



NÁRODNÝ
INŠPEKTORÁT
PRÁCE

Správa

z úlohy č. 25 402 z Plánu hlavných úloh Národného inšpektorátu práce
na rok 2025

Rozbor pracovných úrazov, ochorení súvisiacich s prácou a závažných priemyselných havárií v organizáciách v pôsobnosti inšpekcie práce za rok 2024

Správu predkladá:

Mgr. Katarína Timková – riaditeľka odboru bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Vypracoval:

Mgr. Andrea Škrinárová – odbor bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

V Košiciach, 11. marca 2025

Úvod

Správa podáva ucelený prehľad o rozboře pracovných úrazov, ochorení súvisiacich s prácou a závažných priemyselných havárií v organizáciách v pôsobnosti inšpekcie práce za rok 2024. Cieľom podrobnej analýzy pracovných úrazov je špecifikácia ich najčastejších zdrojov a príčin, najrizikovejších odvetví a profesií.

Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov v ust. § 195 ods. 2 definuje pracovný úraz, ako poškodenie zdravia, ktoré bolo zamestnancovi spôsobené pri plnení pracovných úloh alebo v priamej súvislosti s ním nezávisle od jeho vôle krátkodobým, náhlým a násilným pôsobením vonkajších vplyvov.

Zamestnávateľ je povinný v zmysle ust. § 17 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov registrovať pracovný úraz, ktorým bola spôsobená pracovná neschopnosť zamestnanca trvajúca viac ako tri dni alebo smrť zamestnanca, ku ktorej došlo následkom pracovného úrazu.

V roku 2024 bolo registrovaných celkovo 7 888 pracovných úrazov. Z uvedeného počtu bolo 25 závažných pracovných úrazov s následkom smrti a 55 závažných pracovných úrazov s ťažkou ujmom na zdraví. Za rok 2024 bolo evidovaných 7 808 ostatných registrovaných pracovných úrazov, t. j. úrazov nad 3 dni práceneschopností bez smrteľných úrazov a úrazov s ťažkou ujmom na zdraví (ďalej „RPÚ“).

Inšpektorát práce v zmysle ust. § 7 ods. 3 písm. b) zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyšetruje príčiny vzniku pracovného úrazu, ktorým bola spôsobená smrť alebo ťažká ujma na zdraví, príčiny závažnej priemyselnej havárie, bezpečnostné, technické a organizačné príčiny vzniku, choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania, vedie ich evidenciu a podľa potreby vyšetruje príčiny vzniku aj ostatných pracovných úrazov.

Inšpektoráty práce majú zákonnú povinnosť vyšetřovať len závažné pracovné úrazy s následkom smrti a závažné pracovné úrazy s ťažkou ujmom na zdraví. Na základe ich dôsledného rozboru je možno určiť tie oblasti, na ktoré treba zamerať zvýšenú pozornosť inšpekcie práce a kde je potrebné prijímať konkrétne opatrenia na odstránenie nedostatkov a vytvorenie podmienok bezpečnej práce.

1. Závažné pracovné úrazy s následkom smrti

V roku 2024 v organizáciách patriacich do pôsobnosti dozoru inšpekcie práce (ďalej „IP“) došlo k 25 závažným pracovným úrazom s následkom smrti (ďalej „SPÚ“), čo je o 5 SPÚ viac, ako v roku 2023 (nárast o 25,0 %). Z uvedeného počtu je 13 SPÚ pri dopravných nehodách, ktoré vyšetroval príslušný orgán Policajného zboru a inšpektori práce kontrolovali len režim vedenia vozidla. Z hľadiska dlhodobého vývoja SPÚ rok 2024 predstavuje rok s druhým najnižším počtom zaznamenaných SPÚ za sledované obdobia.

Vývoj SPÚ od roku 2004 znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie SPÚ podľa zdroja úrazu

Najdôležitejšími charakteristikami úrazových udalostí sú zdroje a príčiny ich vzniku v zmysle vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 500/2006 Z. z., ktorou sa ustanovuje vzor záznamu o registrovanom pracovnom úraze. Na účely štatistického spracovania sa úrazové znaky (zdroje a príčiny) rozdeľujú do hlavných skupín a podskupín. Zdroje sú prvou základnou skupinou úrazových znakov. Za zdroj úrazu sa považuje predmet, látka, alebo energia, prípadne človek, prírodný živý, ktorý svojím náhlym vonkajším pôsobením privodil úraz zamestnanca priamo alebo nepriamo tým, že pri jeho činnosti, prípadne pri náhodnom styku s ním, bol bezprostredným podnetom vzniku úrazu či nehody.

Hlavné zdrojové skupiny:

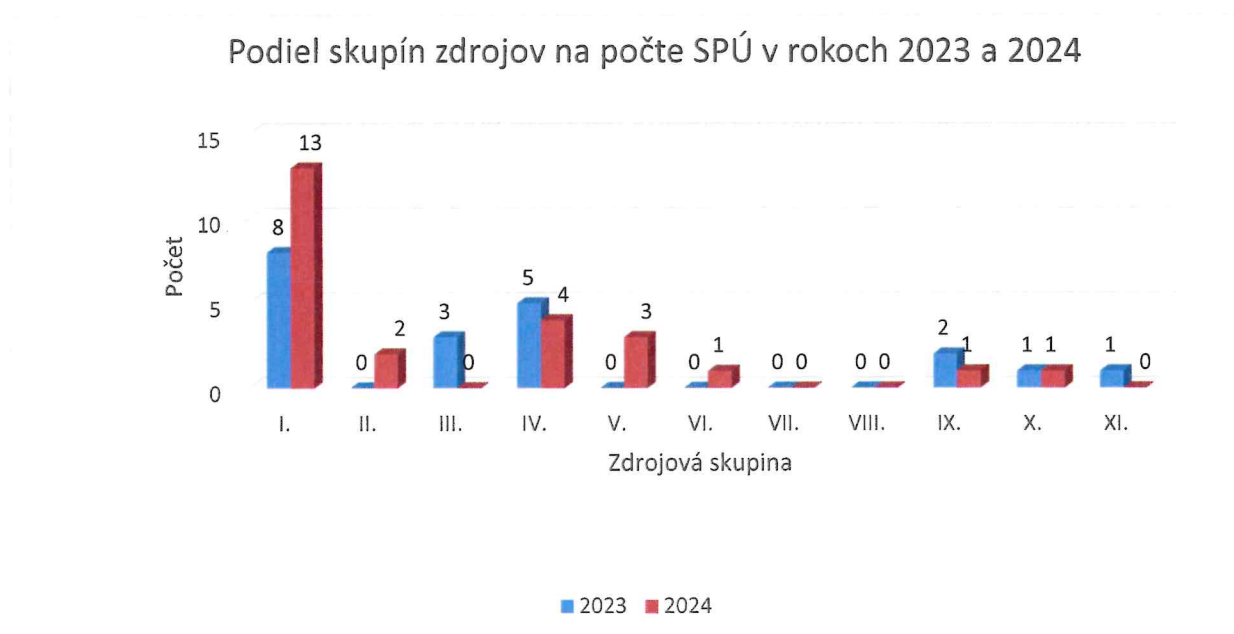
- I. Dopravné prostriedky
- II. Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky
- III. Stroje – hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné
- IV. Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov
- V. Materiál, bremená, predmety
- VI. Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčky a prístroje
- VII. Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny
- VIII. Kotly, nádoby a vedenia (potrubie) pod tlakom
- IX. Elektrina
- X. Ľudia, zvieratá a prírodné živly
- XI. Iné zdroje

Najčastejšími zdrojmi SPÚ v roku 2024 boli dopravné prostriedky, kde bolo zaznamenaných 13 SPÚ (52,0 %). Druhým najčastejším zdrojom SPÚ boli pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov, kde boli zaznamenané 4 prípady SPÚ, čo predstavuje 16,0 % z celkového počtu SPÚ a tretím najčastejším zdrojom SPÚ bola neodborná manipulácia s bremenami, materiálom, ako aj pády predmetov, výrobkov či materiálov, kde boli zaznamenané 3 prípady SPÚ, čo predstavuje 12,0 % z celkového počtu SPÚ.

Zdrojové skupiny vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte SPÚ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Hlavná zdrojová skupina	Počet	Podiel%
I.	Dopravné prostriedky	13	52,0 %
II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	2	8,0 %
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov	4	16,0 %
V.	Materiál, bremená, predmety	3	12,0 %
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčky a prístroje	1	4,0 %
IX.	Elektrina	1	4,0 %
X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	1	4,0 %

Výskyt SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa zdrojovej skupiny znázorňuje nasledujúci graf:



Pre posúdenie podielu konkrétnych zdrojových podskupín na celkovom počte vzniknutých SPÚ v roku 2024 uvádzame vnútornú štruktúru zdrojových skupín podľa počtu spôsobených SPÚ:

I.	Dopravné prostriedky	Počet	Podiel %
I-02	Motorové cestné dopravné prostriedky	12	48,0 %
I-03	Železničné dopravné prostriedky	1	4,0 %

II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	Počet	Podiel %
II-08	Žeriavy a iné zdvíhadlá pre rôznosmernú dopravu (motorové i bezmotorové)	1	4,0 %
II-11	Zdvíhacie a dopravné zariadenie – pomôcky	1	4,0 %

IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov	Počet	Podiel %
IV-44	Vnútropodnikové pracoviská (komunikačné priestory) akejkolvek úrovne	1	4,0 %
IV-46	Ostatné zvýšené pracoviská – pády zamestnancov z výšky	2	8,0 %
IV-47	Priehlbiny, jamy, nezakryté otvory (pri pracovisku akejkolvek úrovne) – pády zamestnancov do hĺbky	1	4,0 %

V.	Materiál, bremená, predmety	Počet	Podiel %
Va-48	Zemina, hornina, kameň, kusový a sypký materiál – pád materiálu	1	4,0 %
Va-49	Ostatný materiál (okrem kódu 48), predmety, výrobky, zariadenia – pád predmetov	1	4,0 %
Vb-50	Bremená (materiál, premiestňované alebo inak manipulované predmety) – úrazy bremenami	1	4,0 %

VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčky a prístroje	Počet	Podiel %
VI-56	Pomocné strojové náradie (upínacie nástroje a zariadenia)	1	4,0 %

IX.	Elektrina	Počet	Podiel %
IX-70	Elektrina stredného a nízkeho napätia (do 300 V proti zemi)	1	4,0 %

X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	Počet	Podiel%
X-72	Úmyselné i neúmyselné poškodenie, násilie, zranenie inou osobou, živelné pohromy a iné prírodné vplyvy, atmosféra pracoviska	1	4,0 %

Podrobnejšie členenie SPÚ podľa zdrojových skupín a ich porovnanie s rokom 2023, ako aj dlhodobý vývoj sú uvedené v tabuľkách č. 1 a č. 2 v prílohe.

Členenie SPÚ podľa príčiny úrazu

Klasifikačné schéma príčin úrazov sa člení na 14 základných skupín, v rámci ktorých možno rozlíšiť tri hlavné skupiny samostatnej povahy, a to:

- Príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ (príčiny patriace do skupiny 1 – 7)
- Príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnanec (príčiny patriace do skupiny 8 – 10)
- Iné príčiny – (príčiny patriace do skupiny 11 -14)

Príčiny úrazu:

1. Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu (nie pracoviska)
2. Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie
3. Nepridelené, nedostatočné alebo nevhodné osobné ochranné pracovné prostriedky
4. Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska alebo komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)
5. Nedostatky v osvetlení a viditeľnosti, nepriaznivé vplyvy hluku, otrasov a škodlivého ovzdušia na pracovisku alebo na komunikácii
6. Nesprávna organizácia práce
7. Neoboznámenie sa s podmienkami bezpečnej práce a nedostatok potrebnej kvalifikácie (napr. teoretických vedomostí, šikovnosti, zručnosti, prispôsobenia)
8. Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, zotrvávanie v ohrozenom priestore
9. Odstránenie alebo nepoužívanie predpísaných bezpečnostných zariadení a ochranných opatrení
10. Nepoužívanie alebo nesprávne používanie predpísaných a pridelených osobných ochranných pracovných prostriedkov
11. Ohrozenie inými osobami, napr. odvedenie pozornosti pri práci, žarty, hádky, iné nesprávne a nebezpečné konanie
12. Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (napr. chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky, nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy)
13. Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami
14. Nezistené príčiny

V roku 2024 najčastejšími príčinami vzniku SPÚ boli nezistené príčiny - 17 prípadov (z toho pri dopravných nehodách 13 prípadov, kde inšpektori práce kontrolujú len režim vedenia vozidla). Dôvodom doposiaľ nezistených príčin týchto SPÚ je tá skutočnosť, že vyšetrowanie príčin ich vzniku nebolo pre zložitú preukazovateľnosť skutočností súvisiacich s pracovnými úrazmi ešte ukončené ku dňu spracovania údajov v správe. Druhou príčinou a to konkrétne v 4 prípadoch SPÚ bola príčina, za ktorú niesli zodpovednosť samotní zamestnanci tým, že používali nebezpečné postupy alebo spôsoby práce vrátane toho, že konali bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, alebo zotrvávali v ohrozenom priestore. Treťou zistenou príčinou vzniku 2 SPÚ bolo ohrozenie inými osobami.

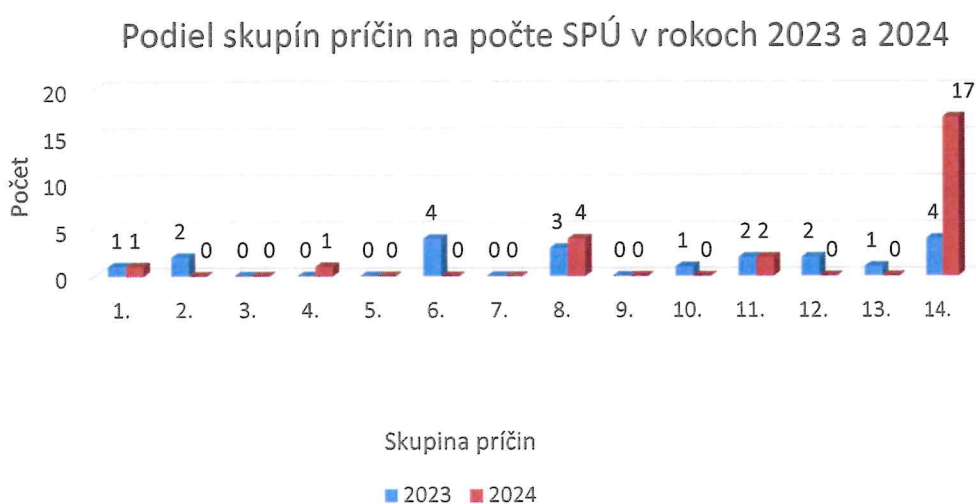
Príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ sa v roku 2024 zistili v 2 prípadoch SPÚ, čo predstavuje pokles o 5 prípadov oproti roku 2023. Príčiny, za ktoré nesú zodpovednosť samotní poškodení zamestnanci, sa v sledovanom roku zistilo pri 4 prípadoch, čo je rovnaký počet ako v roku 2023 a iné príčiny, ktoré viedli k vzniku SPÚ, sa zvýšili o 10 prípadov oproti roku 2023 (tabuľka č. 5 v prílohe).

Pri vyšetrowaní SPÚ v hodnotenom roku bol zistený 1 prípad, kedy zamestnanec, ktorý utrpel SPÚ, vykonával svoju prácu pod vplyvom alkoholu (tabuľka č. 9 v prílohe).

Zistené príčiny vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte SPÚ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Základné skupiny príčin úrazov	Počet	Podiel %
1	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu (nie pracoviska)	1	4,0 %
4	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska alebo komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)	1	4,0 %
8	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, zotrvávanie v ohrozenom priestore	4	16,0 %
11	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci, žarty, hádky, iné nesprávne a nebezpečné konanie)	2	8,0 %
14	Nezistené príčiny	17	68,0 %

Výskyt SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa zistených príčin znázorňuje nasledujúci graf:



Podrobnejšie členenie SPÚ podľa zistených príčin a ich porovnanie s rokom 2023, ako aj dlhodobý vývoj sú uvedené v tabuľkách č. 5 a č. 6 prílohe.

Členenie SPÚ podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE)

Vychádzajúc z absolútnych čísel v roku 2024 podľa druhu prevažujúcej ekonomickej činnosti zamestnávateľských organizácií vyplýva, že najvyšší podiel SPÚ podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE) sa koncentroval v nasledovných odvetviach:

Kód	SK NACE	Počet	Podiel %
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	1	4,0 %
C	Priemyselná výroba	5	20,0 %
F	Stavebníctvo	4	16,0 %
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel	2	8,0 %
H	Doprava a skladovanie	6	24,0 %
I	Ubytovacie a stravovacie služby	1	4,0 %
N	Administratívne a podporné služby	1	4,0 %
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	1	4,0 %
P	Vzdelávanie	1	4,0 %
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	2	8,0 %
R	Umenie, zábava a rekreácia	1	4,0 %

Členenie SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE) je uvedené v tabuľke č. 9 v prílohe.

Členenie SPÚ z hľadiska vykonávanej profesie a zaradenia poškodených v zamestnaní

Z hľadiska vykonávanej profesie a zaradenia poškodených v zamestnaní možno konštatovať, že v roku 2024 najviac SPÚ zaznamenali vodiči a obsluha pojazdných strojných zariadení, ktorí utrpeli 8 SPÚ. Kvalifikovaní zamestnanci v hutníctve utrpeli 3 SPÚ a zamestnanci pracujúci ako technici a odborní pracovníci v oblasti vedy a techniky, odborní pracovníci administratívnych, podporných a obchodných činností, pracovníci v osobných službách a zamestnanci pracujúci ako pomocní pracovníci v ťažbe, stavebníctve, výrobe a doprave utrpeli zhodne 2 SPÚ. V rámci profesijnej štruktúry je dlhodobou najrizikovejšou pracovnou oblasťou doprava.

Členenie SPÚ z hľadiska druhu poranenia a poranenej časti tela poškodených

Druhy poranenia a poranená časť tela poškodených pri SPÚ, vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte SPÚ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Druh poranenia	Počet	Podiel %
000	Neznámy alebo neurčený druh poranenia	3	12,0 %
050	Otras mozgu a vnútorné poranenia	1	4,0 %
051	Otras mozgu a vnútrolebečné poranenia	2	8,0 %
052	Vnútorné poranenia	2	8,0 %

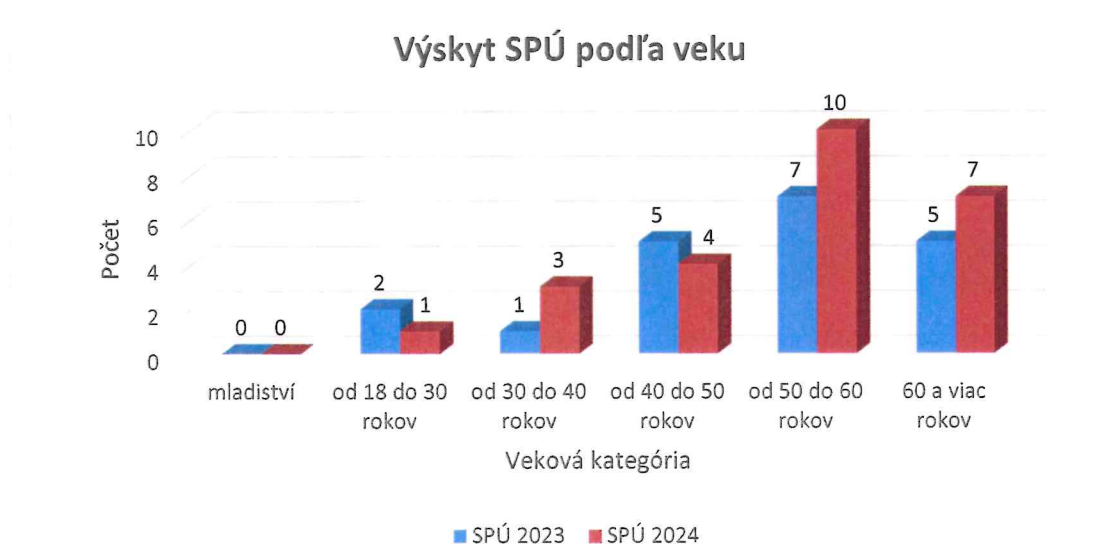
081	Dusenie	1	4,0 %
112	Traumatické šoky	1	4,0 %
119	Iné typy šokov	1	4,0 %
120	Viacnásobné poranenia	12	48,0 %
999	Iné špecifické poranenia	2	8,0 %

Kód	Poranená časť tela	Počet	Podiel %
00	Poranená časť tela nešpecifikovaná	2	8,0 %
11	Hlava, mozog, lebečné nervy a cievy	3	12,0 %
40	Trup a orgány bez podrobnejšieho rozlíšenia	2	8,0 %
42	Oblasť hrudníka vrátane orgánov	1	4,0 %
70	Celé telo a viac oblastí bez podrobnejšieho rozlíšenia	4	16,0 %
71	Celé telo (systémové účinky)	3	12,0 %
78	Telo – viac postihnutých oblastí	9	36,0 %
99	Iná poranená časť tela, predtým neuvedená	1	4,0 %

Členenie SPÚ podľa pohlavia a vekovej kategórie zamestnancov

Medzi zamestnancami, ktorí utrpeli v hodnotenom roku SPÚ boli 3 ženy (12,0 %) a 22 mužov (88,0 %). Z hľadiska vekovej štruktúry najviac SPÚ utrpeli zamestnanci patriaci do vekovej kategórie od 50 do 60 rokov (10 prípadov), druhú skupinu tvorili zamestnanci patriaci do vekovej kategórie nad 60 rokov (7 prípadov), tretiu skupinu tvorili zamestnanci vekovej kategórie od 40 do 50 rokov (4 prípady), štvrtú skupinu zamestnanci vekovej kategórie od 30 do 40 rokov (3 prípady) a najmenej SPÚ bolo vo vekovej kategórii od 18 do 30 rokov (1 prípad). U mladistvých nebol evidovaný ani jeden SPÚ.

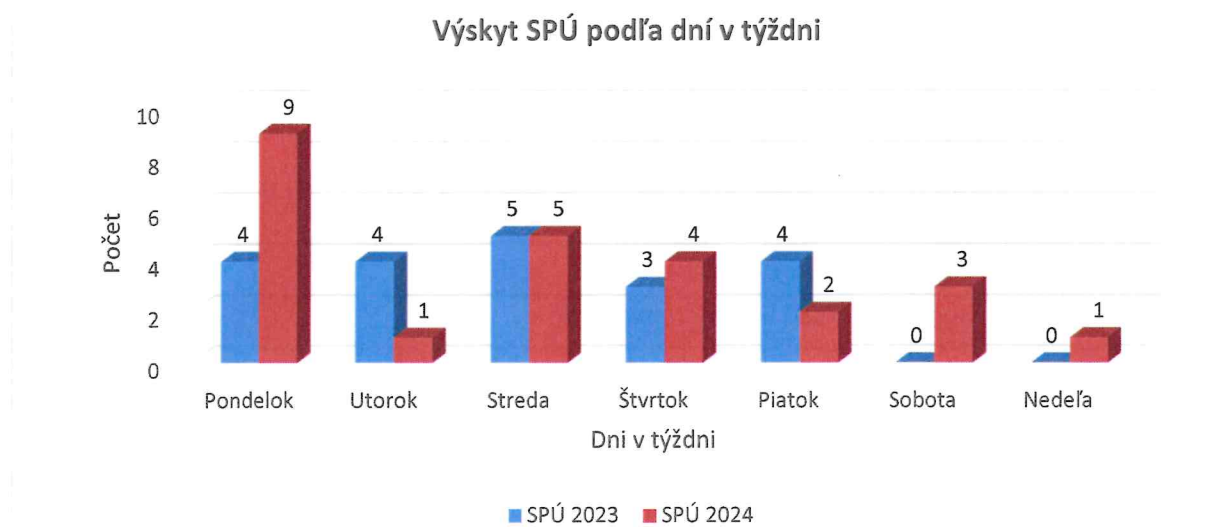
Výskyt SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa veku znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie SPÚ podľa dňa v týždni, kedy sa pracovný úraz stal

V roku 2024 sa stalo v pondelok – 9 SPÚ (36,0 %), v stredu – 5 prípadov (20,0 %), vo štvrtok – 4 prípady (16,0 %) v sobotu – 3 prípady (12,0 %), v piatok – 2 prípady (8,0 %) a v utorok a v nedeľu zhodne po 1 SPÚ (4,0 %).

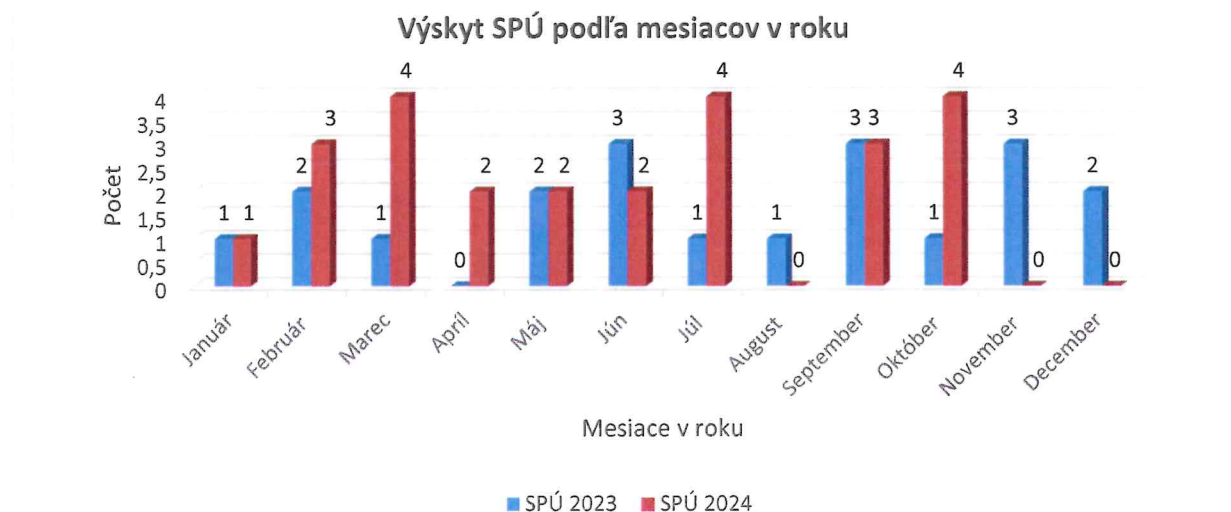
Výskyt SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa dní v týždni znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie SPÚ podľa mesiaca v roku, kedy sa pracovný úraz stal

Zo štruktúry SPÚ podľa mesiaca vzniku úrazu vyplýva, že najrizikovejšími mesiacmi v roku 2024 boli mesiac marec, júl a október zhodne po 4 prípady (16,0 %) a v mesiacoch február a september došlo rovnako ku vzniku 3 SPÚ (12,0 %). Najmenej rizikovými mesiacmi boli august, november a december, kedy nebol evidovaný ani jeden SPÚ.

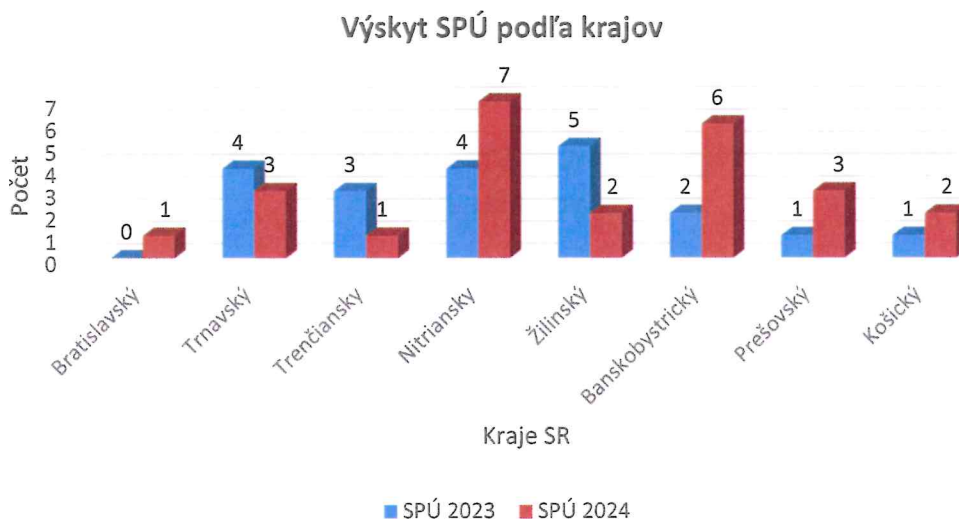
Výskyt SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa mesiaca v roku znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie SPÚ podľa krajov SR

Z teritoriálneho hľadiska bol výskyt SPÚ v roku 2024 zaznamenaný najviac v Nitrianskom kraji v počte 7 prípadov (28,0 %), v Banskobystrickom kraji bolo zaznamenaných 6 prípadov (24,0 %), v Trnavskom a Prešovskom kraji boli zaznamenané v rovnakom počte 3 prípady (12,0 %), v Žilinskom a Košickom kraji boli zaznamenané 2 prípady a najmenej SPÚ bolo zaznamenaných v Bratislavskom a Trenčianskom kraji, kde bol zaznamenaný zhodne 1 SPÚ.

Výskyt SPÚ v roku 2023 a v roku 2024 podľa krajov SR znázorňuje nasledujúci graf:



Počet zamestnávateľov, u ktorých sa stal SPÚ v členení podľa počtu zamestnancov

Kraj	Počet zamestnancov					Spolu
	0	1-9	10-49	50-249	250 a viac	
Bratislavský kraj	1	0	0	0	0	1
Trnavský kraj	0	0	0	3	0	3
Trenčiansky kraj	0	1	0	0	0	1
Nitriansky kraj	3	0	1	1	1	6
Žilinský kraj	0	0	1	1	0	2
Banskobystrický kraj	0	3	1	0	2	6
Prešovský kraj	1	1	0	1	0	3
Košický kraj	2	0	0	0	0	2
S p o l u	7	5	3	6	3	24

Poznámka: Počet zamestnancov 0 vykazujú tí zamestnávatelia, u ktorých nemá informačný systém ochrany práce (ISOP) aktualizované údaje o počte zamestnancov.

2. Závažné pracovné úrazy s ťažkou ujmom na zdraví

Ťažká ujma na zdraví je vážna porucha zdravia alebo vážne ochorenie, a to zmrzačenie, strata alebo podstatné zníženie pracovnej spôsobilosti, ochromenie údu, strata alebo podstatné oslabenie funkcie zmyslového ústrojenstva, poškodenie dôležitého orgánu, zohyzdenie, vyvolanie potratu alebo usmrtenie plodu, alebo mučivé útrapy.

V roku 2024 v organizáciách patriacich do pôsobnosti dozoru IP došlo k 55 závažným pracovným úrazom s ťažkou ujmom na zdraví (ďalej „ŤUZ“), čo predstavuje oproti roku 2023 pokles o 4 prípady (pokles o 6,8 %).

Vývoj ŤUZ od roku 2004 znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie ŤUZ podľa zdroja úrazu

Najpočetnejším zdrojom ŤUZ v roku 2024 boli pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov, kde bolo zaznamenaných 16 prípadov, čo predstavuje 29,1 % z celkového počtu ŤUZ. Druhým najpočetnejším zdrojom ŤUZ boli stroje – hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné, kde bolo zaznamenaných 13 prípadov (23,6 %). Tretím najpočetnejším zdrojom ŤUZ boli dopravné prostriedky, kde bolo zaznamenaných 12 prípadov (21,8 %).

Najčastejšie zdrojové skupiny vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte ŤUZ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Hlavná zdrojová skupina	Počet	Podiel %
I.	Dopravné prostriedky	12	21,8 %
III.	Stroje – hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	13	23,6 %
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov	16	29,1 %
V.	Zemina, materiál, úlomky	6	10,9 %

Pre posúdenie podielu konkrétnych zdrojových podskupín vzniku ŤUZ v roku 2024 uvádzame vnútornú štruktúru vybraných najfrekventovanejších zdrojových skupín podľa počtu spôsobených závažných pracovných úrazov:

I.	Dopravné prostriedky	Počet	Podiel %
I-02	Motorové cestné dopravné prostriedky	10	18,2 %

III.	Stroje – hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	Počet	Podiel %
III-20	Lisy, kladivá, buchary a iné	2	3,6 %
III-40	Zvláštne potravinárske stroje, stroje používané v tukovom a tabakovom priemysle	2	3,6 %

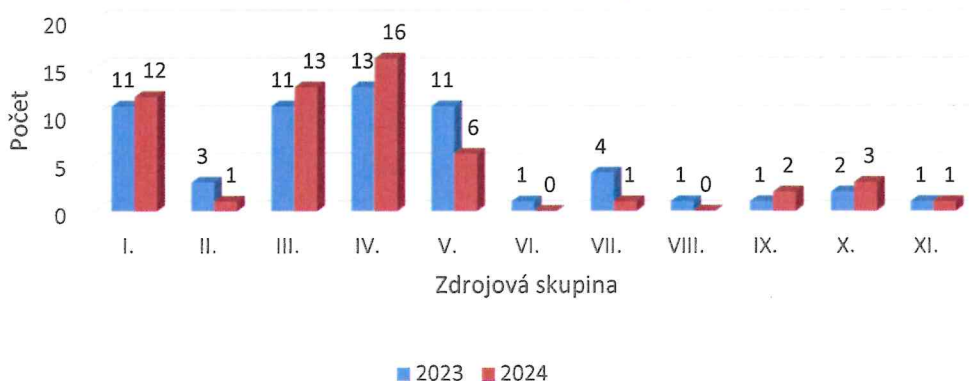
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov	Počet	Podiel %
IV-44	Vnútropodnikové pracoviská (komunikačné priestory) akejkoľvek úrovne – pády zamestnancov na rovine	5	9,1 %
IV-45	Schody, rebríky, výstupy - pády zamestnancov na nich a z nich	5	9,1 %
IV-46	Ostatné zvýšené pracoviská – pády zamestnancov z výšky	4	7,3 %
IV-47	Priehlbiny, jamy, nezakryté otvory (pri pracovisku akejkoľvek úrovne) – pády zamestnancov do hĺbky	2	3,6 %

V.	Materiál, bremená, predmety	Počet	Podiel %
Vb-50	Bremená (materiál, premiestňované alebo inak manipulované predmety) – úrazy bremenami	4	7,3 %

X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	Počet	Podiel %
X-72	Úmyselné i neúmyselné poškodenie, násilie, zranenie inou osobou, živelné pohromy a iné prírodné vplyvy, atmosféra pracoviska	2	3,6 %

Výskyt ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa zdrojovej skupiny znázorňuje nasledujúci graf:

Podiel skupín zdrojov na počte ŤUZ v rokoch 2023 a 2024



Podrobnejšie členenie ŤUZ podľa zdrojových skupín a ich porovnanie s rokom 2023, ako aj dlhodobý vývoj sú uvedené v tabuľkách č. 3 a č. 4 v prílohe.

Členenie ŤUZ podľa príčiny úrazu

V roku 2024 najpočetnejšou príčinou vzniku ŤUZ (17 prípadov) boli nedostatky osobných predpokladov zamestnancov na riadny pracovný výkon (napr. chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky, nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy). Druhou najpočetnejšou príčinou (11 prípadov) boli nezistené príčiny. Treťou najpočetnejšou príčinou vzniku ŤUZ (10 prípadov) bolo ohrozenie inými osobami. Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane toho, že konali bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, alebo zotrvali v ohrozenom priestore boli štvrtou najpočetnejšou príčinou vzniku ŤUZ (8 prípadov). Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie bolo zistenou príčinou v 4 prípadoch ŤUZ.

Príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ sa v roku 2024 zistili v 6 prípadoch ŤUZ, čo predstavuje pokles o 16 prípadov oproti roku 2023. Príčiny, za ktoré nesú zodpovednosť samotní poškodení zamestnanci, boli zistené v 10 prípadoch ŤUZ, čo predstavuje pokles o 1 prípad oproti roku 2023. Iné príčiny boli zistené v 39 prípadoch ŤUZ, kde bol oproti roku 2023 zaznamenaný nárast o 13 prípadov (tabuľka č. 7 v prílohe).

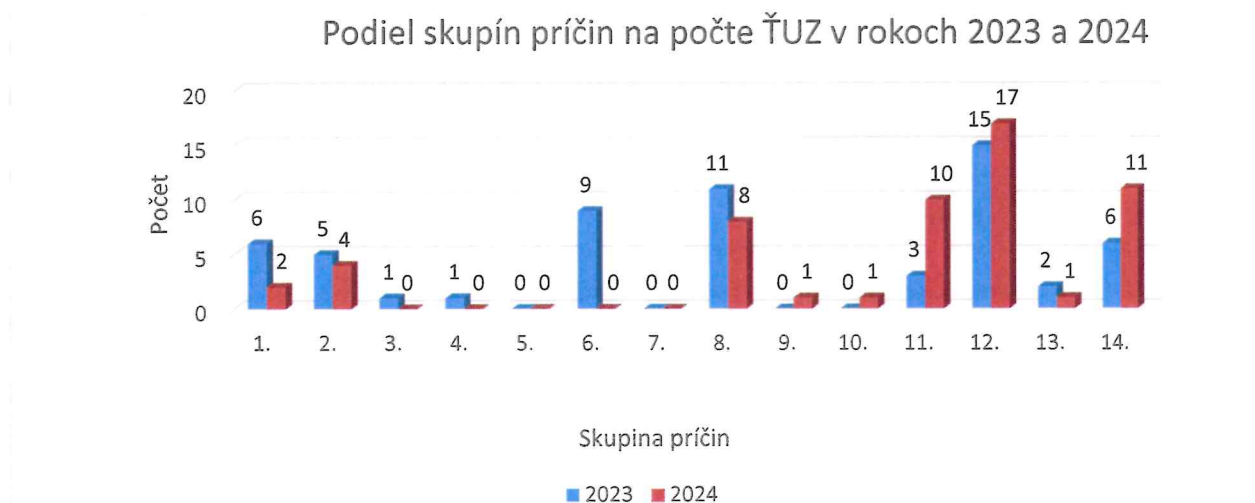
Pri vyšetrovaní ŤUZ v hodnotenom roku bol zistený 1 prípad, kedy zamestnanec, ktorý utrpel ŤUZ, vykonával svoju prácu pod vplyvom alkoholu (tabuľka č. 9 v prílohe).

Najčastejšie zistené príčiny vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte ŤUZ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Základné skupiny príčin úrazov	Počet	Podiel %
2	Chýbajúce alebo nedostatočné ochranné zariadenie a zabezpečenie	4	7,3 %
8	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, zotrvanie v ohrozenom priestore	8	14,5 %

11	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci, žarty, hádky, iné nesprávne a nebezpečné konanie)	10	18,2 %
12	Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (napr. chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky, nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy)	17	30,9 %
14	Nezistené príčiny	11	20,0 %

Výskyt ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa zistených príčin znázorňuje nasledujúci graf:



Podrobnejšie členenie ŤUZ podľa príčin a ich porovnanie s rokom 2023, ako aj dlhodobý vývoj sú uvedené v tabuľkách č. 7 a č. 8 v prílohe.

Členenie ŤUZ podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE)

V roku 2024 sa najvyšší podiel ŤUZ podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE) koncentroval v nasledovných odvetviach:

Kód	SK NACE	Počet	Podiel %
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	6	10,9 %
C	Priemyselná výroba	13	23,6 %
F	Stavebníctvo	6	10,9 %
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel	4	7,3 %
H	Doprava a skladovanie	7	12,7 %
P	Vzdelávanie	4	7,3 %

Členenie ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 podľa odvetvovej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE) je uvedené v tabuľke č. 9 v prílohe.

Členenie ŤUZ z hľadiska vykonávanej profesie a zaradenia poškodených v zamestnaní

Z hľadiska vykonávanej profesie a zaradenia poškodených v zamestnaní možno konštatovať, že v roku 2024 najrizikovejším povoláním a to konkrétne v 11 prípadoch (20,0 %) boli vodiči a obsluha pojazdných strojných zariadení a operátori stacionárnych strojov a zariadení utrpeli 7 ŤUZ (12,7 %). Elektrikári a pomocní pracovníci v ťažbe, stavebníctve, výrobe a doprave utrpeli zhodne 4 ŤUZ (7,3 %).

Členenie ŤUZ z hľadiska druhu poranenia a poranenej časti tela poškodených

Najčastejšie zistené druhy poranenia a poranená časť tela poškodených pri ŤUZ vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte ŤUZ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

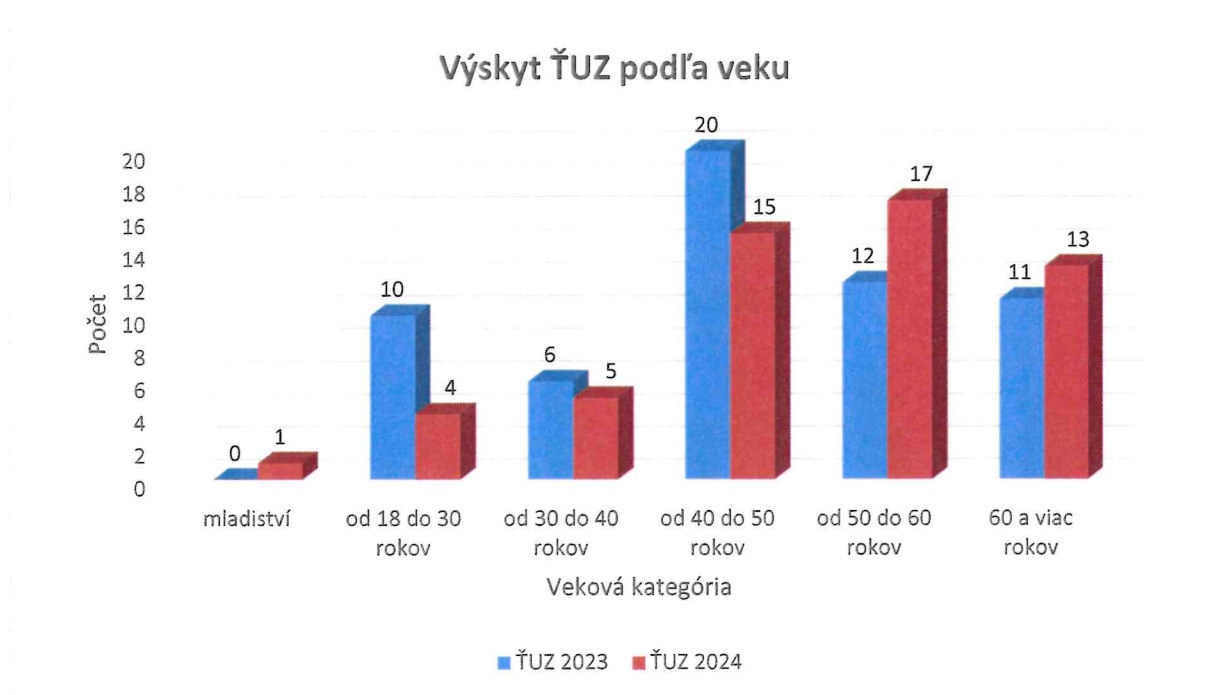
Kód	Druh poranenia	Počet	Podiel %
021	Zatvorené zlomeniny	7	12,7 %
029	Iné typy zlomenín kostí	4	7,3 %
040	Traumatické amputácie (strata časti tela)	10	18,2 %
052	Vnútorne poranenia	7	12,7 %
120	Viacnásobné poranenia	11	20,0 %

Kód	Poranená časť tela	Počet	Podiel %
54	Prst	12	21,8 %
78	Telo – viac postihnutých oblastí	15	27,3 %

Členenie ŤUZ podľa pohlavia a vekovej kategórie zamestnancov

Medzi zamestnancami, ktorí utrpeli v hodnotenom roku ŤUZ bolo 10 žien (18,2 %) a 45 mužov (81,8 %). Z hľadiska vekovej štruktúry najviac ŤUZ utrpeli zamestnanci patriaci do vekovej kategórie od 50 do 60 rokov (17 prípadov). Druhú skupinu tvorila veková kategória od 40 do 50 rokov (15 prípadov). Tretiu skupinu tvorila veková kategória zamestnancov nad 60 rokov (13 prípadov). Štvrtú vekovú kategóriu tvorili zamestnanci vo veku od 30 do 40 rokov (5 úrazov) a vo veku od 18 do 30 rokov (4 úrazy). U mladistvých bol v hodnotenom roku evidovaný 1 závažný pracovný úraz s ŤUZ.

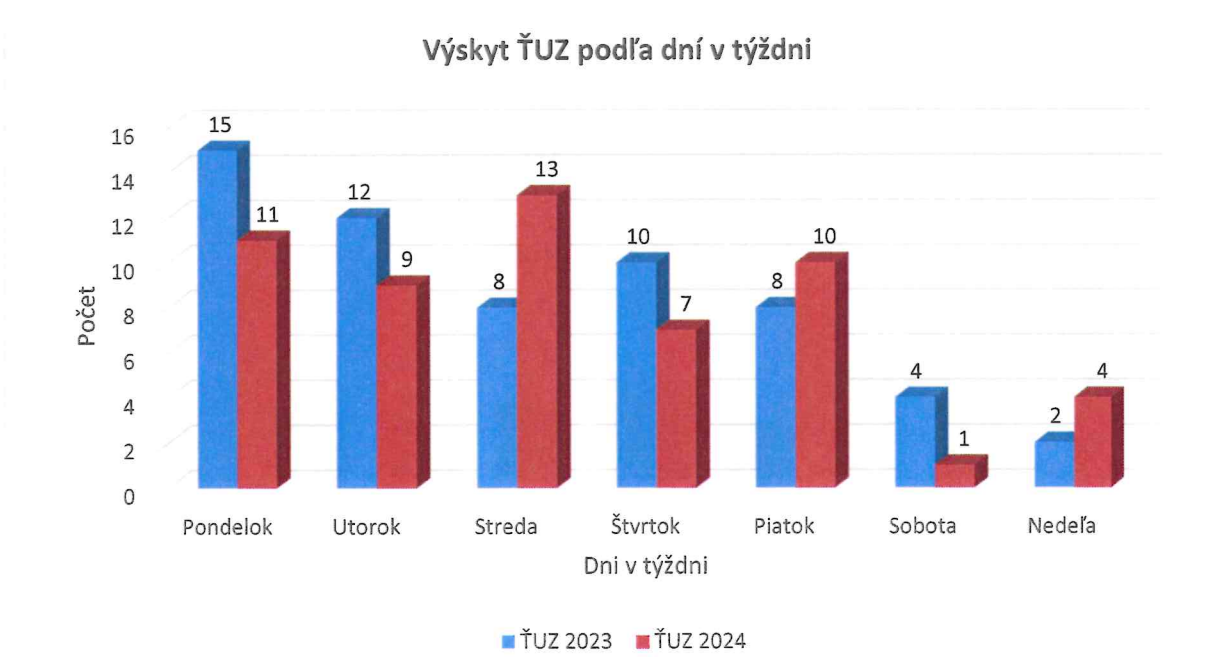
Výskyt ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa veku znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie ŤUZ podľa dňa v týždni

V roku 2024 sa najviac ŤUZ vyskytlo v stredu (13 prípadov - 23,6 %), v pondelok (11 prípadov - 20,0 %), v piatok (10 prípadov - 18,2 %), v utorok (9 prípadov - 16,4 %), vo štvrtok (7 prípadov - 12,7 %), v nedeľu (4 prípady - 7,3 %) a najmenej v sobotu (1 prípad - 1,8 %).

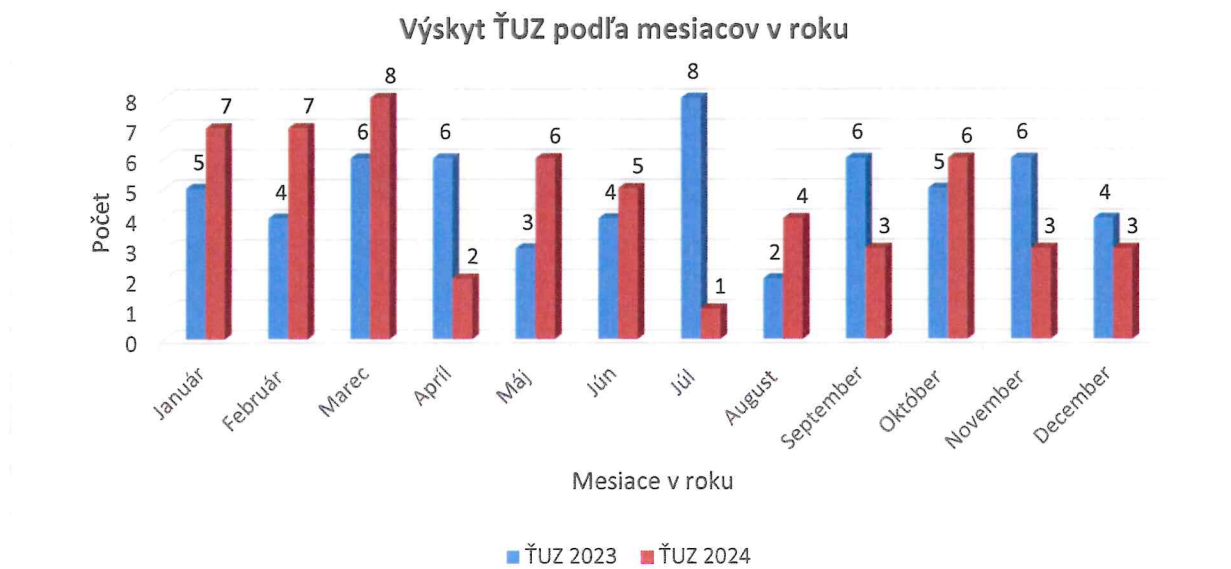
Výskyt ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa dňa v týždni znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie ŤUZ podľa mesiaca v roku

Zo štruktúry ŤUZ podľa mesiaca vzniku úrazu vyplýva, že najrizikovejším mesiacom v roku 2024 bol marec (8 prípadov - 14,5 %), ďalšími rizikovými boli január a február (zhodne po 7 prípadov - 12,7 %) a máj a október v rovnakom počte (zhodne po 6 prípadov - 10,9 %). Najmenej rizikovým mesiacom bol júl, kedy bol zaevidovaný 1 závažný pracovný úraz s ŤUZ.

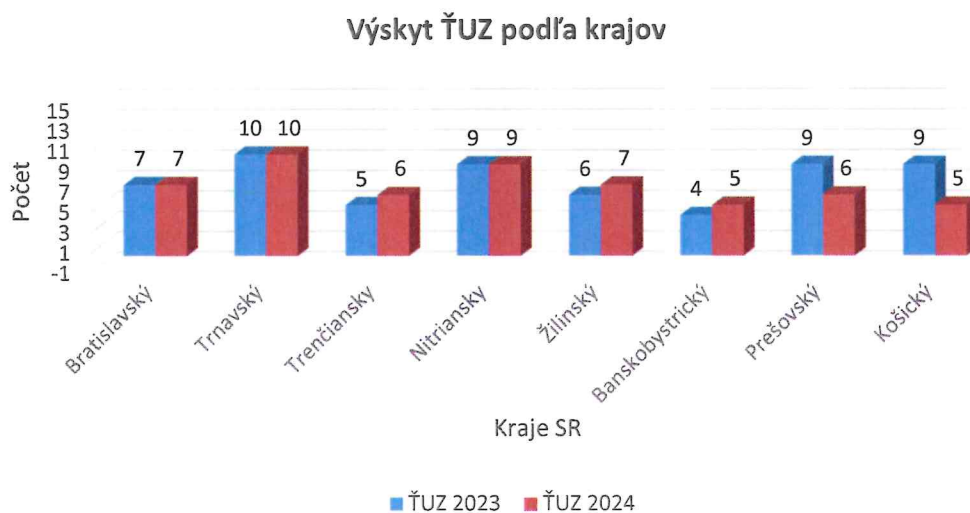
Výskyt ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa mesiaca v roku znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie ŤUZ podľa krajov SR

Z teritoriálneho hľadiska bolo 10 ŤUZ evidovaných v Trnavskom kraji, čo predstavuje z celkového počtu 18,2 %. V Nitrianskom kraji bolo evidovaných 9 ŤUZ, čo predstavuje 16,4 %, v Bratislavskom a Žilinskom kraji zhodne po 7 ŤUZ, čo predstavuje 12,7 %. V Trenčianskom a Prešovskom kraji bolo evidovaných zhodne po 6 ŤUZ, čo predstavuje 10,9 %. Najmenej evidovaných ŤUZ bolo v Banskobystrickom a Košickom kraji zhodne po 5 ŤUZ, čo predstavuje 9,1 % z celkového počtu ŤUZ za rok 2024.

Výskyt ŤUZ v roku 2023 a v roku 2024 podľa krajov SR znázorňuje nasledujúci graf:



Počet zamestnávateľov, u ktorých sa stal ŤUZ v členení podľa počtu zamestnancov

Kraj	Počet zamestnancov					Spolu
	0	1-9	10-49	50-249	250 a viac	
Bratislavský kraj	1	0	0	2	3	6
Trnavský kraj	0	3	2	2	3	10
Trenčiansky kraj	0	2	2	2	0	6
Nitriansky kraj	3	1	1	2	2	9
Žilinský kraj	0	2	2	2	1	7
Banskobystrický	0	2	1	1	1	5
Prešovský	1	1	3	1	0	6
Košický kraj	0	0	2	3	0	5
S p o l u	5	11	13	15	10	54

Poznámka: Počet zamestnancov 0 vykazujú tí zamestnávatelia, u ktorých nemá informačný systém ochrany práce (ISOP) aktualizované údaje o počte zamestnancov.

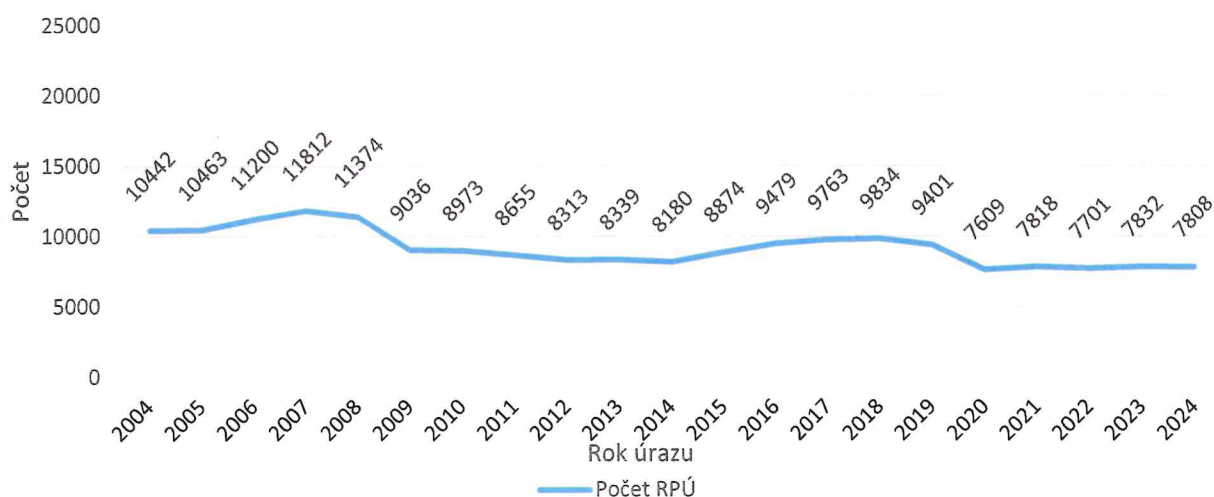
3. Registrované pracovné úrazy

Zákon č. 124/2006 Z. z. v ust. § 17 ods. 7 písm. a) bod 1 ukladá zamestnávateľom povinnosť zaslať príslušnému inšpektorátu práce alebo príslušnému orgánu dozoru záznam o registrovanom pracovnom úraze do ôsmich dní odo dňa, keď sa o tomto pracovnom úraze dozvedeli.

Za rok 2024 bolo z organizácií do termínu spracovania rozboru (10. 01. 2025) zaslaných orgánom dozoru inšpekcie práce celkovo 7 808 záznamov o RPÚ, čo predstavuje pokles o 24 prípadov oproti roku 2023 (pokles o 0,3 %). 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.

Vývoj RPÚ od roku 2004 znázorňuje nasledujúci graf:

Vývoj registrovaných pracovných úrazov od roku 2004



Členenie RPÚ podľa zdroja úrazu

Najpočetnejším zdrojom RPÚ v roku 2024 boli pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov, kde bolo zaznamenaných až 2 358 prípadov, čo predstavuje 30,2 % z celkového počtu RPÚ. Druhým najpočetnejším zdrojom RPÚ bola neodborná manipulácia s bremenami, materiálom, ako aj pády predmetov, výrobkov či materiálov, a to v 2 280 prípadoch RPÚ, čo predstavuje 29,2 % z celkového počtu RPÚ. Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné boli tretím najpočetnejším zdrojom RPÚ, a to v 696 prípadoch RPÚ, čo predstavuje 8,9 % z celkového počtu RPÚ.

Najčastejšie zdrojové skupiny vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte RPÚ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Kód	Hlavná zdrojová skupina	Počet	Podiel %
I.	Dopravné prostriedky	677	8,7 %
III.	Stroje - hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	696	8,9 %
IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov	2 358	30,2 %
V.	Materiál, bremená, predmety	2 280	29,2 %
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčeky a prístroje	660	8,5 %

Pre posúdenie podielu konkrétnych zdrojových podskupín na vzniku RPÚ roku 2024 uvádzame vnútornú štruktúru vybraných najfrekventovanejších zdrojových skupín:

I.	Dopravné prostriedky	Počet	Podiel %
I-02	Motorové cestné dopravné prostriedky	299	3,8 %
I-05	Vnútropodnikové motorové dopravné prostriedky (koľajové i bez koľají)	197	2,5 %
I-07	Vnútropodnikové bezmotorové dopravné prostriedky (na koľají i bezkoľají)	76	1,0 %

II.	Zdvíhadlá a dopravníky, zdvíhacie a dopravné pomôcky	Počet	Podiel %
II-10	Dopravníky (transportéry) vrátane vnútropodnikových visutých dráh	59	0,8 %
II-11	Zdvíhacie a dopravné zariadenie – pomôcky	142	1,8 %

III.	Stroje – hnacie, pomocné, obrábacie a pracovné	Počet	Podiel %
III-15	Okružné, rámové a iné píly na drevo	50	0,6 %
III-40	Zvláštne potravinárske stroje, stroje používané v tukovom a tabakovom priemysle	109	1,4 %
III-42	Zvláštne stroje polygrafické, kancelárske, zdravotnícke, štatistické a iné neuvedené alebo bližšie neurčené pre rozličné pracovné odbory	73	0,9 %

IV.	Pracovné, prípadne cestné dopravné priestory ako zdroje pádov zamestnancov	Počet	Podiel %
IV-43	Cesty vrátane dopravných a pracovných priestorov koľajových dráh (pracovné, komunikačné priestory) verejného charakteru – pády zamestnancov na rovine	382	4,9 %
IV-44	Vnútropodnikové pracoviská (komunikačné priestory) akejkoľvek úrovne – pády zamestnancov na rovine	1 187	15,2 %
IV-45	Schody, rebríky, výstupy – pády zamestnancov na nich a z nich	620	7,9 %
IV-46	Ostatné zvýšené pracoviská – pády zamestnancov z výšky	106	1,4 %

V.	Materiál, bremená, predmety	Počet	Podiel %
Va-49	Ostatný materiál (okrem kódu 48), predmety, výrobky, zariadenia – pád predmetov	246	3,2 %
Vb-50	Bremená (materiál, premiestňované alebo inak manipulované predmety) – úrazy bremenami	1 164	14,9 %
Vb-51	Materiál, predmety – pôsobenie napr. ostrými hranami, vyčnievajúcimi hrotmi pri rôznej manipulácii, chôdzi a pohybe	751	9,6 %

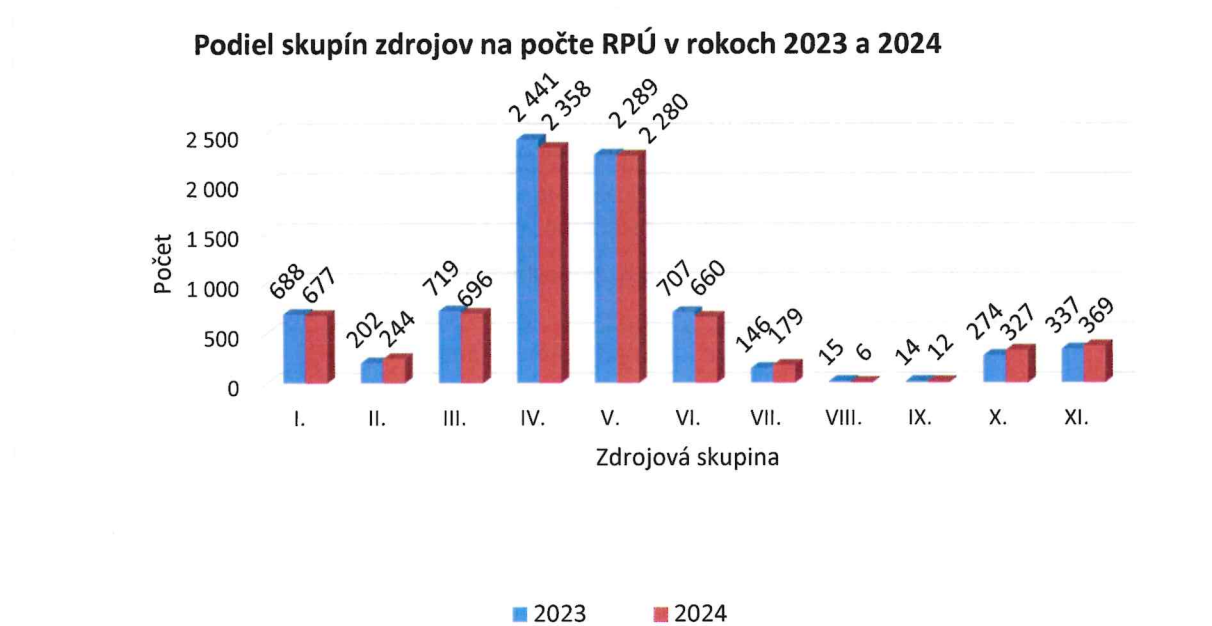
VI.	Náradie, nástroje, ručne ovládané strojčky a prístroje	Počet	Podiel %
VI-55	Pomocné ručné bicie, ťahovacie, pridržiavacie, spájacie, zváracie,čistiace, mazacie a iné náradie	144	1,8 %
VI-58	Ručné nástroje (rezacie, sekacie, krájacie, dlabacie, prebývajúce, rycie,uberacie, brúsiace a iné)	413	5,3 %

VII.	Priemyselné škodliviny, horúce látky a predmety, oheň a výbušniny	Počet	Podiel %
VII-63	Tekuté a plynné horúce látky (pary)	90	1,2 %

X.	Ľudia, zvieratá a prírodné živly	Počet	Podiel %
X-71	Zvieratá	167	2,1 %
X-72	Úmyselné i neúmyselné poškodenie, násilie, zranenie inou osobou, živelné pohromy a iné prírodné vplyvy, atmosféra pracoviska	160	2,0 %

XI.	Iné zdroje	Počet	Podiel %
XI-75	Iné zdroje, ktoré nemožno zaradiť do predchádzajúcich skupín	290	3,7 %

Výskyt RPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa zdrojovej skupiny znázorňuje nasledujúci graf:



Podrobnejšie členenie RPÚ podľa zdrojových skupín a ich porovnanie s rokom 2023, ako aj dlhodobý vývoj sú uvedené v tabuľke č. 11 a č. 12 v prílohe.

Členenie RPÚ podľa príčiny úrazu

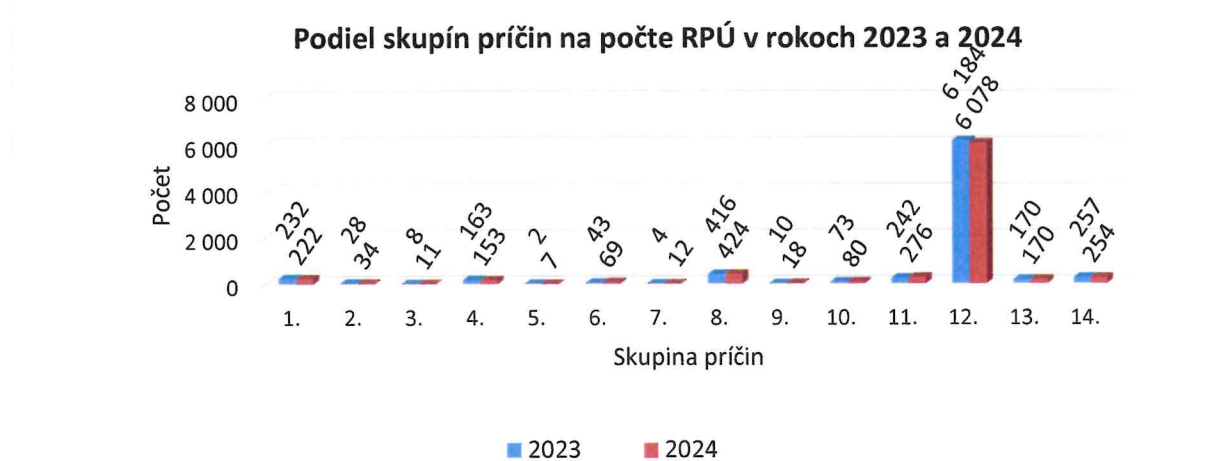
V roku 2024 bol najpočetnejšou príčinou vzniku RPÚ (6 078 prípadov) nedostatok osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (napr. chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky, nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy). Druhou najpočetnejšou príčinou vzniku RPÚ (424 prípadov) bola príčina, za ktorú niesli zodpovednosť samotní zamestnanci tým, že používali nebezpečné postupy alebo spôsoby práce vrátane toho, že konali bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, alebo zotrvali v ohrozenom priestore. Treťou najčastejšou príčinou vzniku RPÚ bolo ohrozenie inými osobami (napr. odvedenie pozornosti, žarty, hádky a iné nesprávne a nebezpečné konanie), ktoré bolo zistené v 276 prípadov.

Príčiny, za ktoré nesie zodpovednosť zamestnávateľ, v roku 2024 boli zistené v 508 prípadoch RPÚ, čo predstavuje nárast o 28 prípadov oproti roku 2023. Príčiny, za ktoré nesú zodpovednosť samotní poškodení zamestnanci, boli zistené v 522 prípadoch RPÚ, čo predstavuje nárast o 23 prípadov oproti roku 2023. Iné príčiny boli zistené v 6 778 prípadoch, kde bol oproti roku 2023 zaznamenaný ich pokles o 75 prípadov RPÚ (tabuľka č. 13 v prílohe).

Najčastejšie zistené príčiny vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte RPÚ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

kód	Základné skupiny príčin úrazov	Počet	Podiel %
1	Chybný alebo nepriaznivý stav zdroja úrazu	222	2,8 %
4	Nepriaznivý stav alebo chybné usporiadanie pracoviska alebo komunikácie (aj keď je pracovisko zdrojom úrazu)	153	2,0 %
8	Používanie nebezpečných postupov alebo spôsobov práce vrátane konania bez oprávnenia, proti príkazu, zákazu a pokynom, zotrvávanie v ohrozenom priestore	424	5,4 %
11	Ohrozenie inými osobami (odvedenie pozornosti pri práci, žarty, hádky, iné nesprávne a nebezpečné konanie)	276	3,5 %
12	Nedostatky osobných predpokladov na riadny pracovný výkon (napr. chýbajúce telesné predpoklady, zmyslové nedostatky, nepriaznivé osobné vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy)	6 078	77,8 %
13	Ohrozenie zvieratami a prírodnými živlami	170	2,2 %
14	Nezistené príčiny	254	3,3 %

Výskyt RPÚ v roku 2023 a v roku 2024 v členení podľa príčin znázorňuje nasledujúci graf:



Podrobnejšie členenie RPÚ podľa zistených príčin a ich porovnanie s rokom 2023, ako aj dlhodobý vývoj sú uvedené v tabuľkách č. 13 a č. 14 v prílohe.

Členenie RPÚ podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE)

V roku 2024 podľa druhu prevažujúcej ekonomickej činnosti zamestnávateľských organizácií vyplýva, že najvyšší podiel RPÚ podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností (SK NACE) sa koncentroval v nasledovných odvetvových oddieloch:

Kód	SK NACE	Počet	Podiel %
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	389	5,0 %
C	Priemyselná výroba	2 806	36,0 %
F	Stavebníctvo	350	4,5 %
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel	1 180	15,1 %
H	Doprava a skladovanie	721	9,2 %
N	Administratívne a podporné služby	362	4,6 %
P	Vzdelávanie	431	5,5 %
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	571	7,3 %

Členenie RPÚ z hľadiska vykonávanej profesie a zaradenia poškodených v zamestnaní

Z hľadiska vykonávanej profesie a zaradenia poškodených v zamestnaní možno konštatovať, že v roku 2024 najviac RPÚ zaznamenali kvalifikovaní robotníci v hutníctve a strojárstve (930 úrazov - 11,9 %), vodiči a obsluha pojazdných strojových zariadení (794 úrazov - 10,2 %), operátori stacionárnych strojov a zariadení (670 úrazov - 8,6 %), predavači (625 úrazov - 8,0 %), zamestnanci pracujúci ako pomocní pracovníci v ťažbe, stavebníctve, výrobe a doprave (623 úrazov - 8,0 %) a montážni robotníci utrpeli 492 RPÚ (6,3 %).

Členenie RPÚ z hľadiska druhu poranenia a poranenej časti tela poškodených

Najčastejšie zistené druhy poranenia a poranená časť tela poškodených pri RPÚ vrátane ich percentuálneho podielu na celkovom počte ŤUZ za rok 2024 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

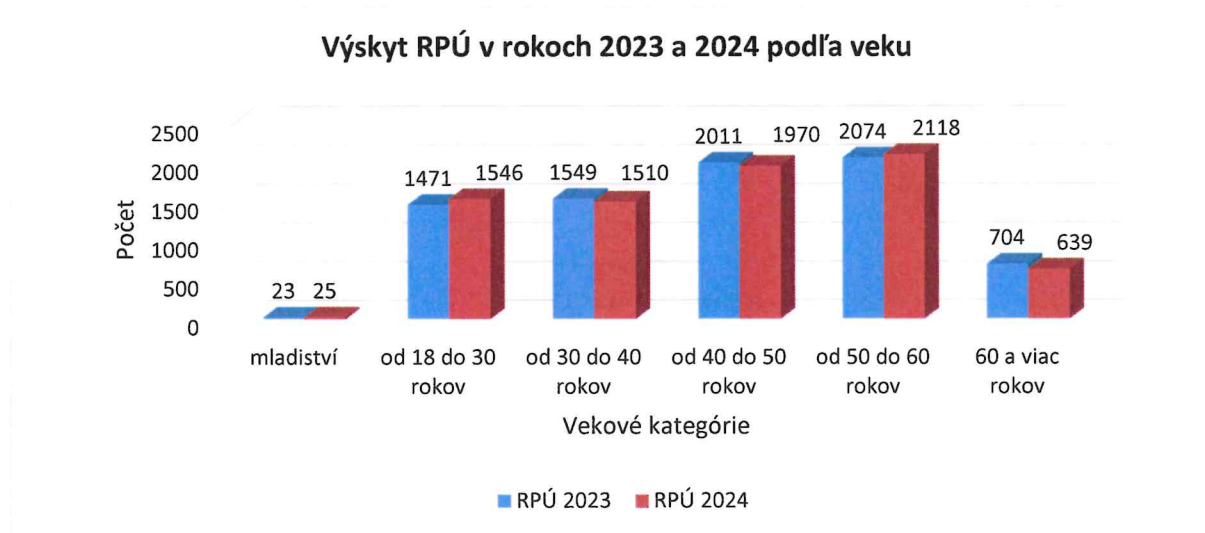
Kód	Druh poranenia	Počet	Podiel %
011	Povrchové poranenia	1 539	19,7 %
012	Otvorené rany	1 078	13,8 %
021	Zatvorené zlomeniny	1 201	15,4 %
032	Vyvrtnutia a natiahnutia	970	12,4 %

Kód	Poranená časť tela	Počet	Podiel %
52	Ruka vrátane lakťa	423	5,4 %
53	Ruka od zápästia dole	554	7,1 %
54	Prst	1 810	23,2 %
62	Noha vrátane kolena	748	9,6 %
63	Členok	850	10,9 %
64	Noha od členka dole	429	5,5 %

Členenie RPÚ podľa pohlavia a vekovej kategórie zamestnancov

Medzi zamestnancami, ktorí utrpeli v hodnotenom roku RPÚ bolo 2 909 žien (37,3 %) a 4 899 mužov (62,7 %). Z hľadiska vekovej štruktúry RPÚ vyplýva, že najviac RPÚ sa v roku 2024 vyskytlo u zamestnancov patriacich do vekovej kategórie od 50 do 60 rokov (2 118 úrazov – 27,1 %). Druhú najpočetnejšiu skupinu tvorili poškodení patriaci do vekovej kategórie od 40 do 50 rokov (1 970 prípadov – 25,2 %), tretiu vekovú kategóriu tvorili zamestnanci od 18 do 30 rokov (1 546 – 19,8 %), štvrtú vekovú kategóriu tvorili zamestnanci vo veku od 30 do 40 rokov (1 510 úrazov – 19,3) a najmenej zastúpenou bola veková kategória najstarších zamestnancov (639 úrazov – 8,2 %). V hodnotenom roku bolo evidovaných 25 RPÚ u mladistvých (0,3 %).

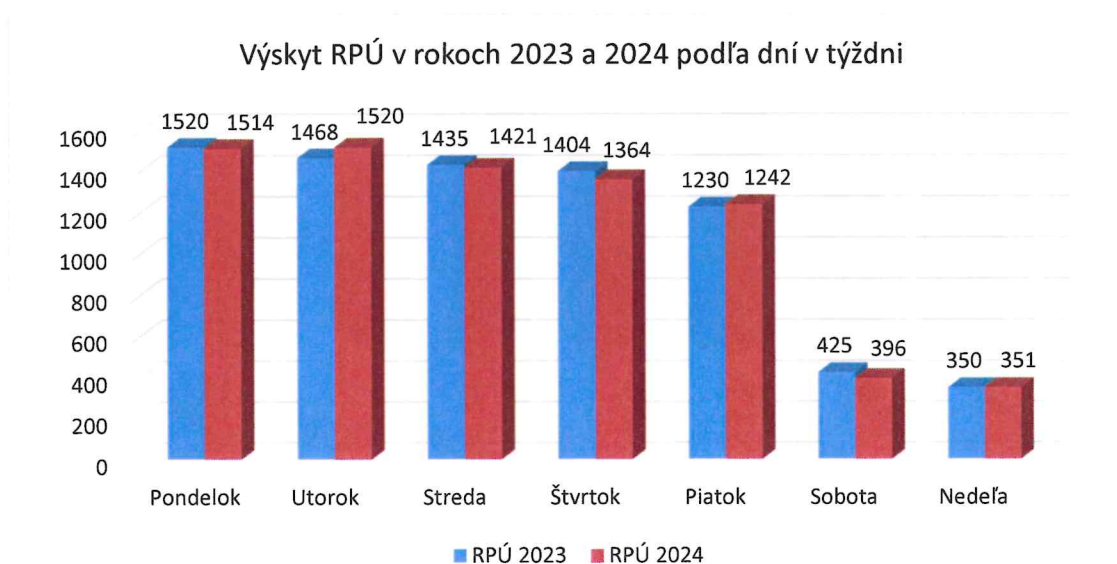
Vekovú štruktúru zamestnancov, ktorí v roku 2024 utrpeli RPÚ, a vývoj tejto štruktúry v roku 2023, znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie RPÚ podľa dňa v týždni

Pre vznik RPÚ boli v roku 2024 najrizikovejšími dňami utorok (1 520 prípadov - 19,5 %), pondelok (1 514 prípadov - 19,4 %) a streda (1 421 prípadov - 18,2 %). Najmenej rizikovým dňom bola nedeľa (351 prípadov - 4,5 %).

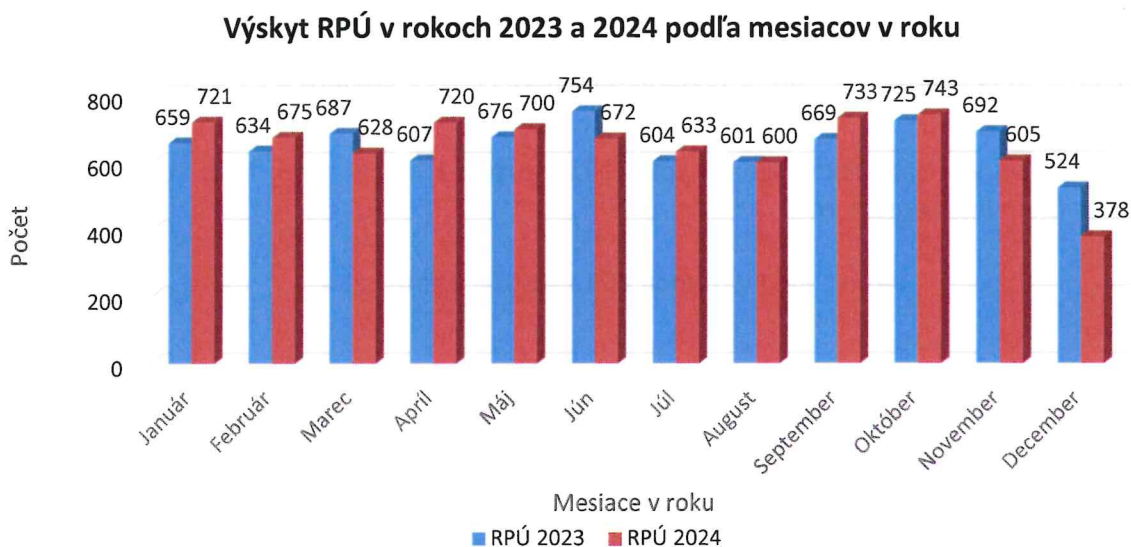
Vývoj výskytu RPÚ podľa dňa ich vzniku v rámci týždňového cyklu zobrazuje nasledujúci graf:



Členenie RPÚ podľa mesiaca v roku

Najrizikovejšími mesiacmi pre vznik RPÚ boli mesiac október (743 prípadov - 9,5 %), september (733 prípadov - 9,4 %) a január (721 prípadov - 9,2 %). Najmenej rizikovým mesiacom bol december (378 prípadov - 4,8 %).

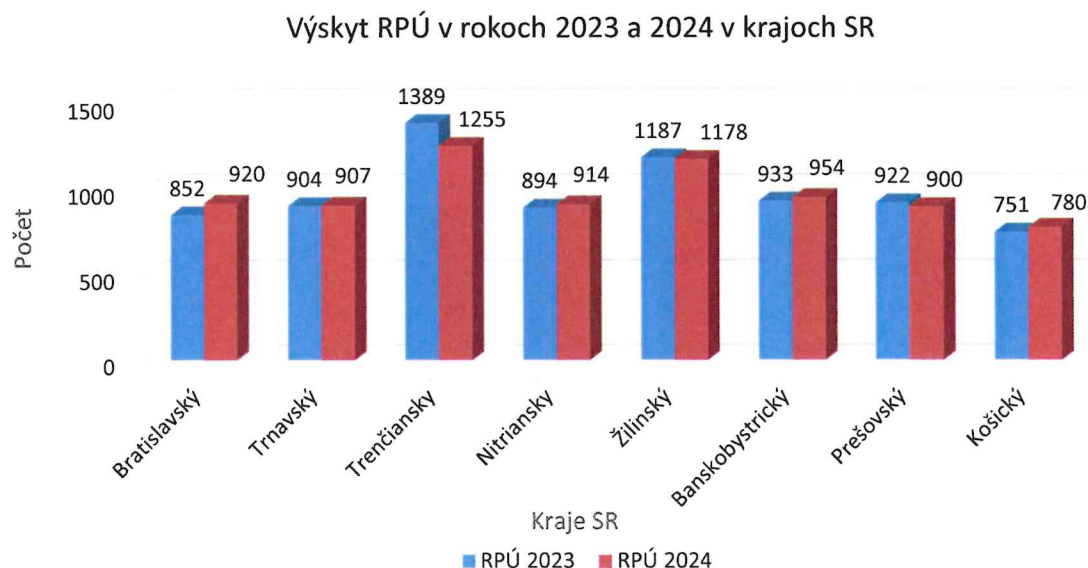
Vznik RPÚ podľa mesiaca, kedy k nim v rámci roka došlo, znázorňuje nasledujúci graf:



Členenie RPÚ podľa krajov SR

Z teritoriálneho hľadiska bolo 1 255 RPÚ evidovaných v Trenčianskom kraji, čo predstavuje 16,1 %. V Žilinskom kraji to bolo 1 178 RPÚ, čo predstavuje 15,1 % z celkového počtu RPÚ. V Banskobystrickom kraji bolo evidovaných 954 RPÚ, čo predstavuje 12,2 %. Najmenej RPÚ bolo evidovaných v Košickom kraji, a to 780 prípadov, čo predstavuje 10,0 % z celkového počtu RPÚ evidovaných za rok 2024.

Z teritoriálneho hľadiska počet RPÚ a ich vývoj v rokoch 2023 a 2024 podľa krajov SR sú zachytené v nasledujúcom grafe:



Počet zamestnávateľov, u ktorých sa stal RPÚ v členení podľa počtu zamestnancov

Kraj	Počet zamestnancov					Spolu
	0	1-9	10-49	50-249	250 a viac	
Bratislavský kraj	180	20	88	146	115	549
Trnavský kraj	13	44	170	169	100	496
Trenčiansky kraj	0	162	163	196	79	600
Nitriansky kraj	108	23	98	163	83	475
Žilinský kraj	23	108	172	206	83	592
Banskobystrický kraj	0	173	109	130	66	478
Prešovský kraj	164	82	146	175	46	613
Košický kraj	79	34	106	158	63	440
S p o l u	567	646	1052	1343	635	4 243

Poznámka: Počet zamestnancov 0 vykazujú tí zamestnávatelia, u ktorých nemá informačný systém ochrany práce (ISOP) aktualizované údaje o počte zamestnancov.

4. Závažné priemyselné havárie

Závažnou priemyselnou haváriou je udalosť, akou je najmä nadmerná emisia, požiar alebo výbuch s prítomnosťou jednej alebo viacerých vybraných nebezpečných látok, vyplývajúca z nekontrolovateľného vývoja v prevádzke ktoréhokoľvek z podnikov, na ktoré sa vzťahuje zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorá vedie bezprostredne alebo následne k vážnemu poškodeniu alebo ohrozeniu života alebo zdravia ľudí, životného prostredia alebo majetku v rámci podniku alebo mimo neho.

V roku 2024 nebola v organizáciách spadajúcich do pôsobnosti orgánov inšpekcie práce vyšetrovaná žiadna závažná priemyselná havária.

5. Choroby z povolania

Choroba z povolania je choroba uznaná príslušným zdravotníckym zariadením, zaradená do zoznamu chorôb z povolania, ak vznikla zamestnancovi pri plnení pracovných úloh alebo služobných úloh alebo v priamej súvislosti s plnením pracovných úloh alebo služobných úloh a za podmienok uvedených v zozname. Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej „RÚVZ“) podľa ust. § 6 ods. 3 písm. v) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov požiada príslušný IP alebo príslušný orgán dozoru ak je to potrebné, aby prešetril bezpečnostné a technické príčiny vzniku choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania.

V roku 2024 bolo na Slovensku v organizáciách spadajúcich do pôsobnosti orgánov inšpekcie práce evidovaných 360 hlásení chorôb z povolania. Bezpečnostné, technické a organizačné príčiny vzniku chorôb z povolania a ohrozenia chorobou z povolania vyšetrojú miestne príslušné RÚVZ. Na vyšetrovaní bezpečnostných, technických a organizačných príčin vzniku chorôb z povolania

sa IP podieľajú len na základe žiadosti miestne príslušného RÚVZ. Z tohto počtu v sledovanom roku IP nevyšetrovali žiadnu chorobu z povolania ani ohrozenie chorobou z povolania, nakoľko neboli zo strany RÚVZ požiadané.

Najčastejšie hlásenou chorobou z povolania za rok 2024 bola choroba kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín z dlhodobého, nadmerného, jednostranného zaťaženia končatín. Druhou najčastejšou chorobou z povolania boli infekčné choroby a parazitárne choroby okrem tropických infekčných chorôb a parazitárnych chorôb a chorôb prenosných zo zvierat na ľudí. Ochorenie kostí, kĺbov, svalov, ciev a nervov končatín spôsobené pri práci s vibrujúcimi nástrojmi bolo tretou najčastejšie hlásenou chorobou z povolania.

Záver

Ako uvádza podrobný rozbor, IP v rámci svojej pôsobnosti zaznamenali v roku 2024 nárast SPÚ o 5 prípadov oproti roku 2023, no i napriek tomu je možné konštatovať, že rok 2024 je druhý najnižší v počte SPÚ za sledované obdobia. Pri závažných pracovných úrazov s ŤUZ, ako aj pri RPÚ bol v roku 2024 zaznamenaný ich pokles v porovnaní s rokom 2023, a to konkrétne o 4 závažné pracovné úrazy s ŤUZ a o 24 prípadov menej RPÚ.

Z podrobnej analýzy pracovných úrazov vyplýva, že aj v roku 2024 bolo tradične najviac pracovných úrazov koncentrovaných v odvetviach priemyselnej výroby, veľkoobchodu a maloobchodu vrátane opravy motorových vozidiel, v doprave a skladovaní a tiež v stavebníctve.

Národný inšpektorát práce a inšpektoráty práce v roku 2024 a to v období marec – jún v spolupráci s Výborom vrchných predstaviteľov inšpekcie práce (SLIC) zrealizovali mimoriadnu úlohu, pri ktorej na slovenských pracoviskách prebiehali kontroly zamerané na prevenciu vzniku pracovných úrazov, s cieľom posilniť kultúru prevencie v organizáciách aj medzi jednotlivými zamestnancami, v súlade s prístupom nulovej vízie k smrteľným pracovným úrazom v Európskej únii. Táto kampaň bola organizovaná v spolupráci s Európskou agentúrou pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (EU-OSHA). Kampane tohto typu súčasne prebiehali vo všetkých členských štátoch Európskej únie s rovnakým obsahom. Účelom tejto mimoriadnej úlohy bola kontrola zameraná na dôkladné vyšetrovanie úrazov a úmrtí na pracovisku, identifikácia a riešenie príčin týchto úrazov a úmrtí, ako aj zvyšovanie povedomia o rizikách týkajúcich sa pracovných úrazov, zranení a chorôb z povolania a posilnenie presadzovania existujúcich pravidiel a usmernení, nakoľko ich poznanie je nevyhnutné na prijímanie preventívnych opatrení a zamedzenie opakovania rovnakých alebo podobných pracovných úrazov v budúcnosti.

Dôležitou súčasťou inšpekčnej činnosti bolo tiež poskytovanie poradenstva pri predchádzaní vzniku pracovných úrazov, ako aj na bližšie ozrejmienie problematiky prevencie pri pracovných úrazov boli zamestnávateľom poskytnuté propagačné materiály týkajúce sa tejto problematiky.