

SPRÁVA

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

za rok 2023

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. 790 zo 16. decembra 2020 predkladá minister práce, sociálnych vecí a rodiny každoročne vyhodnotenie plnenia stratégie BOZP v prechádzajúcom kalendárnom roku vrátane návrhu na jej prípadnú aktualizáciu.

V súvislosti s vyššie uvedeným, Hlavný banský úrad na základe požiadavky vypracoval túto informáciu o stave bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci a pracovnej úrazovosti za rok 2023.

2. Orgány dozoru štátnej banskej správy

Podľa § 38 zákona SNR č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 51/1988 Zb.“), 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 už 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 dochádzalo k zmenám v pozíciách vedúcich, ale aj ostatných banských inšpektorov. Rekonštrukcia zasiahla 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. Obvodný banský úrad v Prievidzi sídli na adrese zhodnej so sídlom Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici a Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi sídli na adrese zhodnej so sídlom Obvodného banského úradu v Košiciach.

Poznámka:

V rámci spracovania tejto správy nie sú údaje vzťahujúce sa k Obvodnému banskému úradu v Prievdzi uvedené samostatne, ale sú začlenené do pôsobnosti Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici a tiež údaje vzťahujúce sa k Obvodnému banskému úradu v Spišskej Novej Vsi nie sú uvedené samostatne, ale sú začlenené do pôsobnosti Obvodného banského úradu v Košiciach.

Pripravované boli 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 právnymi normami, upravujúcimi pôsobnosť orgánov štátnej banskej správy.

V rámci svojich kompetencií Hlavný banský úrad (ďalej len „HBÚ“) a obvodné banské úrady Slovenskej republiky (ďalej len „OBÚ SR“) 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 pridelenie trojmiestneho číselného kódu pre každé miesto výroby výbušnín v Slovenskej republike. HBÚ a OBÚ SR 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 SR 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 2023

Hlavnou úlohou HBÚ a OBÚ SR, 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.

OBÚ SR 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.

4. Prehľad dozorovaných subjektov

Pri výkone hlavného dozoru HBÚ a OBÚ SR bolo v hodnotenom období kontrolovaných spolu 313 subjektov. Najviac kontrol bolo vykonaných v subjektoch (organizáciách), ktoré možno zaradiť do kategórie stredných zamestnávateľov, t.j. 10-49 zamestnancov. U týchto, spravidla lomových prevádzok, boli kontroly vykonané spolu v 121 organizáciách.

Počty kontrolovaných subjektov v členení podľa právnej formy spoločnosti a počtu zamestnancov sú uvedené v **Tabuľke č. 1** v prílohe tejto správy.

5. Zistenia dozorného orgánu v kontrolovaných subjektoch

V skontrolovaných subjektoch bolo vykonaných celkom 583 inšpekčných výkonov. Z toho bolo 561 inšpekčných výkonov zameraných na BOZP a BP, vrátane 12 následných kontrol zameraných na kontrolu opatrení na zlepšenie stavu BOZP uložených na základe výsledku predchádzajúcich kontrol (inšpekcií) a 30 mimoriadnych previerok. V rámci trhového dohľadu bolo vykonaných celkom 22 inšpekčných výkonov.

V sledovanom období bolo zistených celkom 122 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 vysloviť názor, že väčšina zistených nedostatkov v oblasti BOZP a BP vyplýva z nedostatočných odborných a osobnostných predpokladov zamestnancov na riadny pracovný výkon, ktorí určené činnosti vykonávajú.

Potvrďuje to aj *rozbor príčin registrovaných pracovných úrazov (tabuľka č. 12)*,

ktorých bolo zaznamenaných spolu 139. Pri nich jednoznačne prevažuje skupina 12. „Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon“ (spolu 70 registrovaných pracovných úrazov), potom skupina 8. „Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia“ (spolu 35 registrovaných pracovných úrazov) a ďalšia najčastejšia príčina úrazov, skupina 1. „Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu“ (spolu 24 registrovaných pracovných úrazov). Podobne to potvrdzuje aj *rozbor zdrojov registrovaných pracovných úrazov (tabuľka č. 11)*, z ktorého vyplýva, že výrazne prevláda skupina V. „Materiál, bremená, predmety“ (66 registrovaných pracovných úrazov) a skupina IV. „Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory, ako zdroje pádu osôb“ (32 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 banskí 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 banský 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 určení.

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 banskými inšpektormi nariadený zákaz príslušnej činnosti.

Prehľad rozhodnutí vydaných HBÚ a OBÚ SR, 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 orgánmi hlavného dozoru aplikované aj sankčné opatrenia vo forme uložených pokút. Tieto sankčné opatrenia boli aplikované v správnych konaniach (rozhodnutím) vedených voči organizáciám, ale aj jednotlivcom.

Organizáciám bolo v roku 2023, v správnom konaní (rozhodnutím), uložených za porušenie predpisov na úseku BOZP a BP celkom 22 pokút v úhrnnej sume 42 300 €.

Jednotlivcom bolo za porušenie predpisov na úseku BOZP a BP v blokovom konaní uložených spolu 10 blokových pokút v úhrnnej sume 269 € a rozhodnutím v správnom konaní 5 pokút v celkovej sume 1 366 €.

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 možno v porovnaní s predchádzajúcim obdobím nastal nárast o 4 registrované pracovné úrazy. Oproti predchádzajúcemu roku nebol zaznamenaný žiadny smrteľný pracovný úraz, ale 2 závažné pracovné úrazy (s ťažkou ujmu 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.

Bolo zaznamenaných 49 chorôb z povolania, ktoré boli zaznamenané takto:

- v obvode pôsobnosti OBÚ – BA: 2 prípady,
- v obvode pôsobnosti OBÚ – BB: 27 prípadov
- v obvode pôsobnosti OBÚ – KE: 20 prípadov
- v obvode pôsobnosti OBÚ – PD: *
- v obvode pôsobnosti OBÚ – SNV: **.

Vysvetlivky:

*) za OBÚ PD nie sú údaje v správe uvedené samostatne, ale v rámci pôsobnosti OBÚ BB

***) za OBÚ SNV nie sú údaje v správe uvedené samostatne, ale v rámci pôsobnosti OBÚ KE

Z tohto počtu zaznamenaných chorôb z povolania bolo najviac chorôb z nadmerného jednostranného zaťaženia = 17; z vibrácií, vazoneurózy = 17; z hluku = 1 a zo zaprášenia pľúc = 11, iné (intoxikácia) = 3.

Ako vidieť, najviac chorôb z povolania je stále spôsobovaných jednostranným zaťažením a vibráciami.

8. Spolupráca dozorného orgánu

Spolupráca dozorných orgánov v oblasti BOZP pokračovala už tradične 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 autorizovaných osôb.

HBÚ, OBÚ SR a Národný inšpektorát práce spoločne so všetkými oblastnými inšpektorátmi práce majú podpísanú Dohodu o vzájomnej spolupráci.

OBÚ SR spolu s HBÚ a so Slovenskou inšpekciou životného prostredia Slovenskej republiky podľa schváleného harmonogramu vykonávajú koordinované kontroly 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.

V spolupráci so sekciou geológie a prírodných zdrojov Ministerstva životného prostredia SR vykonali OBÚ SR spolu s HBÚ spolu 18 inšpekčných prehliadok podľa zákona č. 514/2008 Z.z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov zameraných na organizáciu prevádzok úložísk ťažobného odpadu.

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 SR 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, kde spolu s MH SR zabezpečujú poskytovanie informácií o nebezpečných výrobkoch prostredníctvom systému RAPEX.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície HBÚ spolupracoval so Slovenskou spoločnosťou pre trhacie a vŕtacie práce v Banskej Bystrici (SSTVP). Zástupca HBÚ sa aktívne zúčastnil na zasadnutiach Prezídia SSTVP v Starej Lesnej dňa 10.05.2023 a 30.11.2023 v Novej Bani. Zástupcovia OBÚ SR a HBÚ sa aktívne zúčastnili 32. Medzinárodnej konferencie „Trhacia technika 2023“ v Starej lesnej v dňoch 11.-12.05.2023, konferencie – Deň skúšobníctva v Bratislave, organizovanej Úradom pre normalizáciu a skúšobníctvo v Bratislave (ďalej len „ÚNMS“), ktorá sa konala dňa 18.5.2023, odborného sympózia „Nové trendy v trhacej technike organizovaného SSTVP a Austin Powder Slovakia v dňoch 23. a 24.11.2023 – Fuggerov dvor v Selcoch.

Ďalej zástupcovia HBÚ a OBÚ SR sa zúčastnili školenia organizovaného ÚNMS v Bratislave pre orgány dohľadu nad určenými výrobkami. Zástupcovia OBÚ Banská Bystrica vykonali prednášky v školiacom zariadení SSTVP Banská Bystrica počas kurzu strelmajstrov. Zástupca HBÚ vykonal prednášky v školiacom zariadení SSTVP Banská Bystrica počas kurzu technický vedúci odstrelov a v školiacom stredisku ZVS holding a.s. Dubnica nad Váhom počas kurzov na získanie odbornej spôsobilosti na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

HBÚ a OBÚ SR v oblasti výbušnín a vyšetrovania závažných pracovných úrazov spolupracujú aj s krajskými a okresnými riaditeľstvami Policajného zboru SR a s Kriminologickým a expertíznym ústavom Policajného zboru a Národnou centrálou osobitných druhov kriminality Prezídia Policajného zboru, odbor odhaľovania nebezpečných materiálov a environmentálnej kriminality v Bratislave.

V oblasti predaja pyrotechnických výrobkov spolupracujú aj so Slovenskou obchodnou inšpekciou, s ktorou spolupracuje HBÚ aj na úseku chemických látok. V oblasti predaja prekursorov výbušnín spolupracujú OBÚ SR a HBÚ s Národnou centrálou osobitných druhov kriminality Prezídia Policajného zboru, odborom odhaľovania nebezpečných materiálov a environmentálnej kriminality v Bratislave a s colnými úradmi.

9. Hodnotenie stavu ochrany práce 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 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, v podstate sa považuje za zbytočnú záťaž 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 neustále sa prehľbujúci 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 bankom 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 zrážkovej činnosti.

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 udržanie a zlepšenie stavu v oblasti BOZP a BP v dozorovaných organizáciách HBÚ a OBÚ SR systematicky a dôsledne vplyvajú na dodržiavanie platných právnych predpisov zamestnancami a zamestnávateľmi. Presadzujú vytváranie a udržiavanie zákonných podmienok na vykonávanie práce, ktoré jednoznačne zaistia požadovanú úroveň BOZP a BP bez ohľadu na ekonomické ukazovatele činnosti subjektu.

V Banskej Štiavnici:

Ing. Erich Veselényi
predseda úradu

Prílohy:

Textová príloha

Tabuľková príloha - Tabuľky č. 1 - 12

TEXTOVÁ PRÍLOHA

10. Činnosť dozorných orgánov štátnej banskej správy

10.1 Personálne údaje

Hlavný dozor v roku 2023 vykonávali HBÚ a OBÚ SR v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a bezpečnosti prevádzky (BP) prostredníctvom bankských inšpektorov. Celkový počet inšpektorov Hlavného banského úradu a obvodných bankských úradov SR bol 42. Tento počet zahŕňa i predsedov úradov a hlavných bankských inšpektorov.

10.2 Výkony

Ako už bolo uvedené vyššie, v bode 5., bolo v kontrolovaných subjektoch vykonaných celkom 561 inšpekčných výkonov zameraných, resp. súvisiacich s BOZP a BP.

Okrem sledovaných inšpekčných výkonov uvedených v **Tabuľke č. 2** však banskí 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.

Osobitnú 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.

10.3 Poradenská činnosť

V rámci poradenskej činnosti poskytli HBÚ a OBÚ SR celkom 63 poradenstiev v oblasti BOZP a BP.

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 HBÚ a OBÚ SR poskytovaná aj pri každej, resp. po každej vykonanej inšpekčnej prehliadke. Takáto poradenská činnosť sa však osobitne nevyhodnocuje. Vzniká pri prerokovávaní výsledku inšpekčnej prehliadky (kontroly), o vykonaní ktorej vyhotovuje bankový inšpektor zápisnicu, ktorú prerokováva so štatutárnym orgánom alebo so zodpovedným vedúcim zamestnancom kontrolovanej organizácie. Takto poskytnutá poradenská činnosť je niekedy pomerne obsiahla.

10.4 Poskytovanie informácií

HBÚ a OBÚ SR poskytli 56 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 HBÚ a OBÚ SR nebola zaregistrovaná žiadna sťažnosť smerovaná na nedostatky v oblasti BOZP a BP.

Bolo však zaregistrovaných 19 podnetov na porušovanie predpisov.

10.6 Príprava predpisov a technická normalizácia

V roku 2023 HBÚ absolvoval niekoľko rokovaní na úrovni MH SR zameraných na riešenie situácie HBZS v Prievidzi a to hlavne z pohľadu zabezpečenia jej ďalšej funkčnosti z titulu prijatia útlmu uhoľného baníctva na Hornej Nitre. HBÚ poskytol súčinnosť pri tvorbe niektorých nových návrhov novelizácii európskych smerníc – o emisiách z ťažobnej činnosti a nariadenie EÚ parlamentu a Rady o znižovaní emisií metánu v odvetví energetiky, tiež pri príprave Nariadenia EÚ parlamentu rady o využívaní strategických a kritických surovín.

Ďalej bola HBÚ a OBÚ SR poskytnutá súčinnosť pri úprave zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

10.7 Zahraničná spolupráca

Predseda HBÚ sa v dňoch 07. – 09.03.2023 zúčastnil návštevy a prezentácie podzemných zásobníkov zemného plynu organizácie Nafta Speicher, a.s. GmbH & Co. KG v lokalitách Breitbrunn/Eggstätt, Inzenham-West a Wolfesberg v Nemecku. Okrem činnosti samotných zásobníkov bola prezentovaná a komunikovaná i samotná bezpečnosť daných zariadení, technológie a pracovných postupov.

V dňoch 18. – 20.09.2023 sa predseda HBÚ zúčastnil v poradí už 27. stretnutia predstaviteľov štátnych bankových správ EÚ, ktoré organizoval Český bankový úrad v Prahe. Základnou témou rokovania bola organizácia, štruktúra a kompetencie jednotlivých štátnych bankových správ resp. orgánov dozoru na úseku využívania vlastného nerastného bohatstva a s tým spojeného hlavného dozoru i pre oblasť BOZP a BP.

Zástupca HBÚ sa zúčastnil Medzinárodnej konferencie „Trhacia technika a pyrotechnika 2023“ Hotel Zámek, Valeč v Českej republike v dňoch 4.-6. októbra 2023 a 53. Medzinárodnej konferencie „Trhacia technika 2023“ v Linzi, v Rakúsku..

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. Od 01.05.2022 HBÚ riadi výkon štátnej správy vo veciach prekursorov výbušnín podľa zákona č. 262/2014 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy vo veciach prekursorov–výbušnín a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhromažďuje informácie a údaje, spracúva súhrnné správy a poskytuje ich Európskej komisii.

10.8 Vydávanie oprávnení, osvedčení a preukazov

OBÚ SR overili odbornú spôsobilosť a na základe úspešne vykonanej skúšky vydali spolu 149 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 bankským spôsobom (vedúci bane, vedúci lomu, vedúci pracovník na vykonávanie inej činnosti, bankský projektant, bankský bezpečnostný technik a vedúci likvidácie havárie). V 1 prípade bola platnosť takéhoto osvedčenia predĺžená.

HBÚ a OBÚ SR v 2 prípadoch po príslušnom preskúmaní vydali rozhodnutia o schválení príslušného odborníka do funkcií vyplývajúcich z bankských predpisov. Bolo vydané 1 osvedčenie o odbornej spôsobilosti hlavného bankského merača a skúškou overená znalosť 1 pracovníka na funkciu strojník ťažného stroja.

HBÚ vydal v oblasti BOZP a BP spolu 13 rozhodnutí o povolení výnimky z bankských predpisov.

HBÚ vydal 7 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 4 subjektom oprávnenie na výchovu a vzdelávanie v oblasti ochrany práce.

V oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušnínach, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydal HBÚ na základe výsledku skúšky spolu 38 osvedčení na priame organizovanie a riadenie prác s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou a 4 osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác s výbušnínami a výbušnými predmetmi, 15 oprávnení týkajúcich sa špecializovaných činností z oblasti výbušnín a 37 osobám predĺžil platnosť oprávnení na základe vykonanej skúšky.

HBÚ tiež vydal 12 rozhodnutí o uznaní odbornej kvalifikácie – zahraničných oprávnení a to 3 osvedčenia na prácu s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou, 3 oprávnenia technického vedúceho odstrelov a strelmajstrov, 1 oprávnenie pyrotechnika

skupiny D a 5 oprávnení pyrotechnika skupiny E.

HBÚ vydal 2 rozhodnutia o poverení na odbornú prípravu na získanie odbornej spôsobilosti na práce s výbušnami pre školiace zariadenie Zuzana Pavelkova – Admin&Edu, Bratislava a na prípravu na získanie odbornej spôsobilosti na priame organizovanie a riadenie prác s výbušnami a výbušnými predmetmi pre školiace zariadenie Austin Powder Slovakia, s.r.o. Bratislava,

OBÚ SR vydali 7 oprávnení o odbornej spôsobilosti strelmajstra a v 30 prípadoch na základe výsledku zodpovedajúcej skúšky predĺžili platnosť osvedčení strelmajstra.

HBÚ vydal 2 povolenia používať vybrané zariadenia pre oprávnené osoby zaoberajúce sa výrobou výbušnín, výbušných predmetov a munície a 2 rozhodnutia o povolení používať výbušniny v podzemí.

Z činnosti v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície HBÚ každoročne na základe podkladov svojich a tiež získaných od OBÚ SR 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 SR z tejto z pohľadu BOZP a BP osobitne špecifickej oblasti je možné získať z príslušnej správy. Niektoré údaje z nej sú využité v tejto *Správe o stave ochrany práce a o činnosti orgánov štátnej správy v oblasti inšpekcie práce*, kvôli prehľadu.

V Banskej Štiavnici: 19.03.2024

Ing. Erich Veselényi
predseda úradu

TABULKOVÁ PRÍLOHA



Počet subjektov kontrolovaných v roku 2023

Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov rozdelenie podľa počtu zamestnancov					
	= 0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	Spolu
Fyzické osoby spolu	1	18	1			20
Verejná obchodná spoločnosť				4	1	5
Spoločnosť s ručením obmedzeným	7	107	121	72	6	313
Komanditná spoločnosť						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť	2	9	6	12	12	41
Družstvá		3	4	4		11
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.		3	1			4
Štátny podnik		3	1	1		5
Rozpočtová organizácia			1			1
Príspevková organizácia						0
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna poisťovňa a zdravotné poisťovne						
Združenie (zväz, spolok...)		3		1		4
Cirkevná organizácia						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		4				4
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Iné		3				3
Spolu	10	153	135	94	19	411

Prehľad výkonov inšpekcie práce

Kód	B O Z P	Počet v roku		% porovnania
		2022	2023	2022/2023
22/A	Previerky stavu BOZP	378	402	106,3
22/B	Mimoriadne previerky	25	30	120,0
22/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení	10	12	120,0
22/C	Účasť na kolaudačnom konaní	7	6	85,7
22/D	Jadrový dozor			
22/E	Vybavovanie podnetov	33	17	51,5
41/J-47/J	Vyšetrovanie udalostí	44	31	70,5
22/K1, 2	Závažné priemyselné havárie - posudzovanie BS, prevencia			
22/K3, 4	Závažné priemyselné havárie - vyšetrovanie ZPH a ohrozenia			
22/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie	38	41	107,9
22/G	Poradenská činnosť ostatná	17	22	129,4
P o č e t v ý k o n o v - B O Z P		552	561	101,6
Kód	T r h o v ý d o h ľ a d	Počet v roku		% porovnania
		2022	2023	2022/2023
23/A	Previerky podľa plánu práce	42	22	52,4
23/B	Mimoriadne previerky			
23/F	Následné previerky - kontrola uložených opatrení			
23/C	Účasť na kolaudačnom konaní			
23/E	Vybavovanie podnetov			
23/J	Vyšetrovanie udalostí			
23/G	Poradenská činnosť na vyžiadanie			
23/G	Poradenská činnosť ostatná			
P o č e t v ý k o n o v - t r h o v ý d o h ľ a d		42	22	52,4
Kód	P P V	Počet v roku		% porovnania
		2022	2023	2022/2023
24/A	Previerky podľa plánu práce			
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		0	0	
Kód	Kontrola nelegálneho zamestnania	Počet v roku		% porovnania
		2022	2023	2022/2023
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
		2022	2023	2022/2023
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
		2022	2023	2022/2023
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		594	583	98,1

Prehľad porušení predpisov (nedostatkov) podľa objektov

Kód	Skupina objektov dozoru	P o č e t		Porovnanie rokov %
		2022	2023	2022/ 2023
0100	Ustanovené pracovné podmienky	16	14	87,5
0200	OOPP	5	2	40,0
0300	Riadenie BOZP	45	43	95,6
0400	Organizácia práce	12	25	208,3
0500	Pracovné prostredie	9	16	177,8
0600	Prevádzkové budovy a objekty	5	7	140,0
0700	VTZ	4	5	125,0
0800	Ostatné stroje a zariadenia	16	3	18,8
0900	Špeciálne stroje a zariadenia		3	0,0
1000	Činnosti	11	4	36,4
1100	Kolektívne zmluvy			0,0
1200	Pracovnoprávne a mzdové predpisy			0,0
1300	Trhový dohľad			0,0
9999	Bližšie nešpecifikovaný	7		116,7
S p o l u		130	122	93,8

Prehľad porušení predpisov (nedostatkov) podľa ŠKEČ

Kód	Názov odvetvia (ŠKEČ)	P o č e t		Porovnanie %
		2022	2023	2022 / 2023
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov			
B	Ťažba a dobývanie	105	117	111,4
C	Priemyselná výroba	5	2	40,0
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu			
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd			
F	Stavebníctvo			
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel			
H	Doprava a skladovanie			
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	7	3	42,9
S p o l u		117	122	104,3

Pokuty uložené organizáciám

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta navrhnutá	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2022	2023		2022	2023	
Previerky stavu BOZP	5	22	440,0	9900	42300	427,3
Mimoriadne previerky			0,0			0,0
Vybavovanie podnetov	1		0,0	2000		0,0
Násl. previerky - kontrola uložených opatrení			0,0			0,0
Vyšetrovanie udalostí	1		0,0	3000		0,0
S p o l u pokuty navrhnuté organizáciám	7	22	314,3	14900	42300	283,9

Pokuty uložené jednotlivcom

Druh činnosti, pri ktorej bola pokuta navrhnutá	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2022	2023		2022	2023	
Previerky stavu BOZP			0,0			0,0
Vybavovanie podnetov		5	0,0		1366	0,0
Vyšetrovanie udalostí	1		0,0	250		0,0
S p o l u pokuty navrhnuté jednotlivcom	1	5	500,0	250	1366	546,4
Blokové pokuty	17	10	58,8	434	269	62,0

Rozdelenie uložených pokút podľa druhu výkonu

Druh výkonu	Počet pokút		porovn.	Sumy pokút v €		porovn.
	2022	2023		2022	2023	
Kontrola BOZP	7	22	314,3	14900	42300	283,9
Trhový dohľad						
Kontrola PPV						
Kontrola NZ						
Jadrový dozor						
SLvD						
S p o l u pokuty navrhnuté organizáciám	7	22	314,3	14900	42300	283,9
Kontrola BOZP	16	12	75,0	620	570	91,9
Trhový dohľad						
Kontrola PPV						
Kontrola NZ						
SLvD						
S p o l u pokuty navrhnuté jednotlivcom	16	12	75,0	620	570	91,9

Prehľad rozhodnutí podľa druhu

Kód	Druh rozhodnutia	Počet rozhodnutí		Porovnanie rokov %
		2022	2023	2022 / 2023
21	Zákaz prevádzky VTZ tlakových			
22	Zákaz prevádzky VTZ zdvihačích			
23	Zákaz prevádzky VTZ plynových			
24	Zákaz prevádzky VTZ elektrických		1	
25	Zákaz prevádzky ostatných strojov a zariadení			
26	Zákaz používania motorového vozidla			
31	Zákaz používania výrobných a prevádzkových priestorov	2		
32	Zákaz používania technológie, činnosti	1	18	1800,0
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	1	1	
50	Práce bez právneho titulu - nelegálne zamestnávanie			
51	Zákaz činnosti vodiča			
Spolu		4	20	500,0
Uloženie blokových pokút v €		434	220	50,7
Navrhované pokuty organizáciám v €		14 900	42 300	283,9
Navrhované pokuty jednotlivcom v €		620	350	56,5

**Prehľad hlavných zdrojov na celkovom počte smrteľných pracovných úrazov
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2018 - 2023**

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
I.	Dopravné prostriedky			1			
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky						
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	1	1				1
IV.	Pracovné, príp. cestné dopr. priestory ako zdroje pádov osôb						
V.	Materiál, bremená, predmety	1	1		1		1
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje						
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny						
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	2	1	1	0	2

**Prehľad hlavných zdrojov na celkovom počte ťažkých pracovných úrazov (s ťažkou
ujmou na zdraví)
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2018 - 2023**

Kód	Zdrojová skupina (vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
I.	Dopravné prostriedky			1			
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky						
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	1	1				
IV.	Pracovné, príp. cestné dopr. priestory ako zdroje pádov osôb						
V.	Materiál, bremená, predmety	1	1		1	2	
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje						
VII.	Priem. škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny						2
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	2	1	1	2	2

**Prehľad hlavných príčin na celkovom počte smrteľných pracovných úrazov
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2018 - 2023**

Kód	Skupina príčin (vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu						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, otrasov a škodlivého ovzdušia						
6.	Nesprávna organizácia práce						
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie						
Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)		0	0	1	0	0	1
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia		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)		0	2	0	1	0	1
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						
Spolu iné príčiny (kódy 11-14)		2	0	0	0	0	0
S p o l u		2	2	1	1	0	2

**Prehľad hlavných príčin na celkovom počte tiažkých pracovných úrazov (s ťažkou ujmom na zdraví)
v organizáciách podliehajúcich hlavnému dozoru v rokoch 2018 - 2023**

Kód	Skupina príčin (vyhl. MPSVR SR č. 500/2006 Z.z.)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	0	0	2		2	2
2.	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	0	0		0		
3.	Chýbajúce (nepridelené), nedostatočné alebo nevhodné OOPP	0	0		0		
4.	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska, príp. komunikácie						
5.	Nedostatky v osvetlení, viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia						
6.	Nesprávna organizácia práce						
7.	Neoboznámenosť s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie						
Spolu príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (kódy 1-7)		0	0	2	0	2	2
8.	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia	1	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)		1	1	1	0	0	0
11.	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nebezpečné konanie)						
12.	Nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon				1		
13.	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami						
14.	Nezistené príčiny						
Spolu iné príčiny (kódy 11-14)		0	0	0	1	0	0
S p o l u		1	1	3	1	2	2

