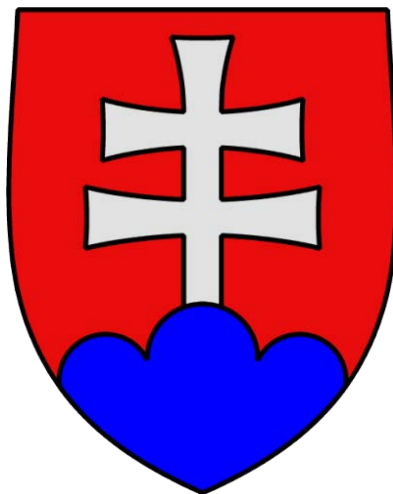




**SPRÁVA
O ČINNOSTI ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
ZA ROK 2015
v pôsobnosti Obvodného banského úradu v Prievidzi**

Obvodný banský úrad v Prievidzi, marec 2016

1. ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY	5
1.2 OBÚ SR	5
Sídlo a kontakty	
Personálne obsadenie ku koncu hodnoteného obdobia	
2. ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU	6
2.1 HBÚ	6
2.2 OBÚ SR	6
3. ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU	8
3.1 Bansko-správna činnosť	8
3.1.1. Správne úkony	8
3.1.2. Riadne a mimoriadne opravné prostriedky	9
3.1.3 Úhrady za dobývacie priestory, úhrady za vydobyté nerasty	
a uskladňovanie, správne poplatky	9
Úhrada za dobývacie priestory (ďalej len „DP“)	9
Úhrada za vydobyté nerasty	10
Úhrady za uskladňovanie	10
3.1.4 Správne poplatky	11
3.2 Výkon hlavného dozoru	11
3.2.1 Inšpekčná činnosť	11
3.2.2 Sankcie	12
3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov	12
3.2.4. Niektoré aktuálne riešené problémy	13
3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti	14
3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami	15
3.2.7 Medzinárodná spolupráca	15
3.2.8 Prednášková činnosť	16

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

5.2.1.4 <u>Ochrana proti požiaru a výbuchu</u>	23
5.2.1.4.1 <u>Protipožiarna ochrana v podzemí</u>	23
5.2.1.5 <u>Strojné a elektrické zariadenia</u>	25
5.2.2 Povrchové dobývanie	31
5.2.2.1 <u>Dobývanie</u>	31
5.2.2. <u>Strojné a elektrické zariadenia</u>	31
5.2.3 Výbušniny	33
5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory	34
5.2.5. Osobitné zásahy do zemskej kôry	35
5.2.6. Ostatné činnosti vykonávané banským spôsobom	35
5.2.7 Vyhradené technické zariadenia	36
5.2.7.1 <u>Oprávnenia na činnosti na vyhradených technických zariadeniach</u>	36
5.2.7.2 <u>Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení</u>	36
5.2.7.3 <u>Prehľad významnejších VTZ</u>	36
5.3 Banská záchranná služba	37
6. BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	38
6.1 Odvaly, výsypky a odkaliská	39
6.2 Rekultivácia plôch	39
6.3 Ochrana povrchu	40

Predhovor

Obvodný banský úrad v Prievidzi ako špecializovaný orgán štátnej banskej správy vykonával v roku 2015 hlavný dozor v obvode pôsobnosti vymedzenom vyhláškou Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 333/1996 Z.z. Ťažisko dozoru tvorila akciová spoločnosť Hornonitrianske bane Prievidza, banská činnosť a činnosť vykonávaná banským spôsobom, ako aj trhacie práce vykonávané v 13 okresoch pri povrchovom dobývaní v lomoch.

V rámci výkonu hlavného dozoru v oblasti bezpečnosti práce bol podstatný rozsah činnosti zameraný na kontrolu dodržiavania banských bezpečnostných predpisov a tiež na vyšetrovanie závažných pracovných úrazov a mimoriadnych udalostí najmä v podzemí pri banskej činnosti.

Ako vyplýva z výsledkov vykonanej banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom, ohlásených organizáciami, oproti roku 2014 bolo zaznamenané mierne zníženie ťažby hnedého uhlia, malé zníženie ťažby vápencov a cementárskych surovín. V prípade tehliarskych surovín bol v dozorovanom roku 2015 zaznamenaný veľmi nízky výkon jej ťažby. V porovnaní s rokom 201 však došlo v roku 2015 k zvýšeniu objemu ťažby stavebného kameňa, vápencov pre špeciálne účely a štrkopieskov. Dôvodom zvýšenia ťažobných kapacít uvedených nerastov je čiastočné oživenie stavebnej činnosti v rámci SR.

V dôsledku novelizácie doterajších právnych predpisov, vydaním nových predpisov (zákona č. 58/2014 Z.z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov) aj v rámci preberania európskej legislatívy bol zaznamenaný aj zvýšený nárast administratívnej činnosti a počtu správnych úkonov pri výkone hlavného dozoru. Zároveň v súvislosti s prijatím zákona č. 58/2014 Z.z. do legislatívnej praxe pribudla pre orgány štátnej banskej správ aj oblasť dozoru zameraná na požívanie a nakladanie s muníciou mimo zložiek silových rezortov (Ministerstvo obrany SR a Ministerstvo vnútra SR), vyhľadávanie nevybuchnutej munície a humanitárneho odmiňovania.

1. ORGANIZÁCIA ŠTÁTNEJ BANSKEJ SPRÁVY

1.2 Obvodný banský úrad v Prievidzi

Sídlo a kontakty:

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

Personálne obsadenie k 31.12.2015:

Ing. Bohumil Nėč, predseda úradu

Oddelenie ochrany a využitia 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 od 01.10.2014

Daniela Širáňová, samostatný referent

Oddelenie banskej bezpečnosti

Ing. Ľubomír Smutný, obvodný banský inšpektor

Ing. Ivan Bíreš, obvodný banský inšpektor

Ing. Michal Oršula, obvodný banský inšpektor, od 01.09.2015

2. ÚLOHY ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

2.2.

Obvodný banský úrad v Prievidzi (ďalej len „OBÚ“) vykonáva hlavný dozor nad dodržiavaním banského zákona, zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 51/1988 Zb.“), zákona č. 58/2014 Z.z. o výbušnínach, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 58/2014 Z.z.“) a predpisov vydaných na ich základe, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelcov, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a predavačov pyrotechnických výrobkov, ako aj výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, ďalej nad dodržiavaním banského zákona, zákona č. 51/1988 Zb., zákona č. 58/2014 Z.z. a predpisov vydaných na ich základe a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak upravujú bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť technických zariadení, požiaru ochranu v podzemí a pracovné podmienky, v organizáciách pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom a pri výrobe výbušnín a používaní výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce.

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

- prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje, ako sa plnia povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, skladovanie a evidenciu pyrotechnických výrobkov u výrobcu, dovozcu a predajcu, ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok vrátane predpisov o požiarnej ochrane v podzemí,
- zisťovanie na mieste stav, príčiny a následky závažných pracovných úrazov v organizáciách, ďalej zisťuje na mieste stav, príčiny a následky závažného ohrozenia bezpečnosti prevádzky v organizácii alebo celospoločenského záujmu, najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- nariaďuje odstránenie zistených závad a nedostatkov,
- bez zbytočného odkladu preskúmava odôvodnenosť požiadaviek odborových orgánov na prerušenie práce podľa osobitného predpisu,
- dozerá na stav, vybavenie a činnosť banskej záchranej služby a preveruje odbornú spôsobilosť jej vedúcich zamestnancov s výnimkou zamestnancov hlavných banských záchranných staníc a obvodných banských záchranných staníc,
- dozerá, či organizácie riadne vedú evidenciu a registráciu pracovných úrazov a vyhodnocuje zdroje a príčiny úrazovosti,
- preveruje, či organizácie vykonávajúce banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom sú spôsobilé vykonávať skúšky a revízie, montovať, opravovať vyhradené technické zariadenia slúžiace na vykonávanie banskej činnosti alebo činnosti

vykonávanej banským spôsobom, vydáva príslušné povolenia, prípadne tieto povolenia odnímajú,

- kontroluje vykonávanie prehliadok a skúšok technických zariadení,
- preveruje skúškami u zamestnancov znalosť predpisov, ktorú títo zamestnanci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzuje odbornú spôsobilosť zamestnancov na výkon vybraných funkcií a vydáva im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odníma,
- plní úlohy orgánu zodpovedného za posudzovanie odpadov z ťažobného priemyslu umiestnených na odvaloch, odkaliskách alebo iných úložiskách hmôt,
- určuje, mení alebo zrušuje chránené ložiskové územia a dobývacie priestory a vedie ich evidenciu, vydáva predchádzajúce rozhodnutia na zmluvný prevod dobývacích priestorov,
- povoľuje otváрку, prípravu a dobývanie výhradných ložísk a v určených prípadoch vyhľadávanie a ložiskový geologický prieskum výhradných ložísk banskými dielami; pred zastavením prevádzky v banských dielach a lomoch povoľuje ich zabezpečenie alebo likvidáciu hlavných banských diel a lomov, predlžuje platnosť povolení banskej činnosti, povoľuje banské diela a banské stavby pod povrchom vrátane stavieb na povrchu bezprostredne slúžiacich ich prevádzke, a to ťažné veže, jamové budovy, strojovne ťažných strojov, ventilátorovne a banské stavby slúžiace otváрке, príprave a dobývaniu výhradného ložiska a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním v lomoch a skrývkach v hraniciach vymedzených čiarou skutočne vykonanej skrývky alebo vykonávanej ťažby, pokiaľ sa nevykonala rekultivácia pozemku a ich užívanie, zmeny a odstránenie,
- určuje nevyhnutné opatrenia, najmä poradie a spôsob vydobytia výhradných ložísk, ak by otvárkou, prípravou a dobývaním bola ohrozená prevádzka alebo využitie výhradného ložiska v dobývacom priestore inej organizácie,
- nariaďuje, ak je to z hľadiska bezpečnosti prevádzky nevyhnutné, aby časť výhradného ložiska v dobývacom priestore jednej organizácie vydobyla iná organizácia, alebo ak je potrebné, aby si organizácia zriadila banské dielo v dobývacom priestore inej organizácie; ak je nevyhnutné spoločné užívanie banských diel a zariadení,
- povoľuje dobývanie ložísk nevyhradených nerastov, ako aj zabezpečenie banských diel a lomov a likvidáciu hlavných banských diel a lomov, banské stavby slúžiace dobývaniu ložiska nevyhradeného nerastu a úprave nerastov v súvislosti s ich dobývaním, vrátane umiestnenia stavby, ich užívanie, zmeny a odstránenie, v lomoch v hraniciach územia vymedzeného v rozhodnutí o využití územia na dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu, ak sa nevykonala rekultivácia pozemku,
- vydáva záväzné stanoviská na povolenie stavieb a zariadení v chránenom ložiskovom území, a chránenom území pre osobitné zásahy do zemskej kôry a k rozhodnutiu o využití banských diel, banských stavieb a lomov na iné účely po trvalom zastavení prevádzky v banských dielach a lomoch,
- nariaďuje vyhotovenie alebo doplnenie banskomeračskej a geologickej dokumentácie, ak chýbajú, sú neúplné alebo ak sú v nich závary,
- povoľuje sprístupňovanie banských diel a starých banských diel pre múzejne a iné účely a práce na ich udržiavaní v bezpečnom stave, osobitné zásahy do zemskej kôry a zabezpečenie alebo likvidáciu starých banských diel,
- povoľuje ťhacie práce a ohňostrojné práce, predlžuje platnosť rozhodnutí o povolení ťhacích prác a ohňostrojných prác,
- povoľuje umiestnenie, stavbu a užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín,
- vedie evidenciu organizácií, ktorým vydal povolenie na vykonávanie ťhacích alebo ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín a povolenie na užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín,
- vydáva, mení a zrušuje banské oprávnenia a vedie banský register,
- povoľuje odber výbušnín,

- v rámci inšpekčnej činnosti preveruje podania fyzických osôb a právnických osôb, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov organizáciami, pri vykonávaní banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, alebo inej činnosti upravenej týmto zákonom,
- vykonáva správu úhrad za dobývacie priestory, úhrad za nerasty vydobyté z výhradných ložísk a úhrad za uskladňovanie plynov, alebo kvapalín v prírodných horninových štruktúrach a v podzemných priestoroch,
- plní ďalšie úlohy vyplývajúce z banského zákona, zákona č. 51/1988 Zb., zákona č. 58/2014 Z.z. a predpisov vydaných na ich základe a iných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- vo veciach vyvlastnenia, vo verejnom záujme na účel otvárky, prípravy, dobývania výhradného ložiska alebo rozšírenia dobývania výhradného ložiska, vrátane činností vykonávaných v súvislosti s dobývaním, a to zriaďovania a prevádzky odvalov, výsypiek a odkalísk a výstavby, zariadení na úpravu a zušľacht'ovanie nerastov, v prvom stupni koná ako špeciálny stavebný úrad.

3. ČINNOSŤ ORGÁNOV HLAVNÉHO DOZORU

3.1 Bansko – správna činnosť

3.1.1 Správne úkony

OBÚ vykonal celkom 4 969 správnych úkonov. Správne úkony boli zamerané na ochranu a využívanie ložísk, bezpečnosť práce a prevádzky, vyšetrovanie mimoriadnej udalosti a závažných pracovných úrazov, povolenie banskej činnosti, oblasť výbušnín, trhacích prác a ohňostrojných prác, vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti a vydávanie (odnímanie) banských oprávnení, vydávanie výkladov a odborných stanovísk.

Poradenská činnosť týkajúca sa výkladov a stanovísk k banským predpisom sa vykonávala v 17 prípadoch. Jednalo sa o výklad ustanovení bezpečnostných a súvisiacich predpisov, resp. poradenstvo vykonávané na požiadanie fyzických alebo právnických osôb (príloha č. 25).

3.1.2 Riadne a mimoriadne opravné prostriedky

OBÚ v roku 2015 riešil 2 riadne opravné prostriedky, týkajúce sa odvolania proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi, ktoré boli vydané v správnom konaní. V prvom prípade išlo o odvolanie zákonného účastníka správneho konania - Obce Horné Vestenice, proti rozhodnutiu OBÚ č. 821-2924/2014 z 27.11.2014 *o povolení banskej činnosti* - otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska stavebného kameňa - dolomitu v dobývacom priestore /DP/ Horné Vestenice (ďalej len „rozhodnutie o povolení b.č v DP Horné Vestenice“). OBÚ nevyhovel odvolateľovi a vec v zákonnej lehote predložil odvolaciemu orgánu (HBÚ), ktorý o odvolaní rozhodol v roku 2015. HBÚ rozhodnutím č. 178-391/2015 z 20.2.2015 zrušil rozhodnutie OBÚ v Prievidzi o povolení b.č. v DP Horné Vestenice a vec vrátil OBÚ na nové prejednanie a rozhodnutie. OBÚ v Prievidzi po uskutočnenom novom prejednaní v rámci správneho konania vydal rozhodnutie dňa 12. októbra 2015 rozhodnutie č. 34-2539/2015 *o povolení banskej činnosti* - otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska stavebného kameňa - dolomitu v DP Horné Vestenice. V druhom prípade účastníci konania (Obec Lehota pod Vtáčnikom a Urbár Malá Lehota, pozemkové spoločenstvo, Krížna 932/2, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom) podali odvolanie proti rozhodnutiu OBÚ v Prievidzi č. 198-2233-1/2015 z 25.09.2015 o povolení činnosti vykonávanej

banským spôsobom, dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu andezitu na pozemkoch C-KN, parcelné čísla 2243/15, 2243/16, 2243/17, 2256/7, v katastrálnom území Lehota pod Vtáčnikom (ďalej len „rozhodnutie“). OBÚ nevyhovel odvolateľom a vec v zákonnej lehote predložil odvolaciemu orgánu (HBU), ktorý o odvolaní do konca roku 2015 nerozhodol. .

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

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

Úhrada za dobývací priestor

V roku 2015 predstavovala platobná povinnosť úhrad za dobývacie priestory (ďalej len „DP“) sumu 103 565,28 € (48 evidovaných DP).

Stav účtu k 31.12.2015: 0,00 €

Počet organizácií	Počet DP	Vypočítaná (€)	Zaplatená (€)	Nedoplatky (€)	Odvod obciam (€)	Stav účtu (€)
34	48	103 565,25	99 581,98	0,00	80 063,75	0,00 €

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

1. DP Turie I.
2. DP Súľovce - tento sa len eviduje,
3. DP Prievidza,
4. DP Hradište,
5. DP Ilava,
6. DP Hrádok,
7. DP Kostolné Mitice.

Organizáciám, ktoré mali tieto DP pridelené, zaniklo oprávnenie na ich dobývanie podľa § 27 ods. 13 zákona č. 44/1988 Zb. a tieto boli v priebehu roku 2015 zaradené alebo budú zaradené do výberového konania (nemajú pridelenú organizáciu).

Organizácii TOWER BC, a.s., Košovská cesta 11B, 971 01 Prievidza bola uložená pokuta vo výške 700,00 € za porušenie ustanovenia § 32a ods. 7 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva, v znení neskorších predpisov (banský zákon) - nedodržanie zákonom stanoveného termínu zaslania priznania úhrad za DP a zaplattenia úhrady za DP do 28.02.2015.

Organizácii Xray Žilina, spol. s r.o., Závodská cesta 24/3911, 010 11 Žilina bola uložená pokuta vo výške 500,00 € za porušenie ustanovenia § 32a ods. 7 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva, v znení neskorších predpisov (banský zákon) - nedodržanie zákonom stanoveného termínu zaplattenia úhrad za DP do 28.02.2015.

Organizácii Tehelňa Preseľany s.r.o., Školská 470, 956 12 Preseľany bola uložená pokuta vo výške 250,00 € za porušenie ustanovenia § 32a ods. 7 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití

nerastného bohatstva, v znení neskorších predpisov (banský zákon) - nedodržanie zákonom stanoveného termínu zaslania priznania úhrad za DP a zaplattenia úhrady za DP do 28.02.2015.

Príjem na účet štátnej pokladnice predstavoval sumu **99 581,98 €**. Z tejto platby bol realizovaný príjem pre príslušné obce (80 %) v sume **80 063,76 €** a príjem pre štátny rozpočet (20 %) v sume **19 518,22 €**.

Úhrada za vydobyté nerasty:

V roku 2015 predstavovala platobná povinnosť úhrad za vydobyté nerasty sumu **517 917,07 €**.

Bola vykonaná kontrola v súčinnosti s HBÚ v troch vybraných organizáciách (SLOVSKAL, s.r.o. – DP Krnáč II, VESTKAM, s.r.o. – DP Horné Vestenice, CLL, a.s. – DP Lietavská Svinná) so zameraním na kontrolu správnosti výpočtu úhrad, zistenia skutočného stavu odpočtu a platenia úhrad za vydobyté nerasty v dobývacom priestore. Neboli zistené žiadne preplatky resp. nedoplatky.

Zostatok na účte k 31.12.2015:	0,00 €
Príjem omeškaných úhrad za rok 2014:	0,00 €
Príjem úhrad za rok 2015:	517 917,07 €
Odvod do Environmentálneho fondu v roku 2015:	517 917,07 €
Z kontroly úhrad uplatnená platba:	0,00 €
Zostatok na účte k 31.12.2015:	0,00 €

K 31.12.2015 bol vykonaný prevod na Environmentálny fond v Bratislave na účet č. 7000 198071/8180 vo výške **517 917,07 €** do štátneho rozpočtu.

3.1.4 Správne poplatky

Správne poplatky

OBÚ podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vybral správne poplatky za úkony podliehajúce ich zaplatteniu v celkovej výške 4881,50 €.

3.2. Výkon hlavného dozoru

Prehľad dozorovaných organizácií a prevádzok

pri ťažbe, likvidácii a zabezpečovaní banských diel a lomov, úprave a zušľachtňovaní a pri zabezpečovaní ochrany výhradných ložísk

OBÚ v roku 2015 mal v rámci dozoru pôsobnosti v evidencii 115 organizácií a podnikateľských subjektoch, ktoré vykonávajú prieskumné, ťažobné, vrtné a trhacie práce, sanáciu podzemných priestorov a pod. Z toho počtu 65 organizácií vykonávalo ťažbu nerastov. Oproti roku 2014 je to pokles o 7 organizácií.

Prehľad počtu dozorovaných organizácií podľa druhu ťaženého nerastu :

1 – Uhlie	6 – Štrkopiesky a piesky
2 – Ropa a zemný plyn	7 – Tehliarske suroviny
3 – Rudy a magnezit	8 – Vápence
4 – Soľ	9 – Ostatné suroviny

OBÚ Prievidza	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Spolu	1	0	0	0	34	24	3	8	4	73

ostatné dozorované právnické a fyzické osoby

V hodnotenom období OBÚ vykonával dozor v 50 organizáciách, ktoré vykonávali rôznu činnosť, od činnosti vykonávanej banským spôsobom, geologický prieskum, hydrogeologické vrty, vyhradené technické zariadenia a pod., čo je nárast oproti roku 2014 o 4 organizácie.

3.2.1 Inšpekčná činnosť

OBÚ v roku 2015 pri výkone hlavného dozoru, podľa banského zákona a zákona č. 51/1988 Zb., vykonal v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom 321 kontrol, čo bolo o 4 inšpekcie viac ako v roku 2014. Kontrolná činnosť bola zameraná najmä na ochranu a využívanie ložísk nerastov, racionálne využívanie ložísk, ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky a používanie výbušnín na trhacie práce, dodržiavanie technologických postupov pri raziacich a dobývacích prácach. Pozornosť sa naďalej venovala kontrole dodržiavania ustanovení Nariadenia vlády č. 50/2002 Z. z. o úhrade za dobývací priestor, úhrade za vydobyté nerasty a o úhrade za uskladňovanie plynov alebo kvapalín, ako aj správnosti výpočtu priznanej výšky úhrad.

OBÚ vykonal kontroly na razení diaľničných tunelov Ovčiarsko, Žilina, Poľana, Svrčinovec, Považský Chlmec a Višňové, ktoré boli zamerané na zabezpečenie banskej záchranej služby a plnenie ustanovenia § 11 vyhlášky SBÚ č. 21/1988 Zb. v súvislosti s odovzdaním pracoviska cudzej organizácii.

OBÚ vykonal prehliadky v organizácii HBP, a.s. v ťažobných úsekoch Handlová, Cigelf a Nováky zamerané na plnenie ôsmej časti „Elektrické a strojné zariadenia“ (§ 216 až § 230) vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb. s dôrazom na Tretí diel (§ 259 až § 290).

Tunajší úrad vykonal aj kontroly so zameraním na dodržiavanie zákona č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch a zákona č. 58/2014 Z.z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov vo viacerých organizáciách.

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

3.2.2 Sankcie

V roku 2014 OBÚ v súlade so zákonom č. 51/1988 Zb. uložil 19 pokút v celkovej výške 10 267,- EUR.

- organizáciám v 12 prípadoch pokuty v celkovej výške 8 280,- EUR,
- jednotlivcom v 4 prípadoch pokuty vo výške 1 897,- EUR
(1x v správnom konaní, 2x v priestupkovom konaní a 1x poriadková pokuta),
- pokuty v blokovom konaní v 3 prípadoch v celkovej výške 90,- EUR.

V roku 2015 oproti roku 2014 bolo uložených o 5 pokút menej, ale celková výška sankcií bola o 8 787,- EUR vyššia.

Najvyššia pokuta vo výške 2 200,00 EUR bola uložená organizácii KONŠTRUKTA – Defence, a.s., PSS Lieskovec 575/25, 018 41 Dubnica nad Váhom za porušenie § 21 ods. 8 a ods. 9 zákona č. 58/2014 Z.z. Pokuta bola uhradená 28.08.2015 prevodom do štátnej pokladne.

3.2.3 Vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov

V organizáciách v počte 115 v obvode dozoru OBÚ došlo k 149 registrovaným pracovným úrazom (ďalej len „RPÚ“), ktoré boli zatriedené a uvedené z hľadiska klasifikácie zdroja a príčin podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 500/2006 Z.z. (ďalej len „vyhláška č. 500/2006 Z.z.“). OBÚ vyšetruje dva závažné pracovné úrazy (ďalej len „ZPÚ“). V priebehu roka OBÚ vyšetril jeden ZPÚ a v januári roka 2016 vyšetril jeden smrteľný pracovný úraz (ďalej len „SPÚ“), ku ktorému došlo 23.07.2015.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy v 92 dozorovaných organizáciách došlo k 144 RPÚ, nastal v aktuálnom roku nárast o 23 organizácií a nárast o 7 RPÚ.

Z celkového počtu 151 RPÚ v dozorovaných organizáciách bolo v organizácii HBP, a.s. 120 RPÚ. V ostatných dozorovaných organizáciách bolo 31 RPÚ. Nárast RPÚ bol zaznamenaný na razení cestných diaľničných tunelov, kde bolo zaznamenaných 22 RPÚ (tunel Višňové 8 RPÚ, tunel Ovčiarsko 5 RPÚ, tunel Považský Chlmec 4 RPÚ, tunel Žilina 3 RPÚ a tunel Svrčinovec 1 RPÚ).

Stručný popis závažných pracovných úrazov a prevádzkových nehôd – havárií

1. Dňa 28.05.2015 v presne nezistenom čase od 19:00 hod. do 19:30 hod., v podzemí Bane Handlová, v banskom diele 212 103-05 na 11. pásovom dopravníku TP 630/1000 došlo k ZPÚ Petra Strečanského. ZPÚ sa stal bez svedkov, jeho priebeh sa dal popísať len z výpovede postihnutého. Peter Strečanský (zranený) kontroloval okolie presypu z 12. na 11. TP 630/1000, vratnú stanicu, okolie presypového žľabu a valce na vrchných a spodných konzolách. Na konštrukcii pásu za presypovým žľabom (v smere odťažby) našiel kus horniny, kameň, s približnými rozmermi (40 x 30 x 20) cm. Zranený usúdil, že tento kus by mohol spadnúť na spodnú vetvu a následne spôsobiť poruchu. Rozhodol sa, že ho odstráni. Pri dvíhaní kusa horniny, kameňa, mu podľa jeho vyjadrenia zostalo nevoľno, zatočila sa mu hlava a na viac si nepamätal. Podľa vyjadrení revírnikov p. Marcineka a Madaja, zraneného našli v chodbe 212 203-15 vo vzdialenosti cca 5 m od meračského bodu 4113, čo bolo cca 280 m od miesta ZPÚ.

Z hľadiska klasifikácie zdrojov a príčin úrazov podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 500/2006 Z.z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze je tento úraz zatriedený takto **zdroj ZPÚ II – 10** dopravníky - transportéry – pásový dopravník TP 630/1000, **príčina ZPÚ 12:** okamžité psychofyziologické stavy a **8** používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, zotrvávanie v ohrozenom priestore – *zranený vstúpil do ohrozeného priestoru, kde za chodu pásového dopravníka odstraňoval padnutý kus horniny (kameň) z jeho konštrukcie.*

Vyšetrovaním ZPÚ sa nepreukázalo porušenie ustanovení predpisov organizáciou. Postihnutý sa dopustil porušenia § 12 ods. 1 písm. a), c) zákona č. 124/2006 Z.z., § 17 ods. 3, § 228 ods. 2, § 322 ods. 5 vyhlášky SBÚ č. 21/1989 Zb., bodu 6.7 kapitoly VI. Typového technologického postupu pre razenie z marca 2007 a bodu 1 kapitoly III. Pokynov pre obsluhu a údržbu pásových dopravníkov.

2. Dňa 23.07.2015 o 10:50 hod. došlo k SPÚ Michala Micháleka, na povrchovom pracovisku v organizácii CEMEX Aggregates, s.r.o., Bratislava, v lome Mojtín, v dobývacom priestore Beluša. Postihnutý pracoval ako strojník drviacej linky a elektroúdržby v lome Mojtín. Postihnutý vykonával čistenie a údržbu stacionárnej drviacej linky. V čase okolo 10:40 hod. si išiel do maringotky, nachádzajúcej sa v blízkosti stacionárnej drviacej linky pravdepodobne vyzdvihnúť obed. Keď sa nachádzal v maringotke, tak do nej narazil kolesový nakladač Dresta 534, ktorý prepravoval nádrž s vodou. Nakladač nárazom zdemoloval maringotku, pričom postihnutý z nej vypadol na svah nad príjazdovú cestu do lomu. Nakladač sa nekontrolovane zrútil na prístupovú cestu, pričom zachytil postihnutého a spôsobil mu devastačné zranenia hrudníka a hlavy. Obsluha kolesového nakladača stihla pred nárazom nakladača do maringotky vyskočiť z kabíny.

Z hľadiska klasifikácie zdrojov a príčin úrazov podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 500/2006 Z.z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze je tento úraz zatriedený takto *zdroj ZPÚ III – 34* stavebné stroje a stroje na úpravu terénu, *príčina ZPÚ 1* Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu (nie pracoviska).

Vyšetrovaním ZPÚ sa nepreukázalo porušenie platných právnych predpisov.

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

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

3.2.4 Niektoré aktuálne riešené problémy

V súvislosti s plnením úloh hlavného dozoru orgánov štátnej banskej správy, OBÚ v aplikačnej praxi zistil vo viacerých prípadoch nejasnosti, súvisiace s povoľovaním banskej činnosti – likvidácia banských diel a lomov, pri ktorej sa majú použiť odpady na vyplnenie vydobytých priestorov.

V tejto súvislosti OBÚ v roku 2015 riešil 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 ukladajú na úložisku. Podľa § 4 ods.1 písm. d) zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „zákon 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 dobývacom priestore 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 z 16.12.2014 resp. jeho doplnenie č. 226-268/2015 z 20.4.2015, podľa ktorého v prípade, že sa pri likvidácii hlavných banských diel a lomov plánuje použitie odpadov, obvodný banský úrad 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“): „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 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.

3.2.5 Overovanie odbornej spôsobilosti

OBÚ v Prievidzi

- ❑ preveruje skúškami u pracovníkov dozorovaných organizácií znalosť príslušných predpisov, ktorú títo pracovníci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií,
- ❑ overuje odbornú spôsobilosť pracovníkov na výkon vybraných funkcií, napr. vedúceho bane, vedúceho lomu, vedúceho pracovníka určeného na zaistenie odborného a bezpečného riadenia inej banskej činnosti, alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, projektanta, vedúceho útvaru, prípadne pracovníka, ktorého organizácia určí na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a pracovníkov určených na riadenie likvidácie havárie, strelmajstrov, strojníkov ťažných strojov, banských meračov a pod. a vydáva im osvedčenie alebo oprávnenie na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia a oprávnenia odníma,
- ❑ preveruje, či organizácia vykonáva banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom na základe banských oprávnení prípadne odbornými spôsobilými osobami na ČVBS,

Oprávnenia a osvedčenia pre vyhradené technické zariadenia, ktoré sú potrebné pre tieto činnosti, vydáva a overuje od 01.06.2014 oprávnená právnická osoba s oprávnením vydaným Hlavným banským úradom na overovanie bezpečnosti vyhradených technických zariadení. OBÚ za závažné porušenie alebo opakované porušenie právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie

bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a za nedodržanie podmienok, za ktorých bolo oprávnenie a osvedčenie vydané tieto oprávnenia a osvedčenia odníma.

V roku 2015 OBÚ 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 bolo vydaných 6 banských oprávnení právnickým osobám a 3 banské oprávnenia fyzickým osobám.

3.2.6 Spolupráca s inými orgánmi a organizáciami

OBÚ sa zúčastňoval všetkých koordinovaných kontrol v roku 2015, ktoré koordinovala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava v rámci vysunutých jednotlivých pracovísk. Vykonávané kontroly boli zamerané na plnenie úloh vyplývajúcich pre prevádzkovateľa zo zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Bola vykonaná jedna koordinovaná kontrola v dozorovanej (KONŠTRUKTA-Defense a.s. PŠS Lieskovec 575/25, Dubnica nad Váhom) organizácii.

Ďalej OBÚ spolupracoval s Okresnými úradmi v sídle kraja, odbormi životného prostredia a Okresnými úradmi, odbormi životného prostredia v obvode svojej pôsobnosti pri povoľovaniach banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v príslušných okresoch, ako aj pri prešetrovaní podaných podnetov v súvislosti s výkonom povolenej alebo nepovolenej banskej činnosti resp. činnosti vykonávanej banským spôsobom podľa § 3 písm. a) zákona SNR č. 51/1988 Zb., v prípade ich zásahu do ochrany životného prostredia.

Zástupca OBÚ sa zúčastnil pracovného rokovania ku koordinácii vykonávania štátneho dozoru podľa zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ktoré sa uskutočnilo dňa 15.1.2015, 19.2.2015 na Hlavnom banskom úrade za účasti zástupcov rezortu MŽP SR, odboru geológie sekcie geológie a prírodných zdrojov, príslušných orgánov štátnej banskej správy a SIŽP, inšpektorát životného prostredia v Banskej Bystrici.

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

3.2.7 Medzinárodná spolupráca

V roku 2015 OBÚ prostredníctvom svojich zamestnancov sa zúčastnil dňa 15.4.2015 aktívu BOZP-HBP, a.s., dňa 24.4.2014 seminára vo Vyhniciach, ktorý organizoval Slovenský zväz výrobcov kameniva, dňa 20.05.2015 seminára v Bojniciach, ktorý organizovala spoločnosť BOZPO Prievidza, dňa 21.5.2015 konferencie v oblasti trhacích prác, konanej v Starej Lesnej, dňa 22.10.2015, na konferencii Slovenskej tunelárskej asociácie. Zástupca OBÚ sa zúčastnil tiež slávnostného stretnutia 10.09.2015, pri príležitosti stavovského sviatku Dňa baníkov organizovaného organizáciou Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. /HBP/, konaného v zariadení HBP na Púšti. Zamestnanec OBÚ sa tiež zúčastnil aj aktívu vedúcich likvidácie havárie a banských záchranárov Hlavnej banskej záchrannej stanice o. z. Prievidza, ktorý sa uskutočnil v dňoch 26.- 27.11.2015 vo Vyhniciach.

3.2.8 Prednášková a publikačná činnosť

V roku 2015 OBÚ 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.

Dňa 30.4.2015 zabezpečil OBÚ, 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 činností“, ktorý organizovalo združenie: Slovenský zväz výrobcov kameniva vo Vyhniach dňa 30.4.2015.

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 bolo zameraná platnosť osvedčení o odbornej spôsobilosti vedúcich zamestnancov a zamestnancov (revíznych technikov VTZ) a oprávnení právnických rep. 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. Publikačná činnosť v sledovanom období nebola.

4. BANSKO - HOSPODÁRSKY VÝVOJ

4.1 Uhlie

HBP, a.s., Prievidza (ŤÚ - Cigeľ, ŤÚ - Handlová a ŤÚ - Nováky) vykonávala v roku 2015 banskú činnosť zodpovedajúcu energetickej koncepcii Slovenskej republiky s výškou ťažby uhlia odpovedajúcej odbytovým možnostiam. K 1.1.2007 po dovŕšení organizačných zmien sa prešlo na jednostupňový systém riadiacej činnosti, kde sa bývalé ťažobné odštepné závody organizačne začlenili priamo pod generálne riaditeľstvo HBP, a.s. Prievidza. Bývalý odštepny závod BME organizácie HBP, a.s. bol v roku 2009 začlenený do organizácie HBP zamestnanecká, a.s. Prievidza. Vecne však vo vzťahu k dobývacím priestorom ako aj členeniu tejto správy sú naďalej vykazované údaje samostatne za ŤÚ - Cigeľ, ŤÚ - Handlová a ŤÚ - Nováky) a za dobývacie priestory 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 mierny pokles surovej mierny a slabší nárast odbytovej ťažby.

Pri ťažbe uhlia bolo v roku 2015 zamestnaných celkom 1 381 (1 570 v r. 2014) zamestnancov, z toho v podzemí 1 236 (1 353 v r. 2014) a na povrchu 145 (217 v r. 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 zušľachtovanie. Ostatných zamestnancov na pomocných kontách, ako sú elektrikári, banskí zámočníci, vetrací úsek, ďalej zamestnancov ekonomického a personálneho útvaru vedie samostatne.

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

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

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

Zásoby, výrubnosť a využitie

Na ŤÚ Nováky bolo k 1.1.2015 evidovaných 127 906 337 ton (129 852 683 ton k 1.1.2014) geologických zásob uhlia. V roku 2015 bol úbytok zásob ťažbou 1 107 274 ton, stratami (technologické a plošné) 727 922 ton a odpismi 0 ton. **Teda celkom je k 1.1.2016 evidovaných 126 071 141 ton geologických zásob.** Z vydobytých zásob sa v podstatnej miere expedícia realizovala ako energetické uhlie pre ENO Zemianske Kostolány. 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 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

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

Hlavným odberateľom vytŕaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostolány.

V rámci prípravných prác sa v roku 2015 vyrazilo 6 849 m /5 750 m v r. 2014/ otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 099 m viac v porovnaní s rokom 2014.

Na ŤÚ Cigeľ bolo k 1.1.2015 evidovaných 44 205 478 geologických zásob uhlia. V roku 2015 bol úbytok zásob ťažbou 316 331 ton, stratami 294 895 ton a odpismi 0 ton. **Celkom je k 1.1.2016 evidovaných 43 594 252 ton 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 %.

Jednotlivé technológie dosiahli nasledovný podiel s celkovej ťažby:

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

Hlavným odberateľom vytŕaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostolány.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 2 644 m /3 790 m v r. 2014/ otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 1 146 m menej v porovnaní s rokom 2014.

Na ŤÚ Handlová bolo k 1.1.2015 evidovaných 50 167 004 ton geologických zásob uhlia. V roku 2015 bol úbytok zásob ťažbou 190 502 ton, stratami 304 234 ton a úbytok zásob ich odpisom sa nerealizoval. **Celkom je k 1.1.2016 evidovaných 49 672 268 ton 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 roku 2014 rúbali 2 stenové poruby v 12. ťažobnom poli

Hlavným odberateľom vyťaženého uhlia bola ENO Zemianske Kostolany.

V rámci prípravných prác sa vyrazilo 2 245 m /3 010 m v r. 2014/ otvárkových a prípravných chodieb, čo je o 765 m menej v porovnaní s rokom 2014.

4.2 Ropa a zemný plyn

4.3 Rudy

4.4 Nerudné suroviny

4.4.1 Magnezit

4.4.2 Soľ

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

4.4.3 Stavebný kameň

V ťažbe stavebného kameňa došlo v roku 2015 k zvýšeniu o 841,2 kt oproti roku 2014 (4 351,7 kt). Hodnoty ťažieb sú od roku 2009 uvádzané v kilotonách 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.

4.4.4 Štrkopiesky a piesky

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 r. 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 r. 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.

4.4.5 Tehliarske suroviny

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.

Ťažobné 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 ťažbe je na prílohe č. 18 PD.

4.5 Vápence a cementárske suroviny

V ťažbe vápencov a cementárskych surovín došlo v roku 2015 k čiastočnému nárastu ťažby o 54,1 kt. Dosiahnutá ťažba 1408 /1340 kt v r. 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.

4.5.1 Vápence pre špeciálne účely

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.

4.5.2 Vápence vysokopercenčné

V pôsobnosti OBÚ nebola ťažba vápencov vysokopercenčných vykonávaná.

4.6 Ostatné suroviny

Medzi ostatné suroviny bola zaradená ťažba dolomitov pre sklárne a dolomitov pre hutníctvo z DP Malé Kršteňany, Malé Kršteňany I, Rajec, Rožňové Mitice a Stráňavy-Polom. V roku 2015 bolo vyťažené 841,5 kt /750 kt v r. 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 na prílohe č. 22 PD.

5. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

5.1 Vývoj pracovnej úrazovosti

V obvode dozoru OBÚ v Prievidzi k 151 registrovaným pracovným úrazom (ďalej len „RPÚ“), ktoré boli zatriedené a uvedené z hľadiska klasifikácie zdroja a príčin podľa vyhlášky MPSVaR SR č. 500/2006 Z.z. (ďalej len „vyhláška č. 500/2006 Z.z.“). OBÚ vyšetruje dva závažné pracovné úrazy (ďalej len „ZPÚ“). OBÚ vyšetril jeden ZPÚ a jeden SPÚ.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom, kedy v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru OBÚ v Prievidzi došlo k 151 RPÚ, nastal v aktuálnom roku nárast o 7 RPÚ.

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

Počet pracovníkov zamestnaných pri ťažbe nerastov	1 760
Smrteľné úrazy	1
Početnosť	0,00
Závažné pracovné úrazy	3
Početnosť	0,0017
Celkové pracovné úrazy pri ťažbe nerastov	151
Početnosť	0,085

5.1.1. Závažné pracovné úrazy a havárie

Z celkového počtu 151 RPÚ, v dozorovaných organizáciách, bol jeden SPÚ v organizácii CEMEX Infrastructure Slovakia s.r.o., Račianske mýto 1/D, 831 02 Bratislava, v dobývacom priestore Beluša – lom Mojtín, dva ZPÚ v organizácii HBP, a.s. a jeden ZPÚ v organizácii MATRIX SLOVAKIA, s.r.o., Letecká 35/2052, Spišská Nová Ves.

5.1.2. Rozbor príčin a zdrojov pracovných úrazov

Z rozboru príčin úrazovosti opäť prevládajú najmä:

- používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce (skupina 8. klasifikácie), je celkom – 62, čo predstavuje 41,06 %,
- a „nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon a riziko práce“ (skupina 12. klasifikácie), ktorých je celkom 77 PÚ čo predstavuje 50,99 %

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

- v skupine - V. klasifikácie – (materiál, bremená, predmety, najmä pád horniny a manipulácia s bremenami) v počte 86, čo predstavuje 56,95 %
- v skupine - IV. klasifikácie – (pracovné, prípadne cestné dopravné prostriedky ako zdroje pádu osôb) v počte a to – 33, čo predstavuje 21,85 %.

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

5.1.3 Choroby z povolania

Prehľad novo nahlásených chorôb z povolania pri dobývaní uhlia je uvedený v prílohe č. 32. Nové choroby z povolania boli evidované len v HBP, a.s. a to v celkovom počte 9, z toho 5 prípadov z jednostranného zaťaženia, 3 prípady vazoneuróza a 1 prípad silikóza.

5.2 Banská technika a bezpečnosť prevádzky

5.2.1 Hlbinné dobývanie

5.2.1.1 Bezpečnosť podzemných diel

Bezpečnosť podzemných diel bola kontrolovaná hlavne pri inšpekčných prehliadkach. Na odstránenie zistených nedostatkov boli vydávané záväzné príkazy obvodnými banskými inšpektormi. Odstránenie niektorých nedostatkov bolo nariadené rozhodnutím úradu. Väčšina opatrení smerovala k dodržiavaniu technologickej disciplíny, k doplneniu prevádzkovej dokumentácie, k zamedzeniu pádu horniny, k vybavenosti niektorých strojných a dopravných zariadení, k pracovným postupom pri manipulácii s bremenami, k údržbe banských diel a k protivýbuchovej a protizáparovej prevencii. Pozornosť bola venovaná aj používaniu výbušnín pri trhacích prácach.

5.2.1.1.1 Zvislé banské diela

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

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

5.2.1.1.2 Dlhé banské diela

Spôsob razenia dlhých banských diel sa nezmenil. Nové technológie neboli použité. Razenie bolo vykonávané ručným spôsobom – vrtno-trhacími prácami alebo mechanizovaným spôsobom – raziacími kombajnmi typov GPK, GPK 4. Prevažná časť dlhých banských diel bola vyrazená v uhlí. Spolu bolo vyrazené 11 738 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.

Prehľad v razení dlhých banských diel v jednotlivých DP

Dosiahnuté výsledky	DP Cigeľ		DP Handlová		DP Nováky	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
PREVÁDZKOVÉ BANSKÉ DIELA	2644 m	3790 m	2245 m	3010 m	6849 m	5750 m
Razené kombajnom	2219 m	3136 m	1135 m	1257 m	6190 m	4708 m
Razené ručne	425 m	654 m	1110 m	1753 m	659 m	1042 m
INVESTÍCIE	0 m	0 m	0 m	0 m	0m	0 m
Razené kombajnom	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m
Razené ručne	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m
RAZENÉ BANSKÉ DIELA SPOLU	2644 m	3790 m	2245 m	3010 m	6849 m	5750 m
Z toho: Razené kombajnom	2219 m	3136 m	1135 m	1257 m	6190 m	4708 m
Razené ručne	425 m	654 m	1110 m	1753 m	659 m	1042 m

5.2.1.1.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov

Ukončením dobývania v jednotlivých ťažobných úsekoch dobývacích priestorov Cigeľ, Handlová a Nováky je potrebné pristúpiť k likvidácii vyrúbaných priestorov. Ide o plánovanú banskú činnosť, ktorá podlieha povoleniu orgánom štátnej banskej správy. Predmetom tejto činnosti je likvidácia hlavných banských diel spočívajúca v demontáži a vývoze (strojných, elektrických) zariadení a energetických (elektrokáblov, potrubí) sietí. Následne dochádza

k plneniu výstroja a výstuže banských diel. Finálnou fázou je uzatváranie banských diel projektovanými hrádzami a zaplavovanie vyrúbaných priestorov popielkovou zmesou. Uzatváracie objekty (murované resp. betónové protiprievalové hrázde) sú opatrené príslušnými vývodmi na monitoring odvádzaných banských vôd a plynov z vyrúbaných priestorov. Ich kontrola a spôsob evidencie je vykonávaná zamestnancami HBP, a.s. v zmysle príslušných ustanovení bezpečnostných predpisov pre podzemie. V súvislosti s likvidáciou vyrúbaných priestorov nebol zaznamenaný prípad závažného porušenia zo strany HBP, a.s., pri plnení povinností vyplývajúcich z príslušných ustanovení platných bezpečnostných predpisov.

5.2.1.2 Dobývanie

Pri dobývaní uhoľných ložísk nedošlo k zmenám a dobývanie prebiehalo v súlade so schválenými POPD. Boli používané dobývacie metódy stenovanie s riadeným závalom v nadstropie s použitím komplexnej mechanizácie, stenovanie v lavici na riadený zával s použitím komplexnej mechanizácie.

Prehľad priemerného počtu stenových porubov je v prílohe č. 38. Prehľad percentuálneho podielu jednotlivých technológií pri dobývaní uhoľného sloja je uvedený v kapitole 4.1 „Zásoby, výrubnosť a využitie“.

5.2.1.3 Vetranie

5.2.1.3.1 Vedenie banských vetrov

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 štôlna č. 101-0 a štôlna 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: štôlna - Nová štôlna, Stará štôlna; jamy - Centrálna jama, Južná V., Východná ťažná jama a Južná VII (skratové vedenie vetrov).

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

Na bani (ŤÚ) Nováky 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 hľadiska množstva vetrov je výkon hlavného ventilátora na úrovni cca na 10% menovitej hodnoty. Ani tu nenastala z hľadiska vetrania žiadna podstatná zmena. Vtážná G-jama slúžila na privod menej ako polovice vtážných banských vetrov a druhá časť vetrov bolo do tejto oblasti privádzaná od vtážnej A-jamy.

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

Pomocné vtážné banské dielo: G-jama

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

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

5.2.1.3.2 *Prístroje na meranie koncentrácie plynov*

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

Na meranie CO, CO₂, H₂S a NO_x v banskom ovzduší sa používali: nasávače: UNI- 66 a UNIVERZÁL 86 s detekčnými trubičkami, OLDHAM TX-11 a Testo 350.

Na meranie CH₄ : interferometre DI-2 a DI-2c a metanomery Signal 2, Dräger PAC- Ex a OLDHAM EX 2000C.

Na meranie O₂ + výbušná zmes: OLDHAM MX-11.

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

Na meranie H₂: OLDHAM TX-11.

Na meranie CO, CO₂, CH₄ a O₂: OLDHAM MX-2100, Dräger X-am 7000.

Na meranie CO, CO₂, O₂, NO a NO₂: Testo 350.

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

V podzemí sú koncentrácie CH₄, CO a O₂ merané priebežne čidlami. Na bani Nováky sú čidlá CH₄ napojené na metánomernú ústredňu MNÚ 120. Na meranie metánu je nasadených 22 čidiel a na meranie CO 34 čidiel. Na bani Cigeľ sú využívané metanomerne ústredne MTA 10. Na meranie metánu je nasadených 11 čidiel, 2 analyzátory a 1 analyzátor UNOR; na meranie CO 11 ks čidiel a 2 ks analyzátorov; na meranie O₂ 2 čidlá.. Na bani Handlová je nasadených 11 analyzátorov na meranie metánu, 31 analyzátorov na meranie CO a 2 analyzátory na meranie kyslíka. Analyzátory boli umiestňované vo výduchoch zo stenových porubov a dobývok, vo výduchoch SVO, v spojených výdušných prúdoch, na prípravách, v banských prevádzkárnach a v degazačnej stanici.

5.2.1.4 Ochrana proti požiaru a výbuchu

5.2.1.4.1 *Protipožiarna ochrana v podzemí*

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

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

Na ŤÚ Cigeľ nebola zaznamenaná žiadna zápara.

Na ŤÚ Handlová vzniklo celkom 41 zápar, ktoré boli zlikvidované vypustením ohniska zápany, 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 dusikovaním, 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 požiarň vodovod dĺžku 23 790 m.

Na ŤÚ Cigeľ je namontovaný banský požiarň vodovod v dĺžke 13 600 m.

Na ŤÚ Nováky má banský požiarň 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. poprášené 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 zmäčkovadlom Slovafo 909. Ďalej sa do rozvodu zaraďuje aj čistič vody a tlakomer. Tieto opatrenia zvyšujú účinnosť skrúpania. V baniach sa vykonáva aj odstraňovanie usadeného prachu (nakladanie do papierových vriec a ich odtransportovanie). Toto sa robí najmä pri presypoch dopravníkov a pri vetracích objektoch. Intervaly zneškodňovania uhoľného prachu sú určené podľa zaradenia banských diel z hľadiska nebezpečenstva výbuchu uhoľného prachu. Podľa výsledkov rozborov vzoriek usadeného uhoľného prachu sa hodnotila aj správnosť zaradenia týchto priestorov.

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

Vzorky polietavého prachu sa odoberajú osobným prachomerom 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 vŕažných a výdušných banských dielach, v samostatných vetracích oddeleniach, vo vetracích spojkách medzi vetracími oddeleniami a pod. Podľa umiestnenia v banskom diele sú uzávery sústredené alebo delené.

V jednotlivých baniach sú vybudované len sústredené vodné uzávery v množstve:

Handlová	35 ks
Cigeľ	16 ks
Nováky	90 ks
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 novorazeného banského diela a v diele s nedostatočným prierezom na jej vybudovanie.

5.2.1.5 *Strojné a elektrické zariadenia*

V oblasti mechanizovaných výstuží a kombajnov nedošlo k zmenám v roku 2015 oproti predchádzajúcemu roku. Mechanizované komplexy boli do stenových porubov skladané so schválených strojov a zariadení. Vývoj a výrobu niektorých nových typov banskej techniky v organizácii HBP, a.s. vykonáva Banská mechanizácia a elektrifikácia, o. z. Nováky. Opravy, údržbu a úpravy mechanizovaných výstuží, kombajnov, závesných lokomotív a iných banských zariadení boli vykonávané zamestnancami HBP, a.s. ŤÚ Nováky v priestoroch dielni na Bani Nováky. Prehľad strojných zariadení, ktoré boli použité v prevádzke 2015 v hlbinných baniach, je uvedený v prílohe č. 40.

Raziace a nakladacie zariadenia

Na mechanizované razenie horizontálnych banských diel sa používali v roku 2015 raziace kombajny typu GPK, GPK 4, AM 50 a GPK PV, v celkovom počte – 12 ks (7 ks ŤÚ Nováky, 3 ks ŤÚ Handlová a 2 ks ŤÚ Cigeľ). Na odťažbu za raziacími kombajnmi sa používali hrabľové a pásové dopravníky. V ŤÚ Handlová sa razenie dlhých banských diel vykonávalo vrtno-trhacími prácami. V 12. Poli bol nasadený raziaci kombajn AM 50 a GPK.

Razenie vertikálnych diel sa v roku 2015 nerealizovalo na žiadnom ťažobnom úseku HBP, a.s. a preto sa ani nepoužívalo žiadne strojné zariadenie.

V roku 2015 sa v ŤÚ Handlová pri rekonštrukcii hlavného prekopu ÚBD používal koľajový prepravníkový nakladač HAUSHER D 1131, podbíjací stroj KMX 12 PLASSER & THEURER. V ŤÚ Nováky pri údržbe hlavného prekopu a čistenie žumpových chodieb sa používal podbíjací stroj PKT1 a nakladač VV.

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

Dobývacie stroje

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

- posuvných hydraulických výstuží (sekcie o šírke 1,5 m) štítových typu MHW-5000 – 35 ks, výstuží s vypúšťacím otvorom pre nadstrop, resp. medzistrop (na jeden dopravník), BMV-1M – 27 ks, BMV-1Mi – 258 ks a BMV9 – 13 ks,
- dobývacích kombajnov typu KGS-320, MB-9VM, EDW-150 2L v celkovom počte – 5 ks (3ks ŤÚ Nováky, 1 ks ŤÚ Handlová a 1ks ŤÚ Cigeľ). Vo všetkých mechanizovaných poruboch bol pre pojazdy kombajnu používaný bezreťazový spôsob (po ozubenom hrebeni), hrabľových dopravníkov TH 604, TH 700 a HD 785.

Dopravné zariadenia

Koľajová doprava

Na uhoľných baniach sa používajú koľajové trate s rozchodom 600 mm. Všetky trate koľajovej dopravy sú postavené z koľajníc typu 115/24, Xa a 90/18. Doprava bola zabezpečovaná pomocou banských lokomotív elektrických trolejových typu EL-5/01 (31 ks) a EL-5/08 (6 ks), dieselových typu BND-30 (8 ks) a dieselhydraulických typu DH-30.D (15 ks), DH-70 (1 ks), DH-30 (1 ks) a DH 35 D (1 ks). Nepojazdnosť lokomotív je zväčša z dôvodu nedostatku náhradných dielov, ako sú hlavne prevodovky, súkolia vrátane ložiskových domcov, motory 3S-110. Pri elektrických lokomotívach sú to radiče, ND radiče, súkolia, pružiny náprav, zdroje pomocnej siete, ventilátory TM.

Pre dopravu uhlia a materiálu bol použitý park vozov JDV 1,25 m³, JDV 0,8 m³, VSV 3,15 m³, VPV 3,3 m³, klanicové vozy max. záťaže 2,5 t a 6,0 t, podvozky pre dopravu výstuže MHW a BMV, plošinové vozy na dopravu MHW a BMV, vozy na dopravu tlakových plynových fliaš, na dopravu streľiva, banské nádržkové vozíky (800 l a 1250 l), banské vozíky sedlové na dopravu transportných pásov.

V roku 2015 nebol zaznamenaný pracovný úraz pri koľajovej doprave.

Lanové dráhy:

Doprava lanovými dráhami nie je realizovaná v žiadnom ŤÚ.

Závesná doprava

V ťažobných úsekoch uhoľných baní bola doprava materiálu zabezpečovaná na závesných tratiach typu ZD-24 a ZD-24 A. Celková dĺžka závesných tratí bola cca 40,20 km. Dopravovalo sa pomocou závesných dieselhydraulických lokomotív typu LZH-50.1 (2 ks), LZH-50.2 (36 ks), IMM-80-TD (3 ks), IMM-100-TD (5 ks), DLZ-110F (1 ks), LZH120D5.1 (1 ks) v celkovom počte 48 ks. Závesné lokomotívy LZH 50.1 a LZH 50.2 sú výbehovým typom a pretrvávajú nedostatky so zabezpečením náhradných dielov. Vlakové súpravy boli pri doprave vybavované brzdnými vozíkmi v celkovom počte 80 ks a to BV 1 (66 ks), BV 1 DUO (13 ks) a BV 1 trio (1 ks). V prevádzke bolo 32 ks transportných zdvíhacích hydraulických zariadení typu NZH2/4 – FERRIT a 2 ks ZZMH-50 BEVE, ktoré sú stavané na max. hmotnosť 3 800 kg a max. trakčnú silu ťažného prostriedku 80 kN. Súbežne s nimi boli využívané aj 26 ks mobilných zdvíhacích hydraulických zariadení typu ZZMH-20.1.

V roku 2015 nebol zaznamenaný závažný pracovný úraz na závesnej doprave.

Doprava pásovými a hrabľovými dopravníkmi

Doprava vydobytého uhlia z pracovísk do zásobníkov ťažobných úsekov bola v podzemí zabezpečovaná hrabľovými a pásovými dopravníkmi. Kontinuálny chod dopravníkov je riešený automatikou ovládania. Zastavenie dopravníka okrem tlačítok je istené aj bezpečnostným lankom vedeným pozdĺž dopravníkov. Počet používaných hrabľových dopravníkov bol 47 ks s celkovou dĺžkou 2 368 m a pásových 107 ks s celkovou dĺžkou 13 276 m. Najviac používanými

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

Bezkoľajová doprava

V uhoľnom baníctve sa tento druh dopravy v podzemí nepoužíva.

Elektrické zariadenia

V sledovanom období v roku 2015 v elektrických zariadeniach nedošlo k podstatným zmenám. Ťažisko spotreby elektrickej energie je v základnej spotrebe, čo je energia spotrebovaná na vetranie, čerpanie a ďalšie spotrebiče, ktoré musia byť v prevádzke na zaistenie bezpečnosti podzemia a povrchu. Podiel tejto spotreby, ktorá nie je závislá od výšky ťažby bol v roku 2015 v ŤÚ Nováky 43,15 %, v ŤÚ Cigeľ 53,06 % celkovej spotreby. K zmenám nedošlo v hlavných prívodoch elektrickej energie do hlavných rozvodní. K zmenám došlo v rámci podzemia, kde boli niektoré podzemné trafostanice zrušené.

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

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

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

Hlavná rozvodňa ŤÚ Handlová je napojená na distribučnú sieť s napätím 110 kV transformátorovne SSE, a.s. cez trafostanicu 110/22 kV. 110 kV rozvodňa je zásobovaná el. energiou vzdušnými vedeniami 110 kV z Rajca, Kremnice, a Prievidze. Okrem 110 kV vedení je možnosť napojenia 22 kV rozvodne vzdušnými vedeniami z Cigľa, Martina a Žiaru nad Hronom. ŤÚ Handlová je napojená z rozvodne Transformátorovne Handlová štyrmi 22 kV vývodmi.

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

Hlavná rozvodňa ŤÚ Cigeľ je napojená na distribučnú sieť 110 kV dvoma vedeniami č. 7740 a 7760. Pre transformáciu slúžia 3 ks transformátorov o výkone 25 MVA s prevodom 110/23/6 kV. Prednostne je hlavná rozvodňa je napájaná linkou 22 kV č. L3 a č. 1336 (sú majetkom HBP, a.s.) priamo z ENO. V roku 2015 bola v II.A úseku zrušená trafostanica T-22 a namiesto nej vybudovaná T-23 pre napájanie čerpania v II.A úseku. V 7. ŤÚ bola vybudovaná trafostanica T-729 1x400 + 1x1000 kVA pre napájanie stenových porubov.

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

Centrálna je vybudovaná na ŤÚ Cigeľ v úrovni napätia 6 kV statickými kondenzátormi umiestnených na rozvodni 110 kV a na Jame 3, kde bola zriadená kompenzácia 6 kV. Individuálna kompenzácia spotrebičov je na úrovni ich prevádzkového napätia, realizovaná výhradne na povrchu.

Centrálna je vybudovaná na ŤÚ Nováky v úrovni napätia 6 kV a pozostáva zo statických kondenzátorov 200, 400 a 800 kVAr v TP-1, 3x800 a 200 kVAr v TP-15. Individuálna

kompenzácia spotrebičov je na úrovni ich prevádzkového napätia, realizovaná výhradne na povrchu.

Kompenzácia účinníka na ŤÚ Handlová sa vykonáva kondenzátorovými batériami a regulovaným kompenzačným rozvádzačom v rozvodni R-0704 (3x 400 kVAr, 200 kVAr, 600 kVAr), R-0700 (475 kVAr, 200 kVAr), R-0702 (200 kVAr), R-0703 (200 kVAr) a v rozvádzači ŤS (2x200 kVAr).

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

Celkovo je 283 transformátorov a inštalovaným príkonom 247,70 MVA a celkovým inštalovaným výkonom spotrebičov 95,95 MW.

Vlastná spotreba elektrickej energie v roku 2015 dosiahla hodnoty

BN – 41 519,288 MWh

BC – 12 156,028 MWh

BH – 22 998,068 MWh

Σ – 76 673,384 MWh

Z toho hlavnými spotrebičmi sú s inštalovanými výkonmi:

➤ hlavné ventilátory	BN - 4 500 kW
	BC - 850 kW
	<u>BH - 2 000 kW</u>
	<u>Σ - 7 350 kW</u>
➤ ohrev vetrov	BC - 2 500 kW
	BH - 2 400 kW
	<u>BN - 2 800 kW</u>
	<u>Σ - 7 700 kW</u>
➤ kompresory	BN - 860 kW
	BC - 893 kW
	<u>BH - 1 086 kW</u>
	<u>Σ - 2 839 kW</u>
➤ čerpadlá	BN - 4 350 kW
	BC - 790 kW
	<u>BH - 2 044 kW</u>
	<u>Σ - 7 184 kW</u>
➤ ťažné stroje	BN - 2 830 kW
	<u>BH - 1 000 kW</u>
	<u>Σ - 3 830 kW</u>

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

Medzi hlavné spotrebiče možno zaradiť aj dobývacie a raziace kombajny. Medzi pohyblivé elektrické zariadenia v podzemí patria najmä dobývacie a raziace kombajny. Z dobývacích sa používajú typy MB-9, KGS 324, EDW 150 2L). Z raziacich sa používajú typy GPK, GPK 4, AM 50 a GPK PV.

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

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

V roku 2015 bol zaznamenaný jeden pracovný úraz. Pri oprave izolačného strážiča transformátora došlo k odpáleniu svoriek (elektrický oblúk) a následnému popáleniu postihnutého.

Zvislá doprava

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

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

Doprava osôb

Základnými spôsobmi dopravy osôb v baniach je horizontálna koľajová doprava, zvislá doprava ťažnými zariadeniami, závesnou dráhou a pásovými dopravníkmi.

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

Koľajová doprava

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

Zvislá doprava

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

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

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

Doprava pásovými dopravníkmi

V zmysle doplnku č. 1/2014 k dopravnému poriadku (schválený 10.06.2014) bola skolaudovaná a dňa 12.11.2014 schválená doprava osôb na pásových dopravníkoch (TP 6300/DP 1200S) č. 1 a č. 2 v banskom diela ŤÚ Nováky o celkovej dĺžke 475 m (dĺžka oboch TP 680 m).

Iné druhy dopravy

Z dôvodu veľkých dopravných vzdialeností bola v 7. poli ŤÚ Nováky, chodba č. 1102 zavedená podporná doprava osôb nekonečným lanom o celkovej dĺžke 550 m. Doprava bola schválená na základe kolaudačného konania z 29.05.2015 a je prevádzkovaná v súlade s Dopravným poriadkom.

V roku 2015 nebol zaznamenaný pracovný úraz pri doprave osôb.

Odvodňovanie baní

Špecifické podmienky pretrvávajú v HBP a.s., kde sa odvodňovanie v podzemí vykonáva pomocou hydrogeologických a odvodňovacích vrtov do nadložia. Uvedené vrty odvádzajú

akumulované podzemné vody z nadložia v predpolí dobývania. Okrem toho sa na ŤÚ Nováky realizujú aj odvodňovacie vrty do podložia.

Na bani /ŤÚ/ Cigeľ v roku 2015 nenastali ďalšie zásadné zmeny. Odvodňovanie v prevádzkovom celku ŤÚ Cigeľ sa realizuje od r. 1962 a v súčasnosti je jeho základom odčerpávanie z vyrúbaných priestorov. Za r.2015 predstavovalo odčerpané množstvo vody 8 435,4 l/min - predstavuje prítok 4 433 646,2 m³/rok, čo je o 168 133,8 m³/rok menej ako v roku 2014. Odčerpávanie sa realizovalo odčerpávaním banských vôd naďalej do 3 povrchových recipientov (z hlavnej štôlne do potoka Hlinky (Moštenica), z pomocnej štôlne do potoka Krištovček a odvodňovacej chodby 921-0 do potoka Buchlová (Krivý potok). Vo všetkých prípadoch kvalitatívne ukazovatele sledovaných parametrov boli v súlade s platným povolením na vypúšťanie banských vôd vydaných príslušným vodohospodárskym orgánom. V procese úpravy uhlia sa používa banská voda, ktorá je čistená v sedimentačnej čistiarni odpadových vôd (odkalisko). Po zrealizovaní opatrení na výtokovom objekte stupeň znečistenia odpadových vôd zodpovedá stanoveným limitom.

Na bani /ŤÚ/ Handlová v roku 2015 v systéme odvádzania vôd z podzemia nedošlo k podstatným zmenám oproti predchádzajúcemu roku. Banské vody boli čerpané na povrch len cez areál bane Handlová. Z podzemia boli vody na povrch prevažne čerpané, v menšom množstve boli tiež odvádzané samotokom. Vyústenia z bane boli cez novú a starú štôľňu do Handlovej a následne do toku Handlovka (výuste „Pri rybe“ a „Pri pekárni“). Ďalšia vyúst' z bane je štôľňou Južná III. do potoka Hlboké. Kapacity čerpacích staníc a žumpových chodieb boli na vyhovujúcej úrovni. Celkove bolo v roku 2015 vyčerpané z podzemia bane Handlová 4 252 539 m³/rok banskej vody (priemerný prítok 8 090,8 l/min), čo predstavuje medziročný nárast v porovnaní s rokom 2014 o 242 354 m³/rok.

Na bani /ŤÚ/ Nováky boli v priebehu roka naďalej realizované geologické a hydrogeologické vrty za účelom odvodňovania v podzemí. Najvýdatnejší zdrojom banských vôd je podložný zvodnený systém a stariny. Prítok banských vôd za rok 2015 je 3 317 859 m³/rok čo je o 561 998 m³/rok menej ako v roku 2014. Vrtacia technika a systém v odvodňovaní sa v podstate nezmenili. Celkové množstvo odvedenej banskej vody z podzemia za rok 2015 bolo 6 312,5 l/min, čo je o 1 069,3 l/min menej ako v roku 2014. Banské vody sa z podzemia vypúšťali na povrch 2 výust'ami (Baňa Mládež do recipientu Lehotský potok a AB jama do vodného toku Ťakov), pričom množstvo vypúšťaných vôd bolo pod maximálnym povoleným limitným množstvom, a kvalitatívne ukazovatele týchto vôd boli zároveň v súlade s príslušným platným povolením vodohospodárskeho orgánu.

Ochrana proti prievalom vôd

Ochrana proti prievalom vôd sa predovšetkým aplikuje v baniach s nebezpečenstvom prievalov vôd a zvodnených hornín zaradených do tejto kategórie Opatreniami OBÚ č. 2000/1989 resp. č. 1000/93. V zmysle tohto opatrenia bezpečnú ochrannú ílovú vrstvu proti prievalom vôd a rozbahnených hornín z nadložia v handlovskom a nováckom ložisku pri dobývaní hlavného alebo horného uhoľného sloja tvorí vrstva nepriepustných nadložných ílov v jeho priamom nadloží o mocnosti rovnajúcej sa 5-násobku bilančnej mocnosti uhoľného sloja alebo väčšej, minimálne však 30 m. V súlade s týmto opatrením sa na každom stenovom porube v bani s nebezpečenstvom prievalov vôd a zvodnených hornín vykonáva v dostatočnom časovom predstihu hydrogeologický prieskum a odvodňovanie nadložia porubu podľa samostatného projektu. Odvodňovanie sa vykonáva tak, aby sa dosiahlo technické odvodnenie plôch, ktoré je charakterizované znížením tlaku vody v nadloží a znížením výtokov z odvodňovacích objektov minimálne na stanovené hodnoty. Bezpečnosť dobývania sa najviac zabezpečuje sieťou pozorovacích vrtov na spoľahlivé sledovanie zmien zvodnenia nadložia. V zložitých podmienkach sa dobývanie realizuje systémom drenážneho porubu.

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

s pasívnou hydrogeologickou ochranou sa v r. 2015 dobývali stenové poruby 171 036-70, 171 034-70, 270 040-70, ukončil dobývanie 171 033-70 a pripravoval sa stenový porub 270 039-70.

Značná časť plochy dobývacieho priestoru Handlová je zaradená do kategórie bane s nebezpečím vzniku prievalov vôd a zvodnených hornín, pričom časť plochy takto nezaradenej má tiež podmienky, ktoré sú z hľadiska hydrogeológie hodnotené ako zložité. V 12 ťažobnom poli (zaradenom do kategórie bane s nebezpečím vzniku prievalov vôd a zvodnených hornín boli zaznamenané prítoky z podloží hornín - pieskovce, zlepenice) v roku 2014 ukončil dobývanie stenový porub 212 002-95 a v júni sa začal dobývať stenový úporub 212 003-95. Realizovali sa bezpečnostné predvrtý, ktorými bolo overované zvodnenie horninového prostredia.

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

Úprava a zušľachtovanie nerastov

V organizácii Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. / HBP/ sa využíva najmä technológia úpravy uhlia v ťažkých suspenziách (ŤÚ Cigel') resp. suchý spôsob úpravy (ŤÚ Nováky, ŤÚ Handlová). Výsledným produktom úpravy uhlia je výroba triedených druhov uhlia (kocka, orech I a orech II) a výroba prachového uhlia pre energetické účely (drobné 1, 2, 3). Výroba jednotlivých sortimentov uhlia čo do množstva aj kvality, bola v priebehu roka ovplyvňovaná situáciou na trhu uhlia. Na vyrovnanie situácie v odbyte uhlia slúžia skládky uhlia ako súčasť úpravárenského procesu. Na zabezpečenie požiadaviek trhu s uhlím sa vykonávajú operatívne zásahy do technológie úpravy uhlia, ktorými sa zabezpečujú momentálne požiadavky trhu. Ide najmä o drvenie uhlia a ďalšie operatívne zásahy, ktorými sa zabezpečuje požadovaný sortiment (úprava prepadu na rošte, úprava štrbiny drviča a pod).

V roku 2015 bolo vyexpedovaných 1 998 829,63 ton uhlia všetkých sortimentov

5.2.2 Povrchové dobývanie

5.2.2.1 Dobývanie

Pri povrchovom dobývaní nerastov nedošlo k podstatnejším zmenám oproti predchádzajúcemu obdobiu. Aj v roku 2015 sa vykonávalo lomovým spôsobom v rezoch s rozpojovaním pevných nerastov trhacími prácami veľkého a malého rozsahu, s druhotným rozpojovaním podľa miestnych podmienok trhacími prácami malého rozsahu alebo strojné rozpojovanie hydraulickými kladivami. Dobývanie nepevných druhov nerastov (štrkov, pieskov, ílov niektorých druhov slieňov a pod.) sa vykonávalo zemnými strojmi a plávajúcimi ťažobnými zariadeniami.

5.2.2.2 Strojné a elektrické zariadenia

Pri povrchovom dobývaní sa v organizáciách používali rôzne typy rýpadiel v celkovom počte 63 ks. Boli to rýpadlá VOLVO (210BLC, EC290BLC); DH (112, 411, 421, 441, 621M, 641); KOMATSU (PC200, PC290, PC340LC, PC400, PC450); CAT (E1288NLC, 305, 312C, 318, 320D, 322, 324D, 325, 320 BL, 330); DOSAN; COBELCO; LIEBHER (904, 924, 932, 934, 944); DEAWOO; HITASCHI 190; JCB (210; 240); JVC (300, 320); TAKEUCHI TB 180 FR. V niektorých lomoch sa používali ešte aj staršie typy elektrických rýpadiel E 302 (3 ks) a E 303 (2 ks).

Pri nakladaní kameniva sa používali kolesové nakladače typu CAT (928G, 950H, 962G, 966H, 972H, 980G); DRESSTA 534; JCB 4CX; KOMATSU (WA600-3, WA115, WA380, WA420 WA470, WA480, WA600-3, WB97S-2); LIEBHER (L576, 574, 580); LOCUST 752; UNK (053, 320); UDS; UNC200; KNB250, KNA250, CASE921C; VOLVO (240, 290, L120F, L120E, L120D, L150E, L180F, L180H, L350F); HITASCHI200; v celkovom počte 105 ks.

Na rozpojovanie kusov sa používali hydraulické kladivá typ ATLAS COPCO HBC 2500S ; EURORAM, Igesoll Rand 7/26 v celkovom počte 15 ks.

Pri skrývkových prácach a na úpravu rozvalov a ťažobných etáží sa používali dozéry, typu CAT D6R; KOMATSU (D65Ex-12, D6, pc240/7); Liebherr (964HD Litronic, R944C Litronic); T (108, 130, 170) v celkovom počte 16 kusov.

Na vŕtanie pre trhacie práce sa používali vrtné súpravy ATLAS COPCO (D9, L6, ROC F9 C11, ROC F9/10, BOOMER 282, BOOMER L2C, BOOMER E2C); BÖHLER TC111; LVE (81, 80); LV (70, 75); HANJIN POWER-4000DS; UGB50 1VS ; FURUKAVA (1200, 1500); Tamrock Datatitan; Tamrock RANGER600; MONTABERT; SANDVIK RANGER600; HAUSHERR (HBM 060, HVS 396, HVS 682); CASAGRANDE M 9-1; BPI 113 v celkovom počte 36 ks.

Na výrobu stlačeného vzduchu sa používali pojazdné kompresory typu 3JSK; ATMOS (E95, 3JSK-75-2); ATLAS COPCO GA18; PKD600; DK661, DK660; Igesoll Rand 7/26 v celkovom počte 19 ks.

Doprava ťaženého nerastu od rýpadiel do primárneho drviča a na ďalšie miesta sa uskutočňoval najmä nákladnými motorovými vozidlami typu VOLVO; TATRA (815, 148); MAN; MERCEDES-BENZ; RENAULT; PV3S; JAMAL; Citroen; DAF; IVECO Trekker 410 T a pomocou dumperov typu VOLVO (A35C; A25D, A25C, A30D, A30G); KOMATSU 405-6; CAT (772, 775, T730); DUMPER PAUS UNIVERSA; DUMPER MOXY MT 31 v celkovom počte 135 ks. Autodoprava je zabezpečovaná aj dodávateľský inými organizáciami. Následná doprava do miest ďalšieho spracovania nerastu bola zabezpečená prevažne pásovými dopravníkmi.

Lanové dráhy

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

Plávajúce ťažobné zariadenia

Na dobývanie štrkopieskov z vody sa používajú len bagre. Plávajúce ťažobné zariadenia korčekové rýpadlo typu PKB-100 o výkone 100 m³.hod⁻¹ a štyri plávajúce pásové dopravníky o šírke pásov 800 mm a dĺžke 44 m v DP Beckov I a DP Beckov – Prúdičky v roku 2015 bolo len v údržbe.

Na vodnom diele Hričov sa v roku 2015 nevykonávala regulačná ťažba naplavených sedimentov – riečneho materiálu plávajúcim korčekovým bágrom KDB – 100 PV – Važec - Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. odštepny závod Piešťany, Správa povodia stredného Váhu I. Púchov 020 71 Nimnica.

V roku 2015 sa nevykonávala regulačná ťažba naplavených sedimentov bagrovacou súpravou KB 160 na čistenie vodnej nádrže Nosice v k.ú. Udiča o výkone 160 m³.hod⁻¹. Inštalovaný výkon bagra 100 kW a trasy 30kW.

Elektrické zariadenia

V dozorovaných povrchových organizáciách v sledovanom období nedošlo v zásobovaní elektrickou energiou k podstatným zmenám. Organizácie sú napájané elektrickou energiou z elektrizačnej sústavy SEZ cez stožiarové transformátory resp. vlastné trafostanice napäťovou sústavou 22 kV, pričom je táto transformovaná na 0,4 kV. Vlastníkom prívodných vedení do hlavných trafostaníc alebo transformátorov sú ZEZ a SEZ. V organizáciách sa používajú transformátory o výkone v rozpätí od 1,0 kVA po 1,5 MVA, pričom celkový inštalovaný príkon predstavuje, za všetky organizácie, približne 23,60 MVA a výkon 19,56 MW. Rozvod elektrickej

energie je vedený jednak vzdušným vedením, jednak vedením uloženým v zemi. Pripojenie povrchových organizácii zodpovedá 3 stupňu dôležitosti.

Hlavnými spotrebičmi elektrickej energie sú drviče (v lome Butkov, drvič Makrum, s výkonom 500 kW, v lome Horné Srnie a DOLKAM Šuja a.s., drviče s výkonom 400 kW a 395 kW), elektrické bagre s výkonom 270 kW, kompresory, čerpadlá a motory technologických liniek. Z pohyblivých elektrických bagrov typu E302, E303 sa používalo v roku 2015 5 ks.

Úprava

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

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

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

Na dopravu materiálu v rámci úpravne, na dopravu do zásobníkov alebo na voľne sypané skládky sa používali rôzne typy pásových dopravníkov, s rôznymi šírkami od 500 mm do 800 mm v celkovom počte 302 ks. V organizáciách vykonávajúcich aj sušenie dolomitu sa používajú aj šnekové dopravníky H 650.

V priebehu roku 2015 sa razili tunely (Ovčiarsko, Žilina, Skalité, Poľana, Považský Chlmec, Višňové – Dubná Skala). Požívané mechanizmy sú zahrnuté už v rýpadlách, nakladačoch, vrtných súpravách, autách. Okrem týchto mechanizmov sa používali manipulátory s plošinou ako ATLAS COPCO LIFTEC UVZ/RSP38, ATLAS COPCO DC16HL, MANITOU MAN51, GIA, MANITOU MRT1432, MANITOU MAN 51 ; manipulátory na striekané betóny robot-MEYKO POTENZA, MEYKO POKA, PUTZMEISTER PM500; injektážne čerpadlá MAI PUMP; ventilátory ATLAS COPCO SWEDVENT AHV 140 a iné.

5.2.3 Výbušniny

OBÚ na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície v obvode svojej pôsobnosti:

- vykonáva prehliadky objektov, zariadení, pracovísk a pritom kontroluje plnenie povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných predpisov pri výrobe výbušnín, výbušných predmetov a munície, ich používanie, skladovanie a evidenciu u výrobcu, dovozcu a predajcu, ako aj z iných všeobecne záväzných predpisov na zaistenie BOZP, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok,
- povoľuje odber výbušnín a výbušných predmetov,
- povoľuje trhacie práce, ohňostrojné práce a vyhľadávanie munície,
- vydáva rozhodnutie o umiestnení skladov výbušnín pri banskej činnosti pod povrchom,
- povoľuje stavby skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície a ostatných objektov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, ich zmeny, užívanie, zrušenie alebo odstránenie,

- overuje odbornú spôsobilosť a vydáva osvedčenia na výkon funkcie strelmajstra alebo tieto oprávnenia odníma, predlžuje platnosť vydaných oprávnení.

OBÚ v hodnotenom období vydal 6 trvalých povolení na odber výbušnín. Jednorazové povolenie na odber výbušnín úrad nevydával. Nevyskytli sa také prípady, ktoré by boli riešené zamietnutím žiadosti. (príloha č. 42).

Na výkon banskej činnosti OBÚ vydal jedno osobitné povolenie na trhacie práce veľkého rozsahu. Na činnosť vykonávanú banským spôsobom OBÚ vydal 1 osobitné povolenie na trhacie práce veľkého rozsahu a 7 osobitných povolení na trhacie práce malého rozsahu k výkonu trhacích prác spojených s výstavbou tunelov.

V rámci povolených trhacích prác veľkého rozsahu bolo vykonaných 479 odstrelů pri banskej činnosti a 26 odstrelů pri činnosti vykonávanej banským spôsobom.

V organizáciách, v ktorých OBÚ vykonáva hlavný dozor bolo v hodnotenom období v prevádzke celkom 58 skladov výbušnín, z toho 13 je umiestnených pod povrchom a 45 na povrchu. Oproti roku 2014 došlo k povoleniu užívania 5 skladov v organizácii ZVS Holding, a.s., L. Štúra 1, 018 41 Dubnica nad Váhom (č. 601, 603, 604, 605, 612). Celková kapacita týchto skladov je na množstvo 7 233 650 kg trhavín, 1 247 875 kusov rozbušiek a 124 000 m bleskovice.

Pri vykonávaní prác spojených s použitím výbušnín sa v roku 2015 použilo celkom 1 694 447 kg trhavín, 530 257 ks rozbušiek, 40 160 m bleskovice, 755 pyrotechnických výrobkov a bolo likvidovaných 1765 kg ostatných výbušnín (príloha č. 46).

V rámci hlavného dozoru OBÚ v roku 2015 vykonal 19 inšpekčných prehliadok v oblasti výbušnín a pyrotechnických výrobkov, z toho 4 inšpekcie vo výrobe a spracovaní výbušnín, s dôrazom na vstupnú evidenciu výbušnín, evidenciu v procese výroby výbušnín a evidenciu hotových výrobkov, 4 inšpekcie pri skladovaní výbušnín, 4 kontroly pri povoľovaní činnosti, 1 kontrolu trhacích prác v tuneli a 6 kontrol v predajniach pyrotechnických výrobkov.

Nedostatky sa vyskytli v organizácii Konštrukta – Defens a.s., PŠS Lieskovec Dubnica nad Váhom a na odstránenie nedostatkov bol vydaný záväzný príkaz. Jedna inšpekcia bola vykonaná v rámci koordinovanej inšpekčnej kontroly zameranej o. i. na kontrolu vypracovania, vedenia, aktualizácie a uchovávanía predpísanej dokumentácie, zavedenia systému hodnotenia rizika závažných priemyselných havárií a realizácie opatrení na prevenciu závažných priemyselných havárií. Kontrola VTZ a revíznych správ bola vykonaná v organizácii MSM Martin, s.r.o., Konštrukta-Defence, a.s., PŠS Lieskovec a ZVS holding, a.s., Dubnica nad Váhom. V organizáciách sa nevyskytli nedostatky na úseku revízií VTZ.

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

V sledovanom období na OBÚ boli podané 3 podnety v súvislosti s výkonom trhacích prác, ktoré úrad vyhodnotil ako neopodstatnené.

5.2.4 Sprístupnené podzemné priestory

V roku 2015 sa v obvode pôsobnosti OBÚ nevykonávali žiadne práce súvisiace s uvedenou činnosťou vykonávanou banským spôsobom.

5.2.5 Osobitné zásahy do zemskej kôry

V roku 2015 sa v obvode pôsobnosti OBÚ nevykonávali žiadne práce súvisiace s uvedenou činnosťou vykonávanou bankským spôsobom.

5.2.6 Ostatné činnosti vykonávané bankským spôsobom

HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 3217/16 Praha, organizačná zložka SR, Bratislava, Miletičova 23, 15.1.2015 pod č. 1373-3187/2014 zahájila razenie tunela Považský Chlmec zo stredovej jamy.

DORYT SK, spol. s r.o., Rumunská 11, organizačná zložka SR, Bratislava, Miletičova 23 od 13.01.2015 do 19.02.2015 vykonala razenie raziacim štítom D 2040 mm, l - 46,5 m v nesúdržnej zemine pre kanalizačné potrubie za obcou Streženice okres Púchov.

Haageos, spol. s r.o., ul. Nová č. 146, Uhorská Ves, 032 03 Liptovský Ján od 08. marca 2015 zahájili výstavbu horizontálnych odvodňovacích vrtov 36 ks do hĺbky 120 m v k.ú. Skalité okres Čadca.

Hydrotunel, s.r.o., Mojmírova 14, 972 01 Bojnice od 6.3.2015 do 26.3.2015 vykonávali pretlačanie železobetónových rúr v k.ú. Bánovce nad Bebravou, tlačnou súpravou UHPS 2000.

TuCon, a.s., K cintorínu 63, 010 04 Žilina – Bánová od 16.03.2015 zahájili razenie Tunela Považský Chlmec - východný aj západný portál (severná aj južná tunelová rúra).

SESTAV, s.r.o., J.L. Bellu 34/809, 019 01, Ilava 31.3.2015, obnovili prevádzku technologickej linky spracovania štrkopieskov v k.ú. Lednické Rovne.

Spoločenstvo bývalých urbárikov a lesov Kľúčové od 20.04.2015 do 31.12.2025 zahájili dobývanie LNN (štrkopiesky) v k.ú. Kľúčové lokalita Za Váhom.

INGEO a.s., Žilina vykonali 11.05.2015 pozorovací vrt, hlboký 120 m k.ú. Brodzany okr. Partizánske.

ENVIGEO, a.s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica, od 29.04.2015 vykonávali hydrogeologický vrt o hĺbke 120 m k.ú. Malá Čausa, okres Prievidza.

Lesostav Sever, s.r.o., 023 01 Oščadnica 8, od 01.06.2015 začali ťažbu stavebného kameňa v k.ú. Kolárovice, lokalita Melocík.

Hydrodrilling, s.r.o., č. 636, 900 52 Kuchyňa, 08.06.2015 zahájili vrtanie 9ks geotermálnych vrtov do hĺbky 112 m v k.ú. Trenčín.

URANPRES, spol. s r.o., Čapajevova 29, 080 01 Prešov, 01.04.2015 razenie tunela Višňové v rámci doplnkového inžinierskogeologického prieskumu STR.

DÚHA, a.s., Čapajevova 29, 080 01 Prešov, 05.06.2015 začali na stavbe: „Diaľnica D1 Lietavská Lúčka - Višňové - Dubná Skala" vykonávať TPMR.

INGEO a.s., Bytčická 16, 010 01 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., Elišky Přemyslovny 379, 156 00 Praha – Zbraslav od 20.07.2015 vykonávali vrtné práce: Stará Turá, Horné Naštice, Dežerice, Rosina, Žilina- Trnovo.

Ján Korbáš VANDO, Malá Bytča 111, 014 01 Bytča od 19.08.2015 do 30.11.2015 vykonal likvidáciu štrkoviska Vrchoviny v k.ú. Malá Bytča.

INGEO a.s., Bytčická 16, 010 01 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, Bystrická 901, 966 81 Žarnovica od 17.09.2015 do 15.10.2015 vykonávali vrtné práce na geologickej úlohe v k.ú. Jablonové pod Súľovom. 6 vrtov v celkovej dĺžke cca 300 m.

GOLDWINGS s.r.o., Kráľova 279/9, 616 00 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., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica, od 09.10.2015 zahájili prehĺbenie HG vrtu z 1960 m do 2500 m. v k.ú. Prievidza, rekreačné stredisko Púšť.

Green Gas DPB, a.s. Divízia Slovensko, Maróthyho 6, 739 21 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., ul. Nová č. 146, Uhorská Ves, 032 03 Liptovský Ján, 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., Jungmannova 4, 851 01 Bratislava, vykonali strojné vŕtanie studne do hĺbky 80 m v k.ú. Šišov. Vrtná súprava HVS 297.

HOCHTIEF CZ a.s. Plzenská 3217/16 Praha, Miletičova 23, Bratislava 21.12.2015 zahájil razenie tunela Považský Chlmec, definitívne ostenie obidve tunelové rúry.

TUBAU, a.s., Pribylinská 12, 831 04 Bratislava 3, 30.12.2015 ukončila sanáciu územia Diaľnica D3 Svrčinovec-Skalité.

OÁZA - vŕtanie studní, 908 47 Radimov 13, od 14.12.2015 do 28.12.2015 vykonávala ČVBS vŕtanie studne cca 70 m v k.ú. Malé Ripňany.

5.2.7 Vyhradené technické zariadenia

5.2.7.1 Oprávnenia na činnosť na vyhradených technických zariadeniach

OBÚ eviduje nasledovné počty vydaných oprávnení:

Oprávnenia na činnosť pre vyhradené zdvíhacie zariadenia :	07
Oprávnenia na činnosť pre vyhradené tlakové zariadenia :	12
Oprávnenia na činnosť pre vyhradené plynové zariadenia :	03
Oprávnenia na činnosť pre vyhradené elektrické zariadenia :	32

Zoznam právnických a fyzických osôb, ktoré majú oprávnenie pre vyhradené technické zariadenia je uvedený v prílohe č. 50.

Oprávnenia na vyhradené technické zariadenia od 01.06.2014 vydáva oprávnená právnická osoba s oprávnením vydaným Hlavným banským úradom (podľa § 5 ods. 6 zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov) na overovanie bezpečnosti vyhradených technických zariadení podľa § 8a ods. 9 zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov.

5.2.7.2 Osvedčenia revíznych technikov vyhradených technických zariadení

OBÚ eviduje nasledovné počty vydaných osvedčení revíznych technikov:

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

Osvedčenia vydané OBÚ zostávajú v platnosti, ak je absolvovaná aktualizácia príprava u osoby s oprávnením na výchovu a vzdelávanie do 31.12.2014. Noví záujemcovia už musia podstúpiť proces upravený zákonom č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov podľa § 8a ods. 10, t.j. musia absolvovať odbornú prípravu u osoby s oprávnením na výchovu a vzdelávanie a úspešne absolvovať overenie odbornej spôsobilosti u oprávnenej právnickej osoby, ktorá na základe úspešného overenia odbornej spôsobilosti vydá osvedčenie o odbornej spôsobilosti revízneho technika.

5.2.7.3 Prehľad významnejších VTZ

Od 01.06.2014 sa VTZ rozdeľujú podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými

zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, v znení neskorších predpisov. Organizácie v správach za rok 2015 rozdelili VTZ ešte podľa starých vyhlášok (23/1979 Zb., 24/1979 Zb., 25/1979 Zb. a 26/1979 Zb. platných v znení neskorších predpisov) platných do 31.05.2014.

Podľa prechodného obdobia do 31.12.2016 v súlade s § 47f ods.7 zákona č. 51/1988 Zb. sú organizácie povinné zabezpečiť sprievodnú technickú dokumentáciu (§ 6 vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z.) pre VTZ, ktorých sa zmena dotkla.

Súvisí to aj s vypracovaním novej, aktualizovanej evidencie VTZ, ktoré musia organizácie viesť podľa § 8 písm. b) vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z. Túto evidenciu organizácie vedú podľa prílohy č. 4 k vyhláške MPSVaR č. 508/2009 Z.z.

5.3 Banská záchranná služba

Stála pohotovostná služba HBZS, o.z., v priebehu roka realizovala 2 havarijné zásahy, ktoré boli v organizácii HBP, a.s., 1x v ĽÚ Handlová a 1x v ĽÚ Nováky.

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

Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS									
Porad. číslo	Začiatok zásahu	Postihnutá organizácia	Miesto zásahu	Druh nehody a jej príčiny	Práce vykonané pri zásahu	Zúčastnené záchranné zbory	Trvanie zásahu [hod.]	Odpracované hod. záchranármi	Poznámka
1	08.03.15	ĽÚ Handlová	chodba 12 102-05	endogénny požiar	priamy zásah	HBZS (HBP)	11	121	havarijný zásah
2	13.10.15	ĽÚ Nováky	chodba 111 111-06	endogénny požiar	priamy zásah	HBZS (HBP)	10	110	havarijný zásah
SPOLU							21	231	hodín

Závodné banské záchranné stanice (ZBZS) vykonávali najmä plánovanú zásahovú činnosť, bez účasti pohotovosti HBZS, v HBP, a.s. a v bani Čáry, napr. čistenie zásobníkov – odstraňovanie nálepor rúbaniny, kontrola ovzdušia. Kontrolu ovzdušia po výkone trhacích prác veľkého rozsahu vykonávala ZBZS v SMZ, a.s., Jelšava. Okrem plánovaných zásahov, ZBZS uskutočňovali aj havarijné zásahy. V ĽÚ 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 ĽÚ 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.

6. BANÍCTVO A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Problematika vplyvu banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom na životné prostredie bola riešená pri povoľovaní uvedených činností, kde bol dôraz kladený na to, aby plány otvárky, 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 Vrtížier - Hričovské Podhradie, v okresoch Považská Bystrica a Bytča. Bola v správnom konaní povolená banská činnosť pre HBP, a.s. na vydobytie 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 vydobytých priestorov v lomoch v rámci ich likvidácie. OBÚ v Prievidzi v predmetnom konaní o povolení likvidácie vychádzal z usmernení MŽP SR resp. Hlavného banského úradu. Podľa § 10 ods. 6 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 51/1988 Zb.“): „Zabezpečenie banských diel a lomov a likvidáciu hlavných banských diel a lomov povoľuje obvodný banský úrad. So žiadosťou o povolenie predkladá organizácia plán ich zabezpečenia alebo likvidácie.“. Podľa § 6 ods. 2 písm. d) bod 1. vyhlášky Slovenského banského úradu č. 89/1988 Zb. o racionálnom využívaní výhradných ložísk, o povoľovaní a ohlasovaní banskej činnosti a ohlasovaní činnosti vykonávanej banským spôsobom v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. SBÚ 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 vyhl. 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, obvodný banský úrad 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 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.

V rámci územného plánovania OBÚ aktívne spolupracoval s príslušnými orgánmi štátnej správy, v niektorých prípadoch aj so spracovateľmi dokumentácie a vyjadroval sa k povoleniu stavieb v chránenom ložiskovom území. Úrad sa vyjadroval k návrhom územných plánov a ich zmien a doplnkov pre jednotlivé obce a mestá.

K 31.12.2015 bolo v úradnom obvode OBÚ evidovaných 48 DP, z nich 3 na ložiskách uhlia a 45 na ložiskách nerudných surovín. Ochrana ložísk je zabezpečená aj na ďalších 17 výhradných ložiskách. Spolu je v úradnom obvode evidovaných 68 výhradných ložísk.

Prehľad ložísk je uvedený v prílohe č. 23.

6.1 Odvaly, výsypky, odkaliská

K 31.12.2015 bolo v obvode pôsobnosti OBÚ zaradených celkom 22 odvalov a odkalísk do kategórie B. Z toho 16 odvalov a 6 odkalísk. Rozhodnutia o zaradení ako aj plány nakladania s ťažobným odpadom sú na internetovej stránke Ministerstva životného prostredia SR www.enviroportal.sk.

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

OBÚ eviduje celkom 18 odvalov, z nich je 16 v dobývacích priestoroch (11 činných a 3 nečinné), a 2 činné mimo dobývacieho priestoru. Haldy zaberajú plochu 135,27 ha.

Ďalej je evidovaných 6 odkalísk v dobývacích priestoroch a 1 odkalisko mimo dobývacieho priestoru. Na ŤÚ Cigeľ sú 2 odkaliská (1 činné a 1 nečinné) a na štrkoviskách, na usadzovanie ílovitých častíc, je 5 činných odkalísk. Odkaliská zaberajú plochu 19,83 ha.

6.2 Rekultivácia plôch

- *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 stavebná 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 „zasypenie 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 skrávky 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 1202 €.

6.3 Ochrana povrchu

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 vydobytia 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 nerovností a výtlkov asfaltov organizácia opravila.

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

V DP Nováky I. sa vykonávali v roku 2015 čiastočné rekultivačné a zaväzacie práce na pozemkoch v intraviláne obce Koš, na miestach poškodených vplyvom poddolovania. Za účelom realizácie preventívno-bezpečnostného opatrenia – zaústenia vôd potoka Cigľanka do plastových rúr bola s obcou Koš uzatvorená dohoda o vysporiadaní škody v rámci riešenia stretov záujmov. Cieľom opatrenia je zamedziť úniku vôd z koryta do podzemných banských priestorov po jeho ovplyvnení stenovým porubom 107 019-95. Pre realizáciu tohto opatrenia bolo potrebné odstrániť „Most pri Provitale“ 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 2014 boli vykonané zemné práce súvisiace so sprejazdnením poškodenej lesnej cesty na pozemku parc. č. KNC 7711 v k.ú. Prievdza, dotknutej uskutočnenou banskou činnosťou. Zemné práce pozostávali z vykopania povrchových odvodňovacích kanálov v oblasti zosuvu, urovnania nerovnosti a zasýpaní 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 zasýpanie 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..

Zoznam príloh:

1. Celková ťažba nerastov
2. Počet zamestnancov pri ťažbe nerastov
3. Ťažba hnedého uhlia a lignitu
4. Počet zamestnancov pri ťažbe hnedého uhlia a lignitu
5. Ťažba ropy a gazolínu
6. Ťažba zemného plynu
7. Podzemné uskladňovanie zemného plynu
8. Počet zamestnancov pri ťažbe ropy a zemného plynu
9. Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní zemného plynu
10. Ťažba rúd a výroba koncentrátov
11. Počet zamestnancov pri ťažbe rúd
12. Ťažba magnezitu a výroba koncentráту
13. Počet zamestnancov pri ťažbe magnezitu
14. Ťažba soľanky a výroba soli
15. Počet zamestnancov pri ťažbe soľanky a výrobe soli
16. Ťažba stavebného kameňa a počet zamestnancov pri ťažbe
17. Ťažba štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri ťažbe
18. Ťažba tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri ťažbe
19. Ťažba vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
20. Ťažba vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri ťažbe
21. Ťažba vápencov vysokopercenčných a počet zamestnancov pri ťažbe
22. Ťažba ostatných surovín a počet zamestnancov pri ťažbe
23. Prehľad ložísk nerastov
24. Počet správnych úkonov vykonaných orgánmi štátnej banskej správy
25. Správne úkony a tvorba predpisov štátnou banskou správou
26. Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu ťaženého nerastu
27. Uložené pokuty
28. Počet vyšetrovaných závažných pracovných úrazov a havárií
29. Počet pracovných úrazov a havárií
30. Počet pracovných úrazov a havárií na povrchu a v podzemí hlbinných baní
31. Pracovné úrazy podľa zdrojov a príčin
32. Choroby z povolania pri ťažbe nerastov
33. Vybavenie banských záchranných staníc dýchacou a spojovacou technikou v obvode pôsobnosti HBZS, o.z., Prievidza
34. Vybavenie banských záchranných staníc dýchacou a spojovacou technikou v obvode pôsobnosti HBZS Malacky
35. Prehľad celkového počtu zásahov banskými záchranármi
36. Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS
37. Prehľad počtu zápar podľa miesta vzniku
38. Počet stenových porubov
39. Počet dobývok (rudné bane)
40. Strojné zariadenia pri BČ v podzemí
41. Činné ťažné zariadenia - ťažné stroje
42. Povolenie na odber výbušnín - počet
43. Povoľovanie a výkon trhacích prác a ohňostrojných prác
44. Sklady výbušnín
45. Dozorná činnosť v oblasti výbušnín
46. Spotreba výbušnín
47. Odvaly, haldy
48. Odkaliská

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

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

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

Oprávnenia sú vydané OBÚ v Prievidzi do 31.05.2014. Od 01.06.2014 overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti VTZ a vydávanie oprávnení nerobí príslušný OBÚ ale oprávnená právnická osoba, za ktorú sa považuje právnická osoba, ktorá má na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti VTZ oprávnenie vydané Hlavným banským úradom [usmernenie HBÚ č.709-1199/2014 z 26.06.2014 k novele zákona č. 51/1988 Zb. pre oblasť vyhradených technických zariadení na internetovej stránke www.hbu.sk (výklady, stanoviská, články....).

OBÚ v Prievidzi

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

- Ing. Peter Janáček, ELEKTRO Peter JANÁČEK, Rozkvet 2050/100-10, 017 01 Považská Bystrica, IČO 32 887 825 montáž, opravy, revízie a skúšky (2010).
- SAZOS s.r.o. Rybárska 3, 911 01 Trenčín, IČO 44 555 016, montáž, opravy, údržba a výroba rozvádzačov NN do 1000 V (2010).
- ELZAR D.C.A. Slovakia, s.r.o., Bratislavská 439/18, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO 36 335 118, montáž a opravy na povrchu (2010).
- KAPPENBERGER + BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK Slovakia, spol. s r.o., Bratislavská 441, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO 44 763 387, montáž a opravy na povrchu (2010).
- HB zamestnanecká, a.s. Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, Banská mechanizácia a elektrifikácia, o.z. Nováky, 972 71 Nováky, IČO 36 002 887, montáž, opravy, revízie a skúšky (2010).
- TuCon, a. s., Priemyselná 2, 010 01 Žilina, IČO 44 802 030, montáž, opravy, revízie a skúšky montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2011).
- ELEKTRIC Slovakia, s.r.o., Severná 2710/33, 010 01 Žilina, IČO 46 633 812, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- ELPRINS a spol. s r.o., Majochova 2278/6, 010 01 Žilina, IČO 36 430 269, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- B a B plus s.r.o., Okružná 99, 972 26 Nitrianske Rudno, IČO 36 329 193, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2012).
- VESTKAM, s.r.o. Horné Vestenice č.307, 972 22 Horné Vestenice, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ, VTZ, VZZ (2012).
- MONTÁŽE Trenčín a.s., Bratislavská 111, 911 05 Trenčín, IČO 31 436 714, montáž, opravy, revízie a skúšky VZZ (2012), VTZ a VPZ (2013).
- KAMEŇOLOMY, s.r.o., Priemyselná 5, 915 17 Nové Mesto nad Váhom, IČO 34 121 358, montáž, opravy, revízie a skúšky VZZ, VTZ a VEZ (2013).
- DOLKAM Šuja a.s.; Šuja, 015 01 Rajec, IČO 31 561 870, montáž, opravy, revízie a skúšky VZZ, VTZ a VEZ (2013).
- Pavol JANČOVIČ; Janka Matušku 2250/12, 955 01 Topoľčany, IČO 11 743 999 (živnostník), revízie a skúšky VZZ a VTZ (2013).
- Kamenivo Slovakia a.s., Areál Prefa, Bytča – Hrabové 014 01, IČO 35 791 713, revízie a skúšky VTZ (2013) a montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- LHODOL, s.r.o. Dolkam Šuja, 015 01 Rajec; IČO 36 009 962, montáž, opravy, revízie a skúšky VTZ a VEZ (2013).
- BERGAS SK, s. r. o., 013 06 Terchová č. 630, IČO 44 973 489, montáž, opravy, revízie a skúšky VTZ a VPZ (2013).
- PRESCONT, s.r.o., 013 11 Porúbka 96, IČO 36 437 352, montáž, opravy, revízie a skúšky VTZ (2013).
- IS – Industry Solutions, a.s., M. R. Štefánika 129, 010 01 Žilina, IČO 47 373 288, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- SLOVSKAL, s.r.o., Kameňolom Krnáč, 956 19 Krnáč 503, IČO 34 112 758, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- PREFA – STAV, spol. s r.o., Krušovská 2093, 955 01 Topoľčany, IČO 34 102 507, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- PK Doprastav, a.s., Kragujevská 11, 010 01 Žilina, IČO 35 697 814, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- NES Nová Dubnica s.r.o., M. Gorkého 820/27, 018 51 Nová Dubnica, IČO 31 568 378, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- ELEKTROENERGETICLÉ MONTÁŽE, a.s., Pri Rajčianke 2926/10, 010 01 Žilina, IČO 36 412 767, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2013).
- PEG spol. s r.o., Baarova 49, 140 00 Praha 4, IČO 45 278 784, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).
- DOLVAP s.r.o., Priemyselná ul. 013 03 Varín, IČO 31 594 786, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).

- OBCHOD S PALIVAMI, s.r.o., Radová 21, 010 03 Žilina, IČO 36 400 467, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).
- Ing. Ľubomír Šenkár - els, Hronská 1315/7, 010 01 Žilina, IČO 10 945 865, montáž, opravy a skúšky VEZ (2013).
- TuCon, a. s., K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová, IČO 44 802 030, montáž, opravy, revízie a skúšky VEZ (2014).

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	1 820,00
Ropa vrátane gazolínu	kt	18,11	15,20	13,31	11,74	0,00
Zemný plyn	tis. m ³	97 929,00	97 846,00	100 382,00	91 070,00	0,00
Rudy	kt	50,14	63,81	63,24	42,39	0,00
Magnezit	kt	1 196,60	1 008,46	933,20	887,50	0,00
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	5 192,90
Štrkopiesky a piesky	kt	8 899,33	10 170,70	8 997,02	9 956,41	1 829,00
Tehliarske suroviny	kt	429,20	455,30	184,54	318,00	0,00
Vápence a cementárske suroviny	kt	2 893,90	2 293,30	2 163,60	2 436,50	1 408,00
Vápence pre špeciálne účely	kt	1 735,40	1 386,80	984,60	1 135,80	1 057,50
Vápenec vysokopercentný	kt	3 807,00	3 455,00	3 416,60	3 762,50	0,00
Ostatné suroviny	kt (podzemie)	88,30	90,50	69,90	88,80	0,00
	kt (povrch)	1 812,90	1 799,60	1 635,40	1 716,70	841,50

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	1 820,00
	Rudy a magnezit	kt	1 246,74	1 072,27	996,44	929,89	0,00
	Ostatné suroviny	kt	88,30	90,50	69,90	88,80	0,00
	Spolu	kt	3 495,02	3 256,57	3 341,67	3 097,65	1 820,00
Povrch	Stavebné suroviny	kt	24 701,92	22 702,80	21 008,11	24 613,61	7 021,90
	Vápence	kt	8 436,30	7 135,10	6 564,80	7 334,80	2 465,50
	Ostatné suroviny	kt	1 812,90	1 799,60	1 635,40	1 716,70	841,50
	Spolu	kt	34 951,12	31 637,50	29 208,31	33 665,11	10 328,90

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	1 236
	Povrch	173	217	303	345	145
	<i>Spolu</i>	<i>1 874</i>	<i>1 910</i>	<i>1 936</i>	<i>1 898</i>	<i>1 381</i>
Ropa, gazolín	Povrch	43	42	42	70	0
Zemný plyn	Povrch	102	109	110	43	0
	Prieskum	195	188	223	210	0
Rudy	Podzemie	75	81	136	123	0
	Povrch	107	96	118	133	0
	<i>Spolu</i>	<i>182</i>	<i>177</i>	<i>254</i>	<i>256</i>	<i>0</i>
Magnezit	Podzemie	250	247	215	214	0
	Povrch	821	821	854	747	0
	<i>Spolu</i>	<i>1 071</i>	<i>1 068</i>	<i>1 069</i>	<i>961</i>	<i>0</i>
Sol'	Povrch	3	0	2	4	0
Stavebný kameň	Povrch	1 475	1 331	1 227	1 216	193
Štrkopiesky, piesky	Povrch	759	749	710	768	85
Tehliarske suroviny	Povrch	64	71	71	46	0
Vápence	Povrch	308	326	271	306	80
Ostatné suroviny	Podzemie	58	57	82	167	0
	Povrch	212	236	270	239	21
	<i>Spolu</i>	<i>270</i>	<i>293</i>	<i>352</i>	<i>406</i>	<i>21</i>
Celkom	Podzemie	2 084	2 078	2 066	2 057	1 236
	Povrch	4 262	4 186	4 201	4 127	524
Spolu		6 346	6 264	6 267	6 184	1 760

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 Cigeľ	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		172,5	113,5	88,3	69,520	
Baňa Čáry	123,522	136,345	179,393	166,203		123,5	136,3	179,4	166,203	
Spolu	2 159,981	2 093,800	2 275,330	2 078,961	1 820,000	2 376,0	2 292,4	2 352,7	2 090,4	1 594,9

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 Čigel'	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		65	67	55	41		216	201	161	124	0
Baňa Čáry	158	164	164	117		75	76	80	87		199	231	244	204	0
Spolu	1 701	1 693	1 633	1 553	1 236	173	217	303	321	145	2 313	2 182	1 936	1 874	1 381

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		692	1 653	1 654	1 207	
Nafta, a.s. - Východ					0				0		1 988	2 103	1 673	1 560	
Spolu	0	0	0	0	0	15 431	11 448	9 984	8 972	0	2 680	3 756	3 327	2 767	0

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	
Golianovo - Engas	6 150	5 713	5 395	4 417	
Horná Krupá - COMAG					
Nafta, a.s.- Východ	44 959	44 804	35 431	36 102	
Spolu	97 929	97 846	100 382	91 070	0

Podzemné uskladňovanie zemného plynu - PZZP Láb

Príloha č. 7

PZZP Láb	Merná jednotka	2011	2012	2013	2014	2015
Uskladnené množstvo (1991 = 100 %)	tis. m ³	1 844 078	1 435 257	1 763 452	1 523 911	
	%	120,74	93,97	115,46	99,78	
Maximálny vtlačno / ťažobný výkon						
vtlačný (1991 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	24 050	21 170	29 310	17 350	
	%	168,87	148,65	205,81	121,83	
ťažobný (1991 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	26 040	34 500	30 140	28 160	
	%	133,93	177,44	155,02	144,83	

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. m ³	177 457	343 829	472 305	552 300	
	%	259,35	502,50	690,27	807,18	
Maximálny vtlačno / ťažobný výkon						
vtlačný (2007 = 100 %)	tis. m ³ /24 hod	3 970	4 820	5 030	5 720	
	%	275,69	334,72	349,31	397,22	
ťažobný (2007 = 100 %)	tis.m ³ /24 hod	2 960	5 940	4 470	5 610	
	%	260,79	523,35	393,83	494,27	

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	0
vtlačný výkon		28 020	25 990	34 340	23 070	0
ťažobný výkon		29 000	40 440	34 610	33 770	0

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		43	42	42	37		46	44	50	43	
Engas, s.r.o., Nitra											7	7	7		
COMAG, spol. s r.o., Bratislava													3		
NAFTA a.s., Bratislava - Východ			29								49	58	50	33	
Spolu	195	188	223	210	0	43	42	42	37	0	102	109	110	76	0

* Podzemné opravy sond

Počet zamestnancov pri podzemnom uskladňovaní plynu

Príloha č. 9

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

Dobývanie rúd a výroba koncentrátov

Príloha č. 10

Organizácia DP (Závod)	Nerast	Vydobyťá 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	
ORTAC, s.r.o. Kremnica, DP Kremnica	Ag, Au - rudy	-	-	-	0,210	
Slovenská banská, spol. s r.o. Hodruša - Hámre, DP Banská Hodruša, Banská Štiavnica VII	Polymetalické rudy	34,442	42,783	42,236	42,000	
Spolu		34,442	42,783	42,236	42,390	0,000

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	
	Cu [t]	28,0	30,6	40,4	46,0	
	Au [kg]	398,4	546,2	532,5	582,3	
	Ag [kg]	330,2	441,3	507,7	437,0	
	Pb [t]	113,9	166,1	235,0	162,0	
	Zn [t]	103,3	134,4	189,6	176,0	

X - koncentrát

Počet zamestnancov pri dobývaní rúd

Príloha

Organizácia DP (Závod)	Počet zamestnancov													
	v podzemí					na povrchu					Spolu			
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014
Gemer-Can, s.r.o. Bratislava, DP Rožňava III (Mária Baňa)				13		22	14		5		22	22		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		38	46	43	44		90	75	103	112
SPOLU	52	59	60	94	0	60	60	43	51	0	112	97	103	130

la č. 11

215
0

Dobývanie magnezitu a výroba koncentrátu

Príloha č. 12

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

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		13	9	6	7		19	15	12	13	
Jelšava	132	128	120	119		709	708	762	654		841	836	882	773	
Lubeník	101	102	78	78		58	57	53	57		159	159	131	135	
Hnúšťa	11	11	11	11		41	36	33	29		52	47	44	40	
S p o l u	250	247	215	214	0	821	810	854	747	0	1 071	1 057	1 069	961	0

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

Dobývanie a výroba soli*Príloha č. 14*

Závod	Soľanka (kt)					Výroba soli (kt)				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov										
Solivary, 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
Solivary, a.s Prešov - Závod Prešov															
Solivary, a.s Prešov - Závod Zbudza	3		2	4							3		2	4	
Spolu	3	0	2	4	0	0	0	0	0	0	84	0	2	4	0

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		23	19	18	24		dolomit
Čierne Kľačany	122,8	9,0	16,8	28,7		11	4	6	5		andezit
Dechtice I	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomiticke piesky
Devín	172,0	190,8	155,3	111,5		29	29	29	25		granodiorit
Dolný Lopašov	94,0	70,0	56,4	61,4		6	6	4	5		dolomit
Hont.Trst'any-Hrondín	171,0	110,0	86,0	1,0		6	6	3	4		andezit
Horné Túrovce	10,0	20,0	90,6	21,9		4	4	4	6		kremenec
Hostie	67,0	14,6	7,2	10,8		2	2	2	2		dolomit
Hradište-Dolinka	105,7	69,6	3,3	3,4		6	6	2	5		dolomit
Hubina	72,1	87,7	99,0	79,0		4	3	4	7		dolomit
Jelenec	0,2	0,0	0,0	0,0		3	0	0	0		stav. zabezpeč.
Lančár	15,1	19,6	27,3	16,1		2	2	3	3		dolomit
Lošonec	168,0	116,0	349,0	203,0		7	7	7	9		melafýr
Obyce	64,2	42,1	17,9	2,3		7	6	6	3		andezit
Pernek	17,0	84,0	0,0	0,0		1	1	0	0		likvidácia lomu
Prašník I.	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		14	11	7	7		andezit
Sološnica	415,0	770,0	452,0	441,0		11	15	15	18		melafýr
Trstín	503,0	496,0	473,0	591,0		17	17	15	18		dolomit
Žirany	548,0	162,0	153,0	104,0		10	6	6	6		stav. kameň
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Bátovce-Radoslav Streicher, Žembovce - Krná	0,0	0,3	0,1	0,0		0	3	3	0		andezit
Machulince II-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince	0,7	0,2	0,0	0,0		16	16	0	0		andezit
Machulince III-Ondrejka Miloš, KAM-ON, Machulince	2,1	0,3	0,6	0,2		16	10	10	4		andezit
Opatovce Kamenné Vráta, IMA INVEST s.r.o.	172,0	4,1	13,3	20,5		12	1	3	3		andezit
Opatovce Kamenné Vráta, Ondrejka Miloš, KAM-ON	0,0	6,3	0,3	0,1		0	10	10	4		andezit
Obyce-MAGMA KAMEN, Machulince	3,4	0,0	0,0	0,0		12	0	0	0		andezit
Obyce-Osná Dolina-Ondrejka Miloš, KAM-ON		10,2	4,1	0,4			12	12	12		andezit
Hradište-Dolinka	69,2	24,1	109,6	96,6		6	6	5	5		dolomit
Žirany-DOPRAVEX,s.r.o.	301,4	56,4	17,2	76,4		8	5	3	10		kremenec
Spolu DP + LNN	3 352,9	2 491,0	2 281,2	2 032,6	0,0	233	207	177	185	0	

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		4	4	3	2		vápenec, PL
Badín I - Skalica	84,7	76,8	67,0	39,0		21	18	7	7		andezit
Braváčovo	0,0	20,0	13,5	22,7		0	4	4	4		kremičitá pararula
Bulhary	93,7	96,9	101,3	97,6		9	9	9	8		čadič
Bzenica	267,3	170,2	250,1	293,0		25	25	24	23		andezit
Breziny	9,7	14,2	13,2	0,0		2	8	6	4		andezit
Čamovce	7,4	0,2	0,5	0,0		3	1	1	0		čadič
Čierny Balog	0,0	0,4	1,7	0,0		0	0	4	2		granodiorit
Detva - Piešť	0,0	0,1	0,1	99,0		0	0	0	3		andezit
Dobrá Niva	0,0	0,1	0,0	0,1		0	4	0	3		andezit
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	36,0	0,1		0	0	2	2		ryolit
Horná Mičiná	69,6	1,0	0,0	0,0		17	14	0	0		dolomit
Horná Štubňa	14,7	0,0	15,0	19,0		7	8	8	4		andezit
Horné Pršany	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Horný Tisovník	15,2	35,2	26,4	98,5		1	1	4	5		andezit
Králiky	0,1	0,1	0,1	0,0		2	2	2	2		pieskovec
Kraľovany II.	48,5	27,1	71,8	32,9		9	8	8	5		piesky
Kraľovany - Bystrička	22,2	9,3	24,7	19,9		6	7	6	5		žula
Krnišov	64,9	86,0	11,8	64,0		19	14	9	6		andezit
Krupina I.	137,1	113,9	148,0	71,3		13	13	10	10		andezit
Liptovské Kľačany	12,6	8,3	6,7	20,2		6	6	7	7		vápenec
Liptovská Porúbka	180,6	123,3	94,8	114,5		17	15	10	10		porfyrit
Môťová	22,8	91,0	88,3	0,1		5	2	2	2		andezit
Nová Baňa - Háj	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		ryolit
Pliešovce	12,5	8,5	11,0	6,8		4	4	4	8		kremenec
Radzovce - Šiatoroš	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		DP zrušený
Rakša	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Ružomberok II.	150,4	100,2	98,7	116,2		6	12	12	12		pieskovec
Ružomberok III.	119,0	93,3	99,3	96,5		15	15	18	18		dolomit
Ružomberok IV.	25,0	3,3	3,7	53,7		5	5	5	5		dolomit
Sása	30,4	24,3	0,0	0,0		6	9	0	0		andezit
Stožok	85,3	94,9	76,9	514,2		17	17	12	12		andezit
Šiatorská Bukovina	7,4	90,2	14,1	13,1		8	8	8	8		andezit
Šumiac - Červená Skala	95,6	75,9	50,6	95,9		8	8	9	9		vápenec
Tekovská Breznica	0,0	0,0	0,0	0,1		0	0	0	0		čadič
Víglaš - Podrohy	0,0	2,3	0,0	406,4		0	4	0	21		andezit
Víglaš I.	147,3	104,2	34,8	178,8		1	10	3	7		andezit
Vrcko	69,4	77,8	4,3	12,8		7	10	9	6		vápenec
Vrútky	267,4	264,3	98,3	208,7		24	23	20	21		* žula
Zuberec	28,3	0,0	0,0	52,0		13	0	0	12		vápenec
Žarnovica	1,0	2,0	0,0	0,0		3	3	0	0		andezit

v 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		12	12	12	7		dolomit
Badín Pod Vandekovcom	25,0	25,0	25,0	24,0		9	9	8	10		dolomit
Čakanovce	0,5	0,3	0,3	0,5		6	4	4	4		čadič
Dubná Skala	0,0	142,1	368,6	41,0		*	*	*	*		žula
Fiľakovo - Chrastie	0,1	0,1	0,2	0,1		1	1	1	1		čadič
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		ryolit
Horná Mičiná - Markov		66,0	72,1	92,1			0	5	5		dolomit
Horná Mičiná - Ťarbaška	53,0	41,2	47,6	49,0		9	6	6	6		dolomit
Horný Tisovník - OL	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		andezit
Horný Tisovník - Medokysné				89,0					10		
Horný Tisovník - Páleniská	0,0	0,0	0,0	96,8		0	0	0	4		andezit
Iliaš	98,0	87,5	44,8	52,0		7	3	6	6		dolomit
Janova Lehota	22,7	0,0	75,0	75,0		3	0	12	12		andezit
Jastrabá	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		andezit
Kláštôr p/Znievom	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Kordiky	0,1	0,0	0,0	0,0		2	0	0	0		dolomit
Krásna Hôrka	15,0	0,0	0,0	0,0		7	0	0	0		vápenec
Krnišov - Tepličky	79,1	0,0	0,0	0,0		*	*	*	0		andezit
Kyncľová	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Lom nad Iazmi	1,6	78,8	2,9	17,7		6	8	8	8		andezit
Ludrová - Biela Púť	134,0	108,0	78,2	130,8		14	14	12	10		dolomit
Mačkaluk	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Medzibrod-Zadná dolina	2,7	0,9	0,6	0,3		3	3	3	3		dolomit
Mošovce (Boriny)	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Mýtna - Hrby		19,7	38,8	298,5			9	7	13		dolomit
Nová Baňa (Zaller)	0,0	5,2	3,4	44,0		0	5	3	4		dolomit
Nová Baňa (Čičerka)	1,3	1,6	0,8	0,7		4	4	4	4		andezit
Ostrá	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		bridlica
Párnica		26,7	3,0	7,5			4	4	4		vápenec
Podbiel - Za Pálenicou	63,9	48,3	50,2	0,0		6	4	4	0		vápenec
Pohronska Polhora (Borovniak)	5,9	7,1	5,7	24,9		5	4	5	5		kremenec
Poniky (Borovie)	97,3	89,4	77,1	66,9		10	10	7	7		dolomit
Ratka Chrastie	52,4		0,4	0,3		12		4	4		čadič
Ratka (Láza)	0,5	3,0	0,0	0,0		1	1	0	0		čadič
Ráztoka	40,0	102,6	20,0	15,0		4	4	4	4		dolomit
Roveň	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		pararula
Ružomberok III	10,0	53,8	80,5	78,2		*	*	*	*		dolomit
Sebechleby			0,1	0,0				0	0		andezit
Sedliacka Dubová	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		6	4	4	2		vápenec
Stožok	0,0	0,0	0,0	89,5		0	0	0	*		andezit
Strážny vrch	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		piesok
Šalková (Kôcová)	91,1	13,6	11,8	21,9		5	4	4	4		dolomit
Šávoľ	0,0	0,0	0,2	0,0		0	0	2	0		čadič
Trstená	20,9	13,9	4,7	6,5		5	4	4	4		andezit
Ústie nad Priehradou	17,7	18,2	14,9	52,7		9	4	19	15		pieskovec
Veľká Lehota	0,2	0,1	0,1	0,3		0	0	0	0		andezit
Veľké Dravce	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		čadič
Veľké Dravce - Čičirinec	1,9	9,9	5,6	4,0		12	12	12	12		čadič
Voznica	51,3	0,0	15,8	25,8		3	0	6	4		andezit
Zaježová - Dubina	10,0	0,5	1,7	2,0		2	8	4	5		andezit
Zuberec	75,8	101,6	51,3	80,7		*	15	11	12		vápenec
Zvolenská Slatina	7,2	7,5	2,2	2,5		9	10	9	9		andezit
Zvolenská Slatina I	1,6	2,4	2,5	3,1		3	3	3	3		andezit
Spolu DP + LNN	3 134,1	2 926,1	2 596,4	4 286,4	0,0	402	460	423	454	0	

* 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		2	3	1	1		andezit 2,66
Brekov	146,2	77,9	80,2	92,9		12	13	12	11		vápenec 2,64 -2,67
Juskova Voľa	34,6	0,04	0	4,2		1	1	1	1		andezit 2,57
Košice IV - Hradová	244,7	227,8	200,9	40		17	17	14	14		granodiorit 2,68
Ladmovce I	53	0	20	0		6	4	8	0		vápenec(zabezp.)
Okružná - Borovník	0	0,1	0	2		0	0	0	0		andezit 2,64(zabezp.)
Ruskov I.	668,1	387,5	57	40		5	5	5	5		andezit (likv) 2,65
Sedlice	274,7	186,7	123,4	107,2		21	15	12	7		dolomit 2,83
Slanec	108,5	162,4	72,4	110,89		5	10	10	10		andezit (zab)2,12-2,69
Svätúše	97,3	28,5	47	21		19	13	8	17		andezit 2,57 - 2,65
Trebejov	525	525	387	400		30	30	30	31		dolomit 2,83
Vehec	280,7	148,1	225,8	169,8		47	46	26	22		andezit 2,7
Vyšná Šebastová	409	254	201	317		44	34	25	21		diorit porf. 2,6
Vyšný Klátov I.	0		0,5			0		0			amfibolit 2,66-3,04
Záhradné	26	38,2	0	39,5		4	5	4	3		andezit 2,49-2,67
Sedlice I	210,6	239,8	305	352,98		9	10	10	14		dolomit 2,67-2,83
Ruskov	103,2	33	0,01	0		18	13	1	0		andezit 2,49
Fintice	115,3	70,1	187	125,7		25	26	28	22		andezit 2,49
Hubošovce	22,4	5	2	17		3	4	4	3		diorit porfyrít 2,58
FinticeI	1,8	0	46,8	10,3		1	2	4	5		andezit 2,62
Host'ovce			182,5	127,1			44	4	4		vápenec 2,69
Ladmovce		0,06	0	0		4	4	4	0		vápenec - 2,61
Zemplínske Hámre	31,5	27,2	24,8	37,9		7	7	6	7		andezit 2,63
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Brehov	22	11,6	0	0		4	4	6	0		andezit 2,60
Juskova Voľa - Drina	26,47		0	0		7		0	0		andezit 2,5
Kecеровský Lipovec	0		0,1	0,13		0		2	2		andezit
Červenica	38,7	36,8	18,9	5		13	5	5	5		andezit 2,65
Vinné (Lancoška)	0	0	0,4	0,2		7	4	2	4		andezit 2,4
Brestov (od 2004)	38,5		20,01			4		4			andezit 2,65
Malina (od 2007)	1,05	0	0	0		5	0	0	0		andezit 2,6
Jovsa (od 2007)	4,5	0	4,9	0		5	0	5	0		andezit 2,6
Orechová (od 2009)	0,97	0	18	0		5	0	7	0		andezit 2,7
Mošurov (od 2009)	5	20	8	10		2	2	2	2		vápenec 2,55
Žehňa (od 2009)	89	75	72	75		6	6	6	6		andezit 2,5
Šandal	0,1	0,01	0,01	0,01		0	0	0	0		2,5 pieskovec
Pčolinné	0,5	1,97	2,4	4,054		3	2	2	2		pieskovec 2,4
Dargov (Barvínkov)	0	0	0	0,026		2	2	1	1		andezit 2,63
Žilková			7	0				5	0		andezit 2,62
Ďurkov - Strahuľka		15,7	0	0			5	0	0		andezit 2,5
Košice-Hradová			10	0					0		
Vehec - Bodor		3	0,003	0,005			4	2	2		andezit 2,4
Spolu	3 637,0	2 618,4	2 325,6	2 124,1	0,0	343	340	266	222	0	

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 Slnie 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
Krnča	100	74,498	46,8	46,8	98,8	7	7	7	7	7	kremenec 2,6
Krnča 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
Stráňavy - 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.Barar	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 dobývaní ostatných surovín

" Počet pracovníkov je uvedený pri dobývaní vápencov pre špeciálne účely

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

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

 ** Počet zamestnancov je uvedený pri dobývaní stavebného 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		13	13	13	13		vápenec
Honce	26,4	36,0	28,7	19,2		3	3	6	4		vápenec
Hranovnica	179,8	134,3	233,5	171,8		12	12	12	15		melafýr
Husiná	393,9	245,0	319,2	293,9		30	14	29	29		čadič
Husiná I.	0,0	0,0	0,0	0,1		1	1	1	2		čadič
Jarabina	41,1	13,3	18,1	31,3		3	3	4	3		vápenec
Konrádovce	2,0	0,0	0,0	1,0		2	0	0	2		čadič
Kvetnica	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		vápenec
Muráň I.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Olcava	373,0	296,0	189,3	237,1		47	45	23	22		vápenec
Rimavská Baňa	14,6	14,0	3,8	0,0		7	2	1	1		pararula
Spišská Nová Ves IV.	323,5	205,3	242,7	238,5		22	22	21	20		vápenec
Spišské Tomášovce	10,7	8,5	68,6	151,2		2	2	3	3		pieskovec
Mokrá Lúka	0,0	0,0	0,1	0,0		1	1	1	1		granit-žula
Ložisko nevyhradeného nerastu											
Čoltovo	0,0	0,0	23,4	0,0		0	0	13	0		vápenec
Polanovce	0,0	0,0	54,3	199,9		0	0	15	12		granodiorit
Husiná (Kopačog)	49,4	82,1	35,4	49,0		16	16	16	12		čadič
Spišský Hrhov	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	1		pieskovec
Spišská Teplica	8,9	14,4	20,6	0,0		3	2	2	3		vápenec
Tatranská Kotlina	3,1	1,9	1,9	1,5		3	3	3	3		vápenec
Toporec - Basy	2,9	2,1	0,8	0,9		4	4	4	4		vápenec
Vernár	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		vápenec
Vyšný Slavkov	31,0	11,5	0,0	3,5		7	7	1	4		vápenec
Bretka	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		vápenec
Mengusovce	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dolomit
Toporec	2,4	0,6	0,0	1,9		2	2	0	2		dolomit
Markuška	0,2	0,1	0,1	0,2		7	2	2	7		bridlica
Rakovnica	15,4	4,6	4,8	4,9		1	1	1	2		odval Mier
Hnilčík	0,2	1,7	1,8	1,2		3	7	3	3		odval Roztoky
Nižné Slovinky	2,3	1,1	3,0	7,0		8	15	15	8		odval
Rudňany		3,3	22,2	87,6			4	7	6		vápenec
Spolu	1 656,0	1 131,2	1 303,7	1 544,4	0,0	197	181	196	182	0	

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

Príloha č. 17BA - I/III

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Bratislava**

Dobývací priestor /Ložisko nevyradeného 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		činnosť prerušená
Okoč	175,0	140,0	227,0	233,0		6	7	12	15		štrkopiesok
Okoč I.				30,2					15		
Šoporňa	218,9	200,2	184,7	98,1		21	21	13	15		štrkopiesok
Veľký Grob a Veľký Grob I	331,0	190,0	244,0	409,0		13	13	13	16		štrkopiesok
Volkovce	0,0	0,0	0,0	0,0		1	0	1	1		štrkopiesok
Vysoká pri Morave III.-časť A	250,0	235,0	317,0	202,0		8	6	7	10		štrkopiesok
Ložiská nevyradeného nerastu											
Alekšince - Lahne, SEGNIS spol. s r.o.		64,0	0,0	0,0				1	0		štrkopiesok
Boldog-Tibor Kvál, Senec	0,0	25,0	12,5	15,2		0	0	2	1		štrkopiesok
Borovce-Betón Borovce, s.r.o., Borovce	10,9	3,2	0,0	0,0		3	2	1	0		štrkopiesok
Borský Mikuláš-Pieskovňa Záhorie s.r.o.	29,7	2,9	0,0	0,0		3	2	2	0		piesok
Borský Peter-SAND, s.r.o.	11,2	19,2	12,8	24,8		4	2	5	3		piesok
Čakany-ZEDA Bratislava, s.r.o.	399,2	322,0	398,8	392,7		12	7	16	7		štrkopiesok
Čečínska Potôň-BEL TRADE, spol. s r.o.	98,4	48,6	38,5	37,6		5	5	3	3		štrkopiesok
Čečínska Potôň-GOBIO, s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,1		0	0	0	0		činnosť prerušená
Čečínska Potôň-IKRA s.r.o.	32,3	28,9	10,0	12,6		2	4	4	2		štrkopiesok
Čierna Voda I-REKOS, s.r.o.	186,3	111,6	155,4	199,8		3	3	3	3		štrkopiesok
Ducové - Nové Lúky - ZAPA BETON SK s.r.o.	12,0	116,9	155,7	157,5			4	5	5		štrkopiesok
Dunaj -SVP š.p., OZ Bratislava	58,6	129,3	0,0	458,2		12	12	12	0		štrkopiesok
Eliášovce-CENO s.r.o.	0,0	0,0	0,1	0,0		2	2	0	2		štrkopiesok
Gajary-SAZAN, s.r.o.			16,3	15,7					3		štrkopiesok
Gbely - Adamov - PD Gbely a.s.	25,1	28,1	21,7	15,1		4	3	4	4		štrkopiesok
Gergeľová-Lúky-Luka Jozef, Nitra	0,1	0,0	0,0	0,0		0	1	0	0		štrkopiesok prerušená č.
Horná Potôň-GOBIO, s.r.o., NR	3,4	0,1	42,0	9,5			2	2	2		štrkopiesok
Horná Seč- ANTECO s.r.o.	55,0	52,3	74,1	50,9		9	7	7	8		štrkopiesok
Horný Chotár-Salka-E.Urbanová, Želiezovce	36,0	35,7	31,1	32,3		5	5	5	5		štrkopiesok
Hrubá Borša-ORAG Golfinvest a.s.	15,3	9,8	10,0	78,0		10	10	10	10		štrkopiesok

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{BA} - II/III

 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	
Hrubá Borša-Štrkopiesky HB s.r.o.	713,6	528,9	431,8	353,9		13	7	9	9		štrkopiesok
Hviezdoslavov - Malá Paka - PD Nádej	0,0	98,0	98,7	92,8		3	8	4	5		štrkopiesok
Jelka-BUILDHOUSE s.r.o.	0,0	12,0	8,0	9,5		5	5	5	5		štrkopiesok
Jur nad Hronom, Zlatner, spol.s r.o., Levice		15,4	20,1	17,1			5	5	8		štrkopiesok
Kalnica - Schnierer Dušan, Kalná n/H	0,0	0,3	0,1	0,2		0	3	3	2		štrkopiesok
Kalnica - ViOn, a.s.	80,3	29,1	85,3	59,6		11	11	10	8		štrkopiesok
Komjatice-ALAS SLOVAKIA, s.r.o.	151,0	79,0	84,0	106,0		5	5	5	6		štrkopiesok
Kopčany-SAZAN, s.r.o.	32,7	46,3	25,4	28,6		3	3	3	3		štrkopiesok
Kostolné Kračany-AGROMEL, spol. s r.o.	12,7	9,8	9,6	8,2		4	4	4	4		štrkopiesok
Kvetoslavov-Flóra Bratislava s.r.o.	21,5	25,5	0,0	0,0		3	3	0	0		štrkopiesok
Madunice-ZAPA beton SK s.r.o. (Super tank, spol.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		právny spor o vlastn.
Matúškovo- AGRO-MATÚŠKOVO, s.r.o.	3,5	0,0	0,1	0,0		7	0	2	0		piesok
Moravský sv. Ján-FOP Vrablec, s.r.o.	22,5	22,3	19,8	3,9		2	2	2	3		štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Gergelík-SAND, sr.o.	19,1	11,9	13,7	9,5		3	2	2	2		štrkopiesok
Moravský sv. Ján-Král Jozef, Veľké Leváre	0,4	0,0	0,0	0,0		1	0	0	0		štrkopiesok prerušená č.
Most na Ostrove-(SONDA) ZAPA beton SK s.r.o.	209,4	143,9	158,4	189,1		10	10	9	9		štrkopiesok
Most na Ostrove-PREFA Sučany SK, a.s. (Štrkopi	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		štrkopiesok
Nebojsa-VION a.s.			107,3	76,7				6	5		štrkopiesok
Nemčinany-Obec Nemčiňany	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		štrkopiesok
Nemčiňany-Stanislav Orovnický, Zlaté Moravce	1,6	1,2	0,6	0,2		4	3	3	4		štrkopiesok
Nesvady-AGRORENT, a.s., (PREPAMA, s.r.o.)	4,1	3,7	1,1	0,0		2	2	2	2		štrkopiesok
Nesvady-AQUARENT, s.r.o.	16,0	11,0	12,0	5,0		2	2	2	2		štrkopiesok
Nová Ves pri Dunaji-BAU-RENT spol. s r.o. (BAU-t	0,0	3,2	26,5	24,2		0	7	6	4		štrkopiesok
Nové Zámky-AGROSPOL AQUA s.r.o.	5,8	2,5	2,6	1,5		1	2	2	2		štrkopiesok
Nové Osady-DOPRAVEX s.r.o.			36,1	12,0				6	5		štrkopiesok
Nové Osady-Holcim (Slovensko) a.s.	448,1	183,5	183,5	94,8		14	8	7	7		štrkopiesok
Nové Košariská-ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Ba	17,0	0,0	0,0	45,0		4	1	0	2		štrkopiesok
Nový Svet-Ilka s.r.o.	182,7	251,8	350,2	411,8		13	12	13	15		štrkopiesok
Nový Svet- SEKOSTAV s.r.o.	8,0	0,0	0,0	2,0		4	0	0	3		štrkopiesok

Dobývanie štrkopieskov a pieskov a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 17_{BA} - III/III

 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	
Oľdza-AGRIPENT spol. s r.o.	59,1	57,0	33,6	46,1		4	4	4	4		štrkopiesok
Ostrov-R5C s.r.o., Veľké Úľany	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		4	4	3	7		piesok
Podunajské Biskupice-ANČETA s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		činnosť prerušená
Podunajské Biskupice-A-Z STAV s.r.o.	59,3	60,0	42,7	46,1		5	5	4	5		štrkopiesok
Podunajské Biskupice-Holcim (Slovensko) a.s.	189,7	147,8	125,4	123,6		8	8	8	10		štrkopiesok
Podunajské Biskupice-SEHRING Bratislava, s.r.o.	0,0	70,9	336,2	581,4		11	12	13	14		štrkopiesok
Rastice-BEST PLACE a.s., (Váhostav - SK, a.s.)	119,2	0,0	0,0	0,0		6	4	0	0		štrkopiesok
Reca-Talapka Cyril, Senec	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		štrkopiesok prerušená č.
Šoporňa - SEEDSTAR AGRO s.r.o.	20,0	20,0	0,0	0,0		3	3	0	0		štrkopiesok
Šoriakoš-Mostová-DELTA Stone, s.r.o.	493,0	660,0	369,0	731,0		24	18	9	9		štrkopiesok
Šurany-GREENDWELL, s.r.o.	155,2	110,8	94,1	109,0		7	6	6	6		štrkopiesok
Šurany-Ondrochov-Ríči Jozef, Šurany	0,3	2,3	0,3	0,4		1	1	1	1		štrkopiesok
Trávník-ACT Trávník s.r.o.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		štrkopiesok
Trávník I.-ACT Trávník s.r.o.	63,3	49,1	45,9	29,6		15	15	15	10		štrkopiesok
Veľké Kosihy-KISA s.r.o.	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		5	5	0	3		štrkopiesok
Vrakúň-GAZDA SLOVAKIA, spol. s r.o.	210,0	120,0	237,0	98,0		12	12	11	12		štrkopiesok
Zemianske Šúrovce-Števík Igor, Šúrovce	13,5	7,0	0,0	0,0		3	3	0	0		štrkopiesok
Želiezovce - AX STAVAS, s.r.o., PD	98,0	99,8	98,5	98,5		8	8	8	7		štrkopiesok
Spolu DP + LNN	5 501,4	4 646,8	4 978,7	5 896,0	0,0	353	331	320	333	0	

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		*
Horné Strháre	20,4	7,0	17,0	0,0		7	4	1	0		
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		4	4	2	2		
Sučany	0,0	0,0				0	0				likvidácia
Uľanka	0,0	0,0	2,5	0,0		0	0	4	0		
Vrútky I. Lipovec	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		ťažba z Váhu
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	0				
Hrušov (pieskovňa)	0,8	0,7	1,0	2,5		2	2	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				5	8		
Mikušovce			18,5	22,0		0	0	4	4		
Mučín	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	2	0		
Muľka - Trebeľovce	0,0	0,0				0	0				
Nitra nad Ipľom		0,9	0,7	0,8			2	2	2		Fungáč
Nitra nad Ipľom	35,2	17,0	0,0	0,0		7	3	0	0		Štrkopiesky L'N
Panické Dravce	17,0	21,0	3,7	33,0		5	8	8	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		19	43	31	31		
Sučany I			100,0	66,0				7	8		
Sučany II			99,0	100,0				7	6		
SušanyIII			100,0	100,0				7	6		
Šiatorská Bukovinka	3,5	0,0				1	0				
Tuhár	0,0	0,0				0	0				
Turany	0,0	0,0		99,0		0	0		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				7	10		
Uľanka - Harmančok				0,0					0		
Važec - Podkopy	18,0	0,0		0,0		4	0		0		
Veličná			27,6	17,4				6	6		
Veľká nad Ipľom	65,0	72,0	51,0	56,0		8	8	8	8		
Veľká nad Ipľom, Farská lúka	4,8	30,0	9,1	0,0		2	2	2	0		
Veľká nad Ipľom, Lúčky	0,0	0,0				0	0				likvidácia
Vrútky Lipovec	96,5	94,9	81,3	55,1		18	13	16	17		
Východná	0,0	0,0				0	0				
Spolu	509,9	2 102,3	1 260,7	1 172,9	0,0	81	96	133	126	0	

* počet zamestnancov uvedený v tabuľke č. 16

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		1,7
Čaňa	472,4	435,0	329,0	472,0		30	30	35	34		1,86
Milhost'	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		6	8	6	6		2,6
Kačanov I.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		1,66
Kačanov II.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		1,66
Nemcovce	13,0	9,7	8,0	0,0		2	2	1	1		1,6
Svätuše - Čikoška II.-ZPS	15,9	19,0	16,0	23,0		19	13	8	17		1,38
Strážske	38,7	57,2	49,5	53,6		11	11	11	12		1,8
Nacina Ves	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		1,6
Biel	0,0	2,9	3,5	0,0		0	11	11	0		1,55
Kráľovský Chlmec-Ungvári	9,7	14,3	9,8	0,0		3	3	3	0		1,85
Kačanov III.	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		12	9	13	10		2,67
Biel - Viničný vrch	5,3	2,9	3,5	8,2		11	11	11	12		1,55
Orkucany (SVIP od 2009)	0,0	3,0	5,0	5,0		0	6	6	6		2,6
Sirník - Moľva	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		1,66
Orkucany (Agromelio)	56,0	3,0	80,0	75,0		5	6	5	7		2,78
Milhost'	97,1	83,9	82,5	99,0		2	4	6	12		1,65
Šarišské Michaľany	59,0	90,0	130,0	114,0		6	6	6	6		2,78
Krásny Brod			30,0	10,0				2	3		1,7
Sabinov - Poľný mlyn		30,0	78,5	55,2			8	7	8		1,6

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.-Prúdky	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 (ÚTES, 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. Sihoť)	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. Sihoť)	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 - Sihoť	22,8	32,0	2,4	0,0	0,0	8	7	4	0	0	od r. 2008 (ZEMPRÁ, 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	vytiažené (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, vytiažené (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	dodávateľ. 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, dotiažené (Váhostav)
Považské Podhradie II.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	od r. 2008, dotiažené (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. Sihoť	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.)
Rakoľuby, 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)

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	21	0	0		Štrkopiesky Batizovce
Batizovce I DP	0,0	124,3	0,0	0,0		0	20	0	0		Štrkopiesky Batizovce
Plaveč I DP	153,6	151,8	132,4	116,0		12	9	9	15		VSH, s.r.o. Turňa
Batizovce II LNN	373,0	0,0	133,7	0,0		56	0	41	27		Štrkopiesky Batizovce
Batizovce II LNN	131,2	0,0	0,0	0,0		12	6	6	0		Agrostav Poprad
Levoča-Baláš LNN	100,0	0,0	0,0	0,0		4	0	0	0		Matrix SNV
Gerlachov - Juh LNN	0,8	0,7	0,0	0,5		1	1	0	1		PD Gerlachov
Strážky LNN	0,0	0,0	89,0	96,0		0	0	9	15		Agrostav Poprad
Gortva LNN	7,2	2,7	1,2	0,1		5	4	5	1		Agócs Alexander
Rudňany-odkalisko LNN	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
St.Ľubovňa-Pod Štokom LNN	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		činnosť ukončená
Veľká Lomnica LNN	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		činnosť ukončená
Gerlachov-Kozúbok LNN	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		činnosť ukončená
Nížne Ružbachy LNN	7,2	0,0	0,0	0,0		3	1	0	0		činnosť ukončená
Starňa-Pikonta LNN	0,5	0,0	0,0	0,0		3	0	0	0		Ing. Jozef Orbán Sl. Ľupča
Vlkyňa LNN	0,0	0,0	0,0	0,0		2	0	0	0		Mária Csanková, Jesenské
Abovce-Pasienky LNN	42,0	49,0	0,0	70,0		6	6	0	9		Chrumex, s.r.o. Lenka
Levoča-Baláš I LNN	0,1	0,0	0,0	0,0		2	0	0	0		Ing. Jozef Babej-B GAS
Veľká Lomnica I LNN	29,4	80,4	96,3	52,1		10	17	6	5		RIVERSAND a.s. Bratislava
Spolu DP + LNN	845,0	618,9	452,6	334,7	0,0	116	85	76	73	0	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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		11	11	4	6		tehliarska surovina
DP Borský Jur	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		stav likvidácie
DP Borský Jur I.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		výberové konanie
DP Devínska Nová Ves II.	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		stav likvidácie
DP Gbely I.	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		ťažba prerušená
DP Myjava I.	0,1	0,1	0,0	0,0		2	2	2	0		tehliarska surovina
DP Pezinok I.	18,2	20,1	0,0	40,8		5	5	5	7		tehliarska surovina
DP Zlaté Moravce II.	130,1	186,3	78,6	152,3		11	19	19	7		tehliarska surovina
LNN Dubník - Bakoš	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		stav zabezpečenia
LNN Gbely	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		tehliarska surovina
LNN Malá nad Hronom	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		ťažba prerušená
Spolu	254,0	428,6	78,6	271,5	0,0	29	37	30	20	0	

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	215	2011	2012	2013	2014	2015	
Kalinovo	0,0	0,0	-	-		0	0	-	-		
Lučenec I.	0,0	0,0	-	-		0	0	-	-		bez zásob
Lučenec II.	0,0	1,4	0,0	0,0		0	4	0	0		Fabianka
Martin	2,0	2,0	0,0	0,0		2	2	1	1		
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		2	0	2	0		
Sučany	0,0	0,0	-	-		0	0	-	-		plán zabezpečenia
Vidiná	8,1	0,0	4,4	13,0		5	0	4	4		
Zelené	39,0	20,6	27,8	33,0		4	5	4	4		
Zvolen	0,0	0,0	-	-		0	0	-	-		podnik v likvidácii
Ložisko nevyhradeného nerastu (názov)											
Hliník nad Hronom	0,0	0,0	-	-		0	0	-	-		
Maštinec	0,0	0,0	-	-		0	0	-	-		plán zabezpečenia
Spolu DP + LNN	49,1	24,0	32,2	46,0	0,0	13	11	11	9	0	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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		10	9	16	3		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		10	0	0	4		ζ=1,8
Spolu DP	126,0	0,0	72,7	0,4	0,0	21	9	16	7	0	

Dobývanie tehliarskej suroviny a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha č. 18_{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	
Ilava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	neťažilo 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		0	10	10	10		Tornaľa
Mokrá Lúka I.	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		
Spišské Podhradie	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
Nová Ľubovňa	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
Spišské Vluchy	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		
Spolu DP + LNN	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0	10	10	10	0	

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

 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		vápenec
Cajla	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		vápenec
Dechtice	0,0	131,4	29,7	99,9		0	4	3	2		vápenec
Jablonica	94,1	52,5	38,0	60,0		4	4	4	3		vápenec
Pernek	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		vápenec
PODBRANČ I.	82,7	64.35	0,0	74,2		6	6	4	6		vápenec
Pohranice	1 017,5	304,5	330,0	407,4		21	20	22	22		vápenec
Rohožník IV.	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		8	8	8	8		sialit. surov.- slieň
Žirany	56,0	69,0	50,0	83,0		10	6	6	6		vápenec-výroba vápna
Spolu DP + LNN	1 456,8	806,5	699,8	1 051,5	0,0	49	48	47	47	0	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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		1	1	1	1		
Tuhár	0,0	7,5	20,0	0,0		0	0	6	0		
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 dobývaníPríloha 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		8	8	7	7		sialit. Íl 1,86 t/m³
Skrabské	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		plán zabezp. $\zeta=1,7-2,15$
Drienovec	36,0	23,0	22,2	28,1		5	5	5	5		vápenec $\zeta=2,6$
Demjata	0,8	7,9	2,8	1,1		2	2	2	2		2,61 vápenec
Spolu DP + LNN	67,9	51,2	49,6	44,9	0,0	15	15	14	14	0	

Dobývanie vápencov a cementárskych surovín a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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	$\zeta=2,2$
Ladce II.	997,0	1 058,0	1 058,0	1 065,0	1 133,0	28	28	28	28	28	$\zeta=2,6$
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		zamestnanci sú evidovaní v prílohe č. 19					ťažba prerušená
Jablonica	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		5	3	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	s.kameň			25	25				mletie váp. $\zeta=2,69$
Ladmovce II.	21,2	12,2	4,2	2,8		10	10	10	10		$\zeta=2,61$
Oreské	11,2	12,7	15,0	22,2		6	6	4	6		$\zeta=2,67$
Spolu DP + LNN	577,2	432,9	19,2	25,0	0,0	41	41	14	16	0	

Dobývanie vápencov pre špeciálne účely a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 20_{PD}

 v obvode pôsobnosti bvodného 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					$\rho = 2,69$
Horné Sŕnie 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	$\zeta = 2,74$
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					
Strážavy 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	$\zeta = 2,6$
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 dobývaníPríloha 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	1442,7	1396,2	1675,0		20	20	20	20		vápenec
Spolu	1 632,9	1 442,7	1 396,2	1 675,0	0,0	20	20	20	20	0	

Dobývanie vápencov vysokopercenčných a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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	
Hošťovce			72	20				44	41		
Včeláre	1 746,7	1 487,4	1 501,4	1 568,8		70	70	61	55		vápenec $\varsigma=2,62 - 2,69$
Spolu	1 746,7	1 487,4	1 573,4	1 588,8	0,0	70	70	61	55	0	

Dobývanie vápencov vysokopercenčných a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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		7	18	14	14		Calmit Margecany
Slavec	20,4	29,9	0,0	11,7		4	18	5	8		Carmeuse Slovakia
Tisovec	342,0	399,0	376,0	360,0		14	14	11	11		Calmit Tisovec
Spolu	427,4	524,9	447,0	498,7	0,0	25	50	30	33	0	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha 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 - STUMBACH	67,4	61,8	69,4	68,7		5	3	4	4		zliev. a skl. piesky
Borský Peter	0,1	0,0	0,0	0,1		2	0	0	2		sklárske a zliev. piesky
Chtelnica	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		pieskovec
Levice III.- Zlatý Onyx	0,1	0,1	0,1	0,1		2	2	2	2		dekor. kameň
Šajdíkove Humence	295,2	277,8	277,3	263,0		17	14	16	16		zliev. piesky
Šaštín	114,0	138,7	139,0	170,0		6	6	6	6		zliev. a skl. piesky
CHLÚ Mýtne Ludany-Šikloš	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dekor. kameň-činnosť prerušená
Spolu DP + LNN	476,8	478,4	485,8	501,9	0,0	32	25	28	30	0	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{BB}

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

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného	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	2	2	2		kremenec
Bartošova Lehôtka	6,4	10,7	9,5	10,2		4	4	3	4		keramické íly
Bartošova Lehôtka I	8,0	1,0	1,0	0,2		0	0	6	6		zeolit
Bartošova Lehôtka II				0,02					1		bentonit REGOS s.r.o.
Bartošova Lehôtka			0,5	0,0				3	0		"pucolány" GEOVIN
Dolná Ves				0,01					1		bentonit REGOS s.r.o.
Gregorova Vieska	5,3	6,3	0,0	9,6		3	2	3	3		keramické íly
Pondelok	0,0		-	-		0		-	-		keramické íly
Točnica I	0,0		-	-		0		-	-		keramické íly
Poltár IV. H Prievrana	0,0		0,0	0,0		0		4	0		kaolín
Poltár V. - Petrovec	0,0		0,0	0,0		0		4	0		kaolín
Hliník nad Hronom I	12,9	9,5	6,7	16,4		0		0	0		bentonit
Jastrabá	0,0	1,0	0,0	1,0		0		3	3		perlit, plán zabezp.
Kalinovo	0,8	0,0	0,0	0,0		2	2	2	2		kremenec
Kalinovo IV	2,0	1,7	1,3	3,4		2	2	2	2		žiaruvzdorné íly
Kopernica III	23,3	18,0	14,4	21,6		7	7	7	6		bentonit
Kopernica IV	23,7	19,0	19,9	20,1		7	7	7	5		bentonit
Kopernica V				0,02					1		bentonit REGOS s.r.o.
Lehôtka pod Brehmi	22,9	22,9	16,0	16,0		3	2	5	5		perlit
Ludrová	0,1	0,0	0,0	0,05		2	1	1	1		dekoračný kameň
Lutila	8,8	12,0	17,7	14,0		3	3	3	3		bentonit ENERGOGAS
Lutila I			2,3	12,3				7	2		bentonit REGOS s.r.o.
Lutila II				0,02					1		bentonit REGOS s.r.o.
Močiar	-		-	-		-	-	-	-		diatomit
Stará Kremnička	89,6	69,7	63,9	65,2		19	19	19	19		bentonit
Stará Kremnička II.	21,2	16,8	7,9	11,0		3	3	3	3		bentonit ENERGOGAS
Stará Kremnička III		11,1	28,3	16,1			4	11	2		bentonit
Stará Halič	4,1	2,6	1,6	0,0		2	2	12	0		keramické íly
Lieskovec	11,4	0,2		0,0		3	3		0		bentonit
Kopernica II	0,9	13,0	15,4	13,4		3	7	5	5		bent. íly (bez DP)
Dúbravica	0,0		-	-		0	-	-	-		diatomit
Tuhár	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		dekoračný kameň
Veľká nad Ipľom	0,0		-	-		0	-	-	-		diatomit
Pinciná	3,4		0,0	0,03		0		0	0		alginit
Spolu	244,8	215,5	206,4	237,0	0,0	63	70	112	77	0	

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaní

 Príloha č. 22_{KE}

 v obvode pôsobnosti Obvodného banského úradu **Košice**

Dobývací priestor Ložisko nevyhradeného nerastu	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		Bentonit $\varsigma=1,65$
Kučín	11,2	10,6	13,9	14,2		19	19	19	19		Zeolit 139-1,91
Majerovce	0,0	0,1	0,0	2,1		3	3	0	3		Zeolit $\varsigma= 1,8$
Malá Vieska	21,0	166,0	98,0	40,0		2	30	0	0		Dolomit $\varsigma=2,66$
Michaľany	12,5	14,6	14,8	17,5		12	3	6	8		Bentonit $\varsigma=1,67$
Nižný Hrabovec	82,7	93,1	102,2	99,9		4	4	4	4		Zeolit $\varsigma=1,9$
Pozdišovce	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	3	0		Keramický íl $\varsigma=1,96$
Rudník	3,9	3,4	5,9	5,9		12	3	5	5		Kaolín $\varsigma=2,15$
Ťahanovce	7,2	2,2	5,3	3,1		12	3	6	7		Keramický íl $\varsigma=2,0$
Brezina I	8,3	3,8	6,3	6,4		6	6	6	6		Bentonit 1,5t/m ³
Trnava pri Laborci	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		Tufit $\varsigma=1,92$
Rudník II	0,0	0,5	5,0	6,5		0	3	6	6		živec $\varsigma=2,567$
Šemša	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		íly $\varsigma=2,01$
Žarnov			0,1	0,0				3	1		váp. 2,7
Veľká Tŕňa	0,0	0,0	0,0	0,0		1	1	0	2		tuf $\varsigma=1,5$
Červenica		2,80 ct	91,5 ct	0			1	1	2		drahý opál, 1ct = 0,2 g
Spolu DP + LNN	146,8	294,3	251,5	195,6	0,0	71	76	59	63	0	bez DP Červenica

Dobývanie ostatných surovín a počet zamestnancov pri dobývaníPríloha č. 22_{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	
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	vid'. stavebný kameň					dolomit
Stráňavy - 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		serpentinit
Gemerská Hôrka	0,0	1,8	4,0	10,6		0	7	7	7		sadrovec - podzemie
Gemerská Poloma	0,3	2,7	9,9	3,3		33	26	26	30		sadrovec - podzemie
Hnúšťa	8,0	6,7	7,9	23,2		2	2	2	2		brucit
Mútnik	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		mastenec - podzemie
Rudňany	15,7	21,03	21,0	20,9		77	72	84	81		baryt - podzemie
Sílická Brezová I	0,0	0,0	0,1	0,4		1	1	1	1		mramor
Spiské Podhradie I	68,0	32,1	5,2	8,6		15	56	48	47		traventín
Spišská Nová Ves	88,0	86,0	56,0	54,0		25	24	49	49		sadrovec - podzemie
Spišská Nová Ves I	55,0	52,0	0,0	0,0		3	3	0	0		sadrovec
Švedlár	0,0	0,0	0,0	0,0		0	0	0	0		kremeň
Vyšné Ružbachy	0,0	0,0	0,0	0,0		1	0	0	0		traventín
Podzemie spolu (kt)	104,0	111,5	90,9	88,8	0,0	135	129	166	167	0	
Povrch spolu (kt)	131,0	90,8	13,2	32,2	0,0	22	62	51	50	0	

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	3	3								
Ropa a zemný plyn	0									
Rudy a magnezit	0									
Nerudy	65	48	17							
Celkom	68	51	17	0	102	34	50	6	1	11

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 170 ložísk nerastov

Počet vybraných správnych úkonov vykonaných ogánmi hlavného dozoru

Príloha č. 24 - I

Orgány hlavného dozoru	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné *	Prierezové	Spolu
HBÚ													0
OBÚ BA													0
OBÚ BB													0
OBÚ KE													0
OBÚ PD	794	2	1			844	522	91	396	15	2 304		4 969
OBÚ SNV													0
Spolu	794	2	1	0	0	844	522	91	396	15	2 304	0	4 969

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

Iné správne úkony orgánov hlavného dozoru

Príloha č. 24 - II

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

Druh správneho úkonu			Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Soľ	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné	Príerezové	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 využitia		140					47	4	3	42		3		239
2.	Bezpečnosť práce a prevádzky (rozhodnutia, záväzné príkazy)		3	2				2	3				17		27
3.	Vyšetrovanie havárií a závažných pracovných úrazov		5					14	1				3		23
4.	Povolenie banskej činnosti, ČVBS (rozhodnutia, výzvy, ústne pojednávania a miestne ohliadky)		4					29	21	4	2		2		62
5.	Výbušniny (povolenie odberu, trhacích a ohňostrojných prác, skladov)							4			1		37		42
6.	Overenia, osvedčenia odbornej spôsobilosti	vydané	37					1			6		158		202
		odňaté											4		4
7.	Vydané banské oprávnenia pre	fyzické osoby						2	1				3		6
		právnické osoby	1						2	2	2	4	6		17
8.	Zrušené banské oprávnenia	fyzickým osobám											1		1
		právnickým osobám						6	6				4		16
9.	Vyhraďené technické zariadenia	povolenie projektovania													
		účasť na kontrolách a skúškach													
10.	Oprávnenia na činnosť na VTZ	vydané													
		odňaté													
11.	Vybrané banské zariadenia	nariadenie overovacej prevádzky													
		povolenie nového typu zariadenia													
12.	Povoľovanie výnimky	z bankých predpisov	2										4		6
13.	Priestupky a priestupkové konania								14				1		15
14.	Vydávanie vyjadrení, odborné stanoviská, prešetrovanie sťažností		207		1			116	52		49	7	122		554
15.	Odsúhlasenie úhrad za DP a vydobyté nerasty, platobné výmery, penále, spracovanie výpisov z úhrad zo štátnej pokladnice ...		21					106	42	18	38		41		266
16.	Tvorba normatívnych právnych aktov												1		1
17.	Pripomienkovanie	všeobecne záväzných predpisov											2		2
		STN, STN EN													
18.	Predbežné a procesné rozhodnutia		8					6	14	2	9		39		78
19.	Riadne opravné prostriedky (vrátane námietok proti záväznému príkazu)							4							4
20.	Mimoriadne opravné prostriedky														
21.	Povoľovanie výnimky		1					1				1	1		4
22.	Poradenská činnosť							6	5				6		17
23.	Sprístupňovanie informácií							11	4	2	4	1	8		30
24.	Ukladanie sankcií rozhodnutím, v rozkaznom a blokovom konaní							5	26	1	2		12		46
25.	Úkony k iným orgánom, organizáciám, združeniam		8					27	6		2	2	492		537
26.	Neformálne oznámenia		24					115	27		13		313		492
27.	Aprobácia predsedami úradu		76					134	144	48	101		203		706
28.	Iné správne úkony		257					208	150	11	125		821		1 572
29.	Spolu		794	2	1			844	522	91	396	15	2 304		4 969
30.	Úkony vo veci štátnozamestnaneckého pomeru														
31.	Úkony vo veci výkonu práce vo verejnom záujme														
32.	Výberové konania														
33.	Úkony ekonomického úseku vo vzťahu k štátnemu rozpočtu														
34.	Úkony vo vťahu k EÚ a medzinárodným organizáciám														
35.	Spolu														
36.	Celkom														4 969

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

Prehľad počtu inšpekcií podľa úradov a druhu dobývaného nerastu

Príloha č. 26

Počet inšpekcií

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica													0
OBÚ Bratislava													0
OBÚ Košice													0
OBÚ Prievidza	107	3				43	43	2	17		106		321
OBÚ Spišská Nová Ves													0
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	107	3	0	0	0	43	43	2	17	0	106	0	321

Počet inšpekčných dní

OBÚ	Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
OBÚ Banská Bystrica													0
OBÚ Bratislava													0
OBÚ Košice													0
OBÚ Prievidza	104	3				43	45	2	17		105		319
OBÚ Spišská Nová Ves													0
HBÚ Banská Štiavnica													0
Spolu	104	3	0	0	0	43	45	2	17	0	105	0	319

Uložené pokuty

Príloha č. 27

Uložené pokuty		Uhlie	Ropa a zemný plyn	Rudy	Magnezit	Sol'	Stavebný kameň	Štrkopiesky a piesky	Tehliarske suroviny	Vápenec	Ostatné suroviny	Iné*	Prierezové	Spolu
Organizáciám	Počet						1	4	1	2		6		14
	Spolu [€]						400	4 332	250	1 200		3 630		9 812
Zamestnancom	Počet							1				1		2
	Spolu [€]							200				165		365
Blokové	Počet	3												3
	Spolu [€]	90												90
Spolu	Počet	3					1	5	1	2		7		19
	Spolu [€]	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400,00	4 532,00	250,00	1 200,00	0,00	3 795,00	0,00	10 267

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

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

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

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

Priznané choroby z povolania pri ťažbe nerastov a ich úprave

Priznané choroby z povolania	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Z vibrácií, vazoneuróza				3		3
Z jednostranného zaťaženia				4		4
Zo zaprášenia pľúc				1		1
Z hluku						0
Iné (intoxikácia)						0
Spolu	0	0	0	8	0	8

Štatistika sledovania úrazovosti a preventívnej činnosti vo vzťahu ku Stratégii BOZP

Položka	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Počet dozorovaných organizácií				115		115
Počet dozorovaných prevádzok				172		172
Počet všetkých zamestnancov	1	1	1	6382	1	6 386
Počet registrovaných pracovných úrazov				151		151
Ukazovateľ úrazovosti *	0,000	0,000	0,000	2,366	0,000	2,365

*) 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	Záchranárske telefóny
	Saturn S5, Saturn S7	Dräger BG 4 plus	Dräger BG 174	Saturn Oxy	Oxylátor	KPT - D	Respinex - Spireta	PT - 60 Dräger	Multihelp III, IV		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	Pohlcovače CO ₂ BG 4	Pohlcovače CO ₂ BG 17		
Zariadenie										kyslíkové kompresory																
Závod	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks
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 Cigeli		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	97	11	13	302	3	6	13
ZBZS Západ	24	5	4	108			
ZPS Závod prieskum	20	4		20			
ZBZS Východ	12	2	3	60			
ZPS Ptrukša	3		1	15			
ZPS Stretava	3	1		13			
ZPS Senné	5	1	1	26			
ZPS Moravany	3	1		13			
TJ Bánovce		1		1			
Spolu	167	26	22	558	3	6	13

ZPS = Zberné plynové stredisko

POZNÁMKA:

***1 - Dýchacie prístroje:**

kyslíkové: Dräger BG - 174

vzduchové: Saturn - S2, S5, S7, PA - 80/1 - 1800, PA - 80/2 - 2400, SPIROMATIC 90 QS,
PVP - Meta 10 I, Meta 2x10 I, DDP 3001, SCUBAPRO 15 I

***2 - Oživovacie prístroje:** Saturn OXY, Saturn OXY Komfort, Spireta, Multihelp I, Multihelp III, Multihelp IV.

***3 - Meracie skrinky:** 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

Druh havárie, príčiny zásahu		Počet zásahov					Trvanie zásahu (hod)				
		2011	2012	2103	2014	2015	2011	2012	2103	2014	2015
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		2					132			
	od otvoreného ohňa				1					6	
Nedýchateľné prostredie	trhacie práce veľkého rozsahu	19	18	20	18	18	58	547	60	56	58
	ostatné		1	1	4	4		18	15	61	89
Zával		2					8				
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			2	510	150			16
Iné zásahy na povrchu		1					2				
Spolu		63	44	37	33	36	952	4 892	494	309	299
HBZS Malacky											
Erupcia alebo výron plynu											
Exogénny oheň na povrchu			4	1	2			56	18	28	
Ekologická havária											
Likvidácia tlak. prejavu											
Likvidácia úniku plynu zo sondy, potrubia			1		2			8			
Iné zásahy na povrchu		25	36	36	32		1 646	1 392	1 860	1 476	
Spolu		25	41	37	36	0	1 646	1 456	1 878	1 504	0
Celkom		88	85	74	69	36	2 598	6 348	2 372	1 813	299

Zásahy záchranárov s účasťou pohotovosti HBZS

Obvod pôsobnosti HBZS Malacky

Por.	Organizácia	Miesto zásahu	Dátum	Druh a príčina zásahu	Práce pri zásahu
1.					
2.					

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

Príloha č. 37

Počet zápar vzniknutých v roku 2015			Uhoľné bane				Spolu
			OBÚ - Banská Bystrica	OBÚ - Prievidza		OBÚ - Bratislava	
				Baňa Dolina	Baňa Handlová	Baňa Nováky	
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 nadvýlove 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	1,50	1,00	1,00		10,04	10,76	7,97	8,58	4,09	
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	1,50	1,00	1,00		10,04	10,76	7,97	8,58	4,09
	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	1,50	1,00	1,00		10,04	10,76	7,97	8,58	4,09
	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	1,50	1,00	1,00		6,51	7,26	4,47	5,56	1,11
		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		0	0	0	0		10	8	3	3	0
	výstupkové dobývanie	12	11	10	9		0	0	0	0		12	11	10	9	0
	otvorená komora	7	6	7	7		0	0	0	0		7	6	7	7	0
	mediobzorové dobývanie na zával	6	9	8	8		0	0	0	0		6	9	8	8	0
	dovrchné dobývanie s výztužou (* - bez výztuže)	0	0	0	0		4	6	3	1		4	6	3	1	0
	iné	3	3	3	3		0	0	0	1		3	3	3	4	0
Celkový počet dobývok		38	37	31	30	0	4	6	3	2	0	42	43	34	32	0

Strojné zariadenia pri banskej činnosti v podzemí

Príloha č. 40

Strojné zariadenia podľa skupín činnosti			Mj	Obvodný banský úrad					Spolu
				BA	BB	KE	PD	SNV	
1.	Stroje-razenie horizontálnych banských diel - spolu		[ks]				12		12
	z toho	raziace kombajny	[ks]				12		12
		vrtné vozy	[ks]						
		vrtné plošiny	[ks]						
		raziace komplexy	[ks]						
2.	Stroje-razenie banských vertikálnych diel - spolu		[ks]						
	z toho	raziace plošiny	[ks]						
		raziace stroje	[ks]						
3.	Dobývacie zariadenia, dobývacie komplexy		[ks]				5		5
4.	Bezkoľajové prepravníkové nakladače		[ks]				1		1
5.	Koľajové lokomotívy - spolu		[ks]				66		66
	z toho	trolejové	[ks]				40		40
		dieselové	[ks]				26		26
		akumulátorové	[ks]						
6.	Závesné lokomotívy		[ks]				48		48
7.	Čerpacie zariadenia - spolu		[ks]				31		31
	z toho	hlavné čerpadlá	[ks]				16		16
		pomocné čerpadlá	[ks]				15		15
8.	Hlavné ventilátory - spolu		[ks]				6		6
	z toho	na povrchu	[ks]				6		6
		v podzemí	[ks]						
9.	Stabilné kompresory		[ks]				11		11

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

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

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

Počet vydaných povolení na odber výbušnín

Príloha č. 42

Obvodný banský úrad	Trvalé povolenia		Jednorázové povolenia		
	Vydané	Zamietnuté žiadosti	Vydané	z toho spolu s povolením trhacích alebo ohňostrojných prác	Zamietnuté žiadosti
OBÚ Bratislava					
OBÚ Banská Bystrica					
OBÚ Košice					
OBÚ Prievidza	6				
OBÚ Spišská Nová Ves					
Spolu - odber výbušnín	6				

Druh činnosti	Trhacie práce veľkého rozsahu												Osobitné povolenia trhacích prác malého rozsahu					
	Osobitné povolenia						Vykonané odstrelly											
	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu	BA	BB	KE	PD	SNV	Spolu
Banská činnosť				1		1				479		479						0
Činnosť vykonávaná banským spôsobom				1		1				26		26				7		7
Ostatná činnosť						0						0						0
Spolu	0	0	0	2	0	2	0	0	0	505	0	505	0	0	0	7	0	7

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				2		2
Činnosť vykonávaná banským spôsobom						0						0				1		1
Ostatná činnosť				1		1						0						0
Spolu	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3

Sklady výbušnín - stav k 31. 12. 2014

Príloha č. 44

Obvodný banský úrad	Umiestnenie skladov	Počet skladov	Kapacita (obloženie)			Počet vydaných povolení na			
			Trhaviny	Rozbušky	Bleskovice	Umiestnenie skladu	Stavba skladu	Užívanie skladu	Zmeny
			(tis. kg)	(tis. ks)	(tis. m)				
Bratislava	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,000	0,00	0,00	0	0	0	0
Banská Bystrica	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,000	0,00	0,00	0	0	0	0
Košice	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,000	0,00	0,00	0	0	0	0
Prievidza	Pod povrchom	13	112 700,00	660 500					
	Na povrchu	45	7 120 950,00	587 375	124 000			5	
	<i>Spolu</i>	58	7 233 650,000	1 247 875,00	124 000,00	0	0	5	0
Spišská Nová Ves	Pod povrchom								
	Na povrchu								
	<i>Spolu</i>	0	0,000	0,00	0,00	0	0	0	0
Spolu	Pod povrchom	13	112 700,000	660 500,00	0,00	0	0	0	0
	Na povrchu	45	7 120 950,000	587 375,00	124 000,00	0	0	5	0
	Spolu	58	7 233 650,000	1 247 875,00	124 000,00	0	0	5	0

Dozorná činnosť v oblasti výbušnín

Príloha č. 45

Druh činnosti	Počet inšpekcií	Počet zastavených pracovísk	Počet oprávnení (osvedčení)		Blokové pokuty		Pokuty v správnom konaní				Priestupkové konanie	
			zadržaných	odňatých	Počet	Suma [EUR]	Organizáciám		Jednotlivcom		Počet	Suma [EUR]
							Počet	Suma [EUR]	Počet	Suma [EUR]		
Trhacie práce pri banskej činnosti	2											
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej bankým spôsobom	2											
Trhacie práce pri ostatnej činnosti												
Ohňostrojné práce												
Výroba výbušnín	15						1	2200				
Spolu	19	0	0	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	1 275 648,00	197 600,00	14 690,00		
Trhacie práce pri činnosti vykonávanej banským spôsobom	418 784,00	332 602,00	25 470,00		
Trhacie práce pri ostatnej činnosti	15,00	55,00		755,00	1 765,00
Ohňostrojné práce					
Spolu	1 694 447,00	530 257	40 160,00	755,00	1 765,00

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 Cigeli	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						
			N						
	Spolu		Č	2		40,09	4 280,73	9 159,172	
			N	8		59,50	9,97		
Rudné bane	Genes, a. s., Hnúšťa Mútnik II (MUTNIK)	SN	Č						
			N						
Magnezit	Lubeník	SN	Č						
			N						
	Jelšava	SN	Č						
			N						
	Spolu		Č						
Ostatné			N						
	Dobývanie, s.r.o. DP Strážavy - Polom	PD	Č						
			N	1		29	3,937	3,136	B
	Bez organizácie - 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	110,7	186,3	B
			N						
	Kameňolomy, s.r.o. - DP - Rožnové Mitice	PD	Č	1		0,80	121,6	58,4	B
			N						
	Kamenta - Zdenko Ducky, DP Podhradie	PD	Č	1		0,145	5,595		B
			N						
	X-Ray, s.r.o., DP Lietavská Lúčka	PD	Č	1		0,50	0,01	2	B
			N						
	Sl. Štrkopiesky, s.r.o., Kočovce Važiny, Západ	PD	Č			0,80	26		B
			N						
	CLL, a.s. - DP Lietavská Svinná	PD	Č	1		0,80	11	24	B
			N						
	Kameňolomy CMX, s.r.o. DP Beluša	PD	Č	1			50,00	30	B
			N						
	Kameňolomy CMX, s.r.o. DP Jablonové	PD	Č	1			7,00	5	B
			N						
	GRAU s.r.o. Sliač (Poltár V - V. Petrovec)	BB	Č						
			N						
	GENES a.s. Hnúšťa (Hliník nad Hronom)	BB	Č						
			N						
	Cestné stavby Liptovský Mikuláš s.r.o. (Zuberec)	BB	Č						
			N						
	LB PERLIT s.r.o. L. p. Brehmi (Jastrabá)	BB	Č						
			N						
	KOPEREKOMIN s.r.o. Kopernica	BB	Č						
			N						
	Ing. Peter Majer SARMAT, Kremnica (Bartošova Lehôtka)	BB	Č						
			N						
	Ťažiar s.r.o. Zvolen (Badín I - Skalica)	BB	Č						
			N						
	KABE s.r.o. Banská Bystrica (H. Mičiná - Ťarbaška)	BB	Č						
			N						

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - II/III

	Štrkopiský L'N s.r.o. Muša (Holiša)	BB	Č N							
	Žiaromat a.s.Kalinovo (Zlámanec)	BB	Č N							
	Žiaromat Kalinovo (Ceriny)	BB	Č N							
	Žiaromat Kalinovo (Kalinovo IV)	BB	Č N							
	M. Matuška- KAMENAPRODUKT (Zvolenská (Veľká nad Ipřom)	BB	Č N							
	BENTOKOP s.r.o. Kopernica (kopernica)	BB	Č N							
	KSR-Kameňolomy SR s.r.o. Zvolen (Krnišov - Tepličky)	BB	Č N							
	kastel s.r.o. Lučenec (Fiľakovo)	BB	Č N							
	EUROBASALT a.s., (Veľké Dravce)	BB	Č N							
	PK Doprastav a.s. Žilina (Bulhary)	BB	Č N							
	PK Doprastav a.s. Žilina (Badín - Bačov))	BB	Č N							
	(Pondelok)	BB	Č N							
	Ipeřské štrkopiesky s.r.o. (Veľká nad Ipřom)	BB	Č N							
	Sedlecký kaolín Slovensko s.r.o. Banská Bystrica (Barťořova	BB	Č N							
	ENERGOGAZ a.s. Kořice (Lutila)	BB	Č N							
	SILICA s.r.o. B. Bystrica (Banská řtiavnica I)	BB	Č N							
	GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása (Sása)	BB	Č N							
	GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása (Vigľař)	BB	Č N							
	GEOtrans-LOMY s.r.o. Sása (H. Tisovník)	BB	Č N							
	BENOX s.r.o. Kopernica (Kopernica)	BB	Č N							
	REGOS s.r.o. Lučenec (Stará Halič)	BB	Č N							
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Hradová	KE	Č N							
	EUROVIA kameňolomy, s.r.o. DP Sedlice	KE	Č N							
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., DPTrebejov	KE	Č N							
	vo výberovom konaní DP Pozdiřovce	KE	Č N							
	vo výberovom konaní DP Brezina	KE	Č N							
	vo výberovom konaní DP Trnava pri Laborci	KE	Č N							
	LB MINERALS, a.s., DP řahanovce	KE	Č N							
	LB MINERALS, a.s., DP Michalřany	KE	Č N							
	LB MINERALS, a.s. DP Rudník II	KE	Č N							
	LB MINERALS, a.s., DP Rudník	KE	Č N							

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Odvaly - pokračovanie

Príloha č. 47 - III/III

Ostatné - pokračovanie	Zeocem, a. s., Bystré DP Nižný Hrabovec	KE	Č						
			N						
	Čarmeuse Slovakia, s.r.o., DP Včeláre	KE	Č						
			N						
	LB MINERALS, a.s. LNN Drienovec	KE	Č						
			N						
	V.D.S., a. s., Bratislava Pohranice	BA	Č						
			N						
	CESTY NITRA, a.s., Nitra Čierne Kľačany	BA	Č						
			N						
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. Mesto n/Váhom, Hubina	BA	Č						
			N						
	KAMEŇOLOMY, s.r.o., N. M n/Váhom, Jablonica	BA	Č						
			N						
	KaS, a.s., Zlaté Moravce, Obyce	BA	Č						
			N						
	BAZALT PRODUCT s.r.o. Konrádovce	SN	Č						
			N						
	Eurokameň, s.r.o. Sp. Podhradie I - Dreveník (výsypky)	SN	Č						
			N						
	Východoslov. Kameňolomy, a.s. Novoveská Huta	SN	Č						
			N						
	Alexander Agócs, Gortva - piesky	SN	Č						
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Tisovec	SN	Č						
			N						
	Calmit, s.r.o. Bratislava, závod Margecany	SN	Č						
			N						
	VSH, a.s. Gemerská Hôrka	SN	Č						
			N						
	EURO BASALT, a.s. Lom Husiná - Kopačog	SN	Č						
			N						
	VSK Euroalc, s.r.o. Košice DP Gemerská Poloma	SN	Č						
			N						
	KSR - Kameňolomy SR, lom Husina	SN	Č						
			N						
Spolu			Č	0	0	0,00	331,51	305,70	-
			N	1	0	29,00	3,94	0,00	
Celkom			Č	2	0	40,09	4 612,23	9 464,87	-
			N	9	0	88,50	13,91	0,00	

Poznámka: Č - činné odvaly, N - nečinné odvaly

Banská prevádzka - závod		OBÚ	Prevádzka	V dobývacom priestore	Mimo dobývacieho priestoru	Plošný obsah [ha]	Úložisko kat. A / B
NAFTA	NAFTA a.s. DP Pozdišovce I - odkalisko Moravany	KE	Č				
			N				
Uhoľné bane	Baňa Cigeľ	PD	Č	1		4,63	B
			N	1		12,40	B
Rudné bane	Kremnica	BB	Č				
			N				
	Slovenská banská s.r.o., Hodruša - Hámre	BB	Č				
			N				
	Pezinok - Rudné bane š.p. Banská Bystrica	BA	Č				
			N				
	Slovinky	SN	Č				
			N				
	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	SN	Č				
			N				
Magnezit	Meoptis a.s., Bratislava Baňa Bankov	KE	Č				
			N				
	Jelšava	SN	Č				
			N				
Sol'	Lubeník	SN	Č				
			N				
	Spolu		Č				
			N				
Ostatné	Bez organizácie, DP Beckov (Zelená voda)	PD	Č	1		0,60	B
			N				
	Kamenivo Slovakia a.s. Bytča - Hrabové	PD	Č	1		0,33	B
			N				
	Eurovia a. s., Žilina, Palúdzka	BB	Č				
			N				

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

Odkaliská - pokračovanie

Ostatné -	Eurovia a. s., Žilina, Dubná Skala	BB	Č				
			N				
	Bravur, s. r. o, Vrútky, Lipovec	BB	Č				
			N				
	Lom Sokolec, s. r. o., Bzenica	BB	Č				
			N				
	Holcim (Slovensko) a.s.,	SN	Č				
			N				

	Rohožník, prevádzka Orlov	SN	N				
	Carmeuse Slovakia, s.r.o., Lom Gombasek		Č				
	Štrkopiesky, s.r.o., Batizovce	SN	N				
			Č				
	Sl.štrkopiesky, s.r.o., k.ú. Kočovce - Vážiny	PD	N				
			Č	1	1,20	B	
	SESTAV, s.r.o., Ilava DP Beluša I	PD	N				
			Č	1	0,25	B	
	DP Dubnica nad Váhom	PD	N				
			Č	1	0,42	B	
Spolu			Č	4	1	2,80	-
			N	0	0	-	
Celkom			Č	5	1	7,43	-
			N	1	0	12,40	

Poznámka: Č - činné odkaliská, N - nečinné odkaliská

Z O Z N A M

dozorovaných organizácií (právnických a fyzických osôb), závodov a výrobných
stredísk, ich rozdelenie podľa druhu ťaženého nerastu v obvode pôsobnosti

Obvodného banského úradu v Prievidzi
k 31.12.2015

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 Mojtín
	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 Lopušné 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	Konštrukt 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	