
Spolu	1 701	1 693	1 633	1 553	1 446	173	217	303	321	249	2 313	2 182	1 936	1 874	1 695

*** pozn.k roku 2010: je zahrnutý počet povrchových zamestnancov úpravne, ktorí sú využívaní spoločne pre BH, BC a BN

Ťažba ropy a gazolínu

Príloha č. 5

Organizačná jednotka	Ťažba (t)														
	ropa neparafinická					ropa poloparafinická					gazolín				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Nafta, a.s., Bratislava					0	15 431	11 448	9 984	8 972	9 586	692	1 653	1 654	1 207	1 126
Nafta, a.s. - Východ					0				0	0	1 988	2 103	1 673	1 560	1 301
Spolu	0	0	0	0	0	15 431	11 448	9 984	8 972	9 586	2 680	3 756	3 327	2 767	2 427

Ťažba zemného plynu

Príloha č. 6

Organizačná jednotka	Ťažba (tis.m3)				
	2011	2012	2013	2014	2015
NAFTA a.s., Bratislava	46 820	47 329	59 556	50 550	49 411
Golianovo - Engas	6 150	5 713	5 395	4 417	4 968
Horná Krupá - COMAG					
Nafta, a.s. - Východ	44 959	44 804	35 431	36 102	36 215
Spolu	97 929	97 846	100 382	91 070	90 595

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb

Príloha č. 7

PZZP Láb	Merná jednotka	2011	2012	2013	2014	2015
Uskladnené množstvo (1991 = 100 %)	tis. m³	1 844 078	1 435 257	1 763 452	1 523 911	1 847 006
	%	120,74	93,97	115,46	99,78	120,94
Maximálny vtláčno / ťažobný výkon						
vtlačný (1991 = 100 %)	tis. m³/24 hod	24 050	21 170	29 310	17 350	20 800
	%	168,87	148,65	205,81	121,83	146,06
ťažobný (1991 = 100 %)	tis.m³/24 hod	26 040	34 500	30 140	28 160	31 730
	%	133,93	177,44	155,02	144,83	163,19

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

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Gajary-Báden

PZZP Gajary	Merná jednotka	2011	2012	2013	2014	2015
Uskladnené množstvo (2007 = 100 %)	tis. m³	177 457	343 829	472 305	552 300	378 309
	%	259,35	502,50	690,27	807,18	552,89
Maximálny vtláčno / ťažobný výkon						
vtlačný (2007 = 100 %)	tis. m³/24 hod	3 970	4 820	5 030	5 720	5 470
	%	275,69	334,72	349,31	397,22	379,86
ťažobný (2007 = 100 %)	tis.m³/24 hod	2 960	5 940	4 470	5 610	5 120
	%	260,79	523,35	393,83	494,27	451,10

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

Spolu	PZZP Láb a PZZP Gajary:	2011	2012	2013	2014	2015
Uskladnené množstvo		2 021 535	1 779 086	2 235 757	2 076 211	2 225 315
vtlačný výkon		28 020	25 990	34 340	23 070	26 270
ťažobný výkon		29 000	40 440	34 610	33 770	36 850

Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu

Príloha č. 8

Organizačná jednotka	Prieskumné práce a POS*					Ťažba ropy					Ťažba zemného plynu				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
NAFTA a.s., Bratislava - Západ	195	188	194	210	169	43	42	42	37	38	46	44	50	43	48
Engas, s.r.o., Nitra											7	7	7		
COMAG, spol. s r.o., Bratislava													3		
NAFTA a.s., Bratislava - Východ			29		146					55	49	58	50	33	55
Spolu	195	188	223	210	315	43	42	42	37	93	102	109	110	76	103

* Podzemné opravy sond

Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní plynu

Príloha č. 9

Podzemný zásobník Láb 1. až 5. stavba a uskl. obj. Gajary - bádén	Počet zamestnancov				
	2011	2012	2013	2014	2015
Nafta, a.s., Bratislava a Pozagas, a.s. Malacky	103	158	131	146	77

Dobývanie rúd a výroba koncentrátov

Príloha č. 10

Organizácia DP (Závod)	Nerast	Vydobytá ruda (kt)				
		2011	2012	2013	2014	2015
Gemer-Can, s.r.o. Bratislava, DP Rožňava III (Mária Baňa)	Polymetalické rudy	0,000	0,000	0,000	0,180	0,450
ORTAC, s.r.o. Kremnica, DP Kremnica	Ag, Au - rudy	-	-	-	0,210	0,000
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	Polymetalické rudy	34,442	42,783	42,236	42,000	43,186
Spolu		34,442	42,783	42,236	42,390	43,636

Organizácia DP (Závod)	Kov v koncentráte Jednotky	Výroba koncentrátu (t, kg)				
		2011	2012	2013	2014	2015
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	X * [t]	929,7	980,6	1 836,0	1 852,0	1 280,0
	Cu [t]	28,0	30,6	40,4	46,0	57,8
	Au [kg]	398,4	546,2	532,5	582,3	603,4
	Ag [kg]	330,2	441,3	507,7	437,0	531,5
	Pb [t]	113,9	166,1	235,0	162,0	225,5
	Zn [t]	103,3	134,4	189,6	176,0	189,9

X - koncentrát

Počet zamestnancov pri dobývaní rúd

Príloha č. 11

Organizácia DP (Závod)	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					Spolu				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Gemer-Can, s.r.o. Bratislava, DP Rožňava III (Mária Baňa)				13	13	22	14		5	5	22	22		18	18
ORTAC, s.r.o. Kremnica, DP Kremnica				13					2						
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	52	59	60	68	69	38	46	43	44	43	90	75	103	112	112
SPOLU	52	59	60	94	82	60	60	43	51	48	112	97	103	130	130

Dobývanie magnezitu a výroba koncentráту

Príloha č. 12

Závod	Dobývanie magnezitu (kt)					Výroba koncentráту (kt)				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Jelšava	1 068,3	893,4	837,4	792,0	788,9	668,8	549,4	513,8	499,5	456,4
Lubeník	117,5	107,1	88,9	87,3	80,9	75,7	63,7	65,4	52,3	39,1
Hnúšťa	10,8	8,0	6,9	8,2	8,6	7,2	5,3	4,6	5,4	5,7
Spolu	1 196,6	1 008,5	933,2	887,5	878,4	751,7	618,4	583,8	557,1	501,2

Počet zamestnancov pri dobývaní magnezitu

Príloha č. 13

Závod	Počet zamestnancov														
	v podzemí					na povrchu					spolu				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014
Košice *	6	6	6	6	6	13	9	6	7	8	19	15	12	13	14
Jelšava	132	128	120	119	99	709	708	762	654	719	841	836	882	773	818
Lubeník	101	102	78	78	70	58	57	53	57	38	159	159	131	135	108
Hnúšťa	11	11	11	11	12	41	36	33	29	33	52	47	44	40	45
S p o l u	250	247	215	214	187	821	810	854	747	798	1 071	1 057	1 069	961	985

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

Dobývanie a výroba soli

Príloha č. 14

Závod	Sol'anka (kt)					Výroba soli (kt)				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Solvary, a.s Prešov - Závod Prešov										
Solvary, a.s Prešov - Závod Zbudza	0,02									
Spolu	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Počet zamestnancov pri dobývaní a výrobe soli

Príloha č. 15

Závod	Počet zamestnancov														
	Dobývanie soli					Výroba soli					Spolu				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Solvary, a.s Prešov - Závod Prešov															
Solvary, a.s Prešov - Závod Zbudza	3		2	4	4						3		2	4	4
Spolu	3	0	2	4	4	0	0	0	0	0	84	0	2	4	4

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
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Buková	153,0	81,0	100,0	100,0	159,3	23	19	18	24	25	dolomit
Čierne Klačany	122,8	9,0	16,8	28,7	119,3	11	4	6	5	5	andezit
Dechtice I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomické piesky
Devín	172,0	190,8	155,3	111,5	107,4	29	29	29	25	22	granodiorit
Dolný Lopašov	94,0	70,0	56,4	61,4	57,6	6	6	4	5	5	dolomit
Hont.Trst'any-Hrončín	171,0	110,0	86,0	1,0	125,0	6	6	3	4	4	andezit
Homé Túrovice	10,0	20,0	90,6	21,9	17,8	4	4	4	6	3	kremenec
Hostie	67,0	14,6	7,2	10,8	23,9	2	2	2	2	2	dolomit
Hradište-Dolinka	105,7	69,6	3,3	3,4	3,2	6	6	2	5	5	dolomit
Hubina	72,1	87,7	99,0	79,0	92,0	4	3	4	7	6	dolomit
Jelenec	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	stav. zabezpeč.
Lančár	15,1	19,6	27,3	16,1	12,7	2	2	3	3	3	dolomit
Lošonec	168,0	116,0	349,0	203,0	374,0	7	7	7	9	9	melafýr
Obyce	64,2	42,1	17,9	2,3	27,2	7	6	6	3	2	andezit
Pemek	17,0	84,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	likvidácia lomu
Prašník I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	likvidácia lomu
Rybník nad Hronom	106,0	46,7	49,3	63,3	50,2	14	11	7	7	9	andezit
Sološnica	415,0	770,0	452,0	441,0	514,0	11	15	15	18	18	melafýr
Trstín	503,0	496,0	473,0	591,0	772,0	17	17	15	18	18	dolomit
Žirany	548,0	162,0	153,0	104,0	221,0	10	6	6	6	10	stav. kameň
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Bátovce-Radoslav Streicher, Žemberovce - Kmča	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0	3	3	0	0	andezit
Machulince II-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	16	16	0	0	0	andezit
Machulince III-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince	2,1	0,3	0,6	0,2	1,7	16	10	10	4	10	andezit
Opatovce Kamenné Vráta, IMA INVEST s.r.o.	172,0	4,1	13,3	20,5	0,0	12	1	3	3	0	andezit
Opatovce Kamenné Vráta, Ondrejka Miloš, KAM-ON	0,0	6,3	0,3	0,1	0,1	0	10	10	4	10	andezit
Obyce-MAGMA KAMENÍ, Machulince	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12	0	0	0	0	andezit
Obyce-Osná Dolina-Ondrejka Miloš, KAM-ON		10,2	4,1	0,4	4,2		12	12	12	10	andezit
Hradište-Dolinka	69,2	24,1	109,6	96,6	42,3	6	6	5	5	5	dolomit
Žirany-DOPRAVEX,s.r.o.	301,4	56,4	17,2	76,4	297,0	8	5	3	10	14	kremenec
Spolu DP + LNN	3 352,9	2 491,0	2 281,2	2 032,6	3 021,9	233	207	177	185	195	

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
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
B. Bystrica - Šalková	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	3	2	0	vápenec, PL
Badín I - Skalica	84,7	76,8	67,0	39,0	11,6	21	18	7	7	5	andezit
Braváčovo	0,0	20,0	13,5	22,7	88,9	0	4	4	4	5	kremičitá pararula
Bulhary	93,7	96,9	101,3	97,6	63,0	9	9	9	8	8	čadič
Bzenica	267,3	170,2	250,1	293,0	216,3	25	25	24	23	23	andezit
Breziny	9,7	14,2	13,2	0,0	6,6	2	8	6	4	4	andezit
Čamovce	7,4	0,2	0,5	0,0	0,0	3	1	1	0	0	čadič
Čiemy Balog	0,0	0,4	1,7	0,0	0,5	0	0	4	2	2	granodiorit
Detva - Piešť	0,0	0,1	0,1	99,0	0,0	0	0	0	3	0	andezit
Dobrá Niva	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0	4	0	3	0	andezit
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	36,0	0,1	0,1	0	0	2	2	2	ryolit
Homá Mičiná	69,6	1,0	0,0	0,0	4,0	17	14	0	0	0	dolomit
Homá Štubňa	14,7	0,0	15,0	19,0	43,8	7	8	8	4	4	andezit
Homé Pršany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Horný Tisovník	15,2	35,2	26,4	98,5	27,0	1	1	4	5	4	andezit
Králiky	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	2	2	2	2	0	pieskovec
Kraľovany II.	48,5	27,1	71,8	32,9	10,3	9	8	8	5	4	piesky
Kraľovany - Bystrička	22,2	9,3	24,7	19,9	234,5	6	7	6	5	2	žula
Krníšov	64,9	86,0	11,8	64,0	194,9	19	14	9	6	11	andezit
Krupina I.	137,1	113,9	148,0	71,3	164,8	13	13	10	10	14	andezit
Liptovské Kľačany	12,6	8,3	6,7	20,2	79,0	6	6	7	7	7	vápenec
Liptovská Porúbka	180,6	123,3	94,8	114,5	292,4	17	15	10	10	10	porfýrit
Môťová	22,8	91,0	88,3	0,1	0,0	5	2	2	2	2	andezit
Nová Baňa - Háj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ryolit
Pliešovce	12,5	8,5	11,0	6,8	11,6	4	4	4	8	9	kremenec
Rakša	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Ružomberok II.	150,4	100,2	98,7	116,2	99,0	6	12	12	12	11	pieskovec
Ružomberok III.	119,0	93,3	99,3	96,5	97,5	15	15	18	18	18	dolomit
Ružomberok IV.	25,0	3,3	3,7	53,7	22,3	5	5	5	5	5	dolomit
Sása	30,4	24,3	0,0	0,0	0,1	6	9	0	0	1	andezit
Stožok	85,3	94,9	76,9	514,2	101,8	17	17	12	12	12	andezit
Šiatorská Bukovína	7,4	90,2	14,1	13,1	19,4	8	8	8	8	5	andezit
Šumiac - Červená Skala	95,6	75,9	50,6	95,9	99,7	8	8	9	9	9	vápenec
Tekovská Breznica	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0	0	0	0	0	čadič
Tuhár					48,0					5	tab 19 prepočet zásob
Víglaš - Podrohy	0,0	2,3	0,0	406,4	930,0	0	4	0	21	15	andezit
Víglaš I.	147,3	104,2	34,8	178,8	210,0	1	10	3	7	7	andezit
Vrúcko	69,4	77,8	4,3	12,8	5,0	7	10	9	6	7	vápenec
Vrútky	267,4	264,3	98,3	208,7	140,0	24	23	20	21	19	* žula
Zuberec	28,3	0,0	0,0	52,0	40,9	13	0	0	12	11	vápenec
Žarnovica	1,0	2,0	0,0	0,0	0,1	3	3	0	0	1	andezit

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 16_{BB} - pokračovaniev obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Banská Bystrica**

Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Badín Bačov	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	12	12	12	7	0	dolomit, PL
Badín Pod Vandekovcom	25,0	25,0	25,0	24,0	10,0	9	9	8	10	15	dolomit
Čakanovce	0,5	0,3	0,3	0,5	0,0	6	4	4	4	0	čadič
Dubná Skala	0,0	142,1	368,6	41,0	55,5	*	*	*	*	*	žula
Fiľakovo - Chrastie	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	1	1	1	1	1	čadič
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ryolit
Horná Mičiná - Markov		66,0	72,1	92,1	59,3		0	5	5	5	dolomit
Horná Mičiná - Ťarbaška	53,0	41,2	47,6	49,0	49,1	9	6	6	6	6	dolomit
Horný Tisovník - OL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	andezit
Horný Tisovník - Medokysné	-	-	-	89,0	35,0	-	-	-	10	15	
Horný Tisovník - Páleniská	0,0	0,0	0,0	96,8	0,1	0	0	0	4	1	andezit
Iliaš	98,0	87,5	44,8	52,0	42,6	7	3	6	6	7	dolomit
Janova Lehota	22,7	0,0	75,0	75,0	5,0	3	0	12	12	8	andezit
Jastrabá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	andezit
Kláštór p/Znievom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Kordíky	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	dolomit
Krásna Hôrka	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	0	0	0	0	vápenec
Kmišov - Tepličky	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0	*	*	*	0	0	andezit
Kyncľová	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Lom nad Iazmi	1,6	78,8	2,9	17,7	17,1	6	8	8	8	8	andezit
Ludrová - Biela Púť	134,0	108,0	78,2	130,8	191,9	14	14	12	10	10	dolomit
Mačkaluk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	čadič
Medzibrod-Zadná dolina	2,7	0,9	0,6	0,3	29,1	3	3	3	3	6	dolomit
Michalková - Šúplatka	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	11	andezit
Mýtna - Hrby		19,7	38,8	298,5	292,9		9	7	13	23	dolomit
Nová Baňa (Zaller)	0,0	5,2	3,4	44,0	0,0	0	5	3	4	0	dolomit
Nová Baňa (Čičerka)	1,3	1,6	0,8	0,7	0,0	4	4	4	4	0	andezit
Ostrá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	bridlica
Pámica		26,7	3,0	7,5	44,0		4	4	4	10	vápenec
Podbiel - Za Pálenicou	63,9	48,3	50,2	0,0	63,7	6	4	4	0	4	vápenec
Podrečany	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	1	odval
Pohronská Polhora (Borovniak)	5,9	7,1	5,7	24,9	8,6	5	4	5	5	5	kremenec
Poniky (Borovie)	97,3	89,4	77,1	66,9	31,9	10	10	7	7	6	dolomit
Ratka Chrastie	52,4		0,4	0,3	1,2	12		4	4	4	čadič
Ratka (Láza)	0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	čadič
Ráztoka	40,0	102,6	20,0	15,0	48,6	4	4	4	4	4	dolomit
Roveň	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	pararula
Ružomberok III	10,0	53,8	80,5	78,2	96,1	*	*	*	*	*	dolomit
Sebechleby			0,1	0,0	0,1			0	0	0	andezit
Sedliacka Dubová	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vápenec
Sedliacka Dubová, Dubová Skalka	7,5	35,8	27,8	46,0	42,0	6	4	4	2	2	vápenec
Stožok	0,0	0,0	0,0	89,5	82,5	0	0	0	*	2	andezit
Strážny vrch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	piesok
Šalková (Kôcová)	91,1	13,6	11,8	21,9	17,3	5	4	4	4	2	dolomit
Šávoľ	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0	0	2	0	0	čadič
Trstená	20,9	13,9	4,7	6,5	0,0	5	4	4	4	0	andezit
Tuhár					3,5					3	bridličnaté vápence
Ústie nad Priehradou	17,7	18,2	14,9	52,7	89,5	9	4	19	15	17	pieskovec
Veľká Lehota	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0	0	0	0	0	andezit
Veľké Dravce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	čadič
Veľké Dravce - Čičirinec	1,9	9,9	5,6	4,0	0,0	12	12	12	12	0	čadič
Voznica	51,3	0,0	15,8	25,8	0,0	3	0	6	4	0	andezit
Zaježová - Dubina	10,0	0,5	1,7	2,0	2,6	2	8	4	5	4	andezit
Zuberec	75,8	101,6	51,3	80,7	100,6	*	15	11	12	12	vápenec
Zvolenská Slatina	7,2	7,5	2,2	2,5	2,3	9	10	9	9	9	andezit
Zvolenská Slatina I	1,6	2,4	2,5	3,1	0,2	3	3	3	3	0	andezit
Spolu DP + LNN	3 134,1	2 926,1	2 596,4	4 286,4	4 688,3	402	460	423	454	443	

* zamestnanci uvedení v časti DP

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 16_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Brehov	57,6	42,9	0,6	14,2	23,66	2	3	1	1	1	andezit 2,66
Brekov	146,2	77,9	80,2	92,9	104,12	12	13	12	11	11	vápenec 2,64 -2,67
Juskova Vofa	34,6	0,04	0	4,2	0	1	1	1	1	1	andezit 2,57
Košice IV - Hradová	244,7	227,8	200,9	40	183,5	17	17	14	14	12	granodiorit 2,68
Ladmovce I	53	0	20	0	8,5	6	4	8	0	17	vápenec(zabezp.)
Okružná - Borovník	0	0,1	0	2	0	0	0	0	0	0	andezit 2,64(zabezp.)
Ruskov I.	668,1	387,5	57	40	123,8	5	5	5	5	5	andezit (likv) 2,65
Sedlice	274,7	186,7	123,4	107,2	173,19	21	15	12	7	7	dolomit 2,83
Slanec	108,5	162,4	72,4	110,89	124,37	5	10	10	10	9	andezit (zab)2, 12-2,69
Svätuše	97,3	28,5	47	21	41,5	19	13	8	17	15	andezit 2,57 - 2,65
Trebejov	525	525	387	400	514	30	30	30	31	31	dolomit 2,83
Vehec	280,7	148,1	225,8	169,8	275,7	47	46	26	22	22	andezit 2,7
Vyšná Šebastová	409	254	201	317	635,5	44	34	25	21	21	diorit porf. 2,6
Vyšný Klátov I.	0		0,5		0,5	0		0		0	amfibolit 2,66-3,04
Záhradné	26	38,2	0	39,5	68,59	4	5	4	3	3	andezit 2,49-2,67
Sedlice I	210,6	239,8	305	352,98	377,52	9	10	10	14	13	dolomit 2,67-2,83
Ruskov	103,2	33	0,01	0	0	18	13	1	0	0	andezit 2,49
Fintice	115,3	70,1	187	125,7	171,98	25	26	28	22	21	andezit 2,49
Hubošovce	22,4	5	2	17	21,54	3	4	4	3	3	diorit porfyrít 2,58
Fintice I	1,8	0	46,8	10,3	2,9	1	2	4	5	2	andezit 2,62
Host'ovce			182,5	127,1	341,78		44	4	4	49	vápenec 2,69
Ladmovce		0,06	0	0	35,996	4	4	4	0	0	vápenec - 2,61
Zemplínske Hámre	31,5	27,2	24,8	37,9	26,99	7	7	6	7	7	andezit 2,63
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Brehov	22	11,6	0	0	0	4	4	6	0	0	andezit 2,60
Juskova Vofa - Drina	26,47		0	0	0	7		0	0	0	andezit 2,5
Kecerovský Lipovec	0		0,1	0,13	0,13	0		2	2	2	andezit
Červenica	38,7	36,8	18,9	5	35	13	5	5	5	2	andezit 2,65
Vinné (Lancoška)	0	0	0,4	0,2	4,6	7	4	2	4	4	andezit 2,4
Brestov (od 2004)	38,5		20,01		61,9	4		4		5	andezit 2,65
Malina (od 2007)	1,05	0	0	0	0	5	0	0	0	2	andezit 2,6
Jovsa (od 2007)	4,5	0	4,9	0	0	5	0	5	0	2	andezit 2,6
Orechová (od 2009)	0,97	0	18	0	10	5	0	7	0	15	andezit 2,7
Mošurov (od 2009)	5	20	8	10	5	2	2	2	2	2	vápenec 2,55
Žehňa (od 2009)	89	75	72	75	80	6	6	6	6	6	andezit 2,5
Šandal	0,1	0,01	0,01	0,01	0,005	0	0	0	0	0	2,5 pieskovec
Pčolinné	0,5	1,97	2,4	4,054	9,78	3	2	2	2	2	pieskovec 2,4
Dargov (Barvíňkov)	0	0	0	0,026	17,43	2	2	1	1	1	andezit 2,63
Žilková			7	0	0			5	0	2	andezit 2,62
Ďurkov - Strahulka		15,7	0	0	0		5	0	0	0	andezit 2,5
Košice-Hradová (sanácia)			10	0	184,45				0	0	
Vehec - Bodor		3	0,003	0,005	0,003		4	2	2	2	andezit 2,4
Vyšný Orlík					93,8					6	pieskovec 2,59
Spolu	3 637,0	2 618,4	2 325,6	2 124,1	3 757,7	343	340	266	222	303	

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 16_{PD}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Beluša (Mojtín)	259,1	203	172,0	151,9	154,3	15	16	7	7	10	vápenec
Čachtice	87,1	91,66	88,5	113,0	116,0	6	5	7	7	10	vápenec 2,6
Dolný Kamenec	131	91	159,0	193,0	291,0	15	14	14	14	17	andezit
Horné Srnie I.	201,2	102,22	165,9	284,4	280,9	"	"	"	"	"	vápenec
Horné Vestenice	139,4	103,28	61,0	102,9	165,7	16	11	9	9	9	dolomit
Hradište	0	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	0	dolomit
Jablonové	104,8	106,8	63,1	206,0	277,4	12	9	5	5	8	vápenec 2,6
Klížske Hradište	1,7	1	2,5	1,0	7,5	1	1	1	1	1	vápenec 2,5
Kmča	100	74,498	46,8	46,8	98,8	7	7	7	7	7	kremenec 2,6
Kmča II.	49,1	37,5	22,0	21,5	11,0	5	5	5	5	5	kremenec
Lúky pod Makytou	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	pieskovec 2,4
Malá Lehota I.	406,6	174	325,0	274,0	400,0	12	15	8	8	12	andezit
Podhradie	0	1,32	0,0	0,8	0,5	0	3	0	2	2	andezit
Podlužany I.	70,1	63,89	54,1	96,4	99,4	4	5	5	5	5	dolomit
Rajec - Šuja	97	124,69	103,6	376,0	362,0	*	*	*	*	*	dolomit
Ráztočno	89	0	0,0	27,1	75,0	12	0	0	6	6	dolomit 2,7
Rožňové Mitice	116,6	78,82	381,0	602,0	686,0	10	8	11	11	11	dolomit
Strážav - Polom	610,4	497,08	412,1	770,1	705,1	"	"	"	"	"	dolomit + váp.
Trenčianske Mitice I.	***	***	***	***	***	"	"	"	"	"	dolomit 2,6
Tunežice	328,5	391,6	406,2	267,9	335,4	16	16	16	16	16	grestenit 2,6
Turie	39,3	39,3	0,0	0,0	0,0	6	7	0	0	0	dolomit + váp., 2,8
Turie I.	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
*Veľká Čierna	143,6	130	407,0	75,0	144,9	16	8	9	7	8	dolomit
*Veľká Čierna I.	163,2	137,2	96,5	65,1	234,1	9	7	10	8	10	dolomit
Závada	41,4	31,44	25,5	22,8	150,8	6	3	16	12	13	dolomit
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Cigeľ - Košariská	20,3	22,3	51,8	0,0	0,0	7	7	5	0	0	andezit
Horné Vestenice	0	0	0,0	0,0	0,0	**	**	**	**	**	dolomit
Kamenec pod/Vt.	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	andezit
Klížske Hradište	4	1	0,0	2,0	4,7	1	1	0	1	1	stavebný kameň 2,6
Kolárovice	3,1	2,9	0,8	0,6	0,6	2	2	3	3	3	pieskovec 2,8
Lehota p/Vt. (Lancast SK)	0	0	0,4	0,0	0,0	0	1	1	1	1	st. kameň 2,6
Lopušné Pažite	106,5	156,02	92,6	264,9	277,4	11	9	5	7	8	vápenec 2,6
Malý Kolačín	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit 2,7
Milošová	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Modrovka - Ježovec	0	0	0,0	0,0	0,3	0	0	1	0	1	dolomit
Mojtín	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dol. Vápenec
Nitrianske Rudno	52,5	43,89	44,3	35,8	44,3	6	3	2	4	4	dolomit
Podhradie - Rúbanisko/Ducký/	0,9	0,8	0,8	0,4	1,9	5	3	2	2	2	andezit, od 2010
Podhradie- L. Lazy /Z.Ducký/	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	andezit
Podhradie /AKE s.r.o./	63,5	32,8	10,5	130,3	51,5	13	2	2	6	6	andezit, od 2008
Podlužany - Zlobiny	39,6	37,48	34,1	35,3	75,5	4	4	4	4	4	dolomit
Rajec, p.č.2749/4až9, lok.Bar	42,8	39	33,3	61,0	60,6	4	3	3	2	2	dolomit, od 2009
Rajecká Lesná - Úsypy	0	0	0,1	0,2	0,1	0	0	0	0	0	dolom., dodávateľ.
Snežnica	55,1	68,77	28,5	84,1	58,5	11	4	4	4	4	dol. vápenec
Terchová - Lom Kýčera	0	0	8,2	16,4	3,2	7	0	3	3	3	piesč.prachovce, od 2010
Uhrovské Podhradie	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit 2,6
Veľké Rovné	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	pieskovec 2,6
Vyšehradné I.	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Vyšehradné II.	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Závada - Velušovce	26	24,875	22,5	23,0	18,5	9	8	0	6	4	dolomit
Spolu DP + LNN	3 593,4	2 910,1	3 319,7	4 351,7	5 192,9	248	187	165	173	193	

* Počet pracovníkov je uvedený pri ťažbe ostatných surovín

** Počet pracovníkov je uvedený pri ťažbe vápencov pre špeciálne účely

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

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

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

Dobývanie stavebného kameňa a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 16_{SNV}

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

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Čoltovo I.	175,2	55,4	31,4	42,7	5,5	13	13	13	13	13	vápenec
Honce	26,4	36,0	28,7	19,2	30,1	3	3	6	4	5	vápenec
Hranovnica	179,8	134,3	233,5	171,8	157,2	12	12	12	15	15	melafýr
Husiná	393,9	245,0	319,2	293,9	217,2	30	14	29	29	18	čadič
Husiná I.	0,0	0,0	0,0	0,1	6,4	1	1	1	2	3	čadič
Jarabina	41,1	13,3	18,1	31,3	40,7	3	3	4	3	7	vápenec
Konrádovce	2,0	0,0	0,0	1,0	43,2	2	0	0	2	10	čadič
Kvetnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	melafýr
Lipovník	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vápenec
Muráň I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Olcnavá	373,0	296,0	189,3	237,1	350,5	47	45	23	22	22	vápenec
Rimavská Baňa	14,6	14,0	3,8	0,0	0,0	7	2	1	1	1	pararula
Spišská Nová Ves IV.	323,5	205,3	242,7	238,5	252,0	22	22	21	20	20	vápenec
Spišské Tomášovce	10,7	8,5	68,6	151,2	100,0	2	2	3	3	13	pieskovec
Mokrá Lúka	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1	1	1	1	1	granit-žula
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Čoltovo	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0	0	13	0	0	vápenec
Poľanovce	0,0	0,0	54,3	199,9	198,3	0	0	15	12	7	granodiorit
Husiná (Kopačog)	49,4	82,1	35,4	49,0	81,0	16	16	16	12	12	čadič
Spišský Hrhov	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	1	pieskovec
Spišská Teplica	8,9	14,4	20,6	0,0	0,0	3	2	2	3	3	vápenec
Tatranská Kotlina	3,1	1,9	1,9	1,5	0,5	3	3	3	3	4	vápenec
Toporec - Basy	2,9	2,1	0,8	0,9	11,5	4	4	4	4	4	vápenec
Vernár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vápenec
Vyšný Slavkov	31,0	11,5	0,0	3,5	0,0	7	7	1	4	0	vápenec
Bretka	0,0	0,0	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	0	0	0	dolomit
Toporec	2,4	0,6	0,0	1,9	0,0	2	2	0	2	0	dolomit
Markuška	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	7	2	2	7	7	bridlica
Rakovnica	15,4	4,6	4,8	4,9	0,0	1	1	1	2	1	odval Mier
Hnilčík	0,2	1,7	1,8	1,2	0,0	3	7	3	3	0	odval Roztoky
Nižné Slovinky	2,3	1,1	3,0	7,0	1,4	8	15	15	8	8	odval
Rudňany		3,3	22,2	87,6	134,0		4	7	6	14	vápenec
Spolu	1 656,0	1 131,2	1 303,7	1 544,4	1 629,6	197	181	196	182	189	

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Příloha č. 17BA - I/III

v obode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Dobývací priestor /Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Hlohovec I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť prerušená
Okoč	175,0	140,0	227,0	233,0	280,0	6	7	12	15	15	štrkopiesok
Okoč I.				30,2	0,0				15	0	štrkopiesok
Šoporňa	218,9	200,2	184,7	98,1	114,1	21	21	13	15	9	štrkopiesok
Veľký Grob a Veľký Grob I	331,0	190,0	244,0	409,0	425,0	13	13	13	16	16	štrkopiesok
Volkovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	1	1	0	štrkopiesok
Vysoká pri Morave III.-časť A	250,0	235,0	317,0	202,0	282,0	8	6	7	10	10	štrkopiesok
Ložiská nevyhradeného nerastu											
Alekšince - Lahne, SEGNIS spol. s r.o.		64,0	0,0	0,0	0,0			1	0	0	štrkopiesok
Balog-Tibor Kval, Senec	0,0	25,0	12,5	15,2	16,0	0	0	2	1	3	štrkopiesok
Borovce-Betón Borovce, s.r.o., Borovce	10,9	3,2	0,0	0,0	0,0	3	2	1	0	0	štrkopiesok
Borský Mikuláš-Pieskovňa Záhorie s.r.o.	29,7	2,9	0,0	0,0	0,0	3	2	2	0	0	piesok
Borský Peter-SAND, s.r.o.	11,2	19,2	12,8	24,8	35,2	4	2	5	3	4	piesok
Čakany-ZEDA Bratislava, s.r.o.	399,2	322,0	398,8	392,7	354,7	12	7	16	7	7	štrkopiesok
Čečínka Potôň-BEL TRADE, spol. s r.o.	98,4	48,6	38,5	37,6	38,6	5	5	3	3	3	štrkopiesok
Čečínka Potôň-GOBIO, s.r.o.	3,4	0,1	42,0	9,5	0,5	0	0	0	0	2	štrkopiesok
Čečínka Potôň-IKRA s.r.o.	32,3	28,9	10,0	12,6	15,0	2	4	4	2	3	štrkopiesok
Čierna Voda IREKOS, s.r.o.	186,3	111,6	155,4	199,8	179,2	3	3	3	3	3	štrkopiesok
Ducové - Nové Luky - ZAPA BETON SK s.r.o.	12,0	116,9	155,7	157,5	181,5		4	5	5	7	štrkopiesok
Dunaj -SVP š.p., OZ Bratislava	58,6	129,3	0,0	458,2	388,6	12	12	12	0	18	štrkopiesok
Eliášovce-CENO s.r.o.	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	2	2	0	2	0	štrkopiesok
Gajary-SAZAN, s.r.o.			16,3	15,7	19,0				3	2	štrkopiesok
Gbely - Adamov - PD Gbely a.s.	25,1	28,1	21,7	15,1	0,0	4	3	4	4	0	štrkopiesok
Gergelová-Luky-Luka Jozef, Nitra	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1	0	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Horná Seč- ANTECO s.r.o.	55,0	52,3	74,1	50,9	53,5	9	7	7	8	11	štrkopiesok
Horný Chotár-Salka-E.Urbanová, Želiezovce	36,0	35,7	31,1	32,3	38,6	5	5	5	5	6	štrkopiesok
Hrubá Borša-ORAG Golfinvest a.s.	15,3	9,8	10,0	78,0	2,9	10	10	10	10	10	štrkopiesok

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 17 BA - I/III

v obvode pôsobnosti Obvodného baníckého úradu Bratislava

Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)						Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015		2011	2012	2013	2014	2015	
Hrubá Borša-Štrkopiesky HB s.r.o.	713,6	528,9	431,8	353,9	108,0		13	7	9	9	6	štrkopiesok
Hvezdoslavov - Malá Paka - PD Nádej	0,0	98,0	98,7	92,8	167,1		3	8	4	5	5	štrkopiesok
Jelka-BUILDHOUSE s.r.o.	0,0	12,0	8,0	9,5	0,0		5	5	5	5	5	štrkopiesok
Jur nad Hronom, Zlatner, spol.s r.o., Levice		15,4	20,1	17,1	29,7				5	5	8	štrkopiesok
Kalnica - Schlierer Dušan, Kalná n/H	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1		0	3	3	2	2	štrkopiesok
Kalnica - VÍOn, a.s.	80,3	29,1	85,3	59,6	72,9		11	11	10	8	10	štrkopiesok
Komjatice-ALAS SLOVAKIA s.r.o.	151,0	79,0	84,0	106,0	130,0		5	5	5	6	6	štrkopiesok
Kopčany-SAZAN, s.r.o.	32,7	46,3	25,4	28,6	38,1		3	3	3	3	3	štrkopiesok
Kostolné Kračany-AGROMEL, spol. s r.o.	12,7	9,8	9,6	8,2	7,2		4	4	4	4	4	štrkopiesok
Kvetoslavov-Flóra Bratislava s.r.o.	21,5	25,5	0,0	0,0	0,0		3	3	0	0	0	štrkopiesok
Madunice-ZAPAbeton SK s.r.o. (Super tank, sp	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	právnny spor o vlastn.
Matúškovo- AGRO-MATUŠKOVQ, s.r.o.	3,5	0,0	0,1	0,0	0,0		7	0	2	0	0	piesok
Moravský sv. Ján-FOP Vrablec, s.r.o.	22,5	22,3	19,8	3,9	6,5		2	2	2	3	2	štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Gergelik-SAND, s.r.o.	19,1	11,9	13,7	9,5	5,0		3	2	2	2	2	štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Kráľ Jozef, Veľké Leváre	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0		1	0	0	0	0	štrkopiesok prerušená č.
Most na Ostrove-(SONDA) ZAPAbeton SK s.r.o	209,4	143,9	158,4	189,1	351,5		10	10	9	9	10	štrkopiesok
Most na Ostrove-PREFA Sučany SK, a.s. (Štrk	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	štrkopiesok
Nebojsa-VÍOn a.s.			107,3	76,7	52,4				6	5	4	štrkopiesok
Nemčihany-Obec Nemčihany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0	štrkopiesok
Nemčihany-Stanislav Oravický, Zlaté Moravce	1,6	1,2	0,6	0,2	0,1		4	3	3	4	4	štrkopiesok
Nesvady-AGRORENT, a.s., (PREPAMA, s.r.o.)	4,1	3,7	1,1	0,0	0,0		2	2	2	2	0	štrkopiesok
Nesvady-AQUARENT, s.r.o.	16,0	11,0	12,0	5,0	6,0		2	2	2	2	2	štrkopiesok
Nová Ves pri Dunaji-BAU-RENT spol. s r.o. (BA	0,0	3,2	26,5	24,2	31,7		0	7	6	4	6	štrkopiesok
Nové Zámky-AGROSPOL AQUA s.r.o.	5,8	2,5	2,6	1,5	1,4		1	2	2	2	2	štrkopiesok
Nové Osady-DOPRAVEX s.r.o.			36,1	12,0	1,0				6	5	4	štrkopiesok
Nové Osady-CRH (Slovensko) a.s.	448,1	183,5	183,5	94,8	239,9		14	8	7	7	7	štrkopiesok
Nové Košariská-ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Ba	17,0	0,0	0,0	45,0	0,0		4	1	0	2	0	štrkopiesok
Nový Svet-Ilika s.r.o.	182,7	251,8	350,2	411,8	577,0		13	12	13	15	21	štrkopiesok
Nový Svet-SEKOSTAV s.r.o.	8,0	0,0	0,0	2,0	1,5		4	0	0	3	3	štrkopiesok

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 17_{BA} - II/III/II

v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu Bratislava

Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)						Počet zamestnancov						Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015		2011	2012	2013	2014	2015		
Oldza-AGRIPENT spol. s r.o.	59,1	57,0	33,6	46,1	65,0		4	4	4	4	4		štrkopiesok
Ostrov-R5C s.r.o., Veľké Úľany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		štrkopiesok
Podlužany-EKOFORM spol. s r.o., LV	6,5	0,2	5,5	5,5	1,4		4	4	3	7	5		piesok
Podunajské Biskupice-ANČETA s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		činnosť prerušená
Podunajské Biskupice-AZ STAV s.r.o.	59,3	60,0	42,7	46,1	8,4		5	5	4	5	5		štrkopiesok
Podunajské Biskupice-CRH (Slovensko) a.s.	189,7	147,8	125,4	123,6	162,1		8	8	8	10	10		štrkopiesok
Podunajské Biskupice-SEHRING Bratislava, s.	0,0	70,9	336,2	581,4	695,9		11	12	13	14	16		štrkopiesok
Rasitce-BEST PLACE a.s., (Váhostav - SK, a.s.)	119,2	0,0	0,0	0,0	0,0		6	4	0	0	0		štrkopiesok
Reca-Talapka Cyril, Senec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		štrkopiesok prerušená č.
Reca II.-Talapka Cyril, Senec	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		štrkopiesok prerušená č.
Šoporňa - SEEDSTAR AGRO s.r.o.	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0		3	3	0	0	0		štrkopiesok
Šoriakoš-Mostová-DELTA Stone, s.r.o.	493,0	660,0	369,0	731,0	658,0		24	18	9	9	31		štrkopiesok
Šurany-GREENDWELL, s.r.o.	155,2	110,8	94,1	109,0	110,4		7	6	6	6	6		štrkopiesok
Šurany-Ondrochov-Riči Jozef Šurany	0,3	2,3	0,3	0,4	0,0		1	1	1	1	0		štrkopiesok
Trávník-ACT Trávník s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		štrkopiesok
Trávník I.-ACT Trávník s.r.o.	63,3	49,1	45,9	29,6	40,5		15	15	15	10	6		štrkopiesok
Veľké Kosihy-KISA s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0	0		štrkopiesok prerušená č.
Veľký Grob-CESTY NITRA, a.s.	115,9	71,9	0,0	2,9	0,0		5	5	0	3	0		štrkopiesok
Vrakúň-GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o.	210,0	120,0	237,0	98,0	45,0		12	12	11	12	12		štrkopiesok
Zemianske Šúrovce-Števík Igor Šúrovce	13,5	7,0	0,0	0,0	1,0		3	3	0	0	2		štrkopiesok
Železovce - AX STAVAS, s.r.o., PD	98,0	99,8	98,5	98,5	166,3		8	8	8	7	6		štrkopiesok
Spolu DP + LNN	5 501,4	4 646,8	4 978,7	5 895,9	6 185,4		353	329	318	331	342		

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{BB}

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

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Čamovce	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Horné Strháre	20,4	7,0	17,0	0,0	2,2	7	4	1	0	1	
Kalinovo III. - Ceriny	0,0	0,0	0,0	0,02		2	2	2	2		
Lipovec	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		bez zásob
Palúdzka	29,4	32,5	20,1	13,3	24,8	4	4	2	2	2	
Sučany	0,0	0,0				0	0				likvidácia
Ufanka	0,0	0,0	2,5	0,0	0,1	0	0	4	0	1	
Vrútky I. Lipovec	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0	0	0	0	*	zamestnanci v LNN Vrútky Lipovec
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Blažovce	1,2	20,9	5,4			2	3	3			
Brezenec	0,0	0,0				0	0				
Čierny Balog Frúdlíčky	0,0	0,0				0	0				likvidácia
Holiša	0,0	0,0				0	0				
Horné Plachtince	0,0	0,0			0,4	0	0			1	
Hrušov (pieskováňa)	0,8	0,7	1,0	2,5	2,0	2	2	9	9	9	
Kalonda	0,0	0,0				0	0				
Kiarov	0,0	0,0				0	0				
Krivá p/Horou	0,0	0,0				0	0				
Lipovany	0,0	0,0				0	0				
Liptovský Ján			60,7	7,0	0,0			5	8	0	
Lisková					98,0					5	
Mikušovce			18,5	22,0	20,4	0	0	4	4	5	
Mučín	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	2	0		
Muľka - Trebešovce	0,0	0,0				0	0				
Nitra nad Ipľom		0,9	0,7	0,8	0,9		2	2	2	2	Fungáč
Nitra nad Ipľom	35,2	17,0	0,0	0,0		7	3	0	0		Štrkopiesky LN
Panické Dravce	17,0	21,0	3,7	33,0	48,0	5	8	8	3	3	
Párnica	0,0	0,0				0	0				zlikvidované
Rapovce	0,0	0,0				0	0				
Stará Kremnička, Breziny	0,0	0,0				0	0				
Sučany - Malé Diele	218,1	1 797,0	563,7	500,8	245,0	19	43	31	31	25	
Sučany I			100,0	66,0	0,0			7	8	2	
Sučany II			99,0	100,0	92,4			7	6	4	
SušanyIII			100,0	100,0	100,0			7	6	4	
Šiatorská Bukovinka	3,5	0,0				1	0				
Tuhár	0,0	0,0				0	0				
Turany	0,0	0,0		99,0	92,0	0	0		4	4	CHYŽBET, s.r.o.
Turany - Drevina	0,0	8,4		0,0		0	2		0		STATON s.r.o.
Turany - Záblatie			99,0	100,0	100,0			7	10	8	
Ufanka - Harmančok				0,0	0,1				0	1	
Vážec - Podkopy	18,0	0,0		0,0	0,0	4	0		0	0	
Veličná			27,6	17,4	17,3			6	6	6	
Veľká nad Ipľom	65,0	72,0	51,0	56,0	58,0	8	8	8	8	8	
Veľká nad Ipľom, Farská lúka	4,8	30,0	9,1	0,0	0,0	2	2	2	0	0	
Veľká nad Ipľom, Lúčky	0,0	0,0				0	0				likvidácia
Vrútky Lipovec	96,5	94,9	81,3	55,1	92,0	18	13	16	17	15	
Východná	0,0	0,0				0	0				
Spolu	509,9	2 102,3	1 260,7	1 172,9	995,6	81	96	133	126	106	

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Beša	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,7
Čaňa	472,4	435,0	329,0	472,0	284,0	30	30	35	34	34	1,86
Milhost'	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,86
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Kechnec	99,6	123,8	142,3	105,0	167,0	6	8	6	6	6	2,6
Kačanov I. (vyťažené)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Kačanov II. (vyťažené)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Nemcovce	13,0	9,7	8,0	0,0	5,0	2	2	1	1	1	1,6
Svätuš - Čikoška II.-ZPS	15,9	19,0	16,0	23,0	20,0	19	13	8	17	0	1,38
Strážske	38,7	57,2	49,5	53,6	70,0	11	11	11	12	17	1,8
Nacina Ves (vyťažené)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,6
Ražňany					52,6					8	1,8
Kráľovský Chlmec-Ungvári	9,7	14,3	9,8	0,0	14,5	3	3	3	0	3	1,85
Kačanov III. (vyťažené)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Drienovec (od r.2004)	149,5	252,8	286,4	187,6	240,2	12	9	13	10	11	2,67
Biel - Viničný vrch	5,3	2,9	3,5	8,2	7,6	11	11	11	12	17	1,55
Orkucany (SVIP od 2009)	0,0	3,0	5,0	5,0	26,0	0	6	6	6	6	2,6
Simík - Molva (vyťažené)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	1,66
Orkucany (Agromelio)	56,0	3,0	80,0	75,0	0,0	5	6	5	7	0	2,78
Milhost'	97,1	83,9	82,5	99,0	70,3	2	4	6	12	6	1,65
Šarišské Michaľany	59,0	90,0	130,0	114,0	127,0	6	6	6	6	6	2,78
Krásny Brod			30,0	10,0	10,0			2	3	4	1,7
Sabinov - Poľný mlyn		30,0	78,5	55,2	45,5		8	7	8	8	1,8
Spolu	1 016,2	1 124,6	1 250,5	1 207,6	1 139,8	107	117	120	134	127	

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 17 PD

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

*Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
*Beckov I. (DP)	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0	0	0	0	dodávateľsky 3 z. Holcim (Sl.) a.s.
Beckov - Kopané	0,1	0,1	0,1	0,4	1,2	3	3	5	4	7	(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.-Prúdiky	113,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5	0	0	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)	40,7	54,0	0,0	0,0	0,0	8	8	8	0	0	(SESTAV, s.r.o. Ilava)
Bolešov - Objekt - 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od 10.2008 (v likvidácii od 2011)
Dubnica n/V -Pažiť	1,1	8,9	14,4	7,9	15,5	2	2	2	2	2	od 2005 (UTES, s.r.o. Dub.n.V.)
*Dubnica nad Váhom (DP)	58,2	94,0	14,0	0,0	0,0	9	7	5	3	3	(KSR Kameňolomy SR, s.r.o. ZV)
Dulov, lok.Dolné Prúdy	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0	0	0	2	3	(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)	10,0	61,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	od r. 2007 likvidácia do 2013
Horovce - Sihot'	22,8	32,0	2,4	0,0	0,0	8	7	4	0	0	od r. 2008 (ZEMPRA, s.r.o. Ilava)
Chrenovec - Brusno	0,010	0,000	0,015	0,010	0,005	2	2	2	0	0	(Spolok býv. urbárikov)
Kľúčové za Váhom, k.ú. Kľúčové					33,600					2	Spol. bývalých urbárikov Kľúčové
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	243,0	270,0	324,0	440,0	498,0	5	6	6	6	4	od r.2010 (Slov. štrkop.,s.r.o.)
Kotešová (p.č.1904/2, 3)	14,4	58,0	27,2	78,8	84,4	5	0	5	6	7	od r. 2005 (Obchod s paliv., s.r.o.)
Kotešová (p.č.1907/4, 5 ...)	58,0	113,3	0,0	0,0	217,2	5	9	0	0	6	od r. 2006 likvidácia od 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	108,0	104,0	61,0	0,0	0,0	0	0	1	0	0	dodávať. Váhostav-Sk od r.2011
Krivosúd-Bodovka	0,1	0,1	0,0	0,0	63,0	1	1	0	0	0	dodávateľsky (Združ. urbárikov)
*Malá Bytča (DP)	108,2	67,8	44,1	7,7	69,9	6	5	6	7	9	(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	1,3	0,7	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	prerušené od 13.11. 2012
Očkov	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0	0	3	0	0	(PD Podolie)
Opatová (okr. TN)	10,0	27,0	97,0	12,0	2,0	0	5	3	3	3	dodáv. (LIM plus,s.r.o.TN)
Opatovce (okr. TN)	0,0	0,0	230,0	44,8	0,0	0	0	3	3	0	od r. 2013 (LIM plus,s.r.o.TN)
Orlové	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r.2009 dod. Cembrex (bez org.)
Piešťany-Hričov (vodné dielo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	odst. nánosov (Pov. Váhu)
Piešťany-Udiča (vodné dielo)	27,0	24,0	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	v likvidácii (PD Považie)
Považany	69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	od r. 2006 (ZAPA beton SK)
Považské Podhradie I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2008, dotážené (Váhostav)
Považské Podhradie II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2008, dotážené (Váhostav)
Považské Podhr. (p.č.769/29) Prúdy	0,0	0,0	0,0	253,8	217,0	0	0	0	5	5	od r.2008 (Doprastav, a.s. BA)
Považské Podhradie III.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2009 (Váhostav SK, a.s.)
Považská Teplá (p.č.1716, 1723) a	0,0	0,0	22,5	143,4	313,7	0	0	3	3	4	od r. 2006 (Doprastav, a.s. BA)
Prejta lok. Sihot'	21,6	16,7	17,5	35,0	21,0	2	2	2	2	2	od.r. 2010 (Darja, spol. s r.o.)
Predmier (p.č. 1119/25,61,64)	77,8	38,7	67,5	203,5	240,8	6	5	6	7	9	od 2008 (Kamenivo Slovakia, a.s.)
Predmier (p.č. 1119/27)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od 2009 (Kamenivo Slovakia, a.s.)
Rakofuby, KN C 5289/1,2,3	37,5	43,6	1,0	4,5	41,4	7	11	7	7	13	od r. 2009 (K.L.K., s.r.o. Kočovce)
Rozvadze	2,1	655,2	0,0	0,0	0,0	5	6	0	0	0	prerušené od 13.11.2012
Rozvadze, KN C 397/2	0,5	0,8	81,0	90,0		3	5	3	3		od r. 2010 (Stavcest, s.r.o.)
Sigot', k.ú. Lednické Rovne					9,8					6	(SESTAV, s.r.o. Ilava)
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 ...	1,6	5,4	0,0	38,2		5	3	0	4		od r. 2009, (Ján Korbáš)
Za Váhom, k.ú. Hloža Podhorie					17,7					6	(SESTAV, s.r.o. Ilava)
Spolu DP + LNN	1 026,8	1 675,2	1 003,8	1 360,0	1 829,0	107	98	74	67	85	

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 17 SNV

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

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)		Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
		2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Batizovce DP		0,0	210,0	0,0	0,0	0,0	0	21	0	0	0	Štrkopiesky Batizovce
Batizovce I DP		0,0	124,3	0,0	0,0	91,7	0	20	0	0	30	Štrkopiesky Batizovce
Plaveč I DP		153,6	151,8	132,4	116,0	96,0	12	9	9	15	15	CRH (Slovensko) a.s. Rohožník
Batizovce II LNN		373,0	0,0	133,7	0,0	0,0	56	0	41	27	0	Štrkopiesky Batizovce
Batizovce II LNN		131,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12	6	6	0	0	Agrostav Poprad
Levoča-Baláš LNN		100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	0	0	0	0	Matrix SNV
Gerlachov - Juh LNN		0,8	0,7	0,0	0,5	0,3	1	1	0	1	1	PD Gerlachov
Strážky LNN		0,0	0,0	89,0	96,0	99,0	0	0	9	15	15	Agrostav Poprad
Gortva LNN		7,2	2,7	1,2	0,1	0,1	5	4	5	1	3	Agócs Alexander
Rudňany-odkalisko LNN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
St.Lubovňa-Pod Štokom LNN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť ukončená
Veľká Lomnica LNN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	činnosť ukončená
Veľká Lomnica-rybníky LNN		0,0	0,0	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	0	0	0	činnosť ukončená
Nížné Ružbachy LNN		7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3	1	0	0	0	činnosť ukončená
Starňa-Pikonta LNN		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3	0	0	0	0	činnosť ukončená
Vlkyňa LNN		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	činnosť ukončená
Abovec-Pasienky LNN		42,0	49,0	0,0	70,0	49,0	6	6	0	9	9	Chrumex, s.r.o. Lenka
Levoča-Baláš I LNN		0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	Ing. Jozef Babej-B GAS
Veľká Lomnica I LNN		29,4	80,4	96,3	52,1	32,3	10	17	6	5	5	RIVERSAND a.s. Bratislava
Spolu DP + LNN		845,0	618,9	452,6	334,7	368,4	116	85	76	73	78	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 18 BA

 v pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
DP Boleráz	105,6	222,2	0,0	78,4	144,1	11	11	4	6	8	tehliarska surovina
DP Borský Jur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav likvidácie
DP Borský Jur I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	tehliarska surovina
DP Devínska Nová Ves II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav likvidácie
DP Gbely I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	tehliarska surovina
DP Machulince I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
DP Myjava I.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	2	2	2	0	1	tehliarska surovina
DP Pezinok I.	18,2	20,1	0,0	40,8	24,6	5	5	5	7	7	tehliarska surovina
DP Zlaté Moravce II.	130,1	186,3	78,6	152,3	98,8	11	19	19	7	7	tehliarska surovina
LNN Dubník - Bakoš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	stav zabezpečenia
LNN Gbely	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	tehliarska surovina
LNN Malá nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ťažba prerušená
Spolu	254,0	428,6	78,6	271,5	267,6	29	37	30	20	23	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 18_{BB}

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

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Kalinovo	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	DP zrušený
Lučenec I.	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	bez zásob
Lučenec II.	0,0	1,4	0,0	0,0	1,0	0	4	0	0	4	Fabianka
Martin	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2	2	1	1	0	
Ondrašová	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	zásoby odpísané, DP zrušený
Poltár II.	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	
Poltár VI.	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	plán zabezpečenia
Ružomberok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	2	0		
Sučany	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	plán zabezpečenia
Vidiná	8,1	0,0	4,4	13,0	18,5	5	0	4	4	4	
Zelené	39,0	20,6	27,8	33,0	19,5	4	5	4	4	4	
Zvolen	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	organizácia zanikla
Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)											
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	organizácia zanikla
Maštinec	0,0	0,0	-	-	-	0	0	-	-	-	organizácia zanikla
Spolu DP + LNN	49,1	24,0	32,2	46,0	39,0	13	11	11	9	12	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 18_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
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	0	0	0		ζ=1,86
Močarmany	84,0	0,0	72,7	0,0	102,0	10	9	16	3	9	ζ=1,8
Sabinov	0,0	0,0	0,0	0,0		1	0	0	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	0,0	0,4	37,0	10	0	0	4	9	ζ=1,8
Spolu DP	126,0	0,0	72,7	0,4	139,0	21	9	16	7	18	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 18_{PD}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Ilava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	neľahilo sa
Nitrianske Pravno	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0	3	0	0	0	ťažba, ζ=1,5 t/m ³
Preseľany	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0	0	2	0	0	
Trenčianska Turná	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	1	1	0	0	0	dodávateľsky
Spolu	0,1	1,6	1,0	0,1	0,1	1	4	2	0	0	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 18_{SNV}

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

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Behynce	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	0	10	10	10	10	Tomaľa
Mokrý Lúka I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Smižany	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Spišské Podhradie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Nová Ľubovňa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Spišské Vlachy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Spolu DP + LNN	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	0	10	10	10	10	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{BA}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Borinka-Prepadlé	0,0	0,0	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	0	0	0	vápenec
Dechtice	0,0	131,4	29,7	99,9	199,0	0	4	3	2	5	vápenec
Jablonica	94,1	52,5	38,0	60,0	108,0	4	4	4	3	3	vápenec
Pernek	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vápenec
Plavecké Podhradie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	vápenec
PODBRANČ I.	82,7	64,35	0,0	74,2	73,2	6	6	4	6	4	vápenec
Pohranice	1 017,5	304,5	330,0	407,4	865,4	21	20	22	22	23	vápenec
Rohožník IV.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	sialit. surov. - slieň
Sološnica I.	206,5	249,1	252,1	327,0	314,8	8	8	8	8	8	sialit. surov. - slieň
Žirany	56,0	69,0	50,0	83,0	85,0	10	6	6	6	6	vápenec-výroba vápna
Spolu DP + LNN	1 456,8	806,5	699,8	1 051,5	1 645,4	49	48	47	47	49	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{BB}

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

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Ružiná	6,0	2,0	0,1	0,1	0,0	1	1	1	1	0	
Tuhár	0,0	7,5	20,0	0,0	0,0	0	0	6	0	0	preklasifikovanie zásob - stavebný kameň a dekoračný kameň
Spolu	6,0	9,5	20,1	0,1	0,0	1	1	7	1	0	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Dvorníky	31,1	20,3	24,6	15,7	30,0	8	8	7	7	7	sialit. lí 1,86 t/m ³
Skrabské	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	plán zabezp. ζ=1,7-2,15
Drienovec	36,0	23,0	22,2	28,1	41,6	5	5	5	5	5	vápenec ζ=2,6
Demjata	0,8	7,9	2,8	1,1	195,0	2	2	2	2	12	2,61 vápenec
Spolu DP + LNN	67,9	51,2	49,6	44,9	266,6	15	15	14	14	24	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 19_{PD}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Čachtice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Horné Slnie I.	366,2	368,1	336,1	275,0	275,0	27	23	23	23	23	ζ=2,2
Ladce II.	997,0	1 058,0	1 058,0	1 065,0	1 133,0	28	28	28	28	28	ζ=2,6
Spolu	1 363,2	1 426,1	1 394,1	1 340,0	1 408,0	55	51	51	51	51	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 20_{BA}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Dechtice	0,0	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	0	0	0	ťažba prerušená
Spolu DP + LNN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní
Príloha č. 20_{BB}

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

Dobývací priestor	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Selce	163,8	41,8	0,0	0,0	0,0	5	3	0	0	0	
Spolu	163,8	41,8	0,0	0,0	0,0	5	3	0	0	0	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní
Príloha č. 20_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Host'ovce	544,8	408,0	vid. s.kameň		341,7	25	25			49	mletie váp. $\varsigma=2,69$
Ladmovce II.	21,2	12,2	4,2	2,8	12,0	10	10	10	10	10	$\varsigma=2,61$
Oreské	11,2	12,7	15,0	22,2	17,7	6	6	4	6	6	$\varsigma=2,67$
Spolu DP + LNN	577,2	432,9	19,2	25,0	371,4	41	41	14	16	65	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní
Príloha č. 20_{PD}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Čachtice	58,0	48,2	77,7	88,0	72,0	vid. stavebný kameň					$\rho = 2,69$
Homé Slnie I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
Lietavská Svinná	146,5	150,9	167,5	156,6	136,3	14	14	14	14	14	$\varsigma = 2,74$
Lietavská Lúčka	27,8	5,8	0,1	147,8	99,0	2	3	3	4	4	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	63,0	44,1	62,0	44,0	69,0	vid. stavebný kameň					
Stráňavy Polom	699,1	663,0	658,1	674,4	681,2	12	10	10	10	11	vápenec ostatný
Trenčianske Mitice I.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	$\varsigma = 2,6$
Spolu DP + LNN	994,4	912,1	965,4	1 110,8	1 057,5	28	27	27	28	29	

Dobývanie vápencov vysokopercenčných a počet zamestnancov pri dobývaní
Príloha č. 21_{BA}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Rohožník III	1 632,9	1 442,7	1 396,2	1 675,0	1 692,6	20	20	20	20	20	vápenec
Spolu	1 632,9	1 442,7	1 396,2	1 675,0	1 692,6	20	20	20	20	20	

Dobývanie vápencov vysokopercenčných a počet zamestnancov pri dobývaní
Príloha č. 21_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Host'ovce			72	20				44	41		
Včeláre	1 746,7	1 487,4	1 501,4	1 568,8	1 886,3	70	70	61	55	54	vápenec $\varsigma=2,62 - 2,69$
Spolu	1 746,7	1 487,4	1 573,4	1 588,8	1 886,3	70	70	61	55	54	

Dobývanie vápencov vysokopercenčných a počet zamestnancov pri dobývaní
Príloha č. 21_{SNV}

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

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Jaklovce	65,0	96,0	71,0	127,0	97,0	7	18	14	14	14	Calmit Margecany
Slavec	20,4	29,9	0,0	11,7	12,4	4	18	5	8	11	Carneuse Slovakia
Tisovec	342,0	399,0	376,0	360,0	360,0	14	14	11	11	11	Calmit Tisovec
Spolu	427,4	524,9	447,0	498,7	469,4	25	50	30	33	36	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{BA}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Bažantnica - SAZAN	67,4	61,8	69,4	68,7	79,5	5	3	4	4	10	zliev. a skl. piesky
Borský Peter	0,1	0,0	0,0	0,1	17,2	2	0	0	2	15	sklárske a zliev. piesky
Čhtelnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	pieskovec
Levice III.- Zlatý Onyx	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	2	2	2	2	0	dekor. kameň
Šajdíkove Humence	295,2	277,8	277,3	263,0	256,4	17	14	16	16	19	zliev. piesky
Šaštín	114,0	138,7	139,0	170,0	200,0	6	6	6	6	6	zliev. a skl. piesky
CHLÚ Mýtne Ludany-Šikloš	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dekor. kameň-činnosť prerušená
Spolu DP + LNN	476,8	478,4	485,8	501,9	553,1	32	25	28	30	50	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{BB}

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

Dobývací priestor Ložisko nevyradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Banská Štiavnica I	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0	2	2	2	2	kremenec
Bartošova Lehôtka	6,4	10,7	9,5	10,2	6,9	4	4	3	4	4	keramické íly
Bartošova Lehôtka I	8,0	1,0	1,0	0,2	0,8	0	0	6	6	0	zeolit
Bartošova Lehôtka II				0,02	0,00				1	0	bentonit REGOS s.r.o.
Bartošova Lehôtka			0,5	0,0	-			3	0		"pucolány" GEOVIN
Dolná Ves				0,01	0,00				1	0	bentonit REGOS s.r.o.
Gregorova Vieska	5,3	6,3	0,0	9,6	6,9	3	2	3	3	3	keramické íly
Pondelok	0,0		-	-	-	0		-	-	-	keramické íly
Točnica I	0,0		-	-	-	0		-	-	-	keramické íly
Poltár IV. - H Prievara	0,0		0,0	0,0	0,0	0		4	0	0	kaolín
Poltár V. - Petrovec	0,0		0,0	0,0	0,0	0		4	0	0	kaolín
Hliník nad Hronom I	12,9	9,5	6,7	16,4	15,9	0		0	0	12	bentonit
Jastrabá	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0		3	3	0	perlit, plán zabezp.
Kalinovo	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	2	2	0	kremenec
Kalinovo IV	2,0	1,7	1,3	3,4	3,1	2	2	2	2	2	žiaruvzdorné íly
Kopemica III	23,3	18,0	14,4	21,6	21,7	7	7	7	6	5	bentonit
Kopemica IV	23,7	19,0	19,9	20,1	20,5	7	7	7	5	5	bentonit
Kopemica V				0,02	0,00				1	0	bentonit REGOS s.r.o.
Lehôtka pod Brehmi	22,9	22,9	16,0	16,0	32,5	3	2	5	5	3	perlit
Ludrová	0,1	0,0	0,0	0,05	0,00	2	1	1	1	1	dekoračný kameň
Lutila	8,8	12,0	17,7	14,0	11,6	3	3	3	3	3	bentonit ENERGOGAS
Lutila I			2,3	12,3	24,6			7	2	2	bentonit REGOS s.r.o.
Lutila II				0,02	0,00				1	0	bentonit REGOS s.r.o.
Močiar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	diatomit
Stará Kremnička	89,6	69,7	63,9	65,2	84,5	19	19	19	19	19	bentonit
Stará Kremnička II.	21,2	16,8	7,9	11,0	17,2	3	3	3	3	3	bentonit ENERGOGAS
Stará Kremnička III		11,1	28,3	16,1	1,5		4	11	2	2	bentonit
Stará Halič	4,1	2,6	1,6	0,0	2,1	2	2	12	0	2	keramické íly
Lieskovec	11,4	0,2		0,0	0,04	3	3		0	2	bentonit
Kopemica II	0,9	13,0	15,4	13,4	10,6	3	7	5	5	5	bent. íly (bez DP)
Dúbravica	0,0		-	-	-	0	-	-	-	-	diatomit
Tomášovce					0,1					3,0	keramické íly
Tuhár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dekoračný kameň
Veľká nad Ipľom	0,0		-	-	-	0	-	-	-	-	diatomit
Pinciná	3,4		0,0	0,03	0,70	0		0	0	0	alginit
Spolu	244,8	215,5	206,4	237,0	261,1	63	70	112	77	78	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevýhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Brezina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	Bentonit $\zeta=1,65$
Kučín	11,2	10,6	13,9	14,2	16,9	19	19	19	19	22	Zeolit 139-1,91
Majerovce	0,0	0,1	0,0	2,1	0,0	3	3	0	3	3	Zeolit $\zeta=1,8$
Malá Vieska	21,0	166,0	98,0	40,0	1,0	2	30	0	0	0	Dolomit $\zeta=2,66$
Michaľany	12,5	14,6	14,8	17,5	16,0	12	3	6	8	3	Bentonit $\zeta=1,67$
Nižný Hrabovec	82,7	93,1	102,2	99,9	123,2	4	4	4	4	4	Zeolit $\zeta=1,9$
Pozdišovce	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	3	0	0	Keramický il $\zeta=1,96$
Rudník	3,9	3,4	5,9	5,9	6,0	12	3	5	5	3	Kaolín $\zeta=2,15$
Ťahanovce	7,2	2,2	5,3	3,1	7,0	12	3	6	7	3	Keramický il $\zeta=2,0$
Brezina I	8,3	3,8	6,3	6,4	4,4	6	6	6	6	5	Bentonit 1,5t/m ³
Tmava pri Laborci	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	Tufit $\zeta=1,92$
Rudník II	0,0	0,5	5,0	6,5	4,1	0	3	6	6	3	živec $\zeta=2,567$
Šemša	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	ily $\zeta=2,01$
Žamov			0,1	0,0	0,0			3	1	1	váp. 2,7
Veľká Tŕňa	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	1	1	0	2	2	tuť $\zeta=1,5$
Červenica		2,80 ct	91,5 ct	0	606,7 ct		1	1	2	6	drahý opál, 1ct = 0,2 g
Spolu DP + LNN	146,8	294,3	251,5	195,6	184,4	71	76	59	63	49	bez DP Červenica

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{PD}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Prievidza**

Dobývací priestor Ložisko nevýhradeného	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Lietavská Svinná	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	dolomit
Malé Krštenany	160,0	78,8	0,0	0,0	0,0	18	17	15	15	15	dolomit pre sklárne
Malé Krštenany I.	14,1	73,9	76,9	100,5	97,7	*	*	*	*	*	dolomit pre sklárne
Rajec - Šuja	319,1	301,8	309,8	376,0	362,0	6	6	6	6	6	dolomit pre sklárne
Rožňové Mitice	104,0	75,0	100,0	115,0	144,0	viď. stavebný kameň					dolomit
Strážavy - Polom	216,4	174,8	191,8	158,5	237,8	"	"	"	"	"	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
Spolu	813,6	704,3	678,5	750,0	841,5	24	23	21	21	21	

* - 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 Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)	Vydobyté množstvo (kt)					Počet zamestnancov					Poznámka
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
Dobšiná I	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	serpentinit
Gemerská Hôrka	0,0	1,8	4,0	10,6	12,7	0	7	7	7	7	sadrovec - podzemie
Gemerská Poloma	0,3	2,7	9,9	3,3	1,4	33	26	26	30	30	sadrovec - podzemie
Hnúšťa	8,0	6,7	7,9	23,2	16,8	2	2	2	2	3	brucit
Mútnik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	mastenec - podzemie
Rudňany	15,7	21,03	21,0	20,9	20,0	77	72	84	81	81	baryt - podzemie
Silická Brezová I	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	1	1	1	1	2	mramor
Spišské Podhradie I	68,0	32,1	5,2	8,6	21,2	15	56	48	47	41	traventín
Spišská Nová Ves	88,0	86,0	56,0	54,0	53,0	25	24	49	49	47	sadrovec - podzemie
Spišská Nová Ves I	55,0	52,0	0,0	0,0	0,1	3	3	0	0	4	sadrovec
Švedlár	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	kremeň
Vyšné Ružbachy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	traventín
Podzemie spolu (kt)	104,0	111,5	90,9	88,8	87,1	135	129	166	167	165	
Povrch spolu (kt)	131,0	90,8	13,2	32,2	38,4	22	62	51	50	50	

Prehľad ložísk nerastov k 31. 12. 2015

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	21	5	16	0						
Ropa a zemný plyn	40	25	15	0						
Rudy a magnezit	52	24	28	0						
Nerudy	451	331	109	11						
Celkom	564	385	168	11	376	138	183	19	4	32

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

DP = dobývací priestor v určených chránených ložiskových územiach

K 31.12.2015 obvodné banské úrady evidovali celkom **940** 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	21	17	26	14	2	100	63	5	27	90	1 688	4 436	6 489
OBÚ BA	253	992	81			906	1 350	273	494	485	2 158	282	7 274
OBÚ BB	176	2	357	1		2 398	459	98	34	525	865	557	5 472
OBÚ KE		398	1	165	63	969	335	73	479	367	322	960	4 132
OBÚ PD	794	2	1			844	522	91	396	15	2 304		4 969
OBÚ SNV	1	11	284	514		362	103	4	234	403	3 772	755	6 443
Spolu	1 245	1 422	750	694	65	5 579	2 832	544	1 664	1 885	11 109	6 990	34 779

*) 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			4			1 995	1 999
Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme						1 025	1 025
Výberové konania			3			5	8
Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu						17 652	17 652
Úkony vo vťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám						5	5
Celkom	0	0	7	0	0	20 682	20 689

Druh správneho úkonu		Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sof	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné	Prírezové	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	141	104	99	39	12	162	53	17	79	75	33	17	831
2.	Bezpečnosť práce a prevádzky (rozhodnutia, záväzné príkazy)	31	30	64	195	1	243	114	13	132	126	142	108	1 199
3.	Výšetrovanie havárií a závažných pracovných úrazov	29			5		16	1			5	6		62
4.	Povolenie banskej činnosti, ČVBS (rozhodnutia, výzvy, ústne pojednávania a miestne ohliadky)	7	56	36	30		193	168	21	14	54	52	1	632
5.	Výbušniny (povolenie odberu, trhacích a ohňostrojných prác, skladov)	1	50	3	26		118			6	12	372	2	590
6.	Overenia, osvedčenia odbornej spôsobilosti	53	97	11	178		109	134	2	50	74	875	38	1 621
	odháté											4		4
	fyzické osoby						2	3				3		8
7.	Vydané banské oprávnenia pre													
	právnické osoby	5	9	10			40	29	12	16	10	113	19	263
	fyzickým osobám						8	3				8		19
8.	Zrušené banské oprávnenia													
	právnickým osobám	1					23	11		2	3	21	8	69
	povolenie projektovania											1		1
9.	Výhradné technické zariadenia													
	účasť na kontrolách a skúškach				3						3	3		9
	vydané		3		8									11
10.	Oprávnenia na činnosť na VTZ													
	odháté													
	nariadenie overovacej prevádzky			2										2
11.	Vybrané banské zariadenia													
	povolenie nového typu zariadenia													
12.	Povoľovanie výnimky	2		3			5	12	1	1		9		33
13.	Priestupky a priestupkové konania			5	8		7	14			2	16		52

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Počet inšpekcií

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica	8		15			93	20		3	18	19	3	179
OBÚ Bratislava	27	34	8			64	105	11	7	7	86	3	352
OBÚ Košice		26		10	2	58	25	2	20	19	41	1	204
OBÚ Prievidza	107	3				43	43	2	17		106		321
OBÚ Spišská Nová Ves		1	13	41		33	12		3	32	48	1	184
HBÚ Banská Štiavnica	3	1	10	8		23	7	1	16	8	23	21	121
Spolu	145	65	46	59	2	314	212	16	66	84	323	29	1 361

Počet inšpekčných dní

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica	17		24			122	25	1	3	27	23	3	245
OBÚ Bratislava	30	34	8			63	109	11	7	7	85	5	359
OBÚ Košice		26		10	2	58	25	2	20	19	41	1	204
OBÚ Prievidza	104	3				43	45	2	17		105		319
OBÚ Spišská Nová Ves		2	22	57		56	15		5	43	73	1	274
HBÚ Banská Štiavnica	4	2	8	7		21	12	2	12	8	31	23	130
Spolu	155	67	62	74	2	363	231	18	64	104	358	33	1 531

Uložené pokuty

Uložené pokuty		Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
Organizáciám	Počet			1			14	8	4	5	5	7		44
	Spolu [€]			50			16 350	32 582	450	2 216	1 688	3 680		57 016
Zamestnancom	Počet						2	1				2		5
	Spolu [€]						1 959	200				465		2 624
Blokové	Počet	10		1	5		19	11			11	7		64
	Spolu [€]	243		20	130		332	225			246	132		1 328
Spolu	Počet	10		2	5		35	20	4	5	16	16		113
	Spolu [€]	243,00	0,00	70,00	130,00	0,00	18 641,00	33 007,00	450,00	2 215,89	1 933,90	4 277,00	0,00	60 968

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

Počet vyšetrovaných závažných pracovných úrazov a havárií

Druh úrazu	Pracoviská			Spolu
	v podzemí	na povrchu hlbinných baní	povrchové prevádzky *	
Závažné pracovné úrazy	3	0	1	4
Havárie	1	0	0	1

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

Počet pracovných úrazov, nebezpečných udalostí a závažných priemyselných havárií

Pri dobývaní	Rok	Pracovné úrazy				nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie
		registrované	smrteľné	s ťažkou újmou na zdraví	z toho so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac **	
uhlia	2011	218	0	1	34	0
	2012	219	1	1	-	0
	2013	203	1	2	-	0
	2014	173	0	0	-	1
	2015	148	0	2	-	1
rúd	2011	15	0	0	5	0
	2012	7	0	0	-	0
	2013	9	0	0	-	0
	2014	10	0	0	-	0
	2015	9	0	0	-	0
ropy a zemného plynu	2011	4	0	0	1	0
	2012	1	0	0	-	0
	2013	0	0	0	-	0
	2014	2	0	0	-	0
	2015	4	0	0	-	0
magnezitu	2011	18	0	1	2	0
	2012	25	1	1	-	0
	2013	20	0	0	-	0
	2014	18	0	0	-	1
	2015	12	0	0	-	0
soli	2011	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	-	0
	2013	0	0	0	-	0
	2014	0	0	0	-	0
	2015	0	0	0	-	0
stavebného kameňa	2011	9	1	1	1	0
	2012	7	0	0	-	0
	2013	5	0	1	-	0
	2014	6	0	1	-	1
	2015	3	1	0	-	0
štrkopieskov a pieskov	2011	1	0	0	1	0
	2012	4	0	0	-	0
	2013	0	0	0	-	0
	2014	1	0	0	-	0
	2015	2	0	0	-	0

Pri dobývaní	Rok	Pracovné úrazy				nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie
		registrované	smrteľné	s ťažkou újmou na zdraví	z toho so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti 42 dní a viac	
tehliarskych surovín	2011	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	-	0
	2013	0	0	0	-	0
	2014	0	0	0	-	0
	2015	0	0	0	-	0
vápencov	2011	0	0	0	0	0
	2012	0	0	0	-	0
	2013	0	0	0	-	0
	2014	0	0	0	-	0
	2015	4	0	0	-	0
ostatných nerastov	2011	5	0	0	16	1
	2012	3	0	0	-	0
	2013	7	0	0	-	0
	2014	7	0	0	-	0
	2015	10	0	0	-	0
SPOLU pri dobývaní	2011	270	1	3	60	1
	2012	266	2	2	-	0
	2013	244	1	3	-	0
	2014	217	0	3	-	3
	2015	192	1	2	-	1
Iné dozorované organizácie*	2011	4	0	0	0	0
	2012	9	0	0	-	0
	2013	11	1	3	-	1
	2014	3	0	0	-	0
	2015	30	0	1	-	0
CELKOM	2011	274	1	3	19	1
	2012	275	2	2	-	0
	2013	255	2	6	-	1
	2014	220	0	3	-	3
	2015	222	1	3	-	1

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

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

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

Pri dobývaní	Pracovisko	Rok	Pracovné úrazy				nebezpečné udalosti a závažné priemyselné havárie
			registrované	z toho			
				smrteľné	s ťažkou ujmou na zdraví	so skutočnou dĺžkou pracov. neschopnosti 42 dní a viac **	
uhlía	na povrchu	2011	15	0	0	3	0
		2012	15	0	0	-	
		2013	18	0	0	-	0
		2014	9	0	0	-	0
		2015	8	0	0	-	0
	v podzemí	2011	203	0	1	31	0
		2012	208	1	1	-	
		2013	185	1	2	-	0
		2014	164	0	2	-	0
		2015	141	0	2	-	1
rúd	na povrchu	2011	1	0	0	0	0
		2012	0	0	0	-	
		2013	2	0	0	-	0
		2014	2	0	0	-	0
		2015	0	0	0	-	0
	v podzemí	2011	14	0	0	5	0
		2012	7	0	0	-	
		2013	7	0	0	-	0
		2014	8	0	0	-	0
		2015	9	0	0	-	0
magnezitu	na povrchu	2010	30	0	0	3	1
		2011	12	0	0	1	0
		2012	18	1	1	-	
		2013	19	0	0	-	0
		2014	6	0	0	-	0
	v podzemí	2011	6	0	1	1	0
		2012	7	0	0	-	
		2013	1	0	0	-	0
		2014	2	0	0	-	1
		2015	6	0	0	-	0
iných nerastov*	na povrchu	2011	4	0	0	0	0
		2012	4	0	0	-	
		2013	3	0	0	-	0
		2014	8	0	1	-	5
		2015	11	0	0	-	0
	v podzemí	2011	3	0	0	0	1
		2012	1	0	0	-	
		2013	2	0	0	-	0
		2014	4	0	0	-	0
		2015	16	0	1	-	0
SPOLU	na povrchu	2011	50	0	0	6	1
		2012	31	0	0	-	0
		2013	41	1	1	-	0
		2014	38	0	1	-	5
		2015	25	0	0	-	0
	v podzemí	2011	226	0	2	37	1
		2012	223	1	1	-	0
		2013	195	1	2	-	0
		2014	178	0	2	-	1
		2015	172	0	3	-	1
CELKOM		2011	276	0	2	43	2
		2012	254	1	1	-	0
		2013	236	2	3	-	0
		2014	216	0	3	-	6
		2015	197	0	3	-	1

* - VKŠ Novoveská Huta

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

Pracovní úrazy podle zdrojů

Zdroje	Celkový počet registrovaných pracovních úrazov					z toho										so skutočnou dĺžkou prac. neschopnosti viac ako 42 dní **					
						smrteľné					s ťažkou újmou na zdraví *										
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	
I. Dopravné prostriedky	13	6	10	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	-	-	-	-	-
II. Zdvihadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	11	7	12	5	6	0	0	1	0	0	2	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-
III. Stroje - hasiace, pomocné, obrábacie a pracovné	9	11	6	5	14	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	-	-	-	-	-
IV. Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádu osôb	69	60	64	56	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	-	-	-	-	-
V. Materiál, bremená, predmety	144	160	137	130	121	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	21	-	-	-	-	-
VI. Nástroje, nástroje, ručne ovládané stroječky a prístroje	18	11	8	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
VII. Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbuchy	1	7	7	4	5	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	-	-	-	-	-
VIII. Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom	1	1	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-
IX. Elektrina	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-
X. Ľudia, zvieratá a prírodné živly	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-
XI. Iné zdroje	7	9	5	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-
Spolu	274	275	255	220	222	1	2	2	0	1	3	2	6	3	3	45	-	-	-	-	-

* - tato definice platí od 01. 07. 2006 (viz zákon č. 124/2006 Z. z.)

** - tato definice platila od 01. 07. 2006 do 31.12.2011 (viz zákon č. 124/2006 Z. z.)

Pracovné úrazy podľa príčin

Príčina	Celkový počet registrovaných pracovných úrazov										z toho										so skutočnou dĺžkou pracovnej neschopnosti viac ako 42 dní **				
	smrteľné					s ťažkou újmou na zdraví *																			
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015					
1. Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	36	42	33	33	27	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	7	-	-	-	-					
2. Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie alebo zabezpečenie	2	1	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	-	-	-	-					
3. Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné osobné pracovné prostriedky	0	0	0	0	1	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)	11	3	4	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-					
5. Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-					
6. Nesprávna organizácia práce	1	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-					
7. Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (teor. vedomosti, školenosti)	0	0	0	0	1	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, zotrvávanie v ohrozenom priestore	101	97	93	75	70	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	8	-	-	-	-					
9. Odstránenie alebo nepoužívanie predpisovaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-					
10. Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpisovaných prídelených osobných ochranných pomôcok (prístrojov)	0	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-					
11. Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci - žarty, hádky, a iné nesprávne a nebezpečné konanie	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	-	-	-	-					
12. Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (chýbajúce telesné predpoklady, zmysly, nedostatky nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a iné ťižká	112	114	106	93	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	-	-	-	-					
13. Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	5	1	6	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	-	-	-	-					
14. Nezistené príčiny ***	6	5	4	1	4	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	-	-	-	-					
Spolu	274	275	255	220	222	1	2	2	0	1	3	2	6	3	3	45	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.)

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

Priznané choroby z povolania pri ťažbe nerastov a ich úprave

Priznané choroby z povolania	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Z vibrácií, vazoneuróza	0	11	0	3	5	19
Z jednostranného zaťaženia	1	18	0	4	5	28
Zo zaprášenia pľúc	0	1	0	1	1	3
Z hluku	0	0	0	0	2	2
Iné (intoxikácia)	0	1	0	0	0	1
Spolu	1	31	0	8	13	53

Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku Stratégii BOZP

Položka	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Počet dozorovaných organizácií	187	112	124	115	162	700
Počet dozorovaných prevádzok	252	159	188	172	208	979
Počet všetkých zamestnancov	1 777	817	903	6 382	2 212	12 091
Počet registrovaných pracovných úrazov	32	12	4	151	23	222
Ukazovateľ úrazovosti *	1,801	1,469	0,443	2,366	1,040	1,836

*) počet úrazov na 100 zamestnancov

Vybavenie banských záchranných staníc záchrannou technikou
v pôsobnosti HBZS - Prievidza

Vybavenie banských záchranných staníc	Dýchacie prístroje			Oživovacie prístroje							Meracie skrinky	Príslušenstvo														Kyslíkové ihly pod masku	Záchrannárske telefóny
Zariadenie	Satum S5, Satum S7	Dräger BG 4 plus	Dräger BG 174	Satum Oxy	Oxyliátor	KPT - D	Respinex - Spireta	PT - 60 Dräger	Multihelp III, IV	kyslíkové kompresory		Dräger IT 6100	Dräger RZ 25	Masky CM 4,CM 5	Masky FPS 7000 RP	Masky Dräger PN	Trident	Čatárske brašne	Nosiče rezerv BG 4	Nosiče rezerv BG 174	Kyslíkové fľaše 2l 150	Kyslíkové fľaše 2l 200 bar M24x2	Kyslíkové fľaše 2l 200 bar G3/4	Pohlčovače CO ₂ BG 4	Pohlčovače CO ₂ BG 174		
Závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks		
HBZS Prievidza		40			3			2		2	3	5		40		2	6	40			172	9	160		6	3	
ZBZS Baňa Nováky		20			2					2	2		30				4	20			88		89		8	2	
ZBZS Baňa Cigelf		20			2					2	2		28				6	20			88		94		8	2	
ZBZS Baňa Handlová		20			2					2	2		28				6	20			88		80		8	3	
ZBZS Baňa Čáry		12			2					2	1		16				2	12			56		48		2	1	
ZBZS Lubeník		12			1			1		1	1		12				2	12		8	56		48		2	1	
SMZ Jelšava		12			2			1		1	1		12				2	12		4	52		60		2	2	
PPLS Jelšava	10			3								1	16			1					8						
Spolu	10	136	0	3	14	0	0	2	2	2	13	15	16	166	0	3	28	136	0	20	600	9	579	0	36	14	

Vybavenie banských záchranných staníc a zberných plynových stredísk dýchacou, oživovacou a spojovacou technikou
v pôsobnosti HBZS Malacky

Vybavenie banských záchranných staníc	Dýchacie prístroje	Oživovacie prístroje	Meracie skrinky	Príslušenstvo	Kyslíkové ihly pod masku	Dištančné vymedzovacie vložky	Záchranárske telefóny
	*1	*2	*3	*4			*5
závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
HBZS Malacky	98	11	13	301	3	6	13
ZBZS Západ	24	5	4	108			
ZPS Závod prieskum	20	4		20			
ZBZS Východ	12	2	3	60			
ZPS Ptukša	3		1	15			
ZPS Stretava	3	1		13			
ZPS Senné	5	1	1	26			
ZPS Moravany	3	1		13			
TJ Bánovce		1		1			
Spolu	168	26	22	557	3	6	13

ZPS = Zberné plynové stredisko

POZNÁMKA:

- *1 - Dýchacie prístroje:** kyslíkové: Dräger BG - 174
vzduchové: Satum - 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:** Satum OXY, Satum OXY Komfort, Spireta, Multihelp I, Multihelp III, Multihelp IV.
- *3 - Meracie skrinky:** MEDI - 51 018, vzduchová meracia stolica, kyslíková meracia stolica, AERO - test, PA - 80 test, Spirotest 100, skúšobná hlava, prietokomery LD 524, TESTER S 01
- *4 - V príslušenstve sú vedené:** masky, kyslíkové fľaše, vzduchové fľaše, pohlcovače
- *5 - Záchranárske telefóny (vysielačky):** typ Motorola, Buddy Phone

Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi

Druh havárie, príčiny zásahu	Počet zásahov					Trvanie zásahu (hod)				
	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014
HBZS Prievidza										
Výbuch plynu a prachu										
Endogénny požiar a zápary uhlia	2	3	4	5	5	110	1 491	126	111	47
Exogénny požiar	od strojného zariadenia									
	od elektrického zariadenia						132			
	od otvoreného ohňa								6	
Nedýchateľné prostredie	trhacie práce veľkého rozsahu					19	18	20	18	18
	ostatné					58	547	60	56	58
Zával		19	18	20	18	18	58	547	60	56
	2						18	15	61	89
Erupcia a výron plynu										
Prieval hornín a zvodn. hornín										
Exogénny požiar na povrchu										
Exogénny požiar ohrozujúci baňu										
Zásahy záchranárov - lezcov	20	18	12	5	7	264	2 554	293	75	89
Iné zásahy v bani	19	2			3	510	150			29
Iné zásahy na povrchu	1					2				
Spolu	63	44	37	33	37	952	4 892	494	309	312
HBZS Malacky										
Erupcia alebo výron plynu										
Exogénny oheň na povrchu		4	1	2	1		56	18	28	6
Ekologická havária										
Likvidácia tlak. prejavu										
Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia		1		2	1		8			8
Iné zásahy na povrchu	25	36	36	32	37	1 646	1 392	1 860	1 476	1 583
Spolu	25	41	37	36	39	1 646	1 456	1 878	1 504	1 597
Celkom	88	85	74	69	76	2 598	6 348	2 372	1 813	1 909

Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS

Obvod pôsobnosti HBZS Malacky

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh a príčina zásahu	Práce pri zásahu
1.	NAFTA a.s., Bratislava	Plynovod na Lipovom Vášku	21.4.2015	Požiar lesného porastu v blízkosti plynovodu	Likvidácia požiaru
2.	SPP distribúcia, a.s., Bratislava	Plynovod Bratislava - Brodské	1.7.2015	Únik plynu z poškodeného odkalovacieho uzáveru	Požiarne zabezpečenie, meranie dolnej medze výbuchu
3.	Alojz Kratochvíl - Nákladná doprava	Cesta pri Centrálnom areále PZZP Láb	30.1. - 2.2.2015	Zošmyknutie výplachového čerpadla z návesu	Technická pomoc pri odstraňovaní následkov pádu čerpadla
4.	NAFTA a.s., Bratislava	Transformátor pri sonde LZ - 06	17.3.2015	Pád transformátora z výšky pri pokuse o jeho krádež	Technická pomoc pri odstraňovaní následkov pádu transformátora a jeho výmene
5.	NAFTA a.s., Bratislava	Centrálny areál PZZP Láb	30.6.2015	Uštipnutie zamestnancov sršňami pri výkopových prácach	Likvidácia sršňieho hniezda

Obvod pôsobnosti HBZS Prievidza

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh zásahu	Práce pri zásahu
1.	HBP, a.s. - Baňa Handlová	chodba 12 102-05	8.3.2015	endogénny požiar	priamy zásah
2.	HBP, a.s. - Baňa Nováky	chodba 111 111-06	13.10.2015	endogénny požiar	priamy zásah

Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku

Počet zápar vzniknutých v roku 2014			Uhoľné bane				Spolu
			OBÚ - Banská Bystrica	OBÚ - Prievidza		OBÚ - Bratislava	
			Baňa Dolina	Baňa Handlová	Baňa Nováky	Baňa Čáry	
Miesto vzniku záparu	Poruby	V starinách steny			2		2
		Kontakt so starinami					
		Iné miesto steny					
		V komorovom porube					
	Chodby	V nadvýlome v strope		41	10		51
		V nadvýlome v boku					
		V počve					
		Pilier medzi chodbami					
		Kontakt so starinami					
		Prehorenie hrádze					
		Prehorenie plášťa					
		Iné					
Spolu				41	12		53

Počet stenových porubov a ich rozmiestnenie

Príloha č. 38

Stenové poruby				Hornonitrianske bane Prievidza					Baňa Čáry					Baňa Dolina					Spolu				
				2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Celkový počet stenových porubov				5,04	5,26	4,97	4,58	4,09	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	10,04	10,76	7,97	8,58	7,09
z toho	podľa spôsobu vystužovania	individuálne	mechanické																				
			hydraulické																				
		komplexy		5,04	5,26	4,97	4,58	4,09	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	10,04	10,76	7,97	8,58	7,09
	podľa spôsobu dobývania	ručné																					
		mechanizované		5,04	5,26	4,97	4,58	4,09	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	10,04	10,76	7,97	8,58	7,09
	podľa dobývacej metódy	v laviciach		1,51	1,76	1,47	1,56	1,11	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	6,51	7,26	4,47	5,56	4,11
		medzistropom		0,48	1,77	1,60													0,5	1,8	1,6		
		nadstropom		3,05	1,73	1,90	3,02	2,98											3,1	1,7	1,9	3,0	2,98
Počet komorových pásových porubov																							

Počet dobývok

Príloha č. 39

Dobývky		OBÚ Spišská Nová Ves					OBÚ Banská Bystrica					Spolu				
		2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
z toho	obzorové dobývanie na skládku	10	8	3	3	3	0	0	0	0	0	10	8	3	3	3
	výstupkové dobývanie	12	11	10	9	11	0	0	0	0	0	12	11	10	9	11
	otvorená komora	7	6	7	7	6	0	0	0	0	0	7	6	7	7	6
	medziobzorové dobývanie na zával	6	9	8	8	8	0	0	0	0	0	6	9	8	8	8
	dovrchné dobývanie s výztužou (* - bez výztuže)	0	0	0	0	0	4	6	3	1	2	4	6	3	1	2
	iné	3	3	3	3	4	0	0	0	1	0	3	3	3	4	4
Celkový počet dobývok		38	37	31	30	32	4	6	3	2	2	42	43	34	32	34

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]	3	1		12	5	21
	z toho	raziace kombajny	[ks]	3	1		12		16
		vrtné vozy	[ks]					5	5
		vrtné plošiny	[ks]						
		raziace komplexy	[ks]						
2.	Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu		[ks]	3				3	6
	z toho	raziace plošiny	[ks]					3	3
		raziace stroje	[ks]						
3.	Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy		[ks]	1	1		5		7
4.	Bezkoľajové prepravníkové nakladače		[ks]				1	20	21
5.	Koľajové lokomotívy - spolu		[ks]		26		66	38	130
	z toho	trolejové	[ks]		3		40	7	50
		dieselové	[ks]		7		26	31	64
		akumulátorové	[ks]		16				16
6.	Závesné lokomotívy		[ks]	6			48		54
7.	Čerpacie zariadenia - spolu		[ks]	6	10	4	31	34	85
	z toho	hlavné čerpadlá	[ks]	2	3	2	16	12	35
		pomocné čerpadlá	[ks]	4	7	2	15	22	50
8.	Hlavné ventilátory - spolu		[ks]	1	4	2	6	14	27
	z toho	na povrchu	[ks]	1		2	6	4	13
		v podzemí	[ks]		4			10	14
9.	Stabilné kompresory		[ks]		3		11	17	31

Ťažné stroje			OBÚ					Spolu
			BA	BB	KE	PD	SNV	
Ťažné stroje - spolu				3	1	4	6	14
z toho	ťažné stroje	veľké			1	3	2	6
		malé		3		1	4	8
	ťažné stroje	na striedavý prúd		3	1	1	6	11
		na jednosmerný prúd				3		3
	ťažné stroje	vo veži				1		1
		na úrovni povrchu		1	1	3	3	8
		v podzemí		2			3	5
	ťažné stroje	jednolanové		3		3	1	7
		dvojlánové			1	2	5	8
		viaclánové						
ťažné zariadenia	ťažné stroje	jednobubnové					1	1
		dvojbubnové		3	1	2	4	10
		s trecím kotúčom				2	1	3
	ťažné zariadenia	klietkové		3	1	3	5	12
		skipové				1		1
		podstavňikové					1	1

Poznámka: - veľké ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou nad 3 m.s⁻¹

- malé ťažné zariadenia s menovitou rýchlosťou do 3 m.s⁻¹

Obvodný bankský úrad	Trvalé povolenia		Jednorázové povolenia		
	Vydané	Zamietnuté žiadosti	Vydané	z toho spolu s povolením trhacích alebo ohňostrojných prác	Zamietnuté žiadosti
OBÚ Bratislava	4				
OBÚ Banská Bystrica	4				
OBÚ Košice	10				
OBÚ Prievidza	6				
OBÚ Spišská Nová Ves	7		2		
Spolu - odber výbušnín	31		2		

Druh činnosti	Trhacie práce veľkého rozsahu												Osobitné povolenia trhacích prác malého rozsahu						
	Osobitné povolenia						Vykonané odstrelý												
	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	
Banská činnosť		5	2	1	2	10	194	227	187	479	68	1 155		2	4		2	8	
Činnosť vykonávaná banským spôsobom		1	2	1		4	2	38	18	26	19	103		2	1	7	1	11	
Ostatná činnosť					1	1						0	8	1			1	10	
Spolu	0	6	4	2	3	15	196	265	205	505	87	1 258	8	5	5	7	4	29	

Druh činnosti	Osobitné povolenia ohňostrojných prác						Trhacie a ohňostrojné práce pri ktorých došlo k úrazu, prípadne škodám						Sťažnosti na trhacie práce					
	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Banská činnosť						0						0	1		2	2		5
Činnosť vykonávaná banským spôsobom						0						0			1	1		2
Ostatná činnosť	3		1	1	1	6						0			2			2
Spolu	3	0	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	0	9

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	6	23,45	55,00					
	Na povrchu	33	262,30	1 506,50	122,00				
	<i>Spolu</i>	39	285,750	1 561,50	122,00	0	0	0	0
Banská Bystrica	Pod povrchom	2	12,65	50	4				
	Na povrchu	15	599,00	660	31				
	<i>Spolu</i>	17	611,650	710,00	35,00	0	0	0	0
Košice	Pod povrchom	4	50,00	74	20				
	Na povrchu	26	814,803	390	69				
	<i>Spolu</i>	30	864,803	463,50	88,50	0	0	0	0
Prievidza	Pod povrchom	13	112,70	661					
	Na povrchu	45	7 120,95	587	124			5	
	<i>Spolu</i>	58	7 233,650	1 247,88	124,00	0	0	5	0
Spišská Nová Ves	Pod povrchom	17	163,90	453	557				
	Na povrchu	14	88,21	172	62				
	<i>Spolu</i>	31	252,108	624,55	619,00	0	0	0	0
Spolu	Pod povrchom	42	362,700	1 292,50	581,00	0	0	0	0
	Na povrchu	133	8 885,261	3 314,93	407,50	0	0	5	0
	Spolu	175	9 247,961	4 607,43	988,50	0	0	5	0

Dozorná činnosť v oblasti výbušnín

Príloha č. 45

Druh činnosti	Počet inšpekcí	Počet zastavených pracovísk	Počet oprávnení (osvedčení)		Blokové pokuty		Pokuty v správnom konaní				Prestupkové konanie	
			zadržaných	odňatých	Počet	Suma [EUR]	Organizáciám		Jednotlivcom		Počet	Suma [EUR]
							Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]		
Trhacie práce pri banskej činnosti	39											
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	11											
Trhacie práce pri ostatnej činnosti	3		1									
Ohňostrojné práce	38											
Výroba výbušnín	44						1	2 200				
Spolu	135	0	1	0	0		1	2 200	0	0,00	0	0,00

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	4 046 207,03	489 208,00	110 406,00		
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	749 828,68	346 388,00	42 480,00		
Trhacie práce pri ostatnej činnosti	17 145,50	17 947,00	136,00	755,00	5 403,00
Ohňostrojné práce				1 156,00	
Spolu	4 813 181,20	853 543	153 022,00	1 911,00	5 403,00

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzka	V dobývacom priestore	Mimo dobývacích o priestoru	Plošný záber	Uložené množstvo	Voľná kapacita	Úložisko
						[ha]	[tis. m ³]	[tis. m ³]	kat. A / B
Uhoľné bane	Bana Handlová	PD	Č	1		8,19	456,6	163,21	B
			N	5		44,75	8,693		nezar.
	Baňa Nováky	PD	Č	1		8,90	1456,044	177,469	B
			N						
	Baňa Cigelf	PD	Č			23,00	2368,085	8818,493	B
			N	3		14,75	1,27852		nezar.
	Baňa Dolina	BB	Č						
			N						
Baňa Čáry	BA	Č	1		0,20	0,56	3,675	B	
		N							
Spolu			Č	3		40,29	4 281,29	9 162,847	
			N	8		59,50	9,97		
Rudné bane	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)	SN	Č	2	0	0,48	17	2	B
			N						
Magnezit	Lubenik	SN	Č		4	14,96	1 165	275	B
			N						
	Jelšava	SN	Č	8	4	44,26	2 903	587	B
			N						
Spolu			Č	8	8	59,22	4 067,73	861,767	
			N						
Ostatné	Dobývanie, s.r.o. DP Stráňavy - Polom	PD	Č						
			N	1		29,00	4	3,136	B
	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						
			N	2		1,21	36,75		B
	Kameňolomy, s.r.o. - DP Čachtice	PD	Č	1		2,00	111	186	B
			N						
	Kameňolomy, s.r.o. - DP - Rožnové Mitice	PD	Č	1		0,80	122	58	B
			N						
	Kamenta - Zdenko Ducky, DP Podhradie	PD	Č	1		0,145	6		B
			N						
	X-Ray, s.r.o., DP Lietavská Lúčka	PD	Č	1		0,50	0	2	B
			N						
	Sl. Štrkopiesky, s.r.o., Kočovce Vážiny, Západ	PD	Č			0,80	26		B
			N						
	CLL, a.s. - DP Lietavská Svinná	PD	Č	1		0,80	11	24	B
			N						
	Kameňolomy CS, s.r.o. DP Beluša	PD	Č	1			50	30	B
			N						
Kameňolomy CS, s.r.o. DP Jablonové	PD	Č	1			7	5	B	
		N							
GRAU s.r.o. Sliač (Poltár V - V. Petrovec)	BB	Č	1		0,04			B	
		N							
GENES a.s. Hnúšťa (Hliník nad Hronom)	BB	Č	1		0,15	3	1	B	
		N							
Cestné stavby Liptovský Mikuláš s.r.o. (Zuberec)	BB	Č	1		1,00	60	40	B	
		N							
LB PERLIT s.r.o. L. p. Brehmi (Jastrabá)	BB	Č	1		0,08		1	B	
		N							
KOPEREKOMIN s.r.o. Kopernica	BB	Č						B*	
		N							
Ing. Peter Majer SARMAT, Kremnica (Bartošova Lehôtka)	BB	Č	1		0,22	4		B	
		N							
Ťažiar s.r.o. Zvolen (Badín I - Skalica)	BB	Č	1		1,50	141	207	B	
		N							
KABE s.r.o. Banská Bystrica (H. Mičiná - Tarbaška)	BB	Č	1		0,90	3	3	B	
		N							

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - II/III

Ostatné - pokračovanie	Štrkopiesky LN s.r.o. Muľa (Holiša)	BB	Č	1	0,18		8	B
	Žiaromat a.s. Kalinovo (Zlámanec)	BB	Č	1	3,45	156	68	B
	Žiaromat Kalinovo (Ceriny)	BB	Č	1	1,00	8	14	B
	Žiaromat Kalinovo (Kalinovo IV)	BB	Č	1	2,40	32	8	B
	M. Matuška-KAMENAPRODUKT (Zvolenská)	BB	Č	1	0,10		3	B
	(Veľká nad Ipľom)	BB	Č	1	0,05		2	B
	BENTOKOP s.r.o. Kopernica (kopernica)	BB	Č	1	1,50	36	1 200	B
	KSR-Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen (Krišov - Tepličky)	BB	Č	1	0,75	54	150	B
	kastel s.r.o. Lučenec (Fil'akovo)	BB	Č	1	0,10		1	B
	EUROBASALT a.s., (Veľké Dravce)	BB	Č	1	0,40		20	B
	PK Doprastav a.s. Žilina (Bulhary)	BB	Č	1	0,60	63	189	B
	PK Doprastav a.s. Žilina (Badín Bačov)	BB	Č	1	0,50	23	50	B
	(Pondelok)	BB	Č	1	0,16		3	B
	Ipľské štrkopiesky s.r.o. (Veľká nad Ipľom)	BB	Č	1				B
	Sedlecký kaolín Slovensko s.r.o. Banská Bystrica	BB	Č	1	0,14	14		B
	ENERGOGAZ a.s. Košice (Lutilla)	BB	Č	1				B
	SILICA s.r.o. B. Bystrica (Banská Štiavnica I)	BB	Č	1	4,90	299	71	B
	GEOTrans-LOMY s.r.o. Sása (Sása)	BB	Č	1	0,18	5	3	B
	GEOTrans-LOMY s.r.o. Sása (Vígľaš)	BB	Č	1	0,30	30		B
	GEOTrans-LOMY s.r.o. Sása (H. Tisovník)	BB	Č	1	0,16		8	B
	BENOX s.r.o. Kopernica (Kopernica)	BB	Č					B*
	REGOS s.r.o. Lučenec (Stará Halič)	BB	Č	1	0,90	31	24	B
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Hradová	KE	Č					
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Sedlice	KE	Č					
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DPTrebejov	KE	Č	1				B
	vo výberovom konaní DP Pozdišovce	KE	Č	1			8,00	B
	vo výberovom konaní DP Brezina	KE	Č	1			8	B
	vo výberovom konaní DP Tmava pri Laborci	KE	Č					
	LB MINERALS, a.s., DP Ťahanovce	KE	Č	1			6	B
	LB MINERALS, a.s., DP Michalany	KE	Č	1			8	B
	LB MINERALS, a.s. DP Rudník II	KE	Č	1			6	B
	LB MINERALS, a.s., DP Rudník	KE	Č	1			24	B

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - III/III

Ostatné - pokračovanie	Zeocem, a. s., Bystré	KE	Č	1					B
	DP Nižný Hrabovec		N						
	Carneuse Slovakia, s.r.o.,	KE	Č	1					B
	DP Včeláre		N						
	LB MINERALS, a.s.	KE	Č	1					B
	LNN Drienovec		N						
	V.D.S., a. s., Bratislava	BA	Č	1		4,30	325,00	110	B
	Pohranice		N						
	CESTY NITRA, a.s., Nitra	BA	Č	1		9,40	23,00		B
	Čierne Kľačany		N						
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N.	BA	Č		1	0,70	49,00	17	B
	Mesto n/Váhom, Hubina		N						
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. M	BA	Č	1		0,60	90,00	60	B
	n/Váhom, Jablonica		N						
	KaS, a.s., Zlaté Moravce,	BA	Č	1		0,40	128,00	23	B
	Obyce		N						
	BAZALT PRODUCT s.r.o.	SN	Č	1		1,00	0,50	7	B
	Konrádovce		N						
	Eurokameň, s.r.o. Sp.	SN	Č	1		0,78	5,58	47	B
	Podhradie I - Dreveník		N						
	Východoslov. Kameňolomy,	SN	Č		5	1,00	9,97	0	
	a.s. Novoveská Huta		N						
	Alexander Agócs, Gortva -	SN	Č						
	piesky		N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava,	SN	Č	2	1	6,60	863,08	370	B
	závod Tisovec		N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava,	SN	Č	1		0,40	6,97	13	B
	závod Margecany		N						
	VSH, a.s. Gemerská Hôrka	SN	Č		2	0,48	13,40	2	B
			N						
	EURO BASALT, a.s.	SN	Č		1	0,70	105,00	53	
	Lom Husiná - Kopačog		N						
	VSK Eurotalc, s.r.o. Košice	SN	Č		1	1,00	62,71	17	B
	DP Gemerská Poloma		N						
	KSR - Kameňolomy SR,	SN	Č	3		3,76	214,00		
	lom Husiná		N						
	Spolu		Č	36	17	51,29	3 070,77	3 081,44	
			N	4	2	29,85	108,94	71,50	-
Celkom			Č	49	25	151,28	11 436,53	13 108,32	
			N	12	2	89,35	118,91	71,50	-

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	KE	Č				
	Pozdišovce I - odkalisko		N	1		3,30	B
Uhoľné bane	Baňa Cigeľ	PD	Č	1		4,63	B
			N	1		12,40	B
Rudné bane	Kremnica	BB	Č				
			N		1	1,80	B
	Slovenská banská s.r.o.,	BB	Č		1	4,55	B
	Hodruša - Háme		N				
	Pezinok - Rudné bane š.p.	BA	Č				
	Banská Bystrica		N	2		9,00	
	Slovinky	SN	Č		1	12,71	
Magnezit	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	SN	Č				
	RIS, a.s. Sp.Nová Ves, Markušovce I	SN	Č	1		8,90	A
			N			9,94	A
			N				
	Spolu		Č	1	1	14,49	
Soľ	Meoptis a.s., Bratislava	KE	N	2	3	32,41	
	Baňa Bankov		Č				
	Jelšava	SN	Č		1	6,40	
	Lubeník	SN	Č			26,00	B
			N				
Ostatné			N		1	0,65	B
	Spolu		Č		2	26,65	
			N		1	6,40	
	Solvary Prešov	KE	Č				
			N				
Ostatné	Holcím Slovakia, a.s., Rohožník	PD	Č	1		0,60	B
	Kamenívo Slovakia a.s.		N				
	Bytča - Hrabové	PD	Č	1		0,33	B
			N				
	Eurovia a. s., Žilina, Palúdzka	BB	Č		1	3,66	B
Ostatné			N				
			N				

Poznámka: Č - činná odkaliská, N - nečinné odkaliská

Odkaliská - pokračovanie

Ostatné -	Eurovia a. s., Žilina, Dubná Skala	BB	Č	1	2	1,00	B
	Bravúr, s. r. o, Vrútky, Lipovec	BB	Č	1		1,00	B
Ostatné -	Lom Sokolec, s. r. o., Bzenica	BB	Č		1	1,10	B
		BB	N				
Ostatné -	Holcím (Slovensko) a.s., Rohožník, prevádzka Orlov	SN	Č		1	0,65	B
		SN	N				
Ostatné -	Cameuse Slovakia, s.r.o., Lom Gombasek	SN	Č		2	1,85	B
		SN	N				
Ostatné -	Štrkopiesky, s.r.o., Batizovce	SN	Č	1		7,66	B
		SN	N				
Ostatné -	Sl. štrkopiesky, s.r.o., k.ú. Kočovce - Vážiny	PD	Č		1	1,20	B
		PD	N				
Ostatné -	SESTAV, s.r.o., Ilava	PD	Č	1		0,25	B
		PD	N				
Ostatné -	DP Beluša I	PD	Č			0,42	B
		PD	N	1			
Ostatné -	DP Dubnica nad Váhom	PD	Č				
		PD	N				
Ostatné -	Spolu		Č	7	8	19,72	-
			N	0	0	-	-
Ostatné -	Celkom		Č	9	11	65,49	-
			N	4	4	54,51	-

Poznámka: Č - činná 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 Bratislave

k 31.12.2015

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1	1	Baňa Čáry, a.s., Čáry	DP Gbely III
Ropa a zemný plyn			
2	2	COMAG spol. s r.o., Bratislava	DP Horná Krupá
	3	bez organizácie	DP Špačince - VK neúspešné
3	4	ENGAS s.r.o., Nitra	DP Golianovo
	5	bez organizácie	DP Bohunice - VK neúspešné
	6	bez organizácie	DP Veľké Kostofany - VK neúspešné
4	7	GS Slovakia, a.s., Nitra	CHÚ Veľké Kostofany - podzemný zásobník zemného plynu
5	8	J&F, s.r.o., Križovany nad Dudváhom	CHÚ Križovany nad Dudváhom- podzemný zásobník zemného plynu
6	9	M.S.C., spol. s r.o., Trnava	CHÚ Cífer- podzemný zásobník zemného plynu
7	10	NAFTA a.s., Bratislava	DP Gajary
	11		DP GBELY
	12		DP Jakubov I
	13		DP Kostolište
	14		DP Láb
	15		DP Plavecký Štvrtok I
	16		DP Studienka - Závod
	17		DP Suchohrad
	18		DP TRAKOVICE
	19		DP Unín I.
	20		DP Závod
	21		DP Záhorská Ves
	22		CHÚ Gajary- podzemný zásobník zemného plynu
	23		CHÚ Plavecký Štvrtok - podzemný zásobník zemného plynu
	24	bez organizácie	DP Vysoká - zánik oprávnenia na dobývanie VL
8	25	POZAGAS a.s., Malacky	CHÚ Kostolište - podzemný zásobník zemného plynu
	26	bez organizácie	DP Bohunice I.- VK neúspešné
Rudy			
9	27	METAL - ECO SERVIS spol. s r.o., Pezinok	DP Pezinok - likvidácia banského diela
10	28	ELGEO Trading, s.r.o., Pezinok	DP Pezinok II. - činnosť nezačatá
Nerudné suroviny			
Stavebný kameň			
11	29	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Hontianske Trst'any - Hrončín
	30		DP LOŠONEC
	31		DP Sološnica
	32		DP Trstín
	33		DP Trstín I
	34	bez organizácie	DP Pernek - vo VK
12	35	CESTY NITRA, a.s., Nitra	DP Čierne Kľačany
13	36	ČESATO, s.r.o., Bratislava	DP Rybník nad Hronom
14	37	bez organizácie	DP Jelenec - VK neúspešné
	38	DOPRAVEX s.r.o., Pribovce	LNN Žirany
15	39	KAMEŇOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	DP Hubina
16	40	Kameňolomy a štrkopieskovne a.s., Zlaté Moravce	DP Horné Túrovce
	41		DP Obyce
	42	bez organizácie	DP Obyce I. - VK neúspešné
17	43	MAGMA KAMEŇ, s.r.o., Obyce	LNN Obyce - činnosť perušená
	44	bez organizácie	DP Vrbové I. - Prašník - VK neúspešné
18	45	Mišík Peter, Ružomberok	DP Prašník I. - likvidácia lomu
19	46	Ondrejka Miloš KAM-ON, Machulince	LNN Machulince
	47		LNN Obyce - Osná dolina
	48		LNN Opatovce
20	49	IMA INVEST s.r.o., Zlaté Moravce	LNN Opatovce I.
21	50	Poľnohospodárske družstvo, Dechtice	DP Dechtice I.
22	51	Poľnohospodárske družstvo DOLNÝ LOPAŠOV, D. Lopašov	DP Dolný Lopašov
23	52	Poľnohospodárske výrobné a obchodné družstvo Kočín, Šterusy	DP Lančár
24	53	Roľnícke družstvo "Vrátno", Hradište pod Vrátnom	DP Hradište pod Vrátnom - Dolinka
	54		LNN Hradište pod Vrátnom
25	55	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Banská Štiavnica, OZ Bratislava	DP Devín
26	56	Streicher Radoslav, Krnča	LNN Bátovce
27	57	Streicher Anton, Krnča	LNN Horné Jabloňovce
28	58	UTILIS, s.r.o., Zlaté Moravce	DP Hostie
29	59	Výroba kameňa a pieskov, spol. s r.o., Buková	DP Buková

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Štrkopiesky a piesky			
30	60	ACT - Trávník s.r.o., Trávník	LNN Trávník, Trávník I, Trávník II
31	61	AGRIPENT spol. s r.o., Bratislava	LNN Oldza
32	62	Bratislavské štrkopiesky, s.r.o., Blatné	LNN Oldza - dobýva pre AGRIPENT
33	63	AGRO - MATÚŠKOVO, s.r.o., Matúškovo	LNN Matúškovo
34	64	AGRORENT, a.s., Nesvady	LNN Nesvady
35	65	PREPAMA s.r.o., Nové Zámky	LNN Nesvady - dobýva pre AGRORENT
36	66	AGROMEL, spol. s r.o., Holice	LNN Kostolné Kračany
37	67	AGROSPOL AQUA s.r.o., Černík	LNN Nové Zámky - prerušená činnosť
38	68	AQUARENT, s.r.o., Nové Zámky	LNN Nesvady
39	69	ALAS DEVÍN, s.r.o., Bratislava	DP Okoč I. (do 27.01.2015)
40	70	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Okoč
	71		DP Okoč I. (od 28.01.2015)
	72		DP Rovinka - konanie o zrušenie DP
	73		DP Veľký Grob
	74		DP Veľký Grob I.
	75		DP Volkovce - činnosť prerušená
	76		DP Vysoká pri Morave III. - časť A
	77	bez organizácie	DP Vysoká pri Morave III. - časť B - VK neúspešné
	78	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	LNN Červeník - činnosť nezačatá
	79		LNN Komjatice
	80		LNN Nové Košariská - prerušená činnosť
41	81	ANČETA, spol. s r.o., Podunajské Biskupice	LNN Podunajské Biskupice - Ketelec - činnosť prerušená
42	82	ANTECO s.r.o., Kalná nad Hronom	LNN Horná Seč
43	83	AX STAVAS, spol. s r.o., Prievidza	LNN Želiezovce
44	84	A-Z STAV, s.r.o., Bratislava	LNN Podunajské Biskupice - Topoľové hony
45	85	BAU-RENT spol. s r.o., Bratislava	LNN Nová Ves pri Dunaji
46	86	BEL - TRADE, spol. s r.o., Bratislava	LNN Čechínska Potôň ťažobná jama - časť A, ťažobná jama - časť B
47	87	BEST PLACE, a.s., Žilina	LNN Rastice - prerušená činnosť
48	88	Váhostav - SK, a.s.	LNN Rastice - dobýva pre BEST PLACE, a.s.
49	89	Beton Borovce, s.r.o., Borovce	LNN Borovce - zrušené banské oprávnenie, činnosť prerušená
50	90	Bratislavské štrkopiesky, s.r.o., Blatné	LNN Senec - Sinečné jazerá a usadzovacia nádrž - činnosť prerušená
51	91	BUILDHOUSE, s.r.o., Nová Dedinka	LNN Jelka - činnosť prerušená
52	92	CENO s.r.o., Jelka	LNN Eliášovce
53	93	CESTY NITRA, a.s., Nitra	LNN Veľký Grob - Čadlíky - prerušená činnosť
54	94	DELTA stone s.r.o., Čierna Voda	LNN Šoriakoš - Mostová
55	95	DOPRAVEX s.r.o.	LNN Nové Osady
56	96	EKOFORM spol. s r.o.	LNN Podlužany
57	97	FLÓRA BRATISLAVA, spol. s r.o., Bratislava	LNN Kvetoslavov
58	98	FOP VRABLEC, s.r.o., Malacky	LNN Moravský Svätý Ján
59	99	GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o., Gabčíkovo	LNN Vrakúň
60	100	GOBIO, s.r.o., Nitra	LNN Čechínska Potôň
61	101	IKRA s.r.o., Galanta	LNN Čechínska Potôň
62	102	ZEDA Bratislava, s.r.o., Štvrtok na Ostrove	LNN Čakany
63	103	GREENDWELL, s.r.o., Trnava	LNN Šurany
64	104	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	LNN Podunajské Biskupice
	105		LNN Nové Osady
65	106	Igor Števík, Šúrovce	LNN Zemianske Šúrovce
66	107	Kráľ Jozef, Veľké Leváre	LNN Moravský Svätý Ján - činnosť prerušená
67	108	Kvál Tibor, Senec	LNN Boldog
68	109	Obec Nemčiňany, Nemčiňany	LNN Nemčiňany- zrušené banské oprávnenie
69	110	ORAG Golfinvest a.s., Bratislava	LNN Hrubá Borša
70	111	Orovnický Stanislav, Zlaté Moravce	LNN Nemčiňany
71	112	PD NÁDEJ Malá Paka, družstvo, Malá Paka	LNN Hviezdoslavov
72	113	Pieskovňa Záhorie, spol. s r.o., Borský Mikuláš	LNN Borský Mikuláš - činnosť prerušená
73	114	PD Gbely a.s., Gbely	LNN Gbely - Adamov
	115	bez organizácie	DP Hlohovec I. - činnosť prerušená
74	116	Poľnohospodárske družstvo, 951 12 Ivanka pri Nitre	LNN Gergeľová-Lúky - činnosť prerušená
75	117	Luka Jozef, Nitra	LNN Gergeľová-Lúky - dobýval pre PD Ivanka pri Nitre
76	118	Poľnohospodárske družstvo Siladice, 920 52 Siladice	LNN Dolné Zelenice
77	119	PREFA Sučany SK, a.s., Sučany	LNN Most na Ostrove - nedobýva sa, platnosť rozhodnutia do 31.12.2012
78	120	P&M ŠTRKOPIESKY s.r.o., Sládkovičovo	LNN Sládkovičovo - činnosť prerušená
79	121	R 5 S s.r.o., Veľké Úľany	LNN Ostrov - činnosť prerušená
80	122	REKOS, s.r.o., Bratislava	LNN Čierna Voda
	123	bez organizácie	DP Malé Leváre - VK neúspešné
81	124	Riči Jozef, Šurany	LNN Šurany - Ondrochov
82	125	SAND, s.r.o., Šaštín - Stráže	LNN Borský Peter
	126		LNN Moravský Svätý Ján - Gergelik
83	127	SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno	LNN Moravský Svätý Ján - Gergelik - dobýva pre SAND, s.r.o.
	128	SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno	LNN Gajary
	129		LNN Kopčany
84	130	SEGNIS spol. s r.o., Partizánske	LNN Alekšince
85	131	Schnierer Dušan, Kalná nad Hronom	LNN Kalnica
86	132	ANTECO s.r.o., Kalná nad Hronom	LNN Kalnica - dobýva pre D. Schnierera
87	133	SEHRING Bratislava, s.r.o., Bratislava	LNN Podunajské Biskupice
88	134	SEKOSTAV s.r.o., Senec	LNN Nový Svet - dobývanie ukončené
89	135	SEEDSTAR AGRO spol. s r.o., Šaľa	LNN Šoporňa - prerušená činnosť
90	136	BEPRON s.r.o., Šaľa	LNN Šoporňa - dobýva pre SEEDSTAR AGRO spol. s r.o.
91	137	SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK š.p. Žilina, OZ Bratislava	lokalita Dunaj
92	138	ZAPA beton SK s.r.o., Bratislava	LNN Most na Ostrove
	139		LNN Most pri Bratislave
93	140	Šebeň Dušan, Senec	LNN Nový Svet

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
94	141	ILKA s.r.o., Kráľová pri Senci	LNN Nový Svet - dobýva pre Dušana Šebeňa
	142		LNN Nový Svet
95	143	Štrkopiesky Hrubá Borša, s.r.o., Malá Borša	LNN Hrubá Borša
96	144	Talapka Cyril, Senec	LNN Reca - činnosť prerušená
	145		LNN Reca II - činnosť prerušená
97	146	Urbánová Eva, Želiezovce	LNN Horný Chotár - Salka
98	147	ViOn, a.s., Zlaté Moravce	LNN Kalnica
	148		LNN Nebojsa
99	149	V.D.S. a.s., Bratislava	DP ŠOPORŇA
	150	ZAPA beton SK s.r.o., Bratislava	LNN Ducové
	151		LNN Madunice
100	152	Zlatner spol. s r.o., Levice	LNN Jur nad Hronom
Tehliarske suroviny			
	153	bez organizácie	DP Semerovo - VK neúspešné
101	154	ECOBOR, s.r.o., Bratislava	DP Borský Jur - likvidácia hliniska
102	155	Pezinské tehelne - Paneláreň, a.s., Pezinok	DP Pezinok I.
	156		LNN Pezinok
103	157	Slovenský odpadový priemysel a.s., Bratislava	DP Devínska Nová Ves II - likvidácia hliniska
104	158	TEHELŇA GBELY, s.r.o., Gbely	DP Gbely I.
	159		LNN Gbely
	160	bez organizácie	DP Borský Jur I - VK neúspešné
	161	bez organizácie	DP Borský Jur II - VK neúspešné
105	162	Tomišová Alžbeta, Myjava	DP Myjava I.
	163	bez organizácie	DP Machulince I. - VK neúspešné
106	164	Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o., Zlaté Moravce	DP Zlaté Moravce II.
107	165	ViOn, a.s., Zlaté Moravce	DP Zlaté Moravce II. - dobýva pre Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o.
	166	Wienerberger slovenské tehelne, spol. s r.o., Zlaté Moravce	DP Boleráz
	165	bez organizácie	DP Mojzesovo - VK neúspešné
	166	bez organizácie	DP Gbelce - likvidácia hliniska neukončená
Vápence a cementárske suroviny			
108	167	Calmit, spol. s r.o., Bratislava	DP Žirany
109	168	KAMENOLOMY, s.r.o., Nové Mesto nad Váhom	DP Jablonica
110	169	CRH (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Rohožník III.
	170		DP Sološnica I
111	171	JIVA TRADE, s.r.o., Sereď	DP Dechtice
112	172	ORNOX Invest, s.r.o., Banská Štiavnica	DP PODBRANČ I.
	173	bez organizácie	DP Plavecké Podhradie - VK neúspešné
	174	bez organizácie	DP Cajla - VK neúspešné
	175	bez organizácie	DP Borinka-Prepadlé - vo VK
	176	bez organizácie	DP Rohožník IV. - VK neúspešné
	177	bez organizácie	DP Plavecký Peter - VK neúspešné
113	178	V.D.S. a.s., Bratislava	DP Pohranice
Ostatné nerasty			
114	179	IB COMPACT s.r.o. Chtelnica	LNN Chtelnica - Trianová - dobývanie prerušené
115	180	Vitenckameň s.r.o., Chtelnica	DP Chtelnica
116	181	LEVITRADE, s.r.o., Levice	DP Šaštín
117	182	KERKOSAND spol. s r.o., Šajdíkove Humence	DP Šajdíkove Humence
118	183	LEVITRADE, s.r.o., Levice	DP Levice III. - Zlatý Onyx
119	184	MINERÁL, spol. s r.o., Divina	DP Krátke Kesy (do 26.09.2015) - vo VK
	184	bez organizácie	CHLÚ Mýtne Ludany - Šiklôš - činnosť prerušená
120	185	STUMBACH s.r.o., Bratislava	DP Bažantnica (do 20.08.2015)
121		SAZAN, spoločnosť s ručením obmedzeným, Lozorno	DP Bažantnica (od 21.08.2015)
122	186	Vojenské lesy a majetky, SR, odštepny závod Malacky	DP Bažantnica - cudzia organizácia pre STUMBACH a SAZAN
123	187	NAJPI a.s., Bratislava	DP Borský Peter - činnosť prerušená
	188		DP Borský Peter I - činnosť nezačatá
Ostatné organizácie vykonávajúce inú činnosť alebo inú činnosť vykonávanú bankským spôsobom			
124	189	Austin Powder Slovakia, s.r.o., Bratislava	trhacie práce
125	190	Istrochem Explosives a.s., Bratislava	výroba výbušnín, trhacie práce
126	191	INGEO a.s., Žilina	inžinierko - geologický prieskum
127	192	Ivičič Pavol, Skalica	ohňostrojné práce
128	193	Kmet' Vladimír, RNDr., obchodné meno RNDr. Vladimír Kmet' - NOVOCONSULTING, Nové Zámky	inžiniersko - geologický a hydro - geologický prieskum
129	194	Macánek Štefan, obchodné meno Hydro - Holíč	vrtné práce
130	195	MATRIX SLOVAKIA s.r.o., Spišská Nová Ves	trhacie práce pri deštrukcii objektov
131	196	Mikuš František, RNDr., obchodné meno IGP - Dr. Mikuš inžiniersko - geologický prieskum, Bratislava	inžiniersko - geologický prieskum
132	197	PYRA s.r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
133	198	Senko Dušan Ing., obchodné meno GEOTEN, Holíč - vrtné práce	vrtanie studní
134	199	SKANSKA SK a.s., Bratislava	podzemné práce vykonávané bankským spôsobom
135	200	Slovenské tunely a.s., Bratislava	podzemné práce vykonávané bankským spôsobom
136	201	Sprušanský Vladimír, obchodné meno OÁZA, Radimov	vrtanie studní
137	202	Správa Slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	jaskyňa Driny
138	203	Tencer Marcel, obchodné meno DEŠTRUKTEN, Žirany	trhacie práce pri deštrukcii objektov, ohňostrojné práce

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
139	204	Takáč Jozef, obchodné meno PYROSTAR, Senec	ohňostrojné práce
140	205	TUBAU, a.s., Bratislava	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
141	206	UNIGEO Slovensko s.r.o., Bratislava	inžiniersko - geologický prieskum
142	207	URANPRES s.r.o., Spišská Nová Ves	vrtné práce
143	208	VYKUV Cegléd, Maďarská republika - pod technickým dozorom RNDr. Zoltána Hlavatého, CSc.	vrtné práce
144	209	GEO spol. s r.o., Nitra	inžiniersko - geologický prieskum
145	210	eustream a.s., Bratislava	inžinierska činnosť
146	211	ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica	inžinierko - geologický prieskum
147	212	MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., Piešťany	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
148	213	Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko - organizačná zložka, Bratislava	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
149	214	ZAMGEO s.r.o., Rožňava	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
150	215	HYDROTUNEL s.r.o., Bojnice	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
151	216	EKOGEOS spol. s r.o., Bratislava	inžinierko - geologický prieskum
152	217	TOPGEO s.r.o., Bratislava	inžinierko - geologický prieskum
153	218	UNISTAV PRIEVIDZA, a.s., Prievidza	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
154	219	HYDRODRILLING s.r.o., Kuchyňa	vrtné práce
155	220	DORYT SK, spol. s r.o., Košice	podzemné práce vykonávané banským spôsobom
156	221	AQUATEST a.s., Košice	inžiniersko - geologický a hydrogeologický prieskum
157	222	NSG Technology, a.s., Gbely	výroba plynárenských zariadení pre banskú činnosť
158	223	NÁRODNÁ VRTNÁ SPOLOČNOSŤ, s.r.o., Bernolákovo	vrtné práce
159	224	Karotáž a cementácie s.r.o. Hodonín, OZ Michalovce	trhacie práce pri perforovaní, torpédovaní a iných karotáž. a perfor. prácach
160	225	Petr Mikula, Ústí nad Labem, ČR	trhacie práce pri deštrukcii
161	226	Špeciálne činnosti, s.r.o., Bratislava	trhacie práce
162	227	Mestská časť Bratislava - Devínska Nová Ves, Bratislava	ohňostrojné práce
163	228	ISTRODEST spol. s r.o., Bratislava	trhacie práce
164	229	DEMOLLEX, spol. s r.o., Čečejovce	trhacie práce
165	230	Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie, Záhorie	sklady výbušnín
166	231	PRIVATEX-PYRO s.r.o., Dubnica nad Váhom	ohňostrojné práce
167	232	SlovDrill s.r.o., Banská Bystrica	trhacie práce
168	233	ORICA Slovakia, s.r.o., Humenné	trhacie práce
169	234	LUVEMA s.r.o., Nová Baňa	trhacie práce
170	235	MAXAM Slovensko s.r.o., Bratislava	sklady výbušnín, trhacie práce
171	236	Hlavné mesto SR Bratislava, Bratislava	ohňostrojné práce
172	237	FOSPOL SK, spol. s r.o., Humenné	trhacie práce
173	238	Dobšovič Lukáš, Dolné Orešany 337	ohňostrojné práce
174	239	SFX LPT Group, s.r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
175	240	MEDVEĎ a spol. s r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
176	241	Ing. Ladislav Császta - FISCAL Group, Nitra	ohňostrojné práce
177	242	Tibor Lančarič - TIBI SLOVAKIA FIREWORKS, Smolenice	ohňostrojné práce
178	243	VEKA SK, s.r.o., Liptovský Mikuláš	ohňostrojné práce
179	244	PYROTECHNICS ACTIVITIES spol. s r.o., Košice	ohňostrojné práce
180	245	Pavol Mokráš, Ivánka pri Nitre	ohňostrojné práce
181	246	eurotor.eu, s.r.o., Nitra	ohňostrojné práce
182	247	PyroPlus - org. Zložka MILKBERRY s.r.o., Bratislava	ohňostrojné práce
183	248	Ing. Ján Himpán, Sereď	ohňostrojné práce
184	249	Róbert Miskolczi, Nové Zámky	ohňostrojné práce
185	250	Ing. Ján Jašek - Aslaba-JJ, s.r.o., Modra	ohňostrojné práce
186	251	GútaNet Plus s.r.o., Kolárovo	ohňostrojné práce
187	252	Bc. Ronald Postřimovský, Špačince	ohňostrojné práce

Ostatné organizácie bez vykonávanej činnosti v obvode pôsobnosti

právnické osoby

188	A.K.U.P.I. CB spol. s r.o., Bratislava
189	BAK Slovensko, a.s., Bratislava
190	Bau beton spol. s r.o., Bratislava
191	BAZUR spol. s r.o., Bratislava
192	CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Bratislava
193	CEMEX Infrastructure Slovakia, s.r.o., Bratislava
194	Cembrex, s.r.o., Liptovský Mikuláš
195	Draf Stone s.r.o., Bratislava
196	EBA, s.r.o., Bratislava
197	EuroEcology s.r.o., Bratislava
198	EURO-GEOLOGIC, a.s., Bratislava
199	GEOVIN, s.r.o., Bratislava
200	Gemer-Can, s.r.o., Bratislava
201	GRIT STONE s.r.o., Bratislava
202	Gravel Trade Slovakia, s.r.o., Nitra
203	GEO TECHNIC Consulting spol. s r.o., Bratislava
204	JIVA - TRADE Rakša s.r.o., Sereď
205	KLIMEX STONE SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava
206	KOSTMANN Slovakia s.r.o., Bratislava
207	LB MINERALS, s.r.o., Horní Bříza, Česká republika
208	Leier Baustoffe SK s.r.o, Bratislava
209	Leier Hungária Építőanyaggyártó KFT
210	LIKOL-SLOVAKIA, spol. s r.o., Holíč
211	MEOPTIS, s.r.o., Bratislava
212	Mondo Minerals Slovakia, s.r.o., Bratislava
213	MAGNIMEX a.s., Bratislava

<i>Organizácia</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nerast / Organizácia</i>	<i>Lokalita</i>
214		MOBILTRANS-SLOVAKIA, s.r.o., Dunajská Streda	
215		AGARAL, s.r.o., Bratislava (predtým Micro-Com Investmets, s.r.o.)	
216		Magma kameň.eu s.r.o., Bratislava	
217		Mesto Skalica, Skalica	
218		MND a.s., organizačná zložka, Bratislava	
219		Mascotte s.r.o., Bratislava	
220		NAUTILUS, spol. s r.o., Bratislava	
221		ÖSTU-STETTIN Hoch-und Tiefbau GmbH, Bratislava	
222		PC&G s.r.o., Bratislava	
223		Poľnohospodárske výrobné - obchodné družstvo Madunice	
224		Pozemné stavby SC, s.r.o., Bratislava	
225		Poľnohospodárske družstvo Dolný Štál	
226		REGOS s.r.o., Bratislava	
227		REGOS Geo, s.r.o., Bratislava	
228		RUDEX, spol. s r.o., Bratislava	
229		RIVERSAND a.s., Bratislava	
230		RICORSO, s.r.o., Bratislava	
231		R13 CORP s.r.o., Bratislava	
232		SK Kameňolomy s.r.o., Bratislava	
233		SANDROCK, a.s., Pezinok	
234		Super tank, spol. s r.o., Hronské Kľačany	
235		SKLÁDKY a ODPADY, s.r.o., Bratislava	
236		SL-STONE, s.r.o., Babindol	
237		STAVMEZ, s.r.o., Bratislava	
238		STREAM SK s.r.o., Malacky	
239		T&B, s.r.o., Bratislava	
240		ŽSD Slovakia, s.r.o., Bratislava	
241		ZEMIX, s.r.o., Bratislava	
242		Zlatý Onyx Levice, s.r.o., Levice	

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici

k 31.12.2015

Organi zácia	Prevá dzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
Uhlie				
1	1	Baňa Dolina a.s. Veľký Krtíš	Modrý Kameň	
Magnezit				
Rudy				
2	2	Kremická banská spoločnosť s.r.o. Kremnica	Kremnica	zabezpečenie BD
3	3	ORTAC, s.r.o. Kremnica	Kremnica	
4	4	Rudné bane š.p. Banská Bystrica	Banská Štiavnica	
	5		Dúbrava	
5	6	Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša-Hámre	Banská Hodruša	
	7		Banská Štiavnica VII	
Nerudné suroviny				
Stavebný kameň				
6	8	AGRO RÁTKA s.r.o., Rátka	Trebeľovce - Láza	
7	9	AGRODRUŽSTVO BELAN Ružomberok	Ružomberok IV	
8	10	Baňa Ružomberok spol. s r.o., Ružomberok	Ružomberok II	
9	11	C a V Vladimír Sopúch, Ohravska Poruba	Kraľovany II	
10	12	Cestné stavby L. Mikuláš spol. s r.o.,	Zuberec - Podspády	
11	13	DB REAL - FINANCE, s.r.o. Zákamenné	Ústie nad Priehradou	
12	14	DELTA TEAM spol. s r.o. Zvolen	Horný Tisovník	
13	15	DIAN DS, s.r.o. Banská Bystrica	Badín, Pod Vandekovcom	
	16		Horný Tisovník - Medokysné	
14	17	DOPRAVEX s.r.o., Příbovce 175, 038 42 Příbovce	Vríčko	
	18		Voznica	
	19		Párnica	
15	20	EURO BASALT a.s., Kameňolom Veľké Dravce	Veľké Dravce	
16	21	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice	Vrútky - Dubná Skala	
	22		Krupina - Hanišberg	
	23		Môťová - Sekier	
	24		Víglaš	
	25		Liptovská Porúbka - Malužiná	
17	26	GEOtrans-LOMY, s.r.o., Sása	Víglaš I	
	29		Sása	
18	30	HOLES, s.r.o. Janova Lehota 274	Janova Lehota - Déreťov mlyn	
19	31	JASPI s.r.o. Banská Bystrica	Šumiac - Červená Skala	
20	32	JIVA - TRADE, s.r.o., Sereď	Detva - Piešť	
21	33	JIVA - TRADE RAKŠA, s.r.o., Sereď	Rakša	
22	34	Jozef Krupa - Anna Krupová KRUP Podbiel č. 404	Za Pálenicou	
23	35	Kabe spol. s r.o. Mičinská cesta 78, B.Bystrica	Horná Mičiná - Ťarbaška	
24	36	KAMEŇOLOM Liptovské Kľačany, s.r.o.	Liptovské Kľačany	
25	37	Kameňolom Sokolec s.r.o. Bzenica	Bzenica - Sokolec	
26	38	KARTIK s.r.o. Banská Bystrica	Šáľková	
27	39	kastell, s.r.o. Lučenec	Fifakovo - Chrastie I	
28	40	KLIMEX STONE SLOVAKIA s.r.o. Bratislava	Kráľiky	
29	41	Koľajové a dopravné stavby, s.r.o., Košice	Šiatorská Bukovinka	
30	42	KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen	Krnišov - Tepličky	
	43		Žarnovica	
31	44	KVEST s.r.o. Banská Bystrica	Šáľková - Kôcová	
32	45	LESY Slovenskej republiky š.p. B. Bystrica	Borovník	
33	46	LEVITRADE, s.r.o., Levice	Hliník nad Hronom	
34	47	Líška, s.r.o., Podrečany	Horný Tisovník	
	48		Horný Tisovník	DP
	49		Podrečany	
35	50	LOM a SLUŽBY s.r.o., Pliešovce	Pliešovce	
	51		Zaježová	
36	52	Marian Balún, Tvrdošín	Krásna Hôrka	
	53		Sedliacka Dubová - Dubová Skalka	

Organi zácia	Prevá dzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
37	54	Mesto Ružomberok	Ružomberok I	
38	55	MHRČ spol.s r.o., B.Bystrica	Iliaš	
39	56	Milan Matuška, KAMENA - Produkt, Krnča	Zvolenská Slatina -Na Dieli	
40	57	Miroslav Chuťka, KAMENA-produkt, Partizánske	Nová Baňa - Čičerka	
41	58	Miroslav Greško - BIELOSTAV, Tajov	Poniky	
	59		Medzibrod - Zadná Dolina	
42	60	Obec Veľké Pole	Veľké Pole - Zaller	
43	61	PD Ludrová	Ludrová - Biela Púť	
44	62	PK Doprastav, a.s. Žilina	Bulhary	
	63		Čamovce - Belina	
	64		Stožok	
	65		Stožok I	
	66		Badín - Bačov	
	67		Ružomberok III	
	68		Kraľovany Bystrička	
45	69	PROGRES STONE, s.r.o. Banská Bystrica	Čierny Balog	
46	70	ROLNÍCKE DRUŽSTVO HRON Slovenská Ľupča	Ráztoka	
47	71	ROLTA, s.r.o. Brezno	Braväcovo	
48	72	SK BASALT s.r.o., Veľký Krtíš	Filakovo - Chrásť	
49	73	SKC, s.r.o. Lučenec	Tuhár	
50	74	SK KAMENOLOMY, s.r.o. Mýtna	Mýtna	
51	75	SK ŤAZIARIK, s.r.o. Banská Štiavnica	Šúplatka Michalková	
52	76	SLOVBAZALT, s.r.o. Čakanovce	Čakanovce	
53	77	Spolok urbáru . Pozemkové spoloč.,Sedliacka Dubová	Pod Vápenicou	
54	78	Stanislav Orovnický - VODOSTAV, Zlaté Moravce	Dobrá Niva - Tri Kamene	
55	79	STAVMEZ s.r.o. Bratislava	Badín I - Skalica	
56	80	Urbár Trstená, pozemkové spoločenstvo	Trstená	
57	81	Urbáriat obce Zvolenská Slatina, pozemkové spoločenstvo	Zvolenská Slatina - Malý Korčín	
58	82	Urbárske Lesné a pasienk. poz.spoloč.,Veľká Lehota	Veľká Lehota	
59	83	Ústav špeciálneho zdravotníctva MO SR Lešť, Pliešovce	Lom nad lazmi	
60	84	VSK Mineral s.r.o., Košice	Breziny	
	85		Horná Štubňa	
61	86	Východoslovenské kameňolomy, a.s. Spišská Nová Ves	Dolná Ždaňa	
	87		Ľuboreč	
62	88	ZEDA s.r.o., Majerská cesta 96, B. Bystrica	Horná Mičiná	

Štrkopiesky a piesky

63	89	BEDROCK s.r.o., Martin	Blážovce	
	90		Ivančiná	
64	91	BW, a.s. Rakovo	Turany	
65	92	C a V Vladimír Sopúch, Ohrevská Poruba	Veličná	
66	93	DOPRAVEX s.r.o., Příbovce 175, 038 42 Příbovce	Lisková	
	94	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice	Palúdzka - L. Mara	
67	95	CHYZBET SK, s.r.o. Turany	Turany - Drevina	
68	96	IPEL'SKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Lučenec	Veľká nad Ipľom V	
69	97	JÁN FUNGÁČ, Filakovo	Nitra nad Ipľom	
70	98	JUHÁSZ FARM - Juhász Štefan, Čamovce	Šíd - Zvonivá Dolina	
71	99	KMN Consulting s.r.o.	Liptovský Ján - Lúky	
	100	LESY Slovenskej republiky š.p. B. Bystrica	Č. Balog - Frúdlíčky	
	101	Miroslav Greško - Bielostav, Tajov	Uľanka	BČ
72	102	NOVOREAL-LC, s.r.o. Lučenec	Panické Dravce	
73	103	Obec Kalinovo	Kalinovo	
74	104	Obec Lipovany	Lipovany	
75	105	Obec Mučín	Mučín	
76	106	OMEGA-LC, s.r.o. Lučenec	Veľká nad Ipľom	
77	107	PENASA s.r.o. Veľký Krtíš	Stredné Plachtince	
	108	PK Doprastav, a.s. Žilina	Čamovce	
78	109	Poľnohospodárske družstvo Važec	Važec	
79	110	PREFA invest, a. s., Sučany	Sučany	
80	111	STATON, s.r.o. Turany	Turany I - Drevina	
81	112	Štrkopiesky ĽN s.r.o., Muľa	Nitra nad Ipľom	
82	113	Štrkopiesky Mikušovce s.r.o., Lučenec	Mikušovce	
83	114	VÁHOSTAV SK, a.s.	Sučany I	
	115		Sučany II	
	116		Sučany III	
	117		Turany - Záblatie	

Tehliarske suroviny

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
84	118	Ipeľské tehelne a.s. Lučenec	Lučenec - Fabianka	
	119		Vidiná	
	120		Zelené	
85	121	KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen	Lučenec I	
86	122	J.K.B.2, spol s.r.o.	Ružomberok	
87	123	Brantner Fatra s.r.o. Martin	Martin	
Vápence				
88	124	GEOFARMA, s.r.o. Tuhár	Tuhár	
89	125	STAVMEZ s.r.o. Bratislava	Selce	
90	126	Vápencový priemysel Ružiná s.r.o. Lučenec	Ružiná	
Ostatné suroviny				
91	127	BENOX, s.r.o. Banská Bystrica	Kopernica III	Bentonit
92	128	BENTOKOP, spol. s r.o., Kopernica, Kremnica	Kopernica IV	Bentonit
93	129	Concept Minerals s.r.o. Kopernica	Hliník nad Hronom II	Bentonit
94	130	GRAU, s.r.o. Sliač	Poltár IV - Horná Prievara	Kaolín
	131		Poltár V - Vyšný Petrovec	Kaolín
95	132	GEOVIN, s.r.o. Bratislava	Barošova Lehôtka	purolány
96	133	SILICA s.r.o. Banská Bystrica	Banská Štiavnica I	Kremenec
97	134	ENERGOGAZ, a.s. Košice	Lutila	Bentonit
	135		Stará Kremnička II	Bentonit
98	136	ENVIGEO a.s. Banská Bystrica	Lieskovec	Bentonit
99	137	Gemerská nerudná spoločnosť a.s., Hnúšťa	Hliník nad Hronom I	Bentonit
100	138	SKALEX, s.r.o., Nová Baňa	Tekovská Breznica	čadič
101	139	Koperekomin, s.r.o. Kopernica, Kremnica	Kopernica II	Bentonit
102	140	Kremická banská spoločnosť s.r.o. Kremnica	Stará Kremnička	Bentonit
103	141	LB Minerals SK s.r.o. Košice	Gregorova Vieska	keramické íly
104	142	LBK Perlit, s.r.o. Lehôtka pod Brehmi	Lehôtka pod Brehmi	perlit
	143		Jastrabá	perlit
105	144	LB Minerals, s.r.o. Horní Bříza	Tomášovce	keramické íly
106	145	REGOS s.r.o., Bratislava	Stará Halič	Keramické íly
	146		Barošova Lehôtka II	bentonit
	147		Dolná Ves	bentonit
	148		Kopernica V	bentonit
	149		Lutila I	bentonit
	150		Lutila II	bentonit
	151		Stará Kremnička III	bentonit
107	152	SARMAT Ing. Peter Majer, Kremnica	Barošova Lehôtka	Keramické íly
108	153	Sedlecký kaolín - Slovensko s.r.o., B. Bystrica	Barošova Lehôtka I	zeolity
109	154	Slovenská ťažobná spoločnosť, spol.s r.o. Lučenec	Pinciná	bituminózne horniny
110	155	Travertín spol s.r.o., Ludrová	Ludrová	travertín
111	156	UNICO, s.r.o. Žilina	Bulhary	čadič
112	157	ŽIAROMAT a.s. Kalinovo	Kalinovo - Zlámanec	kremenec
	158		Kalinovo III - Ceriny	Kremité piesky
	159		Kalinovo IV - Močiar	žiaruvzdorné íly
Ostatné právnické a fyzické osoby dozorované štátnou banskou správou				
113	160	AQUAvt, s.r.o. Sliač		
114	161	AUSTIN POWDER SLOVAKIA s.r.o. Pekná cesta 19, Bratislava		
115	162	Eastern Mediterranean Resources - Slovakia, s. r. o., Banská Štiavnica		
116	163	ELENA VÖLGİYÖVÁ VEL - VEX, Prievidza,		
117	164	GeoComp, s.r.o., Hodruša - Hámre		
118	165	GEOTEN, Ing. Dušan Senko, Holíč,		
119	166	GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o. Hodruša - Hámre		
120	167	GEP Vrtý, s.r.o. Sliač		
123	168	GreenGas DPB, a.s. Paskov		
124	169	Hageos, s. r. o., Uhorská Ves		
125	170	Hydrodrilling, s.r.o. Kuchyňa		
126	171	INGEO, a. s. Žilina,		
127	172	Istrochem Explosives a.s. Bratislava, sklad Sklené		
128	173	Ivan Král, Liptovský Mikuláš	Žiarska dolina, zabezpečenie SBD	
129	174	Jozef Horniak NOBAGEOS, Tekovská Breznica		
130	175	ORTAC s.r.o. Kremnica	Andrej štôlna Kremnica skanzen	

Organi zácia	Prevá dzka	Nerast / Organizácia	Lokalita	Poznámka Nerast
131	176	LUVEMA, s. r. o. Nová Baňa,		
132	177	MATRIX SLOVAKIA s.r.o. Spišská Nová Ves		
133	178	Mgr. Peter Jenčko GEOVRT, Medzi hrušky 7, Lieskovec		
134	179	MAXAM SLOVENSKO, s.r.o. Bratislava		
135	180	Národná vrtná spoločnosť, s.r.o. Bratislava		
136	181	OÁZA, Vladimír Sprušanský, Radimov,		
137	182	OHLŽS, a.s. Brno		
138	183	ORICA Slovakia, s.r.o. Humenné		
139	184	POLYGEO, s.r.o. Lučenec		
140	185	SKANSKA SK a.s. Bratislava		
141	186	SlovDrill, s. r. o. Banská Bystrica,		
	187	Slovenská banská, spol. s r. o. Hodruša Hámre	Baňa Všetehsvätých - skanzen	
142	188	Slovenské národné múzeum, Banské múzeum Banská Štiavnica, skanzen,		
143	189	Slovenské tunely, a.s. Bratislava		
144	190	Správa Slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	Demänovská jaskyňa Slobody,	
	191		Demänovská jaskyňa Mieru	
	192		Demänovská ľadová jaskyňa	
	193		Važecká jaskyňa	
	194		Bystrianska jaskyňa	
	195		Harmanecká jaskyňa	
145	196	Stanišovská jaskyňa		
146	197	TRATEC, s.r.o. Prešov		
147	198	URANPRES, spol. s r. o. Prešov		
148	199	WELLdrilling, s.r.o. Bratislava		
149	200	ZAMGEO, s.r.o. Rožňava		

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Košiciach

k 31.12.2015

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1.	1. 2.	Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Veľká Tŕňa. zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Hnojné.
Ropa a zemný plyn			
2.	3 4 5 6 7 8 9 10	NAFTA, a.s., Divízia prieskumu a ťažby Michalovce ŠGÚDŠ Bratislava	DP Pavlovce nad Uhom I - ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody DP Bánovce nad Ondavou-ťažba zemného plynu a gazolínu, likvidácia sond a vrtov DP Kapušianske Kľačany- ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov DP Pavlovce nad Uhom -ťažba zemného plynu a gazolínu, utrčanie ložiskovej vody a likvidácia sond a vrtov DP Pozdišovce I - ťažba zemného plynu a gazolínu, podzemné opravy sond, utrčanie ložiskovej vody a prevádzka odkaliska DP Trebišov - ťažba zemného plynu a gazolínu zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rakovec n. Ondavou Michalovce, Žbince, Moravany, Zemplínska Široká, Palín zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska ropy a zemného plynu v ChLÚ Lipany
Rudy			
3.	11	Ludovika Energy s.r.o. Banská Bystrica	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska U-Mo-rúd v ChLÚ Košice VI
4.	12 13 14	ŽELBA a.s. v konkurze Spišská Nová Ves ŠGÚDŠ Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska Fe-rúd v ChLÚ Nižný Medzev zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska polymetalických rúd v ChLÚ Zlatá Baňa zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska rumelky v ChLÚ Komárany - Merník.
Nerudné suroviny			
Magnezit			
5.	15	MEOPTIS, s.r.o.	bez ťažby -zabezpečovanie banských diel a lomu v DP Košice a zabezpečovanie ochrany hlbinného pokračovania časti výhradného ložiska v ChLÚ Košice V
6.	16	SMZ, a.s. Jelšava, divízný závod Bočiar	úprava a zušľachtovanie dovezených prachových úletov vznikajúcich pri úprave a zušľachtovaní magnezitu v Jelšave a Ľubeníku.
Sol'			
7. 8.	17 18 19	SOLIVARY akciová spoločnosť Prešov v konkurze PROROGO, s.r.o. SGÚDŠ Bratislava	bez ťažby DP Zbudza - bez ťažby zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska v ChLÚ Poša
Stavebný kameň			
9.	20 21 22 23	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Brehov - ťažba DP Juskova Vola - bez ťažby DP Košice IV - ťažba DP Sedlice - ťažba
10.	24 25	LOMY, s.r.o.	DP Fintice - ťažba DP Fintice I - ťažba
11.	26 27	IS LOM, s.r.o. Maglovec	DP Vyšná Šebastová - ťažba LNN Brehov -bez ťažby
12.	29 30 31	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Ladmovce I - ťažba DP Svätuš - ťažba, LNN Kolibabovce - Orechová - ťažba
13.	32	Peter Kalatovič Kamex - lom	LNN Lancoška - ťažba
14.	33	KSR - Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen	DP Ruskov -bez ťažby
15.	34	RICORSO s.r.o.	DP Vyšný Klátov I - ťažba
16.	35	NOVÝ LOKAST, s.r.o.	LNN Červenica - ťažba
17.	36	Poľnohospodárske družstvo Sekčov v Tulčíku	LNN Demjata - ťažba
18.	37	Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Trebejov - ťažba
19.	38	Bodroginvest, s.r.o.	DP Ladmovce - ťažba
20.	39	PK Doprastav, a.s.	DP Ruskov I - bez ťažby Starý lom a ťažba Strahuľka
21.	40	EUROVIA SK, a.s.	DP Okružná - Borovník - bez ťažby
22.	41	Obec Zemplínska Hámre	DP Zemplínske Hámre - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
23.	42	SUPTRANS G.T.M., s.r.o.	DP Zemplínske Hámre - ťažba

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
24	43	VSK MINERAL s.r.o. Košice	DP Brekov - ťažba
	44		DP Hubošovce - ťažba
	45		DP Vehec - ťažba
	46		DP Záhradné - ťažba
	47		LNN Dargov - Barvinkov - ťažba
25	48	VSK a.s.	DP Vinné - bez ťažby
26	49	Vojenské lesy a majetky SR - štátny podnik	LNN Jovsa - bez ťažby
	50		LNN Malina -bez ťažby
	51		LNN Žilkova - bez ťažby
27	52	MINERAL AGRO, s.r.o.	LNN Veľká Tŕňa - ťažba
28	53	Raciogroup, s.r.o.,	LNN Mošurov - ťažba
29	54	AGROMELIO, s.r.o.	LNN Žehňa - ťažba
30	55	BLUE SKY MINING s.r.o.	LNN Brestov - ťažba
31	56	GEOtrans - LOMY s r.o.	LNN Opina - bez ťažby
32	57	LOMY SV, s.r.o.	LNN Pčolinné - ťažba
33	58	Ing. Ladislav Sinčák	LNN Vehec - Bodor - ťažba
34	59	TRIO TATRA s.r.o.	LNN Ďurkov - bez ťažby
35	60	Pozemkové spoločenstvo "Urbár" Kecеровský Lipovec	LNN Kecеровský Lipovec - ťažba
36	61	MINERALS MINING SK s.r.o.	DP Sedlice I - ťažba
	62		DP Slanec - ťažba
37	63	LOM ONDAVA s.r.o.	LNN Vyšný Orlík - ťažba
38	64	TOP - DREVO, s.r.o.	LNN Bačkov -bez ťažby
Štrkopiesky a piesky			
39	65	ILKE - BIOPLYNOVÁ STANICA spol. s r.o.	LNN Kráľovský Chlmec - ťažba
40	66	KOSTMANN Slovakia s.r.o. Košice	LNN Kechnec - zabezpečenie ochrany ložiska
41	67	ALAS SLOVAKIA, s.r.o.	LNN Kechnec - ťažba
42	68	Pieskoveň Nemcovce, Jozef Pavúk	LNN Nemcovce - ťažba
43	69	ŠTRKOPIESKY, Ing. Miroslav Kostovčík CSc. Trnava pri Laborci	LNN Biel - ťažba
	70		LNN Strážske - ťažba
44	71	Holcim (Slovensko) a.s.	DP Čaňa - ťažba do 28.8.2015 - zmena názvu na CRH (Slovensko) a.s.
		CRH (Slovensko) a.s.	DP Čaňa - ťažba od 28.8.2015
	72	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	LNN Svätúše Číkoška - ťažba
45	73	LB MINERALS, a.s.	LNN Drienovec - ťažba
	74	LOMY SV, s.r.o.	DP Beša - vo výberovom konaní 128/2015
46	75	UND ŠTRKOPIESKY s.r.o.	DP Milhost' - bez ťažby, zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
	76		DP Kráľovce - bez ťažby, zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
	77		LNN Milhost' - bez ťažby
47	78	UND - 03 akciová spoločnosť	LNN Milhost' - ťažba
48	79	Ing. Anton Bujňák - SVIP	LNN Orkucany - ťažba
	80		LNN Šarišské Michaľany - ťažba
49	81	STONEART, s.r.o.	LNN Šandal - ťažba
50	82	AGROMELIO, s.r.o.	LNN Orkucany - bez ťažby
51	83	L-K STAV s.r.o.	LNN Krásny brod - ťažba
52	84	S.F. BOUW, s.r.o.	LNN Sabinov - Poľný mlyn - ťažba
	85		LNN Ražňany - ťažba
Tehliarske suroviny			
53	86	AGRO PARTS s.r.o.	DP Tisinec - vo výberovom konaní 128/2015
54	87	VRANOVSKÁ TEHELŇA, s.r.o. Vranov nad Topľou	DP Čemerné - vo výberovom konaní 128/2015
55	88	HT SH, s.r.o. Sabinov	DP Sabinov - bez ťažby - odpísané zásoby
56	89	Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava	DP Močarmany - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
57	90	TRATEC s.r.o.	DP Močarmany - ťažba
58	91	Leier Hungária Kft.	DP Drienov - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska do 2.2.2015
		Leier Baustoffe SK s.r.o. Bratislava	DP Drienov - ťažba od 2.2.2015
59	92	PIDECO CGF, s.r.o.	DP Michalovce (vo výberovom konaní OV 128/2015)

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Vápence			
60	93	TAJBA, a.s.	DP Oreské - ťažba do 1.10.2014
61	93	AT ZEMPLÍN spol. s r.o.	DP Oreské - ťažba
	94	Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Včeláre - ťažba
62	95	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany v ChLÚ Žarnov II
63	96	Lom Drienovec s.r.o.	LNN Drienovec - ťažba
64	97	VAPEX, s.r.o. Ladmovce	DP Ladmovce II - ťažba
	98	Holcim (Slovensko) a.s.	DP Dvorníky - ťažba do 28.8.2015 zmena názvu na CRH (Slovensko) a.s.
		CRH (Slovensko) a.s.	DP Dvorníky - ťažba od 28.8.2015
	99		DP Hostovce - ťažba do 28.8.2015 zmena názvu na CRH (Slovensko) a.s.
	100		DP Hostovce - ťažba od 28.8.2015
	101		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov
65	102	STONEprojekt, s.r.o.	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v Včeláre I.
66	103	Pecak s.r.o.	DP Žarnov - ťažba
			DP Skrabské - bez ťažby
Ostatné suroviny			
	104	Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec	DP Malá Vieska - ťažba
	105	LB MINERALS, a.s.	DP Brezina - vo výberovom konaní OV 128/2015
	106		DP Michalany - ťažba
	107		DP Pozdišovce - vo výberovom konaní OV 128/2015
	108		DP Rudník - ťažba
	109		DP Rudník II - ťažba
	110		DP Šemša - vo výberovom konaní OV 128/2015
	111		DP Ťahanovce - ťažba
	112		DP Trnava pri Laborci - vo výberovom konaní OV 128/2015
	113	Zemplínska plavebná spoločnosť s.r.o. Trebišov	DP Brezina II - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska - vo výberovom konaní OV128/2015
67	114	Opáľové bane Libanka, s.r.o.	DP Červenica I - ťažba + zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
68	115	VSK PRO - ZEO s.r.o.	DP Kučín - ťažba
69	116	SLOVZEOLIT s.r.o. Spišská Nová Ves	DP Majerovce - bez ťažby
	117	ŠGÜDS Bratislava	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Brehov I
	118		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Fintice
	119		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Hodkovce I
	120		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Kapušany
	121		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Malá Bara
	122		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Michalovce I
	123		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nižný Žipov
	124		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Paňovce
	125		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Stanča
	126		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Vojka
	127		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Zlatá Idka
	128		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Žarnov I
70	129	ZEOCEM, a.s.	DP Nižný Hrabovec - ťažba
71	130	Zeo Ziva s.r.o.	DP Pusté Čemerné - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska do 12.9.2014
72	131	HEADS Slovakia, s.r.o. Košice	DP Brezina I - ťažba
73	132	RUDEX, s.r.o. Bratislava	DP Veľatý - zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
74	133	Ing. Ján Tabak - NERAST, Žilina	ChLÚ Trstené pri Hornáde zabezpečovanie ochrany výhradného ložiska
	134	MASEVA spol. s r.o. Košice	zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Gregorovce
	135		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany
	136		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany I
	137		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Nováčany II
	138		zabezpečovanie ochrany výhradných ložísk v ChLÚ Rudník III
Ostatné organizácie dozorované OBÚ Košice			
75	139	BANÍK, s.r.o. Poproč	razenie pívnic - Viničky (profil 3,5 x 2,20 m a dĺžka 100 m)
76	140	DEMOLEX spol. s r.o., Čečejevce	
77	141	DEMONTA s.r.o. Košice	
78	142	DORYT, spol. s r.o. Košice	bez činnosti
79	143	ORICA Slovakia, s.r.o., Humenné	výroba a skladovanie výbušnín, výkon ťhacích prác
80	144	ENERGOGAZ, a.s. Košice	vydané banské oprávnenie
81	145	Ing. Eduard WEIZSER, Strelné a deštrukčné práce, Čečejevce	
82	146	KAROTÁŽ A CEMENTÁCIA s.r.o. Hodonín - odštepny závod Michalovce	
83	147	Kolajové a dopravné stavby s.r.o. Košice	vydané banské oprávnenie
84	148	NOVEL s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
85	149	SPRÁVA SLOVENSKÝCH JASKÝŇ Liptovský Mikuláš	jaskyňa Jasov
86	150	SLOVGEOTERM a.s. Bratislava	bez činnosti
87	151	SLOVPEK s.r.o. Košice	vydané banské oprávnenie bez činnosti
88	152	ZINCHEM a.s., Strážske	
89	153	GEOTECHNIK PLUS s.r.o. Košice	monitorovací vrt a odvodňovací subhorizontálny vrt do 100 m na sídlisku Dargovských hrdinov v Košiciach
90	154	Vladimír Sprušanský OAZA	geotermálne vrt - Košice GK - 18 až GK - 23
91	155	GLOBAL MINERALS SLOVAKIA, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
92	156	HEXE Slovakia, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti

<i>Organizácia</i>	<i>Prevádzka</i>	<i>Nerast / Organizácia</i>	<i>Lokalita</i>
93	157	CESTAN, s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
94	158	GEOBOM, s.r.o.	vrtné práce - sanačné vrty na lokalite "Nižná Myšľa" a svahov v okolí Bardejova
95	159	Stanislav Benda STROJBET BREKOV	vydané banské oprávnenie bez činnosti
96	160	PyroCollection, Slovakia s.r.o.	
97	161	Marek Petrik - F.X., Košice	
98	162	Opálové bane Dubník a.s.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
99	163	Jozef Jančok - SAVARNA	vydané banské oprávnenie bez činnosti
100	164	Inžinierske stavby, a.s.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
101	165	B blast s.r.o.	
102	166	Ján FEHÉR DETONICS special activity	
103	167	KAMENSTAV s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
104	168	PYROTECHNICS ACTIVITIES spol s r.o.	
105	169	Mining & Economy Consulting s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti v obvode OBUKE
106	170	RIMA - MURÁNSKA spol. s r.o.	bez činnosti
107	171	Chateau GRAND BARI, s.r.o.	bez činnosti
108	172	GRANIT SK s.r.o.	vydané basnské oprávnenie bez činnosti
109	173	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o.	
110	174	DAPMON, s.r.o.	
111	175	U.S. Steel Košice - SBS, s.r.o.	
112	176	Rudolf Košč	jaskyňa Zlá Diera
113	177	MRAMOR SLOVENSKO s.r.o.	vydané banské oprávnenie bez činnosti
114	178	ISTRODEST spol. s r.o.	bez činnosti
115	179	MAXAM Slovensko s.r.o.	bez činnosti
116	180	Istrochem Explosives a.s.	TP v DP Vyšná Šebastová
117	181	URANPRES, spol. s r.o.	2 vrty do hĺbky 120 m, č. vrtov 5032 - Bačka a 5139 - Buzica
118	182	LOMY MTD s.r.o.	bez činnosti
119	183	LOM DPP s.r.o.	bez činnosti
120	184	VODOSTAV Vranov, s.r.o.	bez činnosti
121	185	GEOstatik a.s.	subhorizontálne odvodňovacie vrty - Dialnica D1 Fričovce - Svinia
122	186	ENVIRONCENTRUM, s.r.o.	18 vrtov - spolu 225 m v kat. území Malá Lodina - Environmentálne záťaž
123	187	TRANSPED s.r.o.	bez činnosti
124	188	FLOW-RMT s.r.o.	bez činnosti

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 31.12.2015

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
1	1	Hornonitrianske bane Prievidza a.s. Prievidza	DP Handlová
	2		DP Cigeľ
	3		DP Nováky I
Nerudné suroviny			
Stavebný kameň			
2	4	AKE s.r.o., Prievidza	LNN - Podhradie, parcelné č.1437/4
2	5	AKE s.r.o. Prievidza	DP Podhradie
3	6	ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Bratislava	DP Dolný Kamenec
4	7	ANDESIT MINE, s. r. o., Palackého 85/5, 911 01 Trenčín	LNN-Cigeľ-lom Košariská
5	8	B a B plus, s.r.o., Nitr. Rudno	LNN Nitrianske Rudno - Rokoš
6	9	Bekam, s.r.o., Považský Chlmec 500, 010 03 Žilina	DP Veľká Čierna I
	10	bez organizácie	LNN Veľké Rovné
	11	bez organizácie	LNN Milošová
	12	bez organizácie	LNN Lazy pod Makytou
	13	bez organizácie	LNN Malý Kolačín
	14	bez organizácie	LNN Mojťín
	15	bez organizácie	LNN paleopieskovce, Ochodnica
	16	bez organizácie	LNN Modrovka - Ježovec
	17	bez organizácie	DP Lúky pod Makytou
	18	bez organizácie	LNN Vyšehradné I
	19	bez organizácie	LNN Vyšehradné II
7	20	Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.	LNN Rajecká Lesná-Úsypy
8	21	CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Račianske mýto 1/D, 831 02 BA-Nové Mesto	DP Jablonové
8	22	CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Račianske mýto 1/D, 831 02 BA-Nové Mesto	DP Beluša
8	23	CEMEX Aggregates Slovakia, s.r.o., Račianske mýto 1/D, 831 02 BA-Nové Mesto	LNN Lopusné Pažite
9	24	CEMMAC a.s. Horné Srnie	DP Horné Srnie I
10	25	Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy - Lom Polom	DP Stráňavy-Polom
11	26	DOLKAM Šuja a.s. Rajec	DP Rajec - Šuja
12	27	DOLMIT, s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom	DP Trenčianske Mitice I
13	28	Doprastav a.s., generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Blava	DP Turie
13	29	Doprastav a.s., generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Blava	DP Turie I.
14	30	ERPOS, spol. s r.o., Vysokoškolkov 4, 010 01 Žilina	LNN - dolomit - stav. kameň - Rajec-Baranová
15	31	EUROMAXX, s.r.o., Čadca	Snežnica
16	32	EXPLOIT, s.r.o., Prievidza	DP Hradište
17	33	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Čachtice
17	34	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Rožňové Mitice
17	35	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	LNN - štrkopiesky, Krivosúd-Bodovka
18	36	KAROB, s.r.o., Ješkova Ves	LNN Klížske Hradište - Staré Kopanice
18	37	KAROB, s.r.o., Ješkova Ves	DP Klížske Hradište
19	38	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Veľká Čierna
19	39	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Malá Lehota I
19	40	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Malá Lehota
20	41	LANCAST SK, s.r.o., 029 56 Zakamenné č. 1020	Lehota pod Vtáčnikom - lom Hora
21	42	Lesostav Sever s.r.o. Oščadnica	LNN Kolárovice - lom Melocík
22	43	Pasienkový urbár, pozemkové spoločenstvo, 916 35 Modrová	LNN Ježovec - Modrová
23	44	PK Doprastav a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina	DP Tunežice
24	45	Poľnohospodárske družstvo Podlužany	DP Podlužany I
25	46	PORFIX Sand, s.r.o., Zemianske Kostofany	DP Krnča
26	47	Prefa-stav s.r.o. Topoľčany	LNN Podlužany-Zlobiny
26	48	Prefa-stav s.r.o. Topoľčany	LNN Závada-Velušovce
27	49	Roľnícke podielnícke družstvo Závada	DP Závada
28	50	ROSSETA, s.r.o., Školská 144/58, 013 06 Terchová	LNN - pieskovec - lom Kýčera
29	51	SLOVSKALS r.o. Krnča	DP Krnča, DP Krnča II
30	52	TOWER BC, a.s., Prievidza	DP Ráztočno
31	53	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany
31	54	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany I
32	55	VESTKAM s.r.o. Horné Vestenice	DP Horné Vestenice

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
33	56	VSK a.s., Novoveská Huta - Spišská Nová Ves	DP Bystričany
34	57	VSK MINERAL, s.r.o. Košice	DP Malá Lehota
35	58	Zdenko Ducký - KAMENTA, ul Záhradná 851/3, 956 18 Bošany	Podhradie

Štrkopiesky a piesky

36	59	AGROFARMA, spol. s r.o. Červený Kameň	LNN Dulov, lok. Dolné prúdy
37	60	bez povolenia ČVBS - naposledy PD Podolie	LNN Očkov
38	61	bez povolenia ČVBS - naposledy Podieľnícke družstvo Považie Považany	LNN Považany
39	62	DARJA s.r.o., Bolešov	LNN - Bolešov - Prejta, p.č. 917/3
39	63	DARJA s.r.o., Bolešov	LNN - Sihoť - k.ú. Prejta
40	64	Doprastav, a.s., Bratislava	LNN - Považská Teplá
40	65	Doprastav, a.s., Bratislava	LNN - Považské Podhradie, lokalita Prúdy, KN C 769/29, KN E 788/1
40	66	Doprastav, a.s., Bratislava	LNN Za Váhom
40	67	Doprastav, a.s., Bratislava	LNN Za Váhom I.
41	68	Doprava a služby K+T, spol. s r.o., Horelica 13, Čadca	k.ú. Predmier, p.č. 1452
42	69	Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník	LNN Beckov III - Prúdičky
42	70	Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník	DP Beckov I
42	71	Holcim (Slovensko) a.s. Rohožník	LNN Beckov - Zelená voda (p.č. 1794/62, 1794/66)
43	72	K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31 Kočovce	LNN - Beckov - Kopané
43	73	K.L.K., spol. s r.o., Kočovce č. 431, 916 31 Kočovce	LNN - Rakoluby - Kačín I. a II. etapa
44	74	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	DP Malá Bytča
44	75	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	LNN - Predmier
44	76	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	vodné dielo Hričov
44	77	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	LNN - Predmier, KN C 1119/25,61,64
44	78	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	k.ú. Predmier, p.č. 1449/2, 1450, 1451, 1452
44	79	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové, Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča	LNN - Veľká Bytča, KN C 3108/9
17	80	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	LNN Beckov II - Zelená voda I.
19	81	KSR-Kameňolomy SR, s.r.o. Zvolen	DP Dubnica nad Váhom
45	82	LIM plus, s.r.o., Pod Juhom 3842/33, Trenčín	LNN Trenčín-Opatová "Za Kanálom"
45	83	LIM plus, s.r.o., Pod Juhom 3842/33, Trenčín	LNN Opatovce "Plošná ťažba"
46	84	Nerast, s.r.o., Bratislava	LNN Brunovce
47	85	Obchod s palivami s.r.o. Žilina	LNN Kotešová, lokality Oblazov, Za Váhom
48	86	SESTAV, s.r.o. Ilava	DP Beluša I, štrkovňa Lednické Rovne
48	87	SESTAV, s.r.o. Ilava	LNN Za Váhom - k.ú. Hloža-Podhorie, Lednické Rovne
48	88	SESTAV, s.r.o. Ilava	LNN Sigoť - k.ú. Lednické Rovne
49	89	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov	LNN Kočovce-Vážiny, p.č. 351/7, 351/11
49	90	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov	LNN Kočovce - Západ
49	91	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov	LNN Kočovce - Sever
50	92	SLOVŠTRK, s.r.o., Bratislava	LNN Sihoť nad Váhom
51	93	Spoločenstvo bývalých urbárikov a lesomajiteľov obce Klúčové, Nemšová	LNN Klúčové - Za Váhom
52	94	Spolok bývalých urbárikov Brusno, pozemkové spoločenstvo, 972 32 Chrenovec-Brusno	LNN Chrenovec-Brusno, p.č. 1062/2
53	95	STAVCEST, s.r.o., Bratislavská 51/123, 911 05 Trenčín	Rozvadze - Paseka
54	96	ÚTES spol. s r.o., Dubnica n/V	LNN Dubnica nad Váhom, lokalita Pažite
55	97	VÁHOSTAV - SK a.s., Žilina	LNN - Považské Podhradie
56	98	VOD-EKO a.s. Trenčín	LNN Rozvadze
56	99	VOD-EKO a.s. Trenčín	LNN Nozdrkovce, k.ú. Trenčianske Biskupice
57	100	ZAPA beton SK, s.r.o., Vajnorská 142, 830 00 Bratislava 3	LNN - Považany - Obora (C-KN 1294/55)
58	101	ZEMPRA s.r.o., Ilava	LNN - Horovce - Sihoť, par.č.689/3 KN C
58	102	ZEMPRA, s.r.o., Ilava	LNN Dulov I
59	103	ZUaPS Krivosúd Bodovka	LNN Krivosúd-Bodovka

Tehliarske suroviny

	104	bez organizácie	LNN Cimenná
	105	bez organizácie	LNN Beluša
	106	bez organizácie	DP Ilava
	107	bez organizácie	CHLÚ Radoľa
	108	bez organizácie	DP Prievidza I
	109	bez organizácie	CHLÚ Prievidza II
60	110	Obec Trenčianska Turná	DP Trenčianska Turná
61	111	Tehelňa Preseľany s r.o. Preseľany	DP Preseľany
62	112	Tondach Slovensko s.r.o. Nitrianske Pravno	DP Nitrianske Pravno

Vápence

Vápence a cementárenské suroviny

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
9	24	CEMMAC a.s. Horné Srnie	DP Horné Srnie I
17	33	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Čachtice
63	113	Považská cementáreň a.s. Ladce	DP Ladce II - lom Butkov
Vápence pre špeciálne účely			
7	114	Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.	DP Lietavská Svinná
7	115	Cementáreň Lietavská Lúčka a.s.	CHLÚ Lietava-Drieňovica
9	24	CEMMAC a.s. Horné Srnie	DP Horné Srnie I
10	25	Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom	DP Stráňavy-Polom
12	27	DOLMIT, s.r.o., Lehota pod Vtáčnikom	DP Trenčianske Mitice I
17	33	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Čachtice
17	34	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Rožňové Mitice
64	116	Technické služby mesta Nové Mesto n/Váhom	DP Nové Mesto nad Váhom, lom Zongor
65	117	X - ray Žilina, spol. s r.o., Závodská cesta 24/3911, 010 01 Žilina	DP Lietavská Lúčka
Ostatné nerasty			
10	25	Dobývanie spol. s r.o. Stráňavy-Lom Polom	DP Stráňavy-Polom
11	26	DOLKAM Šuja a.s. Rajec	DP Rajec - Šuja
17	34	Kameňolomy s.r.o. Nové Mesto nad Váhom	DP Rožňové Mitice
31	53	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany
31	54	V.D.S. a.s. Bratislava	DP Malé Kršteňany I
31	118	V.D.S. a.s. Bratislava	CHLÚ Malé Kršteňany II
Ostatné právnické a fyzické osoby			
66	119	Austin Powder Slovakia, s.r.o., Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava	
67	120	BEST PLACE, a.s., Hlinská 40, Žilina	
68	121	BRDN - LOM, s.r.o., Štúrova 1665/7, 022 01 Čadca	
69	122	D.A.L., spol. s r.o., Kálov 11, 010 01 Žilina, Považský Chlmec 500, 010 13 Žilina	
70	123	Demolex, s.r.o., Buzická 20, 044 71 Čečeňovce	
40	124	Doprastav a.s., Bratislava	razenie tunel Žilina
40	125	Doprastav a.s., Bratislava	razenie tunel Poľana
40	126	Doprastav a.s., Bratislava	razenie tunel Ovčiarsko
40	127	Doprastav, a.s., Závod Žilina	
71	128	DÚHA, a.s., Prešov	tunel Višňové
72	129	ELGEO - Trading, s.r.o., Pezinok	
73	130	ENVIGEO, a.s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica	
74	131	FOSPOL SK, spol. s r.o., Brestovská 123, 066 01 Humenné	
75	132	GEOstatik, a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina	
76	133	GEOVRTY-DRILLROCK, s.r.o., 966 61 Hodruša-Hámre č. 297	
77	134	GEP Vrtý, s.r.o., Sliač	
78	135	GreenGas DPB, a.s., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov	
79	136	HBP, a.s., HBZS, o.z., Prievidza	
80	137	HOCHTIEF CZ, a.s., org. zložka Slovensko, Bratislava	tunel Považský Chlmec
81	138	Ing. Dušan Senko, GEOSSEN, Rapanta 2, 908 51 Holíč	
82	139	INGEO a.s. Žilina	
83	140	Ján Korbáš - VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča	Malá Bytča, lokalita Vrchoviny
84	141	JOMA s.r.o. s sídlom v DOLKAM Šuja a.s. Rajec	
85	142	Konštrukta Defence, a.s. PŠS Lieskovec, Dubnica n/Váhom	
86	143	LHODOL s.r.o., Rajec	
87	144	Luvema, s.r.o., Nová Baňa	
88	145	Mário Jantošík, Nesluša	
89	146	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Letecká 35/2052, 052 01 Spišská Nová Ves	
90	147	MAXAM SLOVENSKO, s.r.o., Nobelova 9, 831 02 Bratislava	
91	148	Metrostav, a.s., org. zložka, Bratislava	tunel Považský Chlmec
92	149	Minovia Bohemia, s.r.o., organizačná zložka, Dlhá 923/88B, 010 09 Žilina	
93	150	Miroslav Chuťka, KAMENA - produkt, Malinovského 1156/3, 958 06 Partizánske	ČVBS v obvode OBÚ BB
94	151	MSM Martin, s.r.o., Duklianska 60, 972 71 Nováky	
95	152	OÁZA - Vladimír Sprušanský, 908 47 Radimov	
96	153	Pohoda Festival Trenčín, s.r.o.	
97	154	PRIVATEX-PYRO s.r.o. Dubnica nad Váhom	
98	155	RODAN PRIEVIDZA, s.r.o., Makovického 498/6, Prievidza	
99	156	SALINI IMPREGILO S.p.A., org. zložka Bratislava	tunel Višňové
100	157	S-BAU, s.r.o., Lipová 468/1, 971 01 Prievidza	BČ a ČVBS vykonáva v zahraničí
101	158	SDP, s.r.o., Predmestská 50 Žilina	

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
102	159	SITAMNAJ, s.r.o., 972 27 Liešťany č. 86	
103	160	SKANSKA SK a.s., Krajná 29, 821 04 Bratislava	
104	161	Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, závod Púchov	
105	162	SPARK-EX, s.r.o., Ilava	
106	163	Strabag, s.r.o., Bratislava	tunel Považský Chlmec
107	164	Štefan Hudec - GEOVRTY, U Čepelov 567, 031 05 Belá pri Varíne	
108	165	TUBAU, a.s., Pribylinská 12, 831 04 Bratislava 3	tunel Považský Chlmec
109	166	TuCon, a.s., Priemyselná 2, 010 01 Žilina	tunel Považský Chlmec
110	167	URANPRES, spol. s r.o., Čapajevova 29, 080 01 Prešov	razenie tunel Ovčiarsko
111	168	Váhostav - SK, a.s. Žilina	razenie tunel Svrčinovec
112	169	VEL-VEX, s.r.o., A. Bednára 712/3, Prievidza	
113	170	Zamgeo s.r.o., Rožňava	
114	171	ZEPRÁ - SLOVENSKO, s.r.o., Kukučínova 1, 036 01 Martin	razenie tunel Žilina - subdodávky
115	172	ZVS a.s., Dubnica nad Váhom	

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Spišskej Novej vsi
k 31.12.2015

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
Uhlie			
Ropa a zemný plyn			
Rudy			
1	1	Rudohorská investičná spoločnosť, s.r.o.	DP Poráč I.
	2		Úpravňa
	3		Barytareň
	4		DP Markušovce I.
2	5	Rudné bane, š.p., Banská Bystrica	DP Slovinky
3	6	Gemer - Can, s.r.o.	DP Rožňava I.
	7		DP Rožňava III.
Nerudné suroviny			
Magnezit			
4	8	Slovenské magnezitové závody, a.s., Jelšava	DP Jelšava
	9		HBD
	10		decentralizovaná údržba DB
	11		ÚŤS
	12		Šachtové pece
	13		Rotačné pece + mlynica a lisovňa
	14		ZMŽH
	15		decentralizovaná údržba povrch
	16		správa a divízia servis
5	17	SLOVMAG, a.s. Lubeník	DP Lubeník prevádzka BČ
	18		ÚŤS + drviareň
	19		Sintrová prevádzka
	20		DP Lubeník I - Amag
6	21	Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.	DP Hnúšťa - baňa
	22		úpravňa
7	23		DP Rovné II.
8	24	INTOCAST SLOVAKIA, a.s., Košice - Šaca	DP Rovné - Burda
Sol'			
Stavebný kameň			
9	25	JURMI, s.r.o., Plaveč	DP Spišské Tomášovce, lom Ďurkovec
10	26	VSK MINERAL s.r.o., Košice	DP Spišská Nová Ves IV, lom Grétla
	27		Úpravňa
	28	VSK MINERAL s.r.o., Košice	DP Honce, lom Honce
	29	MINERALS MINING SK s.r.o., Košice	DP Husina I Kamemnístá Dolina
	30		DP Mokrá Lúka, lom Mokrá Lúka
11	31		DP Stará Ľubovňa I
	32		DP Silická Brezová
12	33	Roľnícke družstvo Vyšný Slavkov	lom Vyšný Slavkov, LNN
13	34	POL'ANA - podielnícke družstvo Jarabina	DP Jarabina, lom Jarabina
14	35	Vojenské lesy a majetky SR, š.p. OZ Kežmarok	lom Toporec - Basy, LNN
15	36	Mestský podnik Spišská Belá	lom Tatranská Kotlina, LNN
16	37	ŠTRKOTREND, s.r.o., Stará Ľubovňa	lom Toporec Valing, LNN
17	38	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o. Košice	DP Hranovnica - lom Dubina
	39		Úpravňa
	40	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice	LNN - Hranovnica Dubina
18	41	Poľnohospodárske druž. podielnikov Spišská Teplica	lom Bor, LNN
19	42	Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec	DP Čoltovo, lom Čoltovo
	43		Úpravňa
20	44	Lom DPP, s.r.o., Prešov	LNN Poľanovce
21	46	DOPRAVEX s.r.o., Príbovce	LNN Rudňany
	47		LNN Spišský Hrhov
22	48	KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen	DP Husina,
	49		DP Olcnava, lom Olcnava

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
23	50		DP Rimavská Baňa
24	51	BAZALT PRODUCT, s.r.o.	DP Konrádovce
25	52	EURO BASALT, s.r.o. Veľké Dravce	ČVBS - lom Husina - Kopačog, LNN
	53		DP Kvetnica, lom Kvetnica
Štrkopiesky a piesky			
26	54	Ing. Babej Jozef, B - Gas, Levoča	Baláš - LNN
27	55	MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Spišská Nová Ves	Levoča - Balaš LNN
28	56	Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Plaveč
	57		Úpravňa
29	58	Štrkopiesky Batizovce, s.r.o., Batizovce	DP Batizovce
	59		DP Batizovce I
	60		Batizovce II-LNN
	61		Úpravňa
30	62	Agrostav, SOD Poprad	pieskovňa Batizovce II -LNN
	63		Úpravňa
31	64	Poľnohospodárske družstvo TATRA Gerlachov	pieskovňa Gerlachov - Juh, LNN
32	65	Agócs Alexander, ODS Jesenské	pieskovňa Gortva - LNN
33	66	Ing. Jozef Orban - Geomer, Banská Bystrica	Starňa - Pikonta, LNN
34	67	CHROMEX, s.r.o., Lenka	Abovce-Pasienky LNN
35	68	Dušan Výboch, Košice	LNN- Hodejov - STELLA SAND
36	69	Edita Hubayová, Tornaľa	LNN - Hubovo
37	70	RIVERSAND a.s., Bratislava	Veľká Lomnica I.
Tehliarske suroviny			
38	71	Ipeľské tehelne, a.s. Lučenec, závod Tornaľa	DP Behynce
Vápence			
39	72	Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Margecany	DP Jaklovce, lom Kurtova Skala
	73		Úprava
	74	Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec	DP Slavec, lom Gombasek
	75	Calmit, spol. s r.o., Bratislava, závod Tisovec	DP Tisovec, lom Tisovec
	76		Úprava
40	77	KAM-BET, spol. s.r.o. Čoltovo	Čoltovo, LNN
	78		DP Čoltovo I.
41	79	IGM s.r.o., Banská Bystrica	DP Lipovník
42	80	SABAR, s.r.o., Markušovce	DP Markušovce
Ostatné suroviny			
43	81	EURO KAMEŇ, s.r.o.	DP Spišské Podhradie I - travertín
	82		Dielňe opracovania kameňa
44	83		DP Švedlár - kremeň
45	84	Silicon, a.s., Dobšiná	odval
46	85	Gemerská nerudná spoločnosť, a.s.	DP Hnúšťa - Mútnik - mastenec
	86	INTOCAST Slovakia, a.s. Košice - Šaca	LNN - Hnúšťa - odval
	87	Holcim (Slovensko) a.s., Rohožník	DP Gemerská Hôrka - sadrovec
	88	VSK a.s., Novoveská Huta	DP Spišská Nová Ves
47	89		Drviareň
	90		DP Spišská Nová Ves I - sadrovec
	91	EUROTALC, s.r.o. Gemerská Poloma	DP Gemerská Poloma
48	92		Úpravňa
	93	CANTERA s.r.o., Štítnik	DP Silická Brezová I, travertín
49	94	NOVEL, s.r.o., Košice	Markuška - LNN
50	95	Prvá banská s.r.o., Spišská Nová Ves	Nadabula - LNN - hlušina
51	96	Ing. Oto Smyk, Spišská Nová Ves	Nižné Slovinky
52	97	Rudohorská investičná spoločnosť, s.r.o.	Rožňava - odkalisko-LNN
	98	LENITAS, s.r.o.	DP Revúčka
53	99	Ludovika Mining, s.r.o.	DP SNV V.
Ostatné organizácie dozorované OBÚ Spišská Nová Ves			
54	100	BBF elektro s.r.o. Spišská Nová Ves (proj.mont.opr.rev. EZ)	
55	101	Geologická služba SR, Regionálne centrum Spišská Nová Ves,	
56	102	GEOLOGIA, spol. s r.o. Spišská Nová Ves,	

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
57	103	Ing. František Peller, Spišská Nová Ves (rev.el.zar.),	
58	104	SLOVZEOLIT, spol. s r.o. Spišská Nová Ves,	
59	105	PYRODYN spiš s.r.o., Spišské Podhradie	
60	106	Minerál AGT, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
61	107	MKŠ s.r.o., Autodoprava - služby, Rudňany,	
62	108	Štefan Poklemba-NEISON Odorín (mont., opr. a prev. EZ),	
63	109	Uranpres, s.r.o. Spišská Nová Ves,	
64	110	Ing. Pavol Slobodník, Letanovce (rev. tech. el. zariadení),	
65	111	I.S.I., s.r.o. Spišská Nová Ves	
66	112	MASEVA GAS, spol. s r.o. Spišská Nová Ves	
67	113	Ing. Miroslav Janov, Spišská Nová Ves RT TZ, ZZ, ŤZ, nedeštruktívna kontrola lán	
68	114	Štrkopiesky Batizovce, s.r.o. (opr. a rev. TZ, ZZ a EZ)	
69	115	STI, s.r.o. Krompachy	
70	116	GAS & OIL, spol. s r.o. Poprad, projety PZ	
71	117	Ľubomír Škoviera TATRAREGULA, Poprad (mont. a opr. PZ)	
72	118	ŠTÁTNE LESY TATRANSKÉHO NÁRODNÉHO PARKU, Tatranská Lomnica,	
73	119	SLOVENSKÉ ŠTRKOPIESKY, s.r.o. Veľký Slavkov	
74	120	Vladimír Maduda - PLY SPO Rožňava (montáž a revízie PZ)	
75	121	GEOENVEX, s.r.o. Rožňava,	
76	122	Ing. Dušan Uhrín, Rakovnica (mont. a rev. tech. EZ)	
77	123	Štefan Krátky Rožňava (montáž a opravy EZ)	
78	124	ZAMGEO, s.r.o., Rožňava	
79	125	RimaMuráň, s.r.o. Rožňava,	
80	126	Rimamuranská spoločnosť, s.r.o. Rožňava	
81	127	RimaMuraň Rožňava, s.r.o. Rožňava	
82	128	EX TRANS, s.r.o. Rožňava	
83	129	RNDr. Karol Berta, Lučenec,	
84	130	NTEL - spol. s r.o. Konrádovce	
85	131	BASKO, s.r.o. Košice,	
86	132	DEMONTA, s.r.o., Košice	
87	133	DEMOLEX, s.r.o., Čečejevce	
88	134	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Bratislava,	
89	135	EnviGeo, s.r.o. Banská Bystrica,	
90	136	Féher - Slovakia Keramoservis, Debrď,	
91	137	GEOKOMPLEX, a.s. Bratislava,	
92	138	Geologická služba SR, Bratislava,	
93	139	Geoprieskum, a.s. Nová Baňa,	
94	140	GEOstatik, s.r.o. Žilina,	
95	141	HAGEOS, s.r.o. Liptovský Hrádok,	
96	142	INGEO, a.s. Žilina,	
97	143	Ing. Jozef Prohinský, Banská-meračské a geolog. služby, Košice,	
98	144	INGREAL, s.r.o. Košice,	
99	145	Inžinierske stavby, a.s. Košice,	
100	146	KONŠTRUKCIA-Defence, a.s., Trenčín	
101	147	LUVEMA, spol. s r.o., Nová Baňa	
102	148	MASEVA, s.r.o., Košice	
103	149	PRIVATEX PYRO, s.r.o., Dubnica n/Váhom	
104	150	ŠOP SR - Správa slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš	
105	151	VIA, spol. s r.o. Banská Bystrica,	
106	152	Vodohospodárska výstavba, š.p. Bratislava,	
107	153	KPS Košice,	
108	154	SKANSKA BS, a.s. Prievidza	
109	155	Rudné bane, š.p., Banská Bystrica	
110	156	TUBAU, a.s. Bratislava	
111	157	NAFTA, a.s. Gbely	
112	158	Dalmosk s.r.o.	
113	159	IVEL Invest s.r.o.	
114	160	KOGE HK s.r.o.	
115	161	ELGEON s.r.o.	
116	162	NITROERG -SK s.r.o.	
117	163	Ing. Ján Harabin, JhARABING, Odorín	
118	164	Pozemkové spoločenstvo urbáristov v Batizovciach	
119	165	EUROTECH GROUP s.r.o.	
120	166	BEDIK, s.r.o., Kežmarok	
121	167	ČADIČ, spol. s r.o. Hnúšťa	
122	168	GEOTECHNIK, s.r.o. Spišská Nová Ves	
123	169	Kamenivo Transtav, s.r.o. Revúca	
124	170	Obec Hnilčík	

Organizácia	Prevádzka	Nerast / Organizácia	Lokalita
125	171	PIENSTAV a.s., Stará Ľubovňa	
126	172	Poľnohospodárske družstvo Mengusovce	
127	173	STYL - BAU SLOVAKIA, s.r.o.	
128	174	Ing. Július Lapdavský Deštrukprojekt	
129	175	ORICA Slovakia, s.r.o., Humenné	
130	176	BANÍK, s.r.o., Poproč	
131	177	Ing. Ján Jankovčin, Spišská Nová Ves revízie EZ, výchova a vzdelávanie	
132	178	Mindáš Vladimír (revízie EZ)	
133	179	Ing. Ján Kunderát projektovanie EZ	
134	180	MADI'S, s.r.o. Poprad (montáž a revízie EZ)	
135	181	Austin Powder Slovakia, s.r.o. Bratislava	
136	182	Mária Krajňáková, INŠTITÚT VZDELÁVANIA	
137	183	MAXAM Slovensko s.r.o. Bratislava	
138	184	MERIX - EU s.r.o.	
139	185	SMZ - Služby, a.s. Jelšava	
140	186	RBG Slovakia, s.r.o.	
141	187	ELPS s.r.o. Letanovce (montáž a revízie EZ)	
142	188	PP- revízie, s.r.o. Spišská Nová Ves (revízie TZ a ZZ)	
143	189	AJUVA Š+S s.r.o. Banská Bystrica (revízie, výchova	
144	190	EUROTALC, s.r.o. Gemerská Poloma (montáž a oprava EZ)	
145	191	SETEZA, s.r.o. Spišská Nová Ves (montáž a revízie EZ)	
146	192	Calmit, s.r.o. Bratislava (mont. opr. a skúšky TZ)	
147	193	Calmit, s.r.o. Bratislava (mont. opr. a skúšky ZZ)	
148	194	Calmit, s.r.o. Bratislava (mont. opr. a skúšky EZ)	
149	195	SLOVMAG, a.s. Lubeník (opravy a revízie ZZ a V)	
150	196	Carmeuse Slovakia, s.r.o. Slavec (mont. a opr. EZ)	
151	197	Uranpres, s.r.o. Spišská Nová Ves (mont. opr. a skúšky EZ)	
152	198	VSK, a.s. Spišská Nová Ves (mont. opr. a skúšky EZ)	
153	199	SABAR, s.r.o. Markušovce (opr. a rev. TZ, ZZ a EZ)	
154	200	GENES, a.s. Hnúšťa (opr. a rev. TZ, ZZ a EZ)	
155	201	SLOVMAG, a.s. Lubeník (opravy a revízie TZ, EZ a PZ)	
156	202	Podzemní stavby KOSPER, a.s. organizačná zložka, Spišská Nová Ves	
157	203	GP.TRANS, spol. s r.o., Plavnica	
158	204	DMG Trade SK s.r.o., Rožňava	
159	205	TALBET s.r.o., Stará Ľubovňa	
160	206	G.O. - Sand s.r.o., Ďurková	
161	207	Mestské lesy Jelšava, s.r.o., Námestie republiky 500, 049 16 Jelšava	
162	208	Mesto Gelnica, Banícke námestie 4, 056 01 Gelnica	