

SPRÁVA

**o stave bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
vývoji pracovnej úrazovosti, chorôb z povolania
a iných poškodení zdravia z práce**

za rok 2020

za oblasť dozoru

Hlavného banského úradu

a

obvodných banských úradov Slovenskej republiky

1. Úvod

V súlade s úlohou B.3 uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 475 z 11. júna 2003 a bodu B.1 uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 624 z 9. septembra 2009 predkladá minister práce, sociálnych vecí a rodiny každoročne do 30. júna na rokovanie vlády „Správu o stave ochrany práce a o činnosti orgánov štátnej správy v oblasti inšpekcie práce“ za predchádzajúci rok.

V súvislosti s vyššie uvedeným, Hlavný banský úrad na základe požiadavky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 16101/2021-M_OOP 14324/2021 z 01. 03. 2021 vypracoval túto informáciu o stave bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a pracovnej úrazovosti za rok 2020.

2. Orgány dozoru štátnej banskej správy

Podľa § 38 zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 51/1988 Zb.“), orgánmi štátnej banskej správy sú:

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

Hlavný banský úrad ako národný orgán štátnej banskej správy začal v apríli 2020 rozsiahlu organizačnú a štruktúrnú zmenu v štátnej banskej správe, v rámci ktorej došlo k zásadnému prepracovaniu organizačných schém Hlavného banského úradu a obvodných banských úradov SR. Postupne dochádza k zmenám v pozíciách vedúcich, ale aj ostatných banských inšpektorov. Rekonštrukcia však zasiahla, resp. postupne zasiahne aj legislatívnu oblasť upravujúcu pôsobnosť orgánov štátnej banskej správy. Obvody pôsobnosti obvodných banských úradov po novom ustanovuje vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 146/2020 Z. z. ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov v znení vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 313/2020 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 146/2020 Z. z., ktorou sa ustanovujú obvody pôsobnosti obvodných banských úradov. Pripravené sú však aj zmeny celej legislatívnej oblasti upravujúcej kompetenčne činnosť a pôsobnosť orgánov štátnej banskej správy, najmä zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 51/1988 Zb. a 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.“), ktoré sú základnými kompetenčnými právnymi normami orgánov štátnej banskej správy.

V roku 2020 v rámci svojich kompetencií Hlavný banský úrad (ďalej len „HBÚ“) a obvodné banské úrady (ďalej len „OBÚ“) vykonávali okrem hlavného dozoru podľa zákona č. 51/1988 Zb. aj štátnu správu na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa § 67 zákona č. 58/2014 Z. z., spolu s ministerstvom vnútra a ministerstvom obrany.

HBÚ je podľa § 2 ods. 6 NV SR č. 298/2012 Z.z. o systéme identifikácie a sledovateľnosti výbušnín na civilné použitie kompetentný na pridelovanie trojmiestneho číselného kódu pre každé miesto výroby výbušnín v Slovenskej republike. HBÚ a OBÚ sú orgánmi dohľadu nad trhom podľa NV č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu v znení neskorších predpisov a podľa NV č. 131/2016 Z. z. o sprístupňovaní výbušnín na civilné použitie na trhu.

HBÚ a OBÚ sú podľa § 47b ods. 2 zákona č. 51/1988 Zb. a podľa § 26 písm. f) zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov tiež orgánmi dohľadu nad určeným výrobkom podľa osobitných predpisov, v rozsahu ustanovenom osobitným predpisom. Tiež sú aj orgánmi, ktoré v súčinnosti s Inšpekciou životného prostredia Slovenskej republiky vykonávajú štátnu správu na úseku prevencie závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ďalej sú kontrolnými orgánmi podľa § 23 písm. e) zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov. Sú tiež orgánmi štátnej správy na úseku nakladania s ťažobným odpadom podľa § 17 písm. f) zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Sú aj kontrolnými orgánmi podľa zákona č. 258/2011 Z.z. o trvalom ukladaní oxidu uhličitého do geologického prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. Ciele a priority dozorných orgánov v roku 2020

Hlavnou úlohou HBÚ a OBÚ, ako orgánov hlavného dozoru, je presadzovanie základných princípov a úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“), bezpečnosti prevádzky (ďalej len „BP“) a pracovných podmienok v organizáciách, ktoré vykonávajú činnosť upravenú zákonom č. 51/1988 Zb. a zákonom č. 58/2014 Z.z..

Hlavným cieľom pôsobenia orgánov hlavného dozoru je vyžadovať dodržiavanie platných právnych predpisov zamestnancami a zamestnávateľmi a presadzovať udržiavanie zákonných podmienok na vykonávanie práce, ktoré by mali zaistiť požadovanú úroveň BOZP a BP.

HBÚ a OBÚ si každoročne, okrem plnenia štandardných úloh, vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v oblasti štátnej banskej správy, stanovujú aj mimoriadne úlohy (tzv. „Plán hlavných úloh.“), zamerané najmä na BOZP a BP. Tieto úlohy každoročne schvaľuje Hlavný banský úrad na základe návrhov jednotlivých obvodných banských úradov podľa aktuálnych poznatkov z výkonu hlavného dozoru. Ich plneniu je s ohľadom na ich aktuálnosť venovaná osobitná pozornosť. Zámerom pri ich vykonávaní je dosiahnutie takého stavu v sledovaných subjektoch, kedy sa úrazovosť bude čo najviac blížiť k nulovej hodnote.

Ochorenie COVID-19, ktorého následkom vznikla v roku 2020 pandemická situácia a v priebehu roka bol prerušované vyhlasovaný výnimočný alebo núdzový stav spôsobilo, že HBÚ a OBÚ nebolo umožnené splniť všetky svoje naplánované úlohy, resp. zámery.

Určité obmedzujúce stavy vo výkone obvyklej činnosti HBÚ a OBÚ boli však vyvolané aj uplatňovaním už vyššie popísanej zmeny v štátnej banskej správe.

4. Prehľad dozorovaných subjektov

Pri výkone hlavného dozoru HBÚ a OBÚ bolo v hodnotenom období kontrolovaných spolu 217 subjektov. Najviac kontrol bolo vykonaných v subjektoch (organizáciách), ktoré možno zaradiť do kategórie malých zamestnávateľov, t.j. do 9 zamestnancov. U týchto, spravidla lomových prevádzok, bolo vykonaných spolu 99 kontrol.

Počty kontrolovaných subjektov v členení podľa právnej formy spoločnosti a počtu zamestnancov sú uvedené v **Tabuľke č. 1** v prílohe tejto správy. Prevládajú spoločnosti s právnou formou s ručením obmedzeným (127 subjektov) a následne akciové spoločnosti (54 subjektov).

5. Zistenia dozorného orgánu v kontrolovaných subjektoch

V roku 2020 bolo v skontrolovaných subjektoch vykonaných celkom 373 inšpekčných výkonov zameraných na BOZP a BP, vrátane 10 následných kontrol zameraných na kontrolu opatrení na zlepšenie stavu BOZP uložených na základe výsledku predchádzajúcich kontrol (inšpekcií) a 24 mimoriadnych previerok. Do celkového počtu inšpekčných výkonov možno zahrnúť aj 2 účasti na kolaudačných konaniach a 47 vybavovaní podnetov, ale tiež aj 10 vyšetrovaní mimoriadnych udalostí.

V sledovanom období bolo zistených celkom 190 porušení predpisov (nedostatkov).

Prehľad inšpekčných výkonov, porušení predpisov podľa objektov a podľa kódov štatistickej klasifikácie je uvedený v **tabuľkách č. 2, 3 a 4** v prílohe tejto správy.

Na základe výsledkov vykonaných inšpekčných výkonov možno povedať, že väčšina zistených nedostatkov v oblasti BOZP a BP vyplýva z nedostatočnej praxe a tiež aj z nedostatočných odborných a osobnostných predpokladov zamestnancov na riadny pracovný výkon, ktorí určené činnosti vykonávajú.

Potvrďuje to aj *rozbór príčin registrovaných pracovných úrazov (tabuľka č. 12)*, ktorých bolo zaznamenaných spolu 200. Pri nich jednoznačne prevažuje skupina 12. „Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon“ (spolu 101 registrovaných pracovných úrazov), potom skupina 8. „Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia.“ (spolu 52 registrovaných pracovných úrazov) a ďalšia najčastejšia príčina úrazov, skupina 1. „Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu“ (spolu 20 registrovaných pracovných úrazov). Podobne to potvrdzuje aj *rozbór zdrojov registrovaných pracovných úrazov (tabuľka č. 11)*, z ktorého vyplýva, že výrazne prevláda skupina V. „Materiál, bremená, predmety“ (93 registrovaných pracovných úrazov) a skupina IV. „Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory, ako zdroje pádu osôb“ (49 registrovaných pracovných úrazov).

Prehľad pracovnej úrazovosti je uvedený v **tabuľkách č. 7 až 12** v prílohe tejto správy.

6. Nápravné a sankčné opatrenia dozorných orgánov

Na odstránenie zistených nedostatkov vykonávajú a aplikujú bankí inšpektori, v súlade so zákonnými kompetenciami už počas inšpekčných prehliadok, prípadne počas vyšetrovania mimoriadnych udalostí, resp. počas vyšetrovania pracovných úrazov, príslušné zákonné opatrenia zamerané na nápravu zisteného závažného stavu, prevažne priamo na mieste v kontrolovaných subjektoch tak, že podľa § 42 ods. 2 písm. b) zákona č. 51/1988 Zb., resp. podľa § 71 ods. 2 písm. b) zákona č. 58/2014 Z. z. vydajú záväzný príkaz na odstránenie zistených nedostatkov.

O výsledku inšpekčnej prehliadky vyhotovuje banký inšpektor zápisnicu, ktorú prerokuje so štatutárnym orgánom alebo so zodpovedným vedúcim zamestnancom kontrolovaného subjektu (organizácie). Pokiaľ inšpektor vydá záväzný príkaz na odstránenie zistených nedostatkov, tento sa stáva súčasťou zápisnice. O výsledku kontroly (prehliadky, previerky) je informovaný príslušný odborový orgán a príslušný zástupca zamestnancov pre bezpečnosť a zdravie pri práci, ktorí sú v organizácii zriadení.

V prípadoch, pri ktorých došlo k zrejmemu a bezprostrednému ohrozeniu verejného záujmu v oblasti BOZP a BP, či technických zariadení, v prípadoch, pri ktorých boli zistené také nedostatky, ktoré nebolo možné ihneď na mieste odstrániť, bol bankými inšpektormi nariadený zákaz príslušnej činnosti.

Prehľad rozhodnutí vydaných HBÚ a OBÚ, ktoré obmedzujú výkon činnosti subjektu (organizácie) je podľa druhu obmedzenia, resp. zákazu uvedený v **Tabuľke č. 6** v prílohe tejto správy.

Súčasťou niektorých opatrení smerujúcich k predchádzaniu opakovania sa vzniku okolností, vedúcich k ohrozeniu BOZP a BP boli aj sankčné opatrenia, aplikované orgánmi hlavného dozoru. Tieto sankčné opatrenia boli aplikované v správnych konaniach (rozhodnutím) vedených voči organizáciám, ale aj jednotlivcom. V prípade jednotlivcov bolo 12, t.j. menej ako 50 % sankčných opatrení aplikovaných formou blokového konania (blokovou pokutou) a dohovorom, spojeným aj s poskytnutím poradenstva zameraného na BOZP a BP vo veci.

Organizáciám bolo v roku 2020, v správnom konaní (rozhodnutím), uložených za porušenie predpisov na úseku BOZP a BP celkom 10 pokút v sume 26 700,- €.

Jednotlivcom bolo za porušenie predpisov na úseku BOZP a BP v blokovom konaní uložených spolu 12 blokových pokút v celkovej sume 320,- €.

Prehľad o uložených pokutách je uvedený v **Tabuľke č. 5** v prílohe tejto správy.

7. Stav a vývoj pracovných úrazov a chorôb z povolania

Vývoj pracovnej úrazovosti, ako aj závažnosti ich následkov v roku 2020 možno v porovnaní s predchádzajúcim obdobím považovať za pomerne priaznivý. Úrazovosť pomaly klesá a v tomto roku dosiahla zatiaľ svoje historické minimum (200 registrovaných pracovných úrazov).

V roku 2020 však bol zaznamenaný 1 smrteľný pracovný úraz a 3 závažné pracovné úrazy (s ťažkou ujmom na zdraví). Napriek tomu, že vývoj pracovnej úrazovosti

je prakticky pomerne ustálený, zásadne nemožno poľavovať v snahe zlepšovať stav na úseku BOZP a BP, a to najmä v oblasti zlepšovania pracovných podmienok, resp. v snahe zvyšovať úroveň odborností zamestnancov.

Práve pracovné podmienky a kvalita pracovného prostredia ako takého, spolu so „správnym podvedomím“ o hroziacich rizikách majú preukázateľne priaznivý vplyv aj na vývoj pracovnej úrazovosti a tiež aj chorôb z povolania.

V roku 2020 bolo zaznamenaných 18 chorôb z povolania, ktoré boli zaznamenané takto:

- v obvode pôsobnosti OBÚ – BA: 0 osôb,
- v obvode pôsobnosti OBÚ – BB: 5 osôb,
- v obvode pôsobnosti OBÚ – KE: 3 osoby,
- v obvode pôsobnosti OBÚ – PD: 7 osôb,
- v obvode pôsobnosti OBÚ – SNV: 3 osoby.

Z tohto počtu zaznamenaných chorôb z povolania bolo najviac chorôb z nadmerného jednostranného zaťaženia = 11; z vibrácií, vazoneurózy = 5 a z hluku = 2 choroby. Ako vidieť, jednoznačne najviac chorôb z povolania je stále spôsobovaných jednostranným zaťažením a potom vibráciami.

Zo štruktúry a počtov chorôb z povolania vyplýva, že hlavnou príčinou vzniku chorôb z povolania sú strojné zariadenia, ich konštrukcia, spôsob činnosti stroja resp. spôsob jeho použitia, ergonómia a hmotnosť stroja. Z toho jednoznačne vyplýva, že v prípadoch používania strojov a zariadení, ktoré sú príčinou vzniku konkrétnych chorôb z povolania, bude potrebné zo strany organizácií, ktoré strojné zariadenia prevádzkujú, prehodnotiť riziká a nebezpečenstvá a prijať zodpovedajúce opatrenia na zníženie vplyvu pracovného prostredia a pracovných prostriedkov na zdravie zamestnancov.

8. Spolupráca dozorného orgánu

Spolupráca dozorných orgánov v oblasti BOZP v roku 2020 pokračovala už tradične, aj keď výrazne ovplyvňovaná vývojom a uplatňovaním opatrení z dôvodu pandemicky sa rozvíjajúceho ochorenia Covid-19, s Odborovým zväzom pracovníkov baní, geológie a naftového priemyslu SR, Slovenskou banskou komorou, Slovenským združením výrobcov kameniva (SZVK), Slovenskou baníckou spoločnosťou, Slovenskou spoločnosťou pre vŕtacie a trhacie práce, Fakultou baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach a tiež so Slovenským ústavom technickej normalizácie, najmä prostredníctvom niektorých SKTC.

HBÚ a Národný inšpektorát práce v roku 2020 pripravovali novú vzájomnú Dohodu o spolupráci, ktorú majú podpísanú od roku 2013. Táto nová dohoda bola podpísaná na prelome februára a marca 2021.

OBÚ spolu s HBÚ a so Slovenskou inšpekciou životného prostredia Slovenskej republiky vykonali celkom 11 koordinovaných kontrol na úseku prevencie závažných priemyselných havárií podľa zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v organizáciách (podnikoch) spadajúcich pod hlavný dozor orgánov štátnej banskej správy.

Na základe zákona č. 136/2010 Z. z. o službách na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolupracovali banské úrady s

Národnou agentúrou pre sieťové a elektronické služby v oblasti zabezpečovania funkčnosti tzv. jednotných kontaktných miest.

V oblasti technickej normalizácie HBÚ a OBÚ spolupracujú so Slovenským ústavom technickej normalizácie najmä pri preberaní technických noriem Európskej únie do sústavy Slovenských technických noriem, ale aj pri zisťovaní nebezpečných výrobkov na trhu, a to aj z oblasti výbušnín.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície spolupracoval HBÚ s Fakultou špeciálnej činnosti Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne svojimi prednáškami a členstvom v skúšobnej komisii pri skúškach absolventov dvojročného špeciálneho štúdia a tiež so Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a víťacie práce v Banskej Bystrici – celkom 4 x pri výučbe v strelmajstrovských kurzoch (lektorská činnosť).

HBÚ a OBÚ SR nielen v oblasti výbušnín a vyšetovania závažných pracovných úrazov spolupracujú aj s krajskými a okresnými riaditeľstvami Policajného zboru SR a s Kriminalistickým a expertíznym ústavom. V oblasti predaja pyrotechnických výrobkov spolupracujú aj so Slovenskou obchodnou inšpekciou, s ktorou spolupracuje Hlavný bankový úrad aj na úseku chemických látok.

9. Hodnotenie stavu ochrany práce v roku 2020 v SR a opatrenia dozorného orgánu na zlepšenie stavu

Poznatky z dozornej činnosti poukazujú na skutočnosti, ktoré sa v hodnoteniach stavu BOZP a BP objavujú už niekoľko rokov dozadu, t.j., že starostlivosť o BOZP a BP ešte stále nie je v popredí záujmu niektorých, možno až väčšiny kontrolovaných subjektov, aj keď je už možné pozorovať zlepšujúcu sa situáciu v tejto oblasti. Aby stav zlepšovania úrovne stavu BOZP a BP pokračoval, je potrebné systematicky a cieľavedome výchovne, ale aj kontrolne pôsobiť.

Nepriaznivým aspektom v tomto smere je skutočnosť, že úroveň pracovných podmienok a starostlivosť o BOZP a BP je ešte stále odrazom ekonomických možností zamestnávateľov, ktorí vo väčšine prípadov sú síce schopní odstraňovať nedostatky zistené orgánmi hlavného dozoru, ale ďalší rozvoj úrovne BOZP a BP, ako aj vlastnú prevenciu v tejto oblasti stavajú na okraj svojho záujmu. Výsledkom takého prístupu je chýbajúci systémový prístup k problematike BOZP a BP.

Posudzovaniu rizík je z pohľadu organizácií venovaná stále pomerne malá pozornosť, spolupráca vedúcich zamestnancov a zamestnancov z pohľadu BOZP a BP je často neuspokojivá, resp. formálna, kvalita detailnejšieho a presnejšieho oboznamovania zamestnancov s problematikou BOZP a BP je neuspokojivá, čím zbytočne zaťažuje nielen zamestnávateľov, ale aj zamestnancov, jej účinok je diskutabilný, až slabý.

Čo sa týka ekonomických aspektov organizácií je možné pozorovať, že niektoré organizácie vykonávajúce bankú činnosť (ďalej len „BČ“) alebo činnosť vykonávanú bankovým spôsobom (ďalej len „ČVBS“) nemajú prognózy na zabezpečenie dostatočného odbytu svojej produkcie. Z tohto dôvodu znižujú ťažbu, zároveň aj tvorbu zisku a časť prostriedkov, ktoré by mohli určiť na BOZP a BP obmedzujú.

Vážnym problémom je aj prehlbujúci sa deficit kvalifikovaných zamestnancov. Dnes sú bežné situácie, že kvalitní, skúsení a už zapracovaní zamestnanci migrujú za lepšie platenými príležitosťami. Na pracovné pozície, na ktorých sa vykonáva činnosť

v bezprostrednom styku s horninovým masívom či už podzemí, ale aj na povrchu, ktoré sú spojené s neodstrániteľným rizikom ohrozenia a poškodenia zdravia sú prijímaní zamestnanci s nepreskúmanými odbornými znalosťami a čo je horšie, bez dostatočnej praxe a skúseností v náročnom banskom prostredí.

V poslednom období je pozorovateľné, že už aj tak pomerne riziková práca sa stáva rizikovejšou aj z dôvodu pôsobenia rôznych nepriamych vonkajších vplyvov, napríklad tlaku na dodržiavanie termínov výstavby (razenie a výstavba tunelov) alebo náhle požiadavky na zvýšenie odbytu napr. pri ťažbe v povrchových lomoch (dodávky suroviny pre výstavbu diaľnic a pod.).

Riadna a precízna kontrola a zabezpečenie pracoviska pred začatím prác, najmä po odstrele, vrátane jeho riadneho odvetrania je zvlášť v podzemí a najmä pri razení v zložitých geologických podmienkach náročné, niekedy aj zdĺhavé. Týka sa to však aj lomových prevádzok na povrchu, najmä po výdatnej prehánkovej činnosti (dlhotrvajúce výdatné dažde a pod.).

Preto väčšinu prevádzok, kde je vykonávaná BČ, ale aj ČVBS a najmä činnosť v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície, je potrebné z hľadiska BOZP a BP posudzovať osobitne s prihliadnutím na miestne podmienky, resp. meniaci sa vplyv prostredia. Skúsenosti z minulosti potvrdzujú, že pri tlaku na zvyšovanie výkonov pri razení, ale aj pri dobývaní a tiež aj pri výrobe, spracúvaní a používaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, dochádza k určitému podceňovaniu miery hroziaceho nebezpečenstva, resp. jeho nepostrehnutiu, či už priamo na pracovisku alebo v jeho blízkosti, alebo k nedôslednému posúdeniu stavu a úrovne jeho bezpečnosti, resp. k podceneniu rizika vyplývajúceho z danej činnosti a tým k zvýšeniu pravdepodobnosti vzniku nešťastia.

Pre zlepšenie stavu v oblasti BOZP a BP je potrebné zo strany HBÚ a OBÚ systematicky a dôsledne vplyvať na dôsledné dodržiavanie platných právnych predpisov zamestnancami a zamestnávateľmi a presadzovať vytváranie a udržiavanie zákonných podmienok na vykonávanie práce, ktoré jednoznačne zaisťujú požadovanú úroveň BOZP a BP bez ohľadu na ekonomické ukazovatele činnosti subjektu.

Žiaľ, ani takáto snaha HBÚ a OBÚ pri výkone hlavného dozoru nedokáže zlepšiť ekonomickú situáciu zamestnávateľov, ktorej úroveň má priamy vplyv na úroveň zabezpečenia BOZP a BP u jednotlivých zamestnávateľov. Tiež nedokáže zmeniť vplyvy, ktorými pôsobí na banské prevádzky tlak meniacich sa záujmov spoločnosti.

V Banskej Štiavnici: 17. 03. 2021

Ing. Bohumír Zvrškovec

predseda úradu

Prílohy:

Textová príloha

Tabuľková príloha - Tabuľky č. 1 - 12

TEXTOVÁ PRÍLOHA

10. Činnosť dozorného orgánu

10.1 Personálne údaje

Hlavný dozor v roku 2020 vykonávali HBÚ a OBÚ v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a bezpečnosti prevádzky (BP) prostredníctvom bankských inšpektorov. Celkový počet inšpektorov Hlavného bankského úradu a obvodných bankských úradov SR bol 46. Tento počet zahŕňa i predsedov úradov a vedúcich bankských inšpektorov.

10.2 Výkony

Ako už bolo uvedené vyššie, v bode 5., v roku 2020 bolo v kontrolovaných subjektoch vykonaných celkom 373 inšpekčných výkonov zameraných na BOZP a BP. Z tohto počtu bolo 7 inšpekčných výkonov vykonaných u oprávnených osôb v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície.

Okrem sledovaných inšpekčných výkonov uvedených v **Tabuľke č. 2** však bankší inšpektori vykonávajú mnoho ďalších správnych úkonov, ktoré nie sú v podkladových tabuľkách vyhodnotené.

Ide najmä o overovanie odbornej spôsobilosti osôb, vydávanie im príslušných dokladov, vyšetrovanie havárií a závažných pracovných úrazov, povoľovanie výnimiek z bankských predpisov, dávanie rôznych vyjadrení, resp. povolení k použitiu zariadení (najmä v podzemí), ukladajú sankcie rozhodnutím, alebo konajú voči iným subjektom (školenia, lektorská činnosť a pod.) a spracovávajú pomerne rozsiahlu spisovú agendu súvisiacu nielen s problematikou BOZP a BP. O týchto činnostiach je podaná krátka informácia v kapitole 10.8.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície upravuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a tiež činnosť a povinnosti osôb zákon č. 58/2014 Z. z.

Správu o činnosti v tejto oblasti HBÚ každoročne vypracováva podľa článku III. bodu B uznesenia Bezpečnostnej rady Slovenskej republiky č. 238 z 26. novembra 2008 a metodiky na vypracúvanie správy o bezpečnosti Slovenskej republiky o situácii na úseku výbušnín, výbušných predmetov, munície a pyrotechnických výrobkov, ako osobitnú „*Správu o bezpečnosti Slovenskej republiky*“, ktorú predkladá Bezpečnostnej rade SR. Údaje z nej však nie sú využité v tejto správe o stave ochrany práce a o činnosti orgánov štátnej banskej správy.

10.3 Poradenská činnosť

V rámci poradenskej činnosti v roku 2020 poskytli HBÚ a OBÚ celkom 56

poradenstiev zameraných na BOZP a BP. Poradenstvo bolo najčastejšie poskytované v oblasti praktickej aplikácie bansko-bezpečnostných predpisov, vyhradených technických zariadení, vybraných banských zariadení, vybraných zariadení ako aj v oblasti projektovej prípravy objektov, zariadení a prác súvisiacich s bankou činnosťou alebo činnosťou vykonávanou bankovým spôsobom, prípadne inou činnosťou upravenou zákonom č. 51/1988 Zb., resp. zákonom č. 58/2014 Z. z.

Údaje o poskytnutej poradenskej činnosti sú uvedené v **Tabuľke č. 2** predstavujú riadne zaevidovanú poradenskú činnosť, poskytnutú bankými úradmi priamo, ako samostatný úkon.

Poradenská činnosť je však HBÚ a OBÚ poskytovaná prakticky aj pri každej, resp. po každej vykonanej inšpekčnej prehliadke. Takáto poradenská činnosť sa však osobitne neeviduje, resp. nevyhodnocuje (prakticky sa ani nedá evidovať, alebo vyhodnocovať). Vzniká totiž pri prerokovaní výsledku inšpekčnej prehliadky, o vykonaní ktorej vyhotovuje banký inšpektor zápisnicu, ktorú prerokováva so štatutárnym orgánom alebo so zodpovedným vedúcim zamestnancom kontrolovanej organizácie. Takto poskytnutá poradenská činnosť je niekedy pomerne obsiahla, ako však bolo vyššie uvedené, osobitne sa nevyhodnocuje.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície poskytol HBÚ 3 odborné poradenstvá, z toho 2 x osobitnú konzultačno-poradenskú činnosť Slovenskej spoločnosti pre trhacie a víťacie práce.

10.4 Poskytovanie informácií

V roku 2020 bolo HBÚ a OBÚ poskytnutých 37 informácií podľa zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov zameraných na oblasť BOZP a BP.

10.5 Sťažnosti a podnety

Na Hlavnom bankom úrade a obvodných bankých úradoch bola v roku 2020 zaregistrovaná 1 sťažnosť, ktorá však nebola smerovaná na nedostatky v oblasti BOZP a BP.

Bolo však zaregistrovaných 49 podnetov na porušovanie predpisov.

10.6 Príprava predpisov a technická normalizácia

V roku 2020 predložil HBÚ po prerokovaní s OBÚ svojmu nadriadenému orgánu, t.j. Ministerstvu hospodárstva SR niekoľko návrhov na novelizáciu predpisov. Ide najmä o novelizáciu zákona č. 44/1988 Zb., zákona č. 51/1988 Zb., zákona č. 58/2014 Z.z. a návrh nového predpisu, t.j. vyhlášky Ministerstva hospodárstva SR, ktorou sa ustanovujú osobitné požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky technických zariadení v organizáciách podliehajúcich výkonu hlavného dozoru a tiež návrh na legislatívne opatrenia v niektorých ďalších právnych predpisoch a interných

aktoch riadenia.

V súvislosti s prijatím zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, prístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý o.i. zrušil zákon 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, HBÚ zaktualizoval niektoré svoje interné predpisy, resp. usmernenia zamerané na riešenie problematiky BOZP, resp. BP.

10.7 Zahraničná spolupráca

Aktivity orgánov štátnej banskej správy zamerané na zahraničnú spoluprácu boli v roku 2020 výrazne ovplyvnené a obmedzené vývojom pandemickej situácie vyplývajúcej zo šírenia ochorenia COVID – 19 v celej Európe. Existujúca spolupráca v oblasti ochrany spotrebiteľa a v oblasti uvádzania výrobkov na trh pri uplatňovaní medzinárodnej spolupráce prostredníctvom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR (napr. RAPEX) bola vykonávaná online formou v najnutnejšom rozsahu.

10.8 Vydávanie oprávnení, osvedčení a preukazov

HBÚ a OBÚ v roku 2020 overili odbornú spôsobilosť a na základe úspešne vykonanej skúšky vydali spolu 260 osvedčení o odbornej spôsobilosti 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 bankým spôsobom (vedúci bane, vedúci lomu, vedúci pracovník na vykonávanie inej činnosti, banký projektant, banký bezpečnostný technik a vedúci likvidácie havárie). V dvoch prípadoch bola platnosť takýchto osvedčení predĺžená.

HBÚ tiež vydal na základe overenia odbornej spôsobilosti aj 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti hlavný banký merač.

Ďalej HBÚ a OBÚ v roku 2020 vydali v oblasti BOZP a BP spolu 40 rozhodnutí o povolení výnimky z bankých predpisov, ktoré upravujú BOZP a BP.

Hlavný banký úrad v roku 2020 vydal 14 rozhodnutí o uznaní dokladov o odbornej kvalifikácii podľa zákona č. 422/2015 Z.z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tiež vydal podľa § 5 ods. 6 zákona č. 51/1988 Zb. a zároveň aj podľa § 27 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 9 subjektom oprávnenie na výchovu a vzdelávanie v oblasti ochrany práce.

Ďalej vydal 3 rozhodnutia o povolení vybraného bankého zariadenia na používanie v podzemí.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície vydal HBÚ na základe výsledku skúšky spolu 16 osvedčení o odbornej spôsobilosti osôb na prácu s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou a 10 rozhodnutí týkajúcich sa špecializovaných činností z oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície.

OBÚ vydali 13 oprávnení o odbornej spôsobilosti strelmajstra a v 52 prípadoch predĺžili platnosť osvedčení strelmajstra.

Z činnosti v tejto oblasti HBÚ každoročne na základe podkladov svojich a tiež získaných od OBÚ vypracováva podľa článku III. bodu B uznesenia Bezpečnostnej rady Slovenskej republiky č. 238 z 26. novembra 2008 a metodiky na vypracúvanie správy o bezpečnosti Slovenskej republiky o situácii na úseku výbušnín a pyrotechnických výrobkoch, osobitnú „*Správu o bezpečnosti Slovenskej republiky*“, ktorú predkladá Bezpečnostnej rade SR.

Bližšie údaje o činnosti HBÚ a OBÚ z tejto z pohľadu BOZP a BP osobitne špecifickej oblasti je možné získať z príslušnej správy. Údaje z nej nie sú použité v tejto *Správe o stave ochrany práce a o činnosti orgánov štátnej správy v oblasti inšpekcie práce*.

V Banskej Štiavnici: 17. 03. 2021

Ing. Bohumír Zvrškovec

predseda úradu

TABULKOVÁ PRÍLOHA



Počet subjektov kontrolovaných v roku 2020

Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov rozdelenie podľa počtu zamestnancov					
	= 0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	Spolu
Fyzické osoby spolu		17	1			18
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	7	61	53	5	1	127
Komanditná spoločnosť						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		10	21	13	10	54
Družstvá		4	2			6
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		1				1
Štátny podnik		1	3			4
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia			2			2
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna poisťovňa a zdravotné poisťovne						
Združenie (zväz, spolok...)		1				1
Cirkevná organizácia						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		4				4
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Iné						
Spolu	7	99	82	18	11	217

Prehľad výkonov inšpekcie práce

Kód	B O Z P	Počet v roku		% porovnania
		2019	2020	2020/2019
22/A	Previerky stavu BOZP	514	197	38,3
22/B	Mimoriadne previerky	67	24	35,8
22/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení	14	10	71,4
22/C	Účasť na kolaudačnom konaní	10	2	20,0
22/D	Jadrový dozor			
22/E	Vybavovanie podnetov	34	47	138,2
41/J-47/J	Vyšetrovanie udalostí	20	10	50,0
22/K1, 2	Závažné priemyselné havárie - posudzovanie BS, prevencia		11	-
22/K3, 4	Závažné priemyselné havárie - vyšetrovanie ZPH a ohrozenia			
22/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie	54	33	61,1
22/G	Poradenská činnosť ostatná	34	12	35,3
P o č e t v ý k o n o v - B O Z P		747	346	46,3
Kód	T r h o v ý d o h ľ a d	Počet v roku		% porovnania
		2019	2020	2020/2019
23/A	Previerky podľa plánu práce	8	11	137,5
23/B	Mimoriadne previerky			
23/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení			
23/C	Účasť na kolaudačnom konaní			
23/E	Vybavovanie podnetov	2	2	100,0
23/J	Vyšetrovanie udalostí			
23/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie	3	6	200,0
23/G	Poradenská činnosť ostatná	3	8	266,7
P o č e t v ý k o n o v - t r h o v ý d o h ľ a d		16	27	168,8
Kód	P P V	Počet v roku		% porovnania
		2019	2020	2020/2019
24/A	Previerky podľa plánu práce	9		0,0
24/B	Mimoriadne previerky			
24/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení			
24/E	Vybavovanie podnetov			
24/H	Povoľovanie ľahkých prác mladistvých			
24/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie			
24/G	Poradenská činnosť ostatná			
P o č e t v ý k o n o v - P P V		9		0,0
Kód	Kontrola nelegálneho zamestnania	Počet v roku		% porovnania
		2019	2020	2020/2019
25/A	Previerky podľa plánu práce			
25/B	Mimoriadne previerky			
25/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení			
25/E	Vybavovanie podnetov			
25/J	Vyšetrovanie udalostí			
25/G	Poradenská činnosť ostatná			
P o č e t v ý k o n o v - K N Z				
Kód	Jadrový dozor	Počet v roku		% porovnania
		2019	2020	2020/2019
26/A	Previerky podľa plánu práce			
26/B	Mimoriadne previerky			
26/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení			
26/C	Účasť na kolaudačnom konaní			
26/E	Vybavovanie podnetov			
26/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie			
26/G	Poradenská činnosť ostatná			
P o č e t v ý k o n o v - J D				
Kód	S L v D	Počet v roku		% porovnania
		2019	2020	2020/2019
27/A	Previerky podľa plánu práce			
27/B	Mimoriadne previerky			
27/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení			
27/E	Vybavovanie podnetov			
27/J	Vyšetrovanie udalostí			
27/G	Poradenská činnosť ostatná			
P o č e t v ý k o n o v - S L v D				
C e l k o v ý p o č e t v ý k o n o v		772	373	48,3

Prehľad porušení predpisov (nedostatkov) podľa objektov

Kód	Skupina objektov dozoru	P o č e t		Porovnanie rokov %
		2019	2020	2020/ 2019
0100	Ustanovené pracovné podmienky	17	71	417,6
0200	OOPP	5	2	40,0
0300	Riadenie BOZP	72	52	72,2
0400	Organizácia práce	51	6	11,8
0500	Pracovné prostredie	7	6	85,7
0600	Prevádzkové budovy a objekty	1	5	500,0
0700	VTZ	24	18	75,0
0800	Ostatné stroje a zariadenia		11	-
0900	Špeciálne stroje a zariadenia	2	6	300,0
1000	Činnosti	10	4	40,0
1100	Kolektívne zmluvy			
1200	Pracovnoprávne a mzdové predpisy			
1300	Trhový dohľad	3	9	300,0
9999	Bližšie nešpecifikovaný	6		0,0
S p o l u		198	190	96,0

Prehľad porušení predpisov (nedostatkov) podľa ŠKEČ

Kód	Názov odvetvia (ŠKEČ)	P o č e t		Porovnanie rokov %
		2019	2020	2020 / 2019
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov			
B	Ťažba a dobývanie	156	168	107,7
C	Priemyselná výroba			
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu			
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd			
F	Stavebníctvo	33	2	6,1
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel			
H	Doprava a skladovanie		11	-
I	Ubytovacie a stravovacie služby			
J	Informácie a komunikácia			
K	Finančné a poisťovacie činnosti			
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností			
M	Odborné, vedecké a technické činnosti			
N	Administratívne a podporné služby			
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie			
P	Vzdelávanie			
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc			
R	Umenie, zábava a rekreácia			
S	Ostatné činnosti	9	9	100,0
S p o l u		198	190	96,0

Pokuty uložené organizáciám

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta navrhnutá	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2019	2020		2019	2020	
Previerky stavu BOZP	3	1	33,3	12500	200	1,6
Mimoriadne previerky	2	1	50,0	450	3000	666,7
Vybavovanie podnetov	4	5	125,0	20000	16500	82,5
Násl. previerky - kontrola uložených opatrení		1	-		3500	-
Vyšetrovanie udalostí	2	1	50,0	2150	2000	93,0
S p o l u pokuty navrhnuté organizáciám	11	10	90,9	35100	26700	76,1

Pokuty uložené jednotlivcom

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta navrhnutá	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2019	2020		2019	2020	
Previerky stavu BOZP	18	3	16,7	470	750	159,6
Vybavovanie podnetov	7	11	157,1	360	2360	655,6
Vyšetrovanie udalostí		1	-		6000	-
S p o l u pokuty navrhnuté jednotlivcom	25	15	60,0	830	9110	1 097,6
Blokové pokuty		12	-	1210	320	26,4

Rozdelenie uložených pokút podľa druhu výkonu

Druh výkonu	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2019	2020		2019	2020	
Kontrola BOZP	4	9	225,0	35100	25200	71,8
Trhový dohľad						
Kontrola PPV						
Kontrola NZ						
Jadrový dozor						
SLvD						
S p o l u pokuty navrhnuté organizáciám	4	10	250,0	35100	26700	76,1
Kontrola BOZP	57	17	29,8	1610	9140	567,7
Trhový dohľad						
Kontrola PPV						
Kontrola NZ						
SLvD						
S p o l u pokuty navrhnuté jednotlivcom	57	27	47,4	1610	9430	585,7

Prehľad rozhodnutí podľa druhu

Kód	Druh rozhodnutia	Počet rozhodnutí		Porovnanie rokov %
		2019	2020	2020 / 2019
21	Zákaz prevádzky VTZ tlakových			
22	Zákaz prevádzky VTZ zdvihačích			
23	Zákaz prevádzky VTZ plynových			
24	Zákaz prevádzky VTZ elektrických			
25	Zákaz prevádzky ostatných strojov a zariadení			
26	Zákaz používania motorového vozidla			
31	Zákaz používania výrobných a prevádzkových priestorov			
32	Zákaz používania technológie, činnosti	4	6	150,0
33	Odobratie osvedčenia revízneho technika			
42	Zákaz práce nadčas ostatných			
43	Zákaz nočnej práce mladistvých			
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		4	6	150,0
Uloženie blokových pokút v €		780	320	41,0
Navrhované pokuty organizáciám v €		35100	26700	76,1
Navrhované pokuty jednotlivcom v €		830	9110	1097,6

**Prehľad hlavných zdrojov na celkovom počte smrteľných pracovných úrazov
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2008 - 2020**

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb. / vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I.	Dopravné prostriedky		1		1									1
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky		1	1			1							
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	1	1	1					1		2	1	1	
IV.	Pracovné, príp. cestné dopr. priestory ako zdroje pádov osôb													
V.	Materiál, bremená, predmety	1		1		1						1	1	
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje													
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny		20	1		1	1							
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom													
IX.	Elektrina													
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly													
XI.	Iné zdroje													
S p o l u		2	23	4	1	2	2	0	1	0	2	2	2	1

**Prehľad hlavných zdrojov na celkovom počte ťažkých pracovných úrazov (s ťažkou ujmom na zdraví)
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2008 - 2020**

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb. / vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I.	Dopravné prostriedky		2	1				1		1	2			
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	3	3	4	2	1	2	1	1		1		1	
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	3	1				1							1
IV.	Pracovné, príp. cestné dopr. priestory ako zdroje pádov osôb	8	4	2				1						
V.	Materiál, bremená, predmety	8	11	2	1						1	1		2
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje													
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny						3				1			
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom													
IX.	Elektrina	1				1			1					
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly								1					
XI.	Iné zdroje													
S p o l u		23	21	9	3	2	6	3	3	1	5	1	1	3

**Prehľad hlavných príčin na celkovom počte smrteľných pracovných úrazov
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2008 - 2020**

Kód	Skupina príčin (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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, príp. komunikácie	1												
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia			1										
6.	Nesprávna organizácia práce													
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie													
Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)		1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	1	2		1		1				2		1	
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení												1	
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)													
Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8-10)		1	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)													
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon											2		
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami													
14.	Nezistené príčiny		21	2			1							
Spolu iné príčiny (kódy 11-14)		0	21	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
S p o l u		2	23	4	1	2	2	0	1	0	2	2	2	1

**Prehľad hlavných príčin na celkovom počte ťažkých pracovných úrazov (s ťažkou ujmom na zdraví)
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2008 - 2020**

Kód	Skupina príčin (vyhl. SÚBP a SBÚ č. 111/1975 Zb. / vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	1	3		1									2
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, príp. komunikácie									1				
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia													
6.	Nesprávna organizácia práce						1							
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie	1												
Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)		2	4	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	2
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	9	7	6		2	1	1	1		3	1	1	1
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení			1										
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)													
Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8-10)		9	7	7	0	2	1	1	1	0	3	1	1	1
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)		2				3							
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	8	3	1				1	1		2			
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	1	1						1					
14.	Nezistené príčiny	3	4	1	1		1			1				
Spolu iné príčiny (kódy 11-14)		12	10	2	1	0	4	1	2	1	2	0	0	0
S p o l u		23	21	9	3	2	6	3	3	2	5	1	1	3

**Prehľad hlavných zdrojov na celkovom počte registrovaných pracovných úrazov
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2008 – 2020**

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. SÚBP a SBÚ č.111/1975 Zb./vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z. z.)	Počet													Percentuálny podiel (porovnanie)												
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I.	Dopravné prostriedky	15	13	19	16	6	10	5	9	13	9	15	10	15	3,32	6,38	5,84	2,18	4,05	4,05	2,27	4,05	5,58	4,15	6,22	4,78	7,50
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	11	13	17	11	7	9	5	6	6	5	3	7	3	3,32	5,70	4,01	2,55	3,64	3,64	2,27	2,70	2,58	2,30	1,24	3,35	1,50
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	18	9	16	11	11	5	5	14	16	12	4	7	20	2,30	5,37	4,01	4,00	2,02	2,02	2,27	6,31	6,87	5,53	1,66	3,35	10,00
IV.	Pracovné, príp. cestné dopravné priestory ako zdroje pádov osôb	124	94	80	68	60	64	56	42	73	61	71	58	49	24,04	26,85	24,82	21,82	25,91	25,91	25,45	18,92	31,33	28,11	29,46	27,75	24,50
V.	Materiál, bremená, predmety	194	194	141	140	160	137	130	121	113	112	108	97	93	49,62	47,32	51,09	58,18	55,47	55,47	59,09	54,50	48,50	51,61	44,81	46,41	46,50
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané stroječky a prístroje	16	20	9	18	11	8	10	13	6	8	19	13	8	5,12	3,02	6,57	4,00	3,24	3,24	4,55	5,86	2,58	3,69	7,88	6,22	4,00
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	2	30	3	1	7	3	4	5	3	2	10	3	4	7,67	1,01	0,36	2,55	1,21	1,21	1,82	2,25	1,29	0,92	4,15	1,44	2,00
VIII.	Kotly, nádoby a vedenia (potrubia) pod tlakom	3		3	1	1	3		1			2	2			1,01	0,36	0,36	1,21	1,21		0,45			0,83	0,96	
IX.	Elektrina	3			1	2	1		2		1		3				0,36	0,73	0,40	0,40		0,90		0,46		1,44	
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly		1			1	2	2	1	1			1	1	0,26			0,36	0,81	0,81	0,91	0,45	0,43			0,48	0,50
XI.	Iné zdroje	8	17	10	7	9	5	3	8	2	7	9	8	7	4,35	3,36	2,55	3,27	2,02	2,02	1,36	3,60	0,86	3,23	3,73	3,83	3,50
S p o l u		394	391	298	274	275	247	220	222	233	217	241	209	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Poznámka: Počty pracovných úrazov za roky 2006 až 2011 obsahujú aj úrazy s PN najmenej 42 dní, ktoré vznikli od 01. 07. 2006 do 31. 12. 2011

**Prehľad hlavných príčin na celkovom počte registrovaných pracovných úrazov
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2008 - 2020**

Kód	Skupina príčin (vyhl. SÚBP a SBÚ č.111/1975 Zb. / vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	Počet												Percentuálny podiel														
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1.	Chýbný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	33	39	42	36	42	33	33	27	22	27	31	26	20	8,38	9,97	14,09	13,14	15,27	13,36	15,00	12,16	9,44	12,44	12,86	12,44	10,00	
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	1	1	2	2	1	2	2	1		1		1	1	0,25	0,26	0,67	0,73	0,36	0,81	0,91	0,45	0,00	0,46	0,00	0,48	0,50	
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP		1						1						0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, príp. komunikácie	4	4	7	11	3	4	2	7	3		1	4	10	1,02	1,02	2,35	4,01	1,09	1,62	0,91	3,15	1,29	0,00	0,41	1,91	5,00	
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia	1	1	2										1	0,25	0,26	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50		
6.	Nesprávna organizácia práce	2	1	2		5		7						1	0,51	0,26	0,67	0,00	1,82	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie	1							1	1	1			1	1	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,43	0,46	0,00	0,48	0,50
Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)		42	47	55	49	51	39	44	37	26	29	32	33	33	10,66	12,02	18,46	17,88	18,55	15,79	20,00	16,67	11,16	13,36	13,28	15,79	16,50	
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	143	154	107	101	97	91	75	70	77	70	69	58	52	36,29	39,39	35,91	36,86	35,27	36,84	34,09	31,53	33,05	32,26	28,63	27,75	26,00	
9.	Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení	1	1	1								1			0,25	0,26	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,48	0,00	
10.	Nepoužívanie (nesprávne používanie) predpísaných a pridelených OOP (prístrojov)	4	1	1	0	5	1	1	2	1			6	1	1,02	0,26	0,34	0,00	1,82	0,40	0,45	0,90	0,43	0,00	0,00	2,87	0,50	
Spolu príčiny spočívajúce v konaní samotného postihnutého (kódy 8-10)		148	156	109	101	102	92	76	72	79	70	69	65	53	37,56	39,90	36,58	36,86	37,09	37,25	34,55	32,43	33,91	32,26	28,63	31,10	26,50	
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)	3	2		1	2	2						1		4	0,76	0,51	0,00	0,36	0,73	0,81	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	2,00
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon	177	144	121	111	114	106	93	96	122	116	136	105	101	44,92	36,83	40,60	40,51	41,45	42,91	42,27	43,24	52,36	53,46	56,43	50,24	50,50	
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	4	2	1	6	1	6	6	13	3			2	3	1,02	0,51	0,34	2,19	0,36	2,43	2,73	5,86	1,29	0,00	0,00	0,96	1,50	
14.	Nezistené príčiny	20	40	12	6	5	2	1	4	3	1	4	4	6	5,08	10,23	4,03	2,19	1,82	0,81	0,45	1,80	1,29	0,46	1,66	1,91	3,00	
Spolu iné príčiny (kódy 11-14)		204	188	134	124	122	116	100	113	128	118	140	111	114	51,78	48,08	44,97	45,26	44,36	46,96	45,45	50,90	54,94	54,38	58,09	53,11	57,00	
S p o l u		394	391	298	274	275	247	220	222	233	217	241	209	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Poznámka: Počty pracovných úrazov za roky 2006 až 2011 obsahujú aj úrazy s PN najmenej 42 dni, ktoré vznikli od 01. 07. 2006 do 31. 12. 2011