



SPRÁVA

**o stave bezpečnosti a ochrany zdravia pri
práci, vývoji pracovnej úrazovosti, chorôb z povolania a iných
poškodení zdravia z práce v SR za oblasť hlavného dozoru
štátnej banskej správy SR**

za rok 2016

1. Úvod

V súlade s bodom B.4 a B.5 uznesenia vlády SR č. 475/2003 predkladá minister práce, sociálnych vecí a rodiny v lehote podľa bodu B.1 uznesenia vlády SR č. 624/2009, každoročne do 30. júna na rokovanie vlády „Informatívnu správu o stave ochrany práce a o činnosti orgánov štátnej správy v oblasti inšpekcie práce“ za predchádzajúci rok. Podľa usmernenia Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. z.: 4693/2017, č. s. 8834/2017-M_OOP z 2. 02. 2017, Hlavný banský úrad vypracoval správu o stave bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vývoji pracovnej úrazovosti, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce v SR za oblasť hlavného dozoru štátnej banskej správy SR za rok 2016.

2. Orgány dozoru

Orgánmi dozoru sú Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady, ktoré vykonávali hlavný dozor pri činnostiach upravených zákonom 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.“), pri činnosti podľa zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 58/2014 Z. z.“). Kompetencie sú podrobne ustanovené v § 39, § 40 a v § 41 zákona č. 51/1988 Zb., v § 69 a 70 zákona č. 58/2014 Z. z., ako aj v zákone č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“). Miestna príslušnosť obvodných banských úradov je vymedzená v § 1 vyhlášky Ministerstva hospodárstva SR č. 333/1996 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti jednotlivých obvodných banských úradov.

Ústredným orgánom štátnej banskej správy je Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, podľa § 38 ods. 1 písm. a) zákona č. 51/1988 Zb.. Je i orgánom štátnej správy na úseku výbušní, výbušných predmetov a munície podľa § 67 písm. a) zákona č. 58/2014 Z. z., pričom riadi výkon štátnej banskej správy, výkon štátnej správy na úseku výbušní, výbušných predmetov a munície, zabezpečuje a koordinuje, v súčinnosti s ostatnými ústrednými orgánmi Slovenskej republiky, úlohy medzinárodnej spolupráce v oblasti pôsobnosti štátnej banskej správy, rozhoduje o odvolaniach vo veciach, v ktorých v prvom stupni rozhodol Hlavný banský úrad a rozhoduje pri pochybnostiach o hlavnom dozore.

3. Ciele a priority dozorného orgánu v roku 2016

Prvoradou úlohou všetkých orgánov štátnej banskej správy je zabezpečovanie dodržiavania platných právnych predpisov zamestnancami a zamestnávateľmi s cieľom znižovania počtu pracovných úrazov. Prioritou je zabezpečenie podmienok výkonu činností bez zaznamenania smrteľných pracovných úrazov, maximálneho možného zníženia závažných pracovných úrazov a mimoriadnych udalostí.

4. Prehľad dozorovaných subjektov

Celkový počet organizácií vykonávajúcich činnosti spadajúce pod dohľad štátnej banskej správy bol v roku 2016 spolu 696. Svoje činnosti vykonávali v 953 prevádzkach. Tento stav v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa v podstate zásadnejšie nemení.

Čo sa týka počtu zamestnancov v odvetví hospodárstva, - pôsobnosti hlavného dozoru štátnej banskej správy, tu je možné pozorovať dlhodobo mierny pokles, ktorý súvisí s nárastom produktivity vplyvom nahrádzania práce mechanizáciou. Oproti roku 2015 poklesol počet zamestnancov o 401, na 11690 v roku 2016.

Počty kontrolovaných subjektov v členení podľa právnej formy a počtu zamestnancov sú uvedené v tabuľke č. 1 tabuľkovej prílohy tejto správy.

5. Zistenia dozorného orgánu v kontrolovaných subjektoch

V roku 2016 bolo orgánmi štátneho dozoru vykonaných 556 inšpekcii v 366 organizáciách. Táto skutočnosť znamená, že v roku 2016 bola inšpekčná činnosť vykonaná v 52,58 % organizáciách podliehajúcich dozoru.

Pri týchto kontrolách zistili banskí inšpektori 247 porušení predpisov. Ich podrobny popis je uvedený v tabuľke č. 3. Medzi najčastejšie porušenia patrili nedostatky v oblasti riadenia BOZP (67 nedostatkov) a organizácie práce (42 nedostatkov). Oproti predchádzajúcemu roku došlo k zníženiu počtu nedostatkov o 197, čo poukazuje na postupné zlepšovanie stavu v oblasti BOZP a BP.

Celkovo možno konštatovať, že organizácie pri činnostiach podliehajúcim výkonu hlavného dozoru sa priebežne zlepšujú v dodržiavaní požiadaviek všeobecných závažných právnych predpisov, ktoré tieto činnosti upravujú. Tak, ako je uvedené v kapitole 7., za sledované obdobie došlo v súvislosti so zníženým počtom zistených porušení predpisov aj k ďalšiemu poklesu celkovej úrazovosti.

V nadväznosti na hlavný cieľ a prioritu znižovania smrteľných úrazov a úrazov so závažným porušením zdravia možno konštatovať, že zníženie počtu porušení predpisov priamo súvisí s týmto parametrom, keď v roku 2016 neboli zaznamenané žiadny smrteľný pracovný úraz a len 2 závažné pracovné úrazy.

Prehľad inšpekčných výkonov, porušení predpisov podľa objektov a podľa kódov štatistickej klasifikácie sú špecifikované v tabuľkách č. 2, 3 a 4 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Problémom stále ostáva absencia odborne spôsobilých zamestnancov, kedy na vykonávanie predpísaných funkcií organizácie neurčili odborne spôsobilého zamestnanca. Neodborné riadenie činností má za následok nevykonávanie predpísaných prehliadiok pracovísk a kontrol dodržiavania predpisov a prevádzkovej dokumentácie, nedodržiavanie roz-

sahu a lehôt prehliadok elektrických zariadení a nezaznamenávanie výsledkov prehliadok predpísaným spôsobom ako aj ostatné nedostatky zistené v prevádzkovej dokumentácii, najmä nesprávne zaradenie elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia do príslušnej kategórie a zodpovedajúcej lehoty revízie. Podľa poznatkov získaných pri kontrolnej činnosti tieto zistené nedostatky vyplývajú najmä z kumulovania funkcií, ktoré je dôsledkom úsporných opatrení.

Aj v uplynulom roku sa potvrdilo, že väčšina zistených nedostatkov v oblasti bezpečnosti práce a prevádzky vyplýva z nedostatočnej praxe, ako aj nedostatočného odborného vzdelania zamestnancov, ktorí predmetnú činnosť vykonávajú. Toto tvrdenie je podložené vývojom príčin pracovných úrazov, kde jednoznačne prevažujú skupina 12. - *Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon* (122 registrovaných pracovných úrazov – ďalej len „RPÚ), čo je teda príčinou viac ako 50 % úrazov. Ďalšou majoritou príčinou RPÚ je skupina 8. - *Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia*. Z tejto príčiny vzniklo v roku 2016 - 77 RPÚ, čo predstavuje viac ako 33%. Môžeme teda konštatovať, že dve skupiny sú príčinou viac ako 83% z celkového počtu RPÚ.

Z pohľadu skupín zdrojov pracovných úrazov jednoznačne prevažuje skupina V. – *Materiál, bremená, predmety* (113 RPÚ). Druhým najčastejším zdrojom úrazov bola skupina IV. - „*Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory, ako zdroje pádu osôb*“ (73 RPÚ). Ak zhrnieme všetky pracovné úrazy v týchto dvoch skupinách zdrojov pracovných úrazov zistíme, že tieto zdroje predstavujú takmer 80 % všetkých pracovných úrazov.

Podrobne údaje o pracovnej úrazovosti sú uvedené v kapitole 7. a v tabuľkách č. 7 až 13 tabuľkovej prílohy tejto správy.

6. Nápravné a sankčné opatrenia dozorného orgánu

Prehľad o uložených pokutách s porovnaním s predchádzajúcim rokom je v tabuľke č. 5 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Napriek skutočnosti, že stav s predchádzajúcimi rokmi v oblasti RPÚ je porovnatelný a stav v závažných pracovných úrazoch a smrteľných pracovných úrazoch je výrazne lepší, orgánmi dozoru štátnej banskej správy bolo organizáciám uložené 30 pokút v objeme 27 962 € a jednotlivcom 43 pokút v objeme 1 539 €. Tento stav predstavuje nárast v celkovom objeme pokút o 33,4 % - nárast o 7 389 €.

Počet pokút organizáciám ostal v podstate nezmenený (29 v roku 2015 a 30 v roku 2016), počet pokút jednotlivcom poklesol o 21 (64 v roku 2016 a 43 v roku 2016). Napriek tomu, cielom samozrejme nie je zvyšovanie objemu pokút, ale zvyšovanie bezpečnosti práce a zlepšovanie stavu v BOZP.

7. Stav a vývoj pracovných úrazov a chorôb z povolania

Vývoj pracovnej úrazovosti v hodnotenom období v absolútnych číslach možno v porovnaní s predchádzajúcim obdobím považovať za obdobný. Celkový trend vo vývoji pracovnej úrazovosti je v posledných rokoch priaznivý. Rok 2016 považujeme v stave pracovných úrazov za najlepší hlavne z dôvodu, že **nebol zaznamenaný žiadny smrteľný PÚ a len dva závažné PÚ**.

V číslach RPÚ sa totiž pracovná úrazovosť udržala na obdobnej úrovni ako v predchádzajúcom roku. V hodnotenom období bolo zaznamenaných 233 všetkých RPÚ, oproti predchádzajúcemu roku, keď bolo zaznamenaných celkovo 222 RPÚ. V roku 2015 to bol jeden smrteľný PÚ a 3 závažné PÚ.

Pokiaľ ide o sledovanie úrazovosti podľa miesta vzniku RPÚ na povrchu a v podzemí, faktom je, že drvivá väčšina pracovných úrazov sa stane v podzemí, najmä na uholíčnych baniach. V sledovanom období sa v podzemí stalo 182 RPÚ a na povrchu 51 RPÚ. Rok predtým to bolo 172 RPÚ v podzemí a 50 RPÚ na povrchu.

V hodnotenom období podliehalo výkonu hlavného dozoru 11 690 zamestnancov (podľa podkladov k správe o činnosti Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov za rok 2016). Z vyššie uvedeného počtu RPÚ, t.j. 233, potom vyplýva, že ukazovateľ pracovnej úrazovosti za hodnotené obdobie je 1,99. To predstavuje oproti predchádzajúcemu roku, kedy bol ukazovateľ pracovnej úrazovosti 1,84, tiež ustálený stav.

V porovnaní s celorepublikovými hodnotami je to stále vysoká hodnota, neporovnatelné sú však neodstrániteľné riziká spojené s prácou v podzemí. V prípade, že by sme hodnotili len RPÚ na povrchu, ukazovateľ pracovnej úrazovosti by bol 0,43, čo je porovnatelná hodnota s celorepublikovým priemerom.

Na Hlavný banský úrad bolo doručených 41 oznámení o nových chorobách z povolania. Jednoznačne najviac chorôb z povolania je stále spôsobovaných jednostranným zaťažením a potom vibráciami.

8. Spolupráca dozorného orgánu

Spolupráca v oblasti BOZP sa realizovala hlavne s Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu SR, Slovenskou banskou komorou, Slovenským združením výrobcov kameniva, Slovenskou baníckou spoločnosťou a Slovenskou spoločnosťou pre vŕtacie a trhacie práce. V oblasti výbušní a vyšetrovania závažných pracovných úrazov banské úrady spolupracujú s krajskými a okresnými riaditeľstvami Policajného zboru SR a s Kriminalistickým a expertíznym ústavom a v oblasti predaja pyrotechnických výrobkov aj so Slovenskou obchodnou inšpekcii. V rámci konzultácií a prípravy vysokoškolsky vzdelaných odborníkov v oblasti baníctva pokračovala spolupráca s fakultou BERG, Hutníckou a Strojníckou fakultou Technickej univerzity v Košiciach.

Už tradične existuje dobrá spolupráca s Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky ako aj Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky v rôznych oblastiach, okrem iného najmä v legislatívnej oblasti pri príprave návrhov predpisov súvisiacich s výkonom hlavného dozoru. V roku 2016 možno pozitívne hodnotiť aj spoluprácu s Ministerstvom práce, sociálnych vecí a rodiny.

Banské úrady spolupracujú aj s Národným inšpektorátom práce, ako aj jednotlivými krajskými inšpektorátmi práce (napr. pri určovaní hranice dozoru nad BOZP). Výsledkom tejto vzájomnej spolupráce bola príprava a podpísanie Dohody o spolupráci, medzi Hlavným banským úradom a Národným inšpektorátom práce dňa 25. 01. 2013. Zástupca Hlavného banského úradu je tiež členom skupiny Národného inšpektorátu práce pre oceňovanie titulom „bezpečný podnik“.

Podľa zákona č. 128/2015 Z. z. boli vykonávané koordinované kontroly na úseku prevencie závažných priemyselných havárií v podnikoch, na ktoré sa vzťahuje tento zákon v súčinnosti so Slovenskou inšpekciiou životného prostredia Slovenskej republiky. Zástup-

ca Hlavného banského úradu je členom Komisie pre prevenciu závažných priemyselných havárií, ktorú podľa § 22 vymenoval minister životného prostredia.

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

Ďalej, obvodné banské úrady spolupracovali s úradmi životného prostredia v obvode svojej pôsobnosti pri povoľovaniah banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v príslušných okresoch, či krajoch pri riešení problémov súvisiacich s ochranou prírody a krajiny pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom.

V oblasti medzinárodnej spolupráce už tradične dochádza k výmene odborných skúseností hlavne s Českým banským úradom, ale i inými zástupcami štátnych banských správ EÚ a to hlavne v rámci pravidelných stretnutí predstaviteľov týchto orgánov.

Z uvedeného prehľadu je teda vidieť, že spolupráca banských úradov s ostatnými orgánmi štátnej a verejnej správy, ako aj ďalšími inštitúciami bola veľmi rozsialá a aj v hodnotenom období bola na vysokej profesionálnej úrovni.

9. Hodnotenie stavu ochrany práce v roku 2016 v SR a opatrenia dozorného orgánu na zlepšenie stavu

Poznatky získané inšpekčnou činnosťou za hodnotené obdobie potvrdzujú, že situácia v oblasti BOZP a BP sa v podstate nemení.

Poznatky z dozornej činnosti poukazujú na to, že starostlivosť o BOZP a BP sa stáva jednou z priorít hlavne u veľkých zamestnávateľov. Tam je možné sledovať formy odmenuvania naviazané na znižovanie počtu PÚ, vybavenosť modernejšími OOPP a podobne. Samozrejme mimoriadne dôležitým prvkom sú investície do nových technologických postupov spojených s modernizáciou strojného vybavenia.

Neuspokojivý je stav u malých resp. stredných zamestnávateľov, ktorí dávajú väčší dôraz na odstraňovanie nedostatkov zistených orgánmi hlavného dozoru, ako na vlastnú prevenciu. Vyskytujú sa nebezpečné pracovné postupy, zlá organizácia práce, nebezpečné zariadenia a rizikové práce, pri ktorých sa častejšie vyskytujú prípady ohrozenia, či priamo poškodenia zdravia. Pritom mnohé opatrenia na úseku BOZP a BP, hlavne organizačné, sa dajú realizovať bez akýchkoľvek, resp. minimálnych finančných nákladov. Z uvedeného dôvodu pozornosť v nasledujúcich obdobiach bude zameraná na takýchto zamestnávateľov.

Stále väčším problémom sú chýbajúci kvalifikovaní zamestnanci. Stredné a vysoké školstvo neprodukuje potrebný počet kvalifikovaných zamestnancov. Na pozície sú prijímaní zamestnanci bez potrebnej odbornej kvalifikácie a bez potrebnej praxe. Hlavne v prevádzkach vykonávajúcich činnosti podzemným spôsobom je tento problém vypuklý. Z krátkodobého hľadiska je riešený dovozom pracovnej sily zo zahraničia, z hľadiska dlhodobého však riešený nie je vôbec.

Hlavný banský úrad a obvodné banské úrady, ako orgány štátnej banskéj správy vykonávajúce hlavný dozor podľa § 39 ods. 1 písm. a) a písm. b) zákona č. 51/1988 Zb., pre

zlepšenie stavu v oblasti bezpečnosti práce a prevádzky v oblasti svojej pôsobnosti budú aj naďalej, vo zvýšenej miere, zameriavať výkon dozornej činnosti najmä na:

- a) vyžadovanie znalosti predpisov, technologických a pracovných postupov zamestnancami, ktoré sa vzťahujú na vykonávané činnosti a pri zistení neznalosti právnych predpisov pristupovať aj k odnímaniu osvedčení, alebo oprávnení u zamestnancov a organizácií;
- b) dodržiavanie pracovných postupov v súlade so zásadami bezpečnej práce pri činnostach vykonávaných v podzemí
- c) venovanie zvýšenej pozornosti malým a stredne veľkým podnikom vo všetkých oblastiach BOZP a BP;
- d) dôslednejšie využívanie sankčných opatrení pri opakovanom, prípadne častom porušovaní technologickej disciplíny a predpisov upravujúcich BOZP a BP.

Dôležitou úlohou s najvyššou prioritou je personálne doplnenie orgánov štátnej banskéj správy o odborníkov, schopných vykonávať kontrolu v prevádzkach, tak na povrchu ako aj v podzemí stým, že kontroly nebudú vykonávané formálne, ale budú skutočným prínosom pre znižovanie počtu hlavne smrteľných a závažných PÚ.

V Banskej Štiavnici: 21. 03. 2017

JUDr. Ing. Peter Kúkelčík

predseda úradu

Prílohy:

Textová príloha

Tabuľková príloha - Tabuľky č. 1 - 13

TEXTOVÁ PRÍLOHA

10. Činnosť dozorného orgánu

10.1 Personálne údaje

Výkon hlavného dozoru v oblasti bezpečnosti práce zabezpečovali banské úrady na oddeleniach banskej bezpečnosti. Tu pracovalo 18 banských inšpektorov z celkového počtu 52 banských inšpektorov, vrátane predsedov úradov.

10.2 Výkony v štátnej banskej správe

Výkony v štátnej banskej správe boli čiastočne uvedené v kapitole 5., ďalej sú uvedené v tabuľkových prílohách č. 1-6 a podrobne sú uvedené s práve o činnosti Hlavného banského úradu za rok 2016, ktorá bude predložená k 30.4.2017.

10.3 Poradenská činnosť

V rámci bezplatnej poradenskej činnosti v sledovanom období poskytli orgány štátnej banskej správy 161 poradenstiev. V tabuľke č. 2 tabuľkovej prílohy správy je uvedená poradenská činnosť vyžiadaná t.j. 20. Poradenstvo bolo najčastejšie poskytované v oblasti praktickej aplikácie bansko-bezpečnostných predpisov a prác súvisiacich s BČ a ČVBS.

Poradenská činnosť sa poskytuje prakticky pri každej vykonanej inšpekcii, ktorá sa neeviduje. Tak isto nie je evidovaná poradenská činnosť telefonická, ktorej je prakticky najviac.

10.4 Poskytovanie informácií

Informácie orgánmi štátnej banskej správy boli poskytované v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií). V hodnotenom období poskytli banské úrady 133 informácií.

10.5 Stážnosti a podnety

Na úseku BOZP a BP v roku 2016 boli evidované 3 stážnosti a podnety týkajúce sa predpisov na úseku BOZP a BP. V predchádzajúcom období to bolo 8 podnetov.

10.6 Príprava predpisov a technická normalizácia

S MPSVR SR spolupracoval Hlavný banský úrad na preskúmaní konfliktu ustanovení zákona č. 136/2010 Z. z. o službách na vnútornom trhu a zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe, vychádzajúci z aplikačnej praxe vo veci vykonávania banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom zahraničnou právnickou osobou.

V oblasti legislatívy sa banskí inšpektori Hlavného banského úradu aktívne zúčastňovali na tvorbe a príprave Vyhlášky o Banskej záchrannej službe.

V spolupráci s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR Hlavný banský úrad pracoval v skupine vytvorenej za účelom prípravy nového všeobecne záväzného právneho predpisu o sprístupňovaní výrobkov na trh.

Hlavný banský úrad taktiež pracoval na doplnení súboru legislatívnych návrhov na novely vybraných predpisov, zmenu ktorých si vyžiadala aplikačná prax najmä po novele zákona č. 51/1988 Zb. zákonom č. 58/2014 Z. z.

10.7 Zahraničná spolupráca

Zástupcovia banských úradov sa v máji 2016 zúčastnili na 28. medzinárodnej konferencii, ktorá sa konala v Starej Lesnej pod názvom „*Trhacia technika 2016*“ pod záštitou predsedu Hlavného banského úradu a realizovaná Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a výtacie práce v Banskej Bystrici.

V mesiaci september 2016 sa zástupca Hlavného banského úradu zúčastnil stretnutia predstaviteľov štátnych banských správ krajín EÚ v Rumunsku. Ústrednou téμou stretnutia bolo dobývanie nerastných surovín v kontexte na ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Okrem toho stále pretrváva úzka spolupráca a obojstranná výmena skúseností s Českým banským úradom.

10.8 Vydávanie oprávnení, osvedčení a preukazov

Obvodné banské úrady pri výkone hlavného dozoru preverujú skúškami u zamestnancov znalosť príslušných predpisov, ktoré títo zamestnanci potrebujú na výkon riadiacich a kontrolných funkcií. Posudzujú odbornú spôsobilosť zamestnancov na výkon vybraných funkcií a vydávajú im osvedčenia alebo oprávnenia na výkon funkcií, prípadne im tieto osvedčenia alebo oprávnenia odnímajú. V danom prípade sa jedná o skúšky, resp. preskúšania na funkcie vedúci bane, vedúci lomu, vedúci zamestnanec určený na riadenie inej banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom, banský projektant, banský bezpečnostný technik, vedúci likvidácie havárie, strelmajster, zamestnanec určený na riadenie montáže, prevádzky a údržby elektrických zariadení, banský merač, strojník ťažných strojov a pod..

Obvodné banské úrady overili odbornú spôsobilosť a vydali na základe úspešne vykonanej skúšky 214 osvedčení o odbornej spôsobilosti na účely vykonávania určených funkcií podľa vyhlášky MH SR č. 208/1993 Z. z. o požiadavkách na kvalifikáciu a o overovaní odbornej spôsobilosti pracovníkov pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom (vedúci bane, vedúci lomu, vedúci pracovník, projektant, bezpečnostný technik a vedúci likvidácie havárie).

Ďalej obvodné banské úrady na základe úspešného overenia odbornej spôsobilosti vydali, resp. predlžili 110 oprávnení strelmajstra.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície Hlavný banský úrad v hodnote-nom období overil odbornú spôsobilosť fyzických osôb a vydal o tom doklad (oprávnenie, resp. predĺženie platnosti oprávnenia):

- 4 technických vedúcich odstrelcov a na základe preskúšania predlžil platnosť ďalších 7 oprávnení vedúceho odstrelcov,
- 2 pyrotechnikov a na základe preskúšania predlžil platnosť ďalších 6 oprávnení pyro-technika,
- 40 odpalovačov ohňostrojov a na základe preskúšania predlžil platnosť ďalších 17 oprávnení odpalovača ohňostrojov.

Celkom Hlavný banský úrad vydal v hodnotenom období 34 rozhodnutí o uznaní do-kladov o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 422/2015 Z. z. o uznávaní odborných kva-lifikácií v znení neskorších predpisov.

TABUĽKOVÁ PRÍLOHA

Pozn. tabuľky sú zasielané aj elektronicke vo formáte Microsoft Excel, kde je možné zistiť aj rozpad údajov podľa jednotlivých Obvodných banských úradoch.

Počet subjektov kontrolovaných v roku 2016 (tabuľka č.1)

Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	SPOLU					
	= 0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	spolu
Fyzické osoby spolu	3	9	5	1		18
Verejná obchodná spoločnosť					1	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	8	103	105	18	4	238
Komanditná spoločnosť						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť	2	14	29	19	10	74
Družstvá		11	5			16
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		1	1			2
Štátny podnik		3	4	3		10
Rozpočtová organizácia		5				5
Príspievková organizácia			1			1
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna poisťovňa a zdravotné poisťovne						
Združenie (zväz, spolok...)						
Cirkevná organizácia						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		1				1
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Iné						
Spolu	13	147	150	41	15	366

Prehľad výkonov inšpekcie práce (tabuľka č.2)

Kód	B O Z P	Počet v roku		% porovnania
		SPOLU		
		2015	2016	2015/2016
22/A	Previerky stavu BOZP	613	452	73,74
22/B	Mimoriadne previerky	16	8	50,00
22/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení	27	34	125,93
22/C	Účasť na kolaudačnom konaní	7	8	114,29
22/D	Jadrový dozor			
22/E	Vybavovanie podnetov	32	20	62,50
41/J-47/J	Vyšetrovanie udalostí	53	14	26,42
22/K1, 2	Závažné priemyselné havárie - posudzovanie BS, prevencia	3		
22/K3, 4	Závažné priemyselné havárie - vyšetrovanie ZPH a ohrozenia			
22/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie	16	4	25,00
22/G	Poradenská činnosť ostatná	5	16	320,00
Počet výkonov - BOZP		772	556	72,02

Prehľad porušení predpisov (nedostatkov) podľa objektov(tabuľka č.3)

Kód	Skupina objektov dozoru	Počet		% porovnania
		SPOLU		
		2015	2016	rok 2015/2016
0100	Ustanovené pracovné podmienky	16	18	112,5
0200	OOPP	6	14	233,3
0300	Riadenie BOZP	175	67	38,3
0400	Organizácia práce	46	42	91,3
0500	Pracovné prostredie	27	4	14,8
0600	Prevádzkové budovy a objekty	20	9	45,0
0700	VTZ	57	30	52,6
0800	Ostatné stroje a zariadenia	16	6	37,5
0900	Špeciálne stroje a zariadenia	31	11	35,5
1000	Činnosti	48	44	91,7
1100	Kolektívne zmluvy			
1200	Pracovnoprávne a mzdové predpisy			
1300	Trhový dohľad	2		
9999	Bližšie nešpecifikovaný		2	
Spolu		444	247	55,6

Prehľad porušení predpisov (nedostatkov) podľa ŠKEČ (tabuľka č.4)

Kód	Názov odvetvia (ŠKEČ)	Počet		% porovnania
		SPOLU		
		2015	2016	rok 2015/2016
B	Ťažba a dobývanie	444	247	55,63
S p o l u		444	247	55,63

Rozdelenie pokút (tabuľka č.5)

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta navrhnutá	SPOLU					
	Pokuty navrhnuté organizáciám					
	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2015	2016		2015	2016	
Previerky stavu BOZP	25	30	120,0	14 204	27 962	196,9
Mimoriadne previerky						
Vybavovanie podnetov	2			2 300		
Násł. previerky - kontrola uložených opatrení						
Vyšetrovanie udalostí	2			3 500		
S p o l u pokuty navrhnuté organizáciám	29	30	103,4	20 004	27 962	139,8
Pokuty navrhnuté jednotlivcom						
Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta navrhnutá	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2015	2016		2015	2016	
	38	29	76,3	1 078	1 089	101,0
Vybavovanie podnetov	2	2	100,0	500	100	20,0
Vyšetrovanie udalostí						
S p o l u pokuty navrhnuté jednotlivcom	40	31	77,5	1 578	1 189	75,3
Blokové pokuty	61	42	68,9	1 438	989	68,8

Prehľad rozhodnutí podľa druhu (tabuľka č.6)

Kód	Druh rozhodnutia	SPOLU		
		Počet rozhodnutí		% porovnania rok 2015/2016
		2015	2016	
21	Zákaz prevádzky VTZ tlakových			
22	Zákaz prevádzky VTZ zdvíhacích			
23	Zákaz prevádzky VTZ plynových			
24	Zákaz prevádzky VTZ elektrických	7		
25	Zákaz prevádzky ostatných strojov a zariadení	3		
26	Zákaz používania motorového vozidla			
31	Zákaz používania výrobných a prevádzkových priestorov	1		
32	Zákaz používania technológie, činnosti	1		
33	Odobratie osvedčenia revízneho technika			
42	Zákaz práce nadčas ostatných			
43	Zákaz nočnej práce mladistých			
47	Zákaz ostatných prác mladistvých a žien			
48	Zákaz ostatných prác bez oprávnenia, resp. kvalifikácie			
49	Zákaz ostatných prác vykonávaných v rozpore s predpismi			
50	Práce bez právneho titulu - nelegálne zamestnávanie			
51	Zákaz činnosti vodiča			
Spolu		12	0	
Uloženie blokových pokút v €		1 438	989	68,8
Navrhované pokuty organizáciám v €		20 004	27 962	139,8
Navrhované pokuty jednotlivcom v €		800	550	68,8

**Podiely hlavných skupín zdrojov na celkovom počte smrteľných pracovných úrazov v organizáciách podliehajúcich dozoru
v rokoch 2005 – 2016 (tabuľka č. 7)**

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z. z.)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I.	Dopravné prostriedky	1		1					0
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	1	1			1			0
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	1	1					1	0
IV.	Pracovné, príp. cestné dopr. priestory ako zdroje pádov osôb								0
V.	Materiál, bremená, predmety		1		1				0
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje								0
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	20	1		1	1			0
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom								0
IX.	Elektrina								0
X.	Ludia, zvieratá a prírodné živly								0
XI.	Iné zdroje								0
S p o l u		23	4	1	2	2	0	1	0

Podiely hlavných skupín zdrojov na celkovom počte ľažkých pracovných úrazov/s ľažkou ujmou na zdraví v organizáciách podliehajúcich dozoru v rokoch 2005 – 2016 (tabuľka č. 8)

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z. z.)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
I.	Dopravné prostriedky	1				1		1
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	4	2	1	2	1	1	0
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné				1			0
IV.	Pracovné, príp. cestné dopr. priestory ako zdroje pádov osôb	2				1		0
V.	Materiál, bremená, predmety	2	1					1
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje							0
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny				3			0
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom							0
IX.	Elektrina			1			1	0
X.	Ludia, zvieratá a prírodné živly						1	0
XI.	Iné zdroje							0
S p o l u		9	3	2	6	3	3	2

Podiely jednotlivých skupín príčin na celkovom počte smrteľných pracovných úrazov v organizáciách podliehajúcich dozoru v rokoch 2005 – 2016 (tabuľka č. 9)

Kód	Skupina príčin (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z. z.)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	1		1			1	
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie			1				
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP							
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, príp. komunikácie							
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrásov a škodlivého ovzdušia	1						
6.	Nesprávna organizácia práce							
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnnej kvalifikácie							
	Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)	2	0	2	0	0	1	0
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia		1		1			
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení							
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)							
	Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8-10)	0	1	0	1	0	0	0
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)							
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon							
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami							
14.	Nezistené príčiny	2			1			
	Spolu iné príčiny (kódy 11-14)	2	0	0	1	0	0	0
	S p o l u	4	1	2	2	0	1	0

Podiely jednotlivých skupín príčin na celkovom počte ľažkých pracovných úrazov/s ľažkou ujmou na zdraví v organizáciách podliehajúcich dozoru v rokoch 2005 – 2016 (tabuľka č. 10)

Kód	Skupina príčin (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z. z.)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu		1					0
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie		1			1		0
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP							0
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviška, príp. komunikácie							1
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otriasov a škodlivého ovzdušia							0
6.	Nesprávna organizácia práce				1			0
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie							0
Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)		0	2	0	1	1	0	1
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	6		2	1	1	1	0
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	1						0
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)							0
Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného pos-tihnutého (kódy 8-10)		7	0	2	1	1	1	0
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)				3			0
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	1				1	1	0
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami						1	0
14.	Nezistené príčiny	1	1		1			1
Spolu iné príčiny (kódy 11-14)		2	1	0	4	1	2	1
Spolu		9	3	2	6	3	3	2

Tabuľku č. 11 - Vývoj pracovnej úrazovosti a chorôb z povolania v SR v rokoch 1969 – 2012 neuvádzame, nakoľko od roku 2012 sú zdrojové údaje (Štatistický úrad Slovenskej republiky a Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky) nedostupné.

Podiely hlavných skupín zdrojov na celkovom počte registrovaných pracovných úrazov v organizáciach podliehajúcich dozoru v rokoch 2005 – 2016 (tabuľka č. 12)

**Podiely jednotlivých skupín príčin na celkovom počte registrovaných pracovných úrazov v organizáciách podliehajúcich dozoru v rokoch 2005 – 2016
(tabuľka č. 13)**

Kód	Skupina príčin (vyhl. SÚBP a SBÚ č.111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z. z.)	Počet		Percentuálny podiel	
		2015	2016	2015	2016
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	25	22	11,74	9,44
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	0	0	0,00	0,00
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP	1	0	0,47	0,00
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, príp. komunikácie	7	3	3,29	1,29
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrásov a škodlivého ovzdušia	0	0	0,00	0,00
6.	Nesprávna organizácia práce	6	0	2,82	0,00
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie	1	1	0,47	0,43
	Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)	40	26	18,78	11,16
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	69	77	32,39	33,05
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	0	1	0,00	0,43
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)	2	1	0,94	0,43
	Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8-10)	71	79	33,33	33,91
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)	0	0	0,00	0,00
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	92	122	43,19	52,36
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	6	3	2,82	1,29
14.	Nezistené príčiny	4	3	1,88	1,29
	Spolu iné príčiny (kódy 11-14)	102	128	47,89	54,94
	S p o l u	213	233	100	100