

## **Správa o stave bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vývoj pracovnej úrazovosti, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce v oblasti pôsobnosti orgánov štátnej banskej správy za rok 2005**

Kompetencia orgánov štátnej banskej správy, ktorými je Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Hlavný banký úrad a obvodné banké úrady je ustanovená v § 39 a § 39a zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení zákona SNR č.499/1991 Zb., zákona NR SR č. 154/1995 Z. z., zákona č. 58/1998 Z. z. a zákona č. 533/2004 Z. z.

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky riadi výkon štátnej banskej správy, zabezpečuje a koordinuje v súčinnosti s ústrednými orgánmi úlohy medzinárodnej spolupráce v oblasti štátnej banskej správy, rozhoduje o odvolaniach vo veciach, v ktorých v prvom stupni rozhodol Hlavný banký úrad.

Hlavný banký úrad a obvodné banké úrady vykonávajú hlavný dozor nad dodržiavaním zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banký zákon) v znení neskorších predpisov, ďalej nad dodržiavaním zákona č. 203/2004 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 231/1999 Z. z. o štátnej pomoci v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 587/2004 Z. z. o environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak upravujú ochranu a využívanie ložísk nerastov, bezpečnosť prevádzky, zabezpečenie chránených objektov a záujmov pred účinkami banskej činnosti, výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelov, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a predavačov pyrotechnických výrobkov, ako aj výrobu a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť technických zariadení, požiarnu ochranu v podzemí a pracovné podmienky, v organizáciách pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankým spôsobom a pri výrobe, používaní a tranzite výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce. Sú tiež orgánmi dohľadu podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Miestna príslušnosť obvodných bankých úradov je vymedzená v § 1 vyhlášky MH SR č. 333/1996 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných bankých úradov.

Ciele, úlohy a priority vyplývajú zo zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov. Hlavný banký úrad a obvodné banké úrady si každoročne okrem plnenia bežných úloh stanovujú plán plnenia hlavných úloh v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. V roku 2005 medzi najvýznamnejšie úlohy patrilo plnenie úloh v oblasti výroby a skladovania výbušnín, úlohy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri výstavbe tunelov so zameraním na strojné a elektrické zariadenia a zabezpečenie banskej záchranej služby. Ďalej boli vykonávané kontroly pri výkone trhacích prác veľkého rozsahu, kontroly platnosti osvedčení o odbornej spôsobilosti zodpovedných zamestnancov, kontroly technických zariadení pri výrobe výbušnín, kontroly diaľkovo ovládaných technických zariadení, kontroly dokumentácie o posúdení rizika a iné.

Plnenie týchto hlavných a aj ostatných úloh a povinností zabezpečovalo v uplynulom roku 76 zamestnancov Hlavného bankého úradu, z toho 49 bankých inšpektorov.

Najväčší počet nedostatkov bol zistený v oblasti oboznamovania zamestnancov s platnými právnymi predpismi, boli zisťované nedostatky v dokumentácii vydanjej

organizáciou, nedostatky v oblasti vykonávania kontrol zo strany organizácie a dodržiavania technologickej disciplíny.

V súvislosti s porušovaním predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci boli uložené pokuty pri vykonávaní banskej činnosti a činnosti vykonávanej bankským spôsobom. Jednotlivcom bolo uložených 52 blokových pokút a 10 pokút v správnom konaní v celkovej výške 37 600,- Sk. Organizáciám bolo uložených v správnom konaní 9 pokút v celkovej výške 480 000,- Sk.

Prehľad o počte dozorovaných podnikateľských subjektov kontrolovaných v sledovanom období, dozorných výkonov, porušení predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a realizované sankčné opatrenia sú uvedené v priložených tabuľkách č. 1 - 6.

Hlavný bankský úrad a Národný inšpektorát práce uzavrel 14. 12. 2000 dohodu o spolupráci a na jej základe sa realizovali dohody medzi obvodnými bankskými úradmi a inšpektorátmi práce, ktorých náplň sa každoročne vyhodnocuje. Spolupráca v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa realizuje aj s Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu SR, Slovenskou bankskou komorou, Slovenským ústavom technickej normalizácie, niektorými štátnymi skúšobňami, v oblasti výbušnín a vyšetrovania závažných pracovných úrazov s krajskými a okresnými riaditeľstvami Policajného zboru SR, v oblasti predaja pyrotechnických výrobkov so Slovenskou obchodnou inšpekciou, pri vyšetrovaní havárií a závažných pracovných úrazov s Kriministickým a expertíznym ústavom, v rámci konzultácií s Technickou univerzitou – fakultou BERG v Košiciach a inými zložkami verejnej správy.

Stav v bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci možno považovať v prevažnej miere za odraz stavu počtu zamestnancov v podzemných prevádzkach uholných ako aj neuholných baní, kde došlo v sledovanom období k značnému poklesu počtu zamestnancov. Práca v podzemí sa stále považuje za prácu v rizikovom prostredí, z čoho vyplýva zvýšené riziko vzniku pracovných úrazov.

V roku 2005 došlo k 1 smrteľnému, 8 ťažkým a 456 ostatným pracovným úrazom. V sledovanom období došlo k 5 haváriám. K jednej havárii došlo na Bani Záhorie, a. s. Čáry, ALAS Slovakia, s. r. o. Bratislava, NAFTA, a. s. Gbely a k dvom haváriám došlo v HBP, a. s. Prievidza. Dve havárie vyšetroval Obvodný bankský úrad v Bratislave a tri havárie vyšetroval Obvodný bankský úrad v Prievidzi. V porovnaní s rokom 2004 došlo k poklesu smrteľných a ostatných pracovných úrazov. Pri ťažkých pracovných úrazoch došlo k nárastu. Vývoj úrazovosti je zrejmý z priložených tabuliek č. 7 - 10. Počet nových chorôb z povolania klesol v porovnaní s rokom 2004 z 98 na 89. V roku 2005 pribudlo 89 nových chorôb z povolania, z ktorých bolo 12 z vibrácií, 49 z dlhodobého jednostranného zaťaženia, 6 zo zaprášenia pľúc, 3 z hluku a 19 iných chorôb z povolania. Najviac chorôb z povolania pribudlo z dlhodobého jednostranného zaťaženia .

V oblasti legislatívy je pripravená novela bankského zákona a zákona SNR č. 51/1988 Zb., ktorá je v pripomienkovom konaní. Je potrebné pripraviť vykonávacie predpisy o vyhradených technických zariadeniach a novelizovať vykonávacie bezpečnostné a súvisiace predpisy.

Napísal: Ing. Vojtech Völgyi  
vedúci oddelenia banskej bezpečnosti

**JUDr. Ing. Peter Kúkelčík**  
*predseda úradu*

**Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v roku 2005** Tabuľka č. 1

FORMA (právna forma)	Počet subjektov					
	Počet zamestnancov					
	0	1 -9	10-49	50-249	250 a viac	SPOLU
Fyzická osoba - príležitostne činná						0
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR		3				3
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR		25	11			36
Samost. hosp. roľník nezap. v OR						0
Slobodné povolanie - FO bez živnosti						0
Podnikateľ-FO-nezap. v OR (roľník)						0
Podnikateľ-FO-zap. v OR (roľník)						0
Podnikateľ-FO-nezap. v OR (slob. povol.)						0
Podnikateľ-FO-zap. v OR (slob. povol.)		11	9	3		23
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
Verejná obchodná spoločnosť						0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	11	106	87	11	1	216
Spoločnosť komanditná						0
Spoločnosť komanditná na akcie						0
Záujmové združenie						0
Akciová spoločnosť		6	32	26	12	76
Poľnohospodárske družstvo	1	15	13	1		30
Družstvo						0
Družstevný podnik poľnohospodársky						0
Výrobné družstvo						0
Spotrebné družstvo		1				1
Bytové družstvo						0
Spoločný podnik (s viac. zakladateľmi)						0
Pozemkové spoločenstvo	3					3
Štátny podnik		2	6	1	1	10
Národná banka Slovenska						0
Rozpočtová organizácia				1		1
Príspevková organizácia			1	2		3
Preddavková organizácia						0
Obecný podnik		1				1
Železnice SR						0
Fond (národného majetku, pozemkový)						0
Zahraničná osoba			1			1
Národná poisťovňa						0
Poisťovňa - štátny podnik						0
Odštepny závod		3	2		2	7
Vysoká škola						0
Stredná škola						0
Základná škola						0
Združenie (zväz, spolok...)						0
Cirkevná organizácia						0
Organizačná jednotka združenia						0
Záujmové združenie právnických osôb						0
Obec (obecný úrad)	3	2				5
Okresný/obvodný úrad						0
Zastupiteľské orgány iných štátov						0
Medzinárodné organizácie						0
<b>SPOLU</b>	<b>18</b>	<b>175</b>	<b>162</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>416</b>

**Prehľad dozorných výkonov**  
**za rok 2005 v porovnaní s rokom 2004**

Kód	V ý k o n			%
		2005	2004	porovnania 2005/2004
	Previerky stavu BOZP	580	719	80,7
	Nasledné previerky	37	56	66,1
	Mimoriadne previerky	25	18	138,9
	Vyšetrovanie smrteľných pracovných úrazov	1	5	20
	Vyšetrovanie ťažkých pracovných úrazov	12	4	300
	Vyšetrovanie hromadných pracovných úrazov			
	Vyšetrovanie ostatných pracovných úrazov	4	1	400
	Vyšetrovanie ostatných úrazov - nepracovných		1	0
	Účasť na vyšetrení chorôb z povolania			
	Vyšetrovanie prevádzkových nehôd (havárií)	5	2	250
	Vyšetrovanie porúch technických zariadení			
	Účasť na kolaudačnom konaní	42	27	155,6
	Preverovanie odbor. spôsobilosti na výchovu a vzdelávanie, účasť na skúškach	338	285	118,6
	Vybavovanie sťažností, oznámení a podnetov občanov a organizácií	25	19	131,6
	Kontrola plnenia opatrení uložených pri vybavovaní sťažností, oznámení a podnetov	11	3	366,7
	Vyjadrenia k pravidlám BOZP, udeľovanie výnimiek	54	50	108,0
	Poradenská činnosť	101	82	123,2
	<b>Celkový počet výkonov</b>	<b>1235</b>	<b>1272</b>	<b>97,1</b>

**Prehľad porušení predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany  
zdravia pri práci zistených v roku 2005**

Kód	Skupina objektov dozoru	P o č e t za rok
		2005
	Ustanovené pracovné podmienky	193
	Prevádzkové budovy a objekty	16
	Hutníctvo	
	Kovoobrábacie stroje	
	Drevoobrábacie stroje	
	Tvárnice stroje	
	Ostatné strojné zariadenia	84
	Zváranie	
	Energetika	
	Tlakové zariadenia	12
	Elektrické zariadenia	57
	Plynové zariadenia	4
	Zdvíhacie zariadenia	12
	Lesné hospodárstvo	18
	Vodné hospodárstvo	1
	Papierenský a polygrafický priemysel	
	Gumársky a plastikársky priemysel	
	Textilný priemysel	
	Obuvnícky, kožiarsky a galantérsky priemysel	
	Chémia	
	Sklársky priemysel	
	Poľnohospodárstvo	10
	Výživa (potravinársky priemysel)	
	Stavebníctvo	48
	Doprava	54
	Terciárna sféra	
	Pracovné prostredie	
	Odvetvia a činnosti zatiaľ nezaradené	130
<b>S p o l u</b>		<b>639</b>

**Prehľad porušení predpisov na zaistenie BOZP (nedostatkov)**  
**podľa OKEČ zistených v roku 2005**

<b>Kód</b>	<b>Názov odvetvia (OKEČ)</b>	<b>P o č e t za rok 2005</b>
A	Poľnohospodárstvo, poľovníctvo a lesné hospodárstvo	10
B	Rybolov, chov rýb	1
C	Ťažba nerastných surovín	604
D	Priemyselná výroba	
E	Výroba a rozvod elektriny, plynu a vody	
F	Stavebníctvo	24
G	Veľkoobchod a maloobchod, oprava mot. vozidiel	
H	Hotely a reštaurácie	
I	Doprava, skladovanie a spoje	
J	Peňažníctvo a poisťovníctvo	
K	Nehnuteľnosti, prenajímanie a obchodné služby, výskum a vývoj	
L	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	
M	Školstvo	
N	Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť	
O	Ostatné verejné, sociálne a osobné služby	
P	Súkromné domácnosti s domácim personálom	
Q	Exteritoriálne organizácie a združenia	
<b>S p o l u</b>		<b>639</b>

**Realizované pokuty uložené organizáciám**  
**v roku 2005 v porovnaní s rokom 2004**

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta uložená	Počet pokút za rok		Sumy pokút za rok	
	2005	2004	2005	2004
Previerky stavu BOZP	7	15	130 000	15400
Následné previerky				
Mimoriadne previerky	1		250000	
Vyšetrovanie smrteľných pracovných úrazov		2		130000
Vyšetrovanie ťažkých pracovných úrazov	1	1	100000	80000
Vyšetrovanie ostatných pracovných úrazov				
Vyšetrovanie nepracovných úrazov (preklasifikovaných)		1		3000
Vyšetrovanie havárií a porúch tech. zariadení				
Vybavovanie sťažností, oznámení a podnetov občanov a organizácií		1		3000
Kontrola plnenia opatr. uložených pri vybavovaní sťažností, oznám. a podnetov		4		
<b>S p o l u pokuty uložené organizáciám</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>480000</b>	<b>231400</b>

**Realizované pokuty uložené jednotlivcom**  
**v roku 2005 v porovnaní s rokom 2004**

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta uložená	Počet pokút za rok		Sumy pokút za rok	
	2005	2004	2005	2004
Previerky stavu BOZP	53	28	25 500	8200
Následné previerky				
Vyšetrovanie smrteľných pracovných úrazov	2	2	10 000	9000
Vyšetrovanie ťažkých pracovných úrazov	1	1	500	500
Vyšetrovanie ostatných pracovných úrazov				
Vyšetrovanie havárií a porúch technických zariadení	5	1	1500	300
Účasť na kolaudačných konaniach		1		3000
Preverovanie odbornej spôsobilosti				
Vybavovanie sťažností, oznámení a podnetov občanov a organizácií	1	2	100	4000
<b>S p o l u pokuty uložené jednotlivcom</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>37600</b>	<b>25000</b>
<b>Blokované pokuty</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>27 600</b>	<b>7000</b>

**Prehľad iných rozhodnutí podľa druhu**  
**za rok 2005**

Kód	Druh rozhodnutia	Počet rozhodnutí za rok 2005
	Vyradenie VTZ tlakových z prevádzky	
	Vyradenie VTZ zdvíhacích z prevádzky	4
	Vyradenie VTZ plynových z prevádzky	
	Vyradenie VTZ elektrických z prevádzky	
	Vyradenie ostatných strojov a zariadení	
	Zákaz používania výrobných a prevádzkových priestorov	
	Zákaz používania technológie, činnosti	
	Odobratie, prípadne obmedzenie rozsahu oprávnenia organizácie	1
	Zákaz práce nadčas mladistvých	
	Zákaz práce nadčas ostatných	
	Zákaz nočnej práce žien	
	Zákaz ručnej manipulácie mladistvých s bremenami nadlim. hmot.	
	Zákaz ručnej manipulácie žien s bremenami nadlimitnej hmotnosti	
	Zákaz ostatných prác mladistvých a žien	
	Zákaz ostatných prác bez oprávnenia, resp. kvalifikácie	1
	Zákaz ostatných prác proti predpisom	2
	Uloženie blokových pokút	52
	Pokuty organizáciám	9
	Pokuty jednotlivcom	10



**Podiely hlavných skupín zdrojov na celkovom počte SPÚ**  
**z organizácií podliehajúcich hlavnému dozoru orgánov štátnej banskej správy za roky 1997 - 2005**

Kód	Zdrojová skupina (klasifikácia v zmysle vyhl. SÚBP a SBÚ č. 483/1990 Z. z.)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
I.	Dopravné prostriedky	1	1	1	0	0	3	0	0	1
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	0	1	0	0	0	0	0	1	0
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	0	0	1	0	0	0	0	0	0
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov osôb	0	0	0	1	0	1	0	0	0
V.	Materiál, bremená, predmety	3	2	1	2	4	0	0	3	0
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje	0	2	0	0	0	0	0	0	0
VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	0	1	0	0	0	0	0	0	0
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom	0	1	0	0	0	0	0	0	0
IX.	Elektrina	0	0	0	0	0	0	1	0	0
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI.	Iné zdroje	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>S p o l u</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Zdroj: obvodné banské úrady

**Podiely hlavných skupín zdrojov na celkovom počte ŤPÚ  
z organizácií podliehajúcich hlavnému dozoru orgánov štátnej banskej správy za roky 1997 - 2005**

Kód	Zdrojová skupina (klasifikácia v zmysle vyhl. SÚBP a SBÚ č. 483/1990 Zb)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
I.	Dopravné prostriedky	2	0	1	1	0	1	0	0	0
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	2	0	0	0	2	2	0	2	1
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	0	0	1	0	1	0	0	1	1
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov osôb	0	1	1	1	0	0	0	0	1
V.	Materiál, bremená, predmety	2	5	2	3	2	3	1	0	3
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje	2	0	2	1	0	0	0	0	0
VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	0	0	0	0	1	0	1	0	1
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX.	Elektrina	3	0	0	1	0	0	0	0	1
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI.	Iné zdroje	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	<b>S p o l u</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Zdroj: obvodné banské úrady

**Podiely jednotlivých skupín príčin na celkovom počte SPÚ  
z organizácií podliehajúcich hlavnému dozoru orgánov štátnej banskej správy za roky 1997 - 2005**

Kód	Skupina príčin (klasifikácia v zmysle vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 483/1990 Zb.)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu		1				1			1
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	1					1			
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP									
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, prípadne komunikácie									
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia									
6.	Nesprávna organizácia práce		1			1			1	
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie									
<b>Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1 až 7)</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	2	1	2	2	1	1	1	2	
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení									
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)									
<b>Spolu príčiny, spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8 až 10)</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)			1					1	
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	1	2		1	1				
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami									
14.	Nezistené príčiny		3			1	1			
<b>Spolu iné príčiny (kódy 11 až 14)</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>S p o l u</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Zdr. obvodné banské úrady

**Podiely jednotlivých skupín príčin na celkovom počte ŤPÚ  
z organizácií podliehajúcich dozoru orgánov štátnej banskej správy za roky 1997 - 2005**

Kód	Skupina príčin (klasif. schéma príčin v zmysle vyhl. SÚBP a SBÚ č. 483/1990 Zb.)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	3	1	1	1		2			1
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	1	1					1		
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP									
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, prípadne komunikácie			1	1					
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia									
6.	Nesprávna organizácia práce				1	1				
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie				1					
<b>Spolu príčiny spočívajúce v zamestnávateľovi (kódy 1 až 7)</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	6	2	1	2	3	1	2	3	2
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochr. opatrení									
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)									
<b>Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8 až 10)</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)			1			2			
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon		2	3	1	1	1			5
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami									
14.	Nezistené príčiny	1				1				
<b>Spolu iné príčiny (kódy 11 až 14)</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>S p o l u</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Zdr. obvodné banské úrady

**Podiely jednotlivých skupín príčin na celkovom počte OPÚ  
z organizácií podliehajúcich dozoru orgánov štátnej banskej správy za roky 1997 - 2005**

Kód	Skupina príčin (klasif. schéma príčin v zmysle vyhl. SÚBP a SBÚ č. 483/1990 Zb.)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	69	74	37	45	28	33	20	13	11
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	8	1	1					3	
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP								3	
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, prípadne komunikácie	7	10	11	17	2	1	4	6	3
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia	1	1							
6.	Nesprávna organizácia práce	5		3	3	1	1		3	
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie	1	1	1			1			
<b>Spolu príčiny spočívajúce v zamestnávateľovi (kódy 1 až 7)</b>		<b>91</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>65</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>14</b>
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	245	279	279	209	196	191	182	116	96
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochr. opatrení	11	1	2	2	1				1
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)	6	8	5	3	4	4	2	4	3
<b>Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8 až 10)</b>		<b>262</b>	<b>288</b>	<b>286</b>	<b>214</b>	<b>201</b>	<b>195</b>	<b>184</b>	<b>120</b>	<b>100</b>
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konania)	6	4		3	3	8	3	15	7
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	838	682	624	570	560	474	449	359	305
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	47	45	22	11	12	4	5	3	9
14.	Nezistené príčiny	19	38	10	24	19	24	31	21	21
<b>Spolu iné príčiny (kódy 11 až 14)</b>		<b>910</b>	<b>769</b>	<b>656</b>	<b>608</b>	<b>594</b>	<b>510</b>	<b>488</b>	<b>398</b>	<b>342</b>
<b>S p o l u</b>		<b>1 263</b>	<b>1 144</b>	<b>995</b>	<b>887</b>	<b>826</b>	<b>741</b>	<b>696</b>	<b>546</b>	<b>456</b>

Zdroj: obvodné banské úrady

**Podiely hlavných skupín zdrojov na celkovom počte OPÚ**  
**z organizácií podliehajúcich hlavnému dozoru orgánov štátnej banskej správy za roky 1997 - 2005**

Kód	Zdrojová skupina (klasifikácia v zmysle vyhl. SÚBP a SBÚ č. 483/1990 Zb.)	Počet								
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
I.	Dopravné prostriedky	54	41	44	42	29	19	20	22	24
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	28	22	17	19	14	10	8	11	13
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	64	31	19	20	25	19	13	9	15
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov osôb	315	245	226	185	182	163	184	115	110
V.	Materiál, bremená, predmety	645	655	574	496	452	445	384	289	228
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčky a prístroje	86	84	77	81	63	45	41	66	33
VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	27	26	19	12	22	10	15	14	5
VIII	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom	2	5	3	9	3	5	5	5	2
IX.	Elektrina	2	2	2	1	7	1	1	1	1
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	0	7	5	1	3	5	3	2	3
XI.	Iné zdroje	40	26	9	21	26	19	20	12	22
	<b>S p o l u</b>	<b>1 263</b>	<b>1 144</b>	<b>995</b>	<b>887</b>	<b>826</b>	<b>741</b>	<b>694</b>	<b>546</b>	<b>456</b>

Zdroj: obvodné banské úrady