

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

JERUZALÉMSKÁ 1283/9
110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MÍSTO
ČESKÁ REPUBLIKA



Příloha ke zprávě o pracovní úrazovosti v České republice v roce 2023 – rozšiřující a doplňující analytická studie

Název úkolu:

C. Indikátor úrovně BOZP v ČR – vyhodnocení pracovní úrazovosti

C.1 Analýza pracovní úrazovosti

Odpovědný řešitel:

Ing. Petr Mrkvička

Řešitelský tým:

Ing. Petr Mrkvička, Mgr. Kateřina Hrubá, Petra Růžičková

Příloha ke zprávě o pracovní úrazovosti v České republice v roce 2023 – rozšiřující a doplňující analytická studie

1 ÚVOD.....	3
2 VÝVOJ PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR.....	4
2.1. Hodnoty ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v roce 2023.....	4
2.2. Hodnoty ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2023.....	4
2.3. Vývoj ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR.....	5
2.4. Vývoj ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR.....	7
3 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST V KRAJÍCH.....	9
3.1. Pracovní úrazovost v roce 2023 v krajích.....	10
3.2. Smrtelná pracovní úrazovost v roce 2023 v krajích.....	11
3.3. Vývoj pracovní úrazovosti v krajích.....	11
3.4. Vývoj smrtelné pracovní úrazovosti v krajích.....	13
4 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST V ODVĚTVÍCH.....	14
4.1. Pracovní úrazovost v roce 2023 v odvětvích.....	14
4.2. Smrtelná pracovní úrazovost v roce 2023 v odvětvích.....	16
4.3. Vývoj pracovní úrazovosti v odvětvích.....	17
4.4. Vývoj smrtelné pracovní úrazovosti v odvětvích.....	20
5 ZDROJE PRACOVNÍCH ÚRAZŮ V ROCE 2023.....	22
5.1. Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny v roce 2023.....	22
5.2. Zdroje smrtelných pracovních úrazů v roce 2023.....	23
5.3. Nejčastější skupiny zdrojů úrazu podle závažnosti v letech 2014–2023.....	24
5.4. Podíl zdrojů úrazu na závažnosti pracovních úrazů v letech 2014–2023.....	24
5.5. Vývoj zdrojů úrazu u pracovních úrazů v letech 2014–2023.....	26
6 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST ŽEN A MLADISTVÝCH.....	28
7 PŘÍČINY PRACOVNÍCH ÚRAZŮ.....	34
8 ZRANĚNÍ ZAMĚSTNANCI, MÍSTO A ČINNOST.....	36
8.1. Zranění zaměstnanci.....	36
8.2. Místo a činnost při pracovním úrazu.....	37
9 PŘEHLED UKAZATELŮ.....	38
9.1. Absolutní ukazatele.....	38
9.2. Relativní ukazatele.....	39

1 ÚVOD

V roce 2023 došlo k mírnému poklesu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností proti roku 2022. Pracovní úrazy bez pracovní neschopnosti a smrtelné pracovní úrazy nebyly již od roku 2012 statisticky sledovány (NemÚr - ČSÚ). V letech 2014–2023 došlo u pojištěných mužů ke zvýšení počtu o 4 %, zatímco u žen o 10 %. Pojištěné osoby byly tak v roce 2023 evidovány v poměru ženy 50,6 % - muži 49,4 %. V roce 1993 (vznik ČR) činil tento poměr ženy 45,0 % - muži 55,0 % a postupně se počet žen přibližoval počtu mužů, až v roce 2021 došlo k vyrovnaní počtu na 50,0 % - 50,0 %.

Pracovní úrazovost se v České republice v roce 2023 vyznačovala podobným vývojem (pokles počtu) celkové pracovní úrazovosti a smrtelné pracovní úrazovosti, kdy hodnoty ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti klesly meziročně dynamičtěji. Od roku 1998 byl nejvyšší počet pojištěnců evidován v roce 2019 a nejnižší v roce 2011, rozdíl činil 0,5 milionu osob.

V roce 2023 bylo vykázáno 77 smrtelných pracovních úrazů, což je značný pokles a jedná se o historické minimum. V prvních deseti letech existence České republiky (1993–2002) tento počet činil 200–300 případů za rok. Dále v letech 2003–2016 se již počet dostal pod hranici 200 případů a pohyboval se v rozmezí 100–200 případů za rok. V roce 2017 se tak poprvé v historii dostal počet pod hranici 100 případů za rok a v roce 2019 se tento rekord zopakoval (95 případů). Velký nárůst počtu případů v roce 2018 byl způsoben značným počtem hromadných úrazů způsobených jen třemi událostmi. V roce 2020, 2021 a 2023 byly evidovány také tři události s hromadnými případy, ale následky nebyly tak fatální jako v roce 2018. V roce 2022 se hromadný případ udál jeden.

K největšímu poklesu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností došlo v odvětví Zpracovatelský průmysl (C.) a k největšímu nárůstu v odvětví Vzdělávání (P.) a Zdravotní a sociální péče (Q.). Stoupl procentní podíl smrtelných pracovních úrazů ve skupině zdrojů úrazu „Budovy, konstrukce, povrchy“ a „Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky“.

Absolutní počet pracovních úrazů s následnou pracovní neschopností klesl proti roku 2022 o 2,5 %. Počet pojištěnců meziročně stoupl jen mírně, což se promítlo do četnosti těchto pracovních úrazů poklesem tohoto ukazatele o 3,2 %. Snížil se i počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (o 2,9 %) a také průměrný denní stav práce neschopných o stejné procento. Průměrné procento pracovní neschopnosti kleslo o 3,4 %.

Průměrná doba trvání jednoho případu dosáhla v roce 2020 maxima 62,5 kalendářního dne. V následujících letech došlo k poklesu až na hodnotu 56,2 kalendářního dne v roce 2023.

Nejčastějším zdrojem pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla v roce 2023 skupina „Materiály, břemena, výrobky, strojní součásti“ (32 %). U závažných pracovních úrazů to byla skupina „Budovy, konstrukce, povrchy“ (38 %) a u smrtelných pracovních úrazů skupina „Pozemní vozidla“ (39 %). Obdobné rozložení zdrojů pracovních úrazů podle závažnosti bylo evidováno i v letech minulých, rozdíly byly jen v procentním zastoupení.

Nejčastější příčinou u všech typů pracovních úrazů v roce 2023 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uvedena zaměstnavateli na záznamu o úrazu, a proto zcela převládá, a to i v letech minulých. U pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla uvedena v 94 % případů, u pracovních úrazů závažných pak činila 79 % a u pracovních úrazů smrtelných 69 %.

2 VÝVOJ PRACOVNÍ ÚRAZOVOSTI V ČR

2.1. Hodnoty ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v roce 2023

Ukazatele pracovní úrazovosti se v roce 2023 vztahují k 4,767 mil. nemocensky pojištěným osobám, které byly v rámci České republiky zahrnuty do statistického zjišťování pracovní neschopnosti.

V roce 2023 bylo v České republice nově hlášeno celkem 43 476 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy, z toho 14 927 pracovních úrazů utrpěly ženy. Tyto úrazy měly souhrnně za následek 2,441 mil. kalendářních dnů pracovní neschopnosti. Proti předcházejícímu roku došlo v roce 2023 k poklesu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností o 2,5 %. U absolutního počtu dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy tím došlo k poklesu o 2,9 %.

Celkově 42 500 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z tohoto počtu se jich 14 627 událo ženám.

Pokud se týče relativních ukazatelů pracovní úrazovosti, došlo v roce 2023 k poklesu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců z hodnoty 0,94 na hodnotu 0,91 (tj. o 3,2 %).

Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v roce 2023 kleslo o 3,4 %, a to na hodnotu 0,140 %. Průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz klesla z hodnoty 56,35 na hodnotu 56,15 kalendářních dnů, tj. o 0,4 %. V důsledku pracovní neschopnosti pro pracovní úraz bylo denně v práci nepřítomno v průměru 6 689 osob, tj. o 198 osob méně než v roce 2022.

2.2. Hodnoty ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2023

V roce 2023 bylo v systémech Státního úřadu inspekce práce (SÚIP) a Českého báňského úřadu (ČBÚ) registrováno celkem 77 smrtelných pracovních úrazů, vykazovaných za Českou republiku. Z toho bylo orgány SÚIP a ČBÚ registrováno:

- 74 smrtelných pracovních úrazů v podnicích podléhajících kontrolní činnosti SÚIP (šestí oblastní inspektoráty práce – OIP) a
- 3 smrtelné pracovní úrazy v podnicích podléhajících dozoru systému ČBÚ (šestí obvodní báňské úřady – OBU).

Počet smrtelných pracovních úrazů v roce 2023 klesl proti roku 2022 o 11 případů. Hodnota četnosti případů tím také klesla z 0,19 na 0,16 (o 15,8 %) Podíl smrtelných pracovních úrazů na celkovém počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností klesl z hodnoty 0,20 na 0,18.

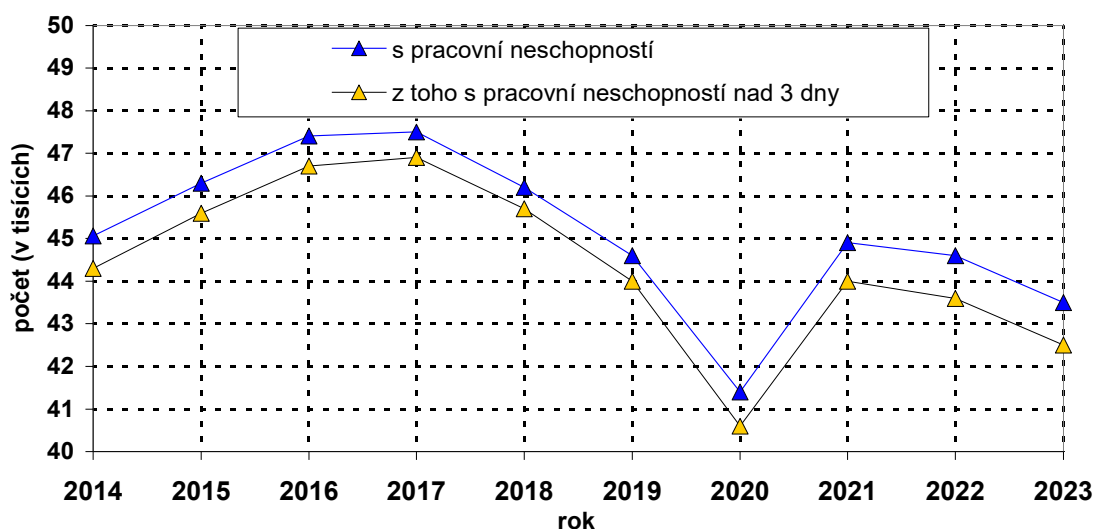
Český statistický úřad již od roku 2012 neprováděl statistické zjišťování NemÚr, a tak tyto počty obsahují i smrtelné pracovní úrazy jiných států (podle místa pojištění), k nimž došlo na území ČR. Také mohou zahrnovat úmrtí na pracovišti, nepracovní úrazy, které nejsou odškodňovány. Je třeba přihlídnout i k tomu, že počty případů ještě nejsou konečné, mohou se změnit z důvodu probíhajícího vyšetřování a bude jim věnována samostatná analýza.

2.3. Vývoj ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR

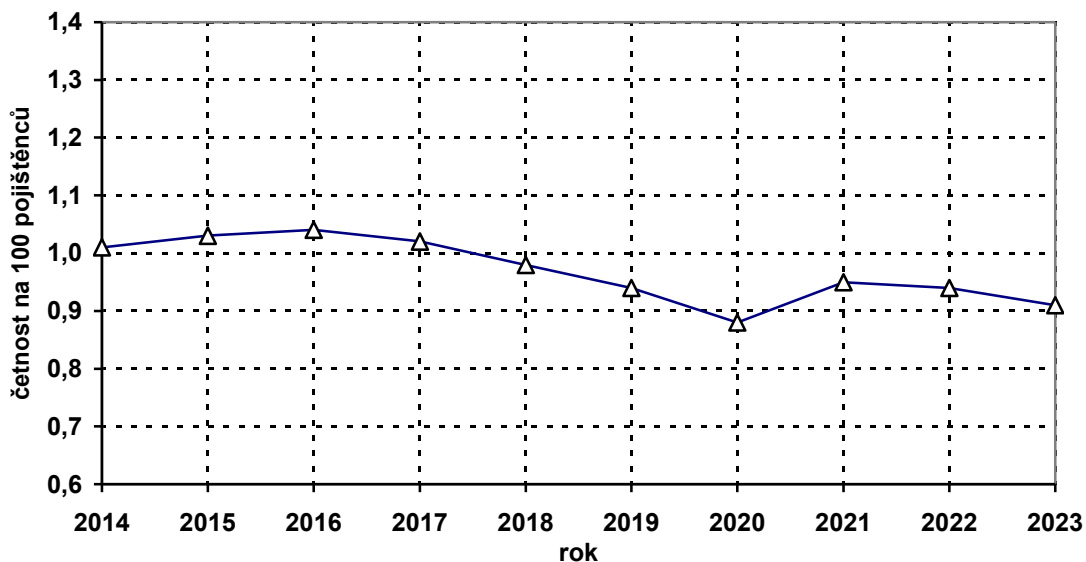
Vývoj počtu pracovních úrazů, ke kterým došlo v České republice v roce 2023, je dokumentován vývojem počtu nově hlášených případů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz. V letech 2001 až 2011 se v rámci statistického zjišťování pracovní neschopnosti rovněž sledoval počet pracovních úrazů, u kterých pracovní neschopnost nevznikla. To umožňovalo stanovit celkový počet pracovních úrazů. V grafu č. 2.1 je znázorněn počet pracovních úrazů s pracovní neschopností a s pracovní neschopností nad 3 dny.

V roce 2015 došlo k nárůstu počtu případů o 2,8 % a četnosti o 2,0 % (graf č. 2.2). V roce 2016 stoupl počet případů o 2,3 % a četnost o 1,0 %. V roce 2017 se trend obrátil, neboť počet případů stagnoval a četnost klesla o 1,9 % a v roce 2018 počet případů klesl o 2,7 % a četnost o 3,9 %. V roce 2019 pokles těchto ukazatelů pokračoval a v roce 2020 klesal ještě strměji, u počtu případů to bylo až o 7,2 % a u četnosti o 6,4 %. V roce 2021 došlo k opačnému trendu, neboť počet případů stoupl o 8,6 % a četnost o 8,0 %. V letech 2022 a 2023 ukazatele klesly, počet případů o 0,7 % a četnost o 1,1 % (2022) a počet případů o 2,5 % a četnost o 3,2 % (2023). U pracovních úrazů s pracovní neschopností nad tři dny byl zaznamenán podobný průběh.

Graf 2.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností

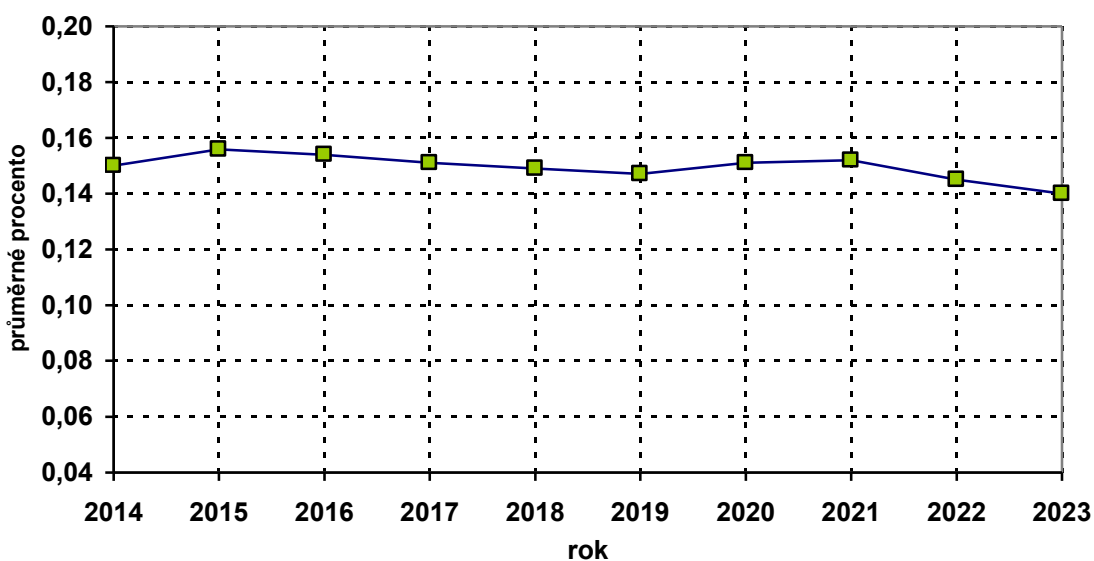


Graf č. 2.2 Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností

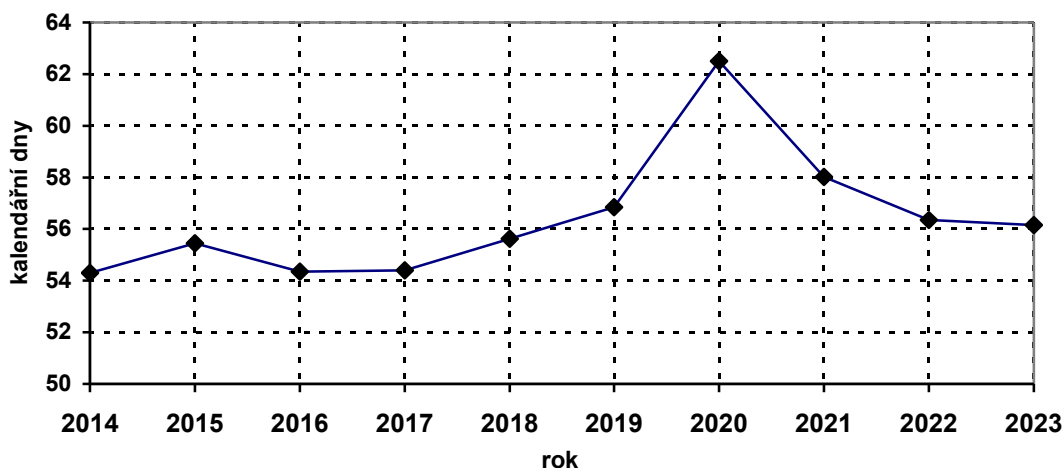


Průměrné procento pracovní neschopnosti v letech 2014–2023 je znázorněno v grafu č. 2.3. Průměrná doba trvání jednoho případu v letech 2015–2019 střídavě klesala a stoupala, a to přibližně o 2 %. Výjimkou byl rok 2017, kdy ukazatel stagnoval. V roce 2020 rostla strměji (o 10 %) a dosáhla extrémní hodnoty 62,51 dne. V roce 2021 byl ale zaznamenán pokles o 7,2 %, v roce 2022 o 2,9 % a v roce 2023 jen o 0,4 % (graf č. 2.4). Nárůst průměrné doby pracovní neschopnosti nebyl způsoben nárůstem závažnosti pracovních úrazů. Do roku 2013 počet dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy klesal. V letech 2014–2017 počet dnů narůstal, v letech 2018 a 2019 klesal, v letech 2020 a 2021 narůstal a 2022 a 2023 klesl na hodnotu roku 2014. Vývoj pracovní neschopnosti v důsledku nemocí a mimopracovních úrazů v České republice měl jiný průběh. Zatímco počet nových případů pracovní neschopnosti v důsledku všech úrazů a nemocí od roku 2014 postupně vzrostl o 92,8 %, průměrná doba pracovní neschopnosti na jeden případ klesla v těchto třech případech pracovní neschopnosti souhrnně o 14,4 dne (o 31,5 %) na hodnotu 31,4 dne. Pracovní úrazy přitom zaznamenaly v posledních deseti letech nárůst tohoto ukazatele o 1,8 dne (o 3,4 %). Příčinou tohoto obecného trendu nebyl vzrůst pracovních rizik nebo zhoršování zdravotního stavu obyvatelstva, ale především organizace zdravotní péče a dostatečně nemotivující nemocenské pojištění.

Graf č. 2.3 Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz

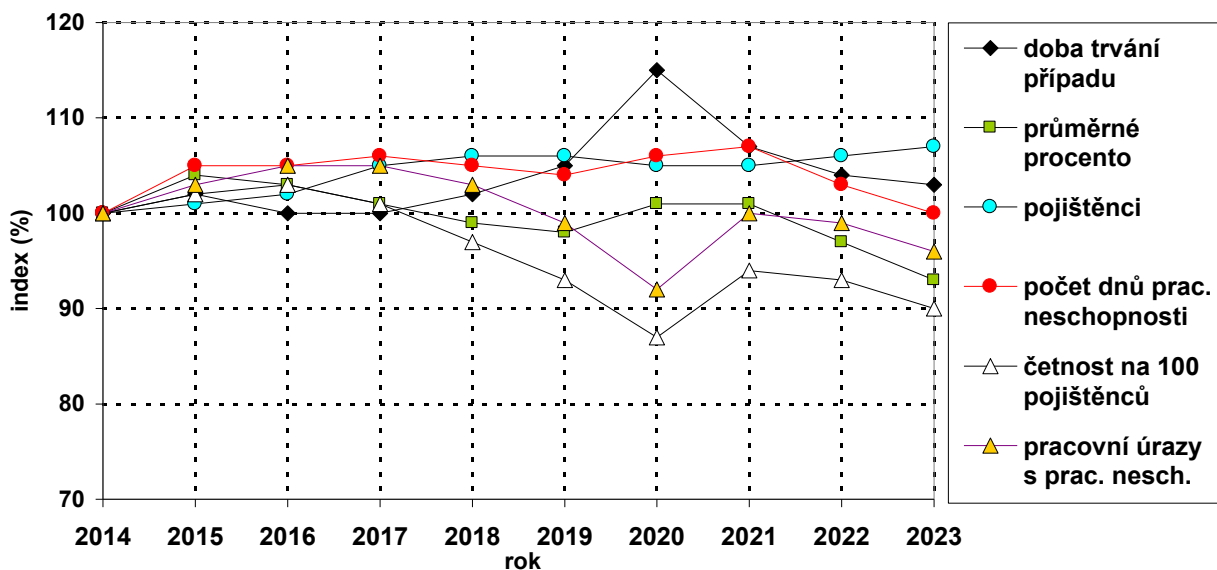


Graf č. 2.4 Průměrná doba trvání pracovní neschopnosti pro pracovní úraz



V grafu č. 2.5 je znázorněn vývoj hodnot jednotlivých ukazatelů pracovní úrazovosti bazickými indexy. Počet pojištěnců v roce 2023 stoupl od roku 2014 o 7 % a průměrná doba trvání případu o 3 %. Počet případů v tomto období poklesl o 4 % a četnost případů o 10 %.

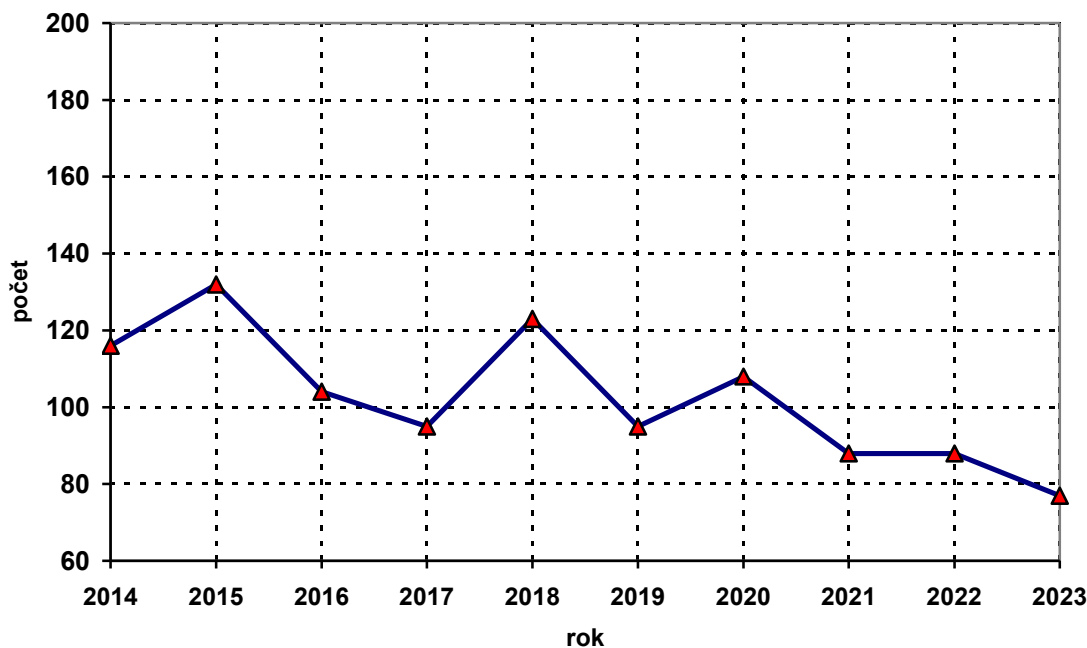
Graf č. 2.5 Bazické indexy ukazatelů pracovních úrazů s pracovní neschopností



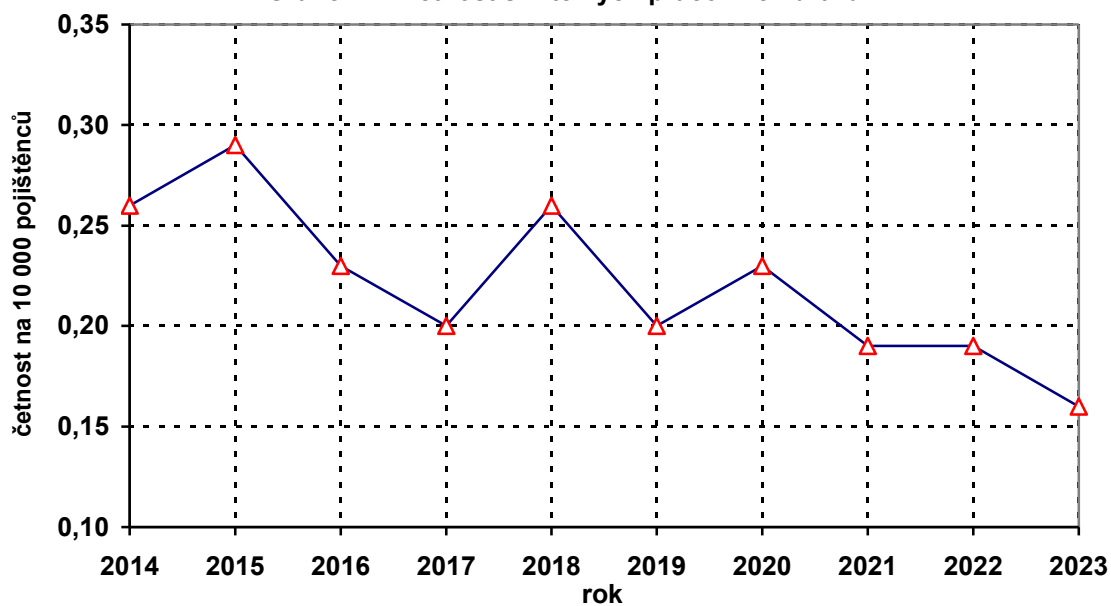
2.4. Vývoj ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR

V grafech č. 2.6 a 2.7 je znázorněn vývoj počtu a četnosti smrtelných pracovních úrazů. V roce 2015 byl zaznamenán nárůst obou ukazatelů. V roce 2016 došlo k velkému poklesu ukazatelů (o 21 %) a v roce 2017 k poklesu mírnému. V roce 2018 oba ukazatele extrémně stouply, a to o 30 % a v roce 2019 pak klesly (o 23 %). Vyšší počet případů v letech 2015 a 2018 byl způsoben množstvím hromadných úrazů. V roce 2020 byl evidován mírný nárůst ukazatelů, v roce 2021 pokles (o 18 %) a v roce 2022 došlo ke stagnaci. V roce 2023 jsme zaznamenali historické minimum a oba ukazatele klesly o 13 %. V grafu č. 2.8 je vývoj hodnot ukazatelů vyjádřen bazickými indexy. V grafu č. 2.9 je dokumentován obdobný trend vývoje četností pracovních úrazů smrtelných a pracovních úrazů s pracovní neschopností.

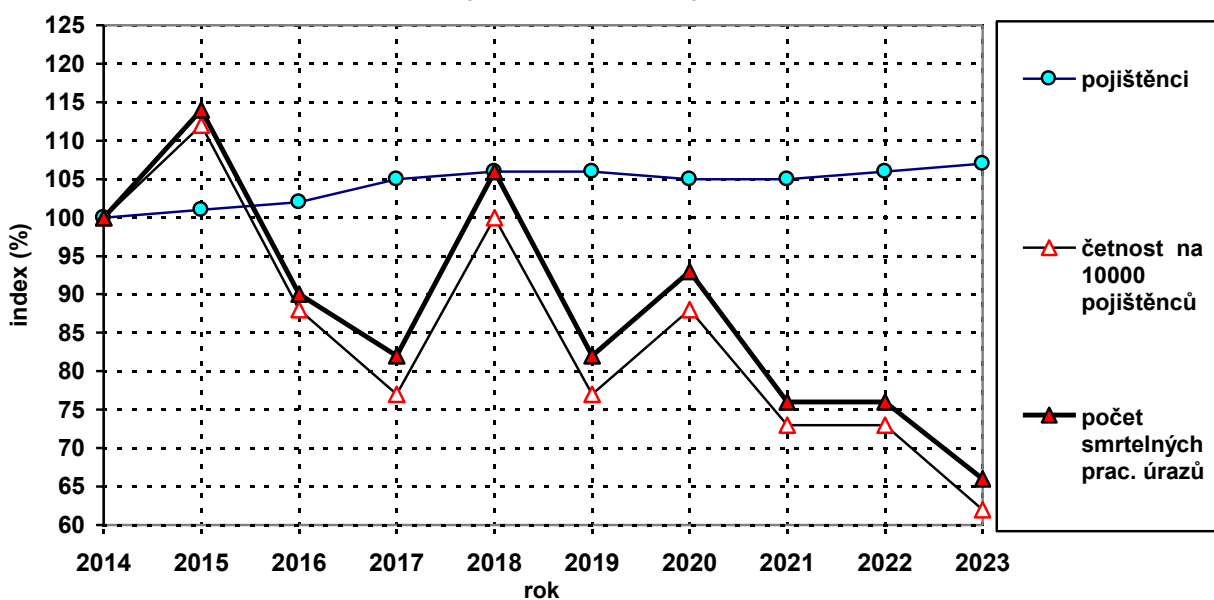
Graf č. 2.6 Smrtelné pracovní úrazy v ČR



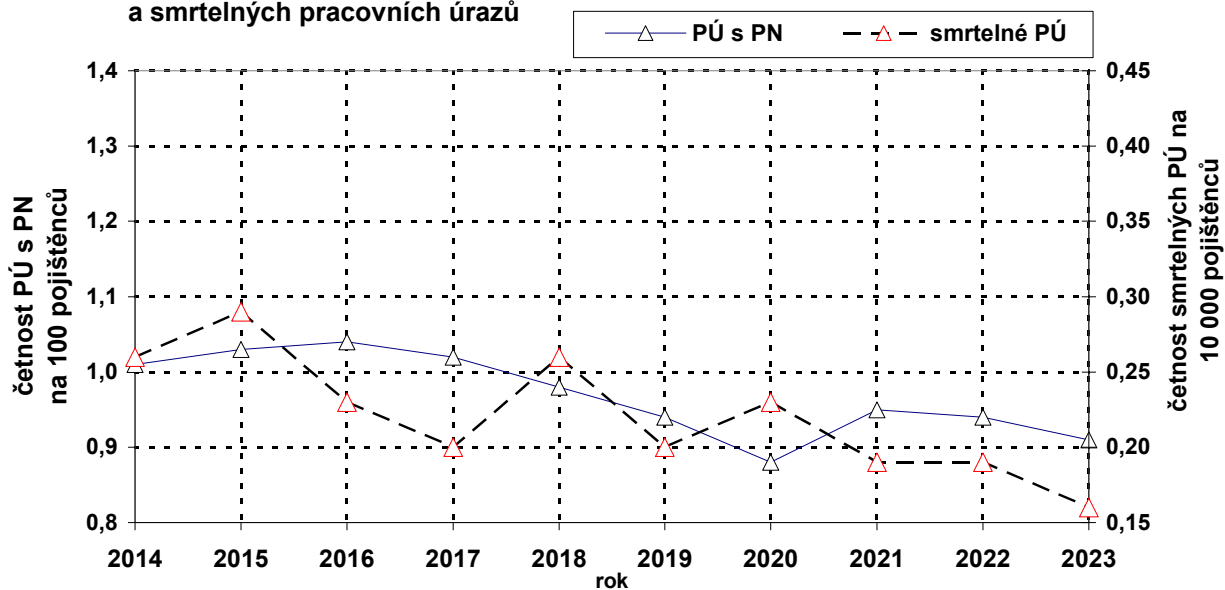
Graf č. 2.7 Četnost smrtelných pracovních úrazů



Graf č. 2.8 Bazické indexy ukazatelů smrtelných pracovních úrazů



Graf č. 2.9 Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností (PÚ s PN) a smrtelných pracovních úrazů



3 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST V KRAJÍCH

Na počet pracovních úrazů v krajích mají vliv především následující faktory:

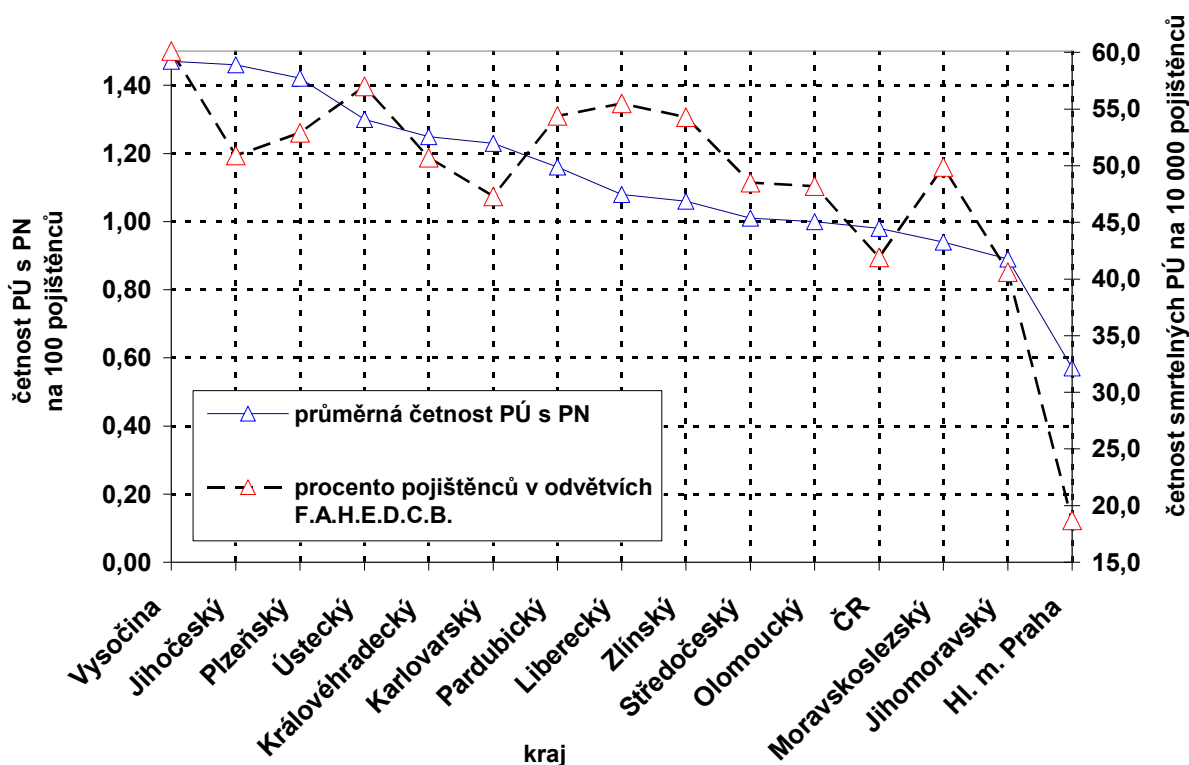
- Počet pojištěnců v jednotlivých krajích

Průměrný počet pojištěnců za roky 2018–2022 (rok 2023 není zatím znám) v jednom kraji byl cca 337 tisíc. Ve čtyřech krajích bylo vykázáno více pojištěnců než tato průměrná hodnota a v deseti krajích pojištěnců méně. Nejvíce pojištěnců vykázalo Hlavní město Praha (téměř čtyřnásobek průměru), nejméně kraj Karlovarský (cca čtvrtinu průměru). Tato skutečnost tak zásadně ovlivňuje množství pracovních úrazů v každém kraji. Tyto čtyři kraje měly celkem nadpoloviční většinu pojištěnců (57,3 %): Hlavní město Praha 26,8 %, Jihomoravský 10,8 %, Moravskoslezský 10,0 % a Středočeský 9,7 %. Ostatních deset krajů mělo podíl pojištěnců celkem 42,7 %, a to: Ústecký 5,9 %, Olomoucký 5,0 %, Jihočeský 4,9 %, Plzeňský 4,8 %, Zlínský 4,8 %, Královéhradecký 4,3 %, Pardubický 4,3 %, Vysočina 3,8 %, Liberecký 3,2 % a Karlovarský 1,8 %

- Struktura odvětví v jednotlivých krajích

Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností v krajích je ovlivněna strukturou odvětví, vyjádřenou počtem pojištěnců v nich. Odvětví s nadprůměrnou četností pracovních úrazů se pak v každém kraji projeví vyšší četností v tom kterém kraji. Nejvyšší četnost měla Vysočina (1,47) a nejnižší Hlavní město Praha (0,57). Průměr je za roky 2013–2022. Také průměrné procento pojištěnců za roky 2018–2022 v těchto odvětvích měl nejvyšší kraj Vysočina (60,1 %) a nejnižší Hlavní město Praha (18,7 %). Tato odvětví jsou: Stavebnictví (F.), Zemědělství, lesnictví, rybářství (A.), Doprava a skladování (H.), Zásobování vodou, činnost s odpady (E.), Výroba a rozvod elektrické a jiné energie (D.), Zpracovatelský průmysl (C.) a Těžba a dobývání (B.). V grafu č. 3 je zřejmý u obou křivek podobný trend.

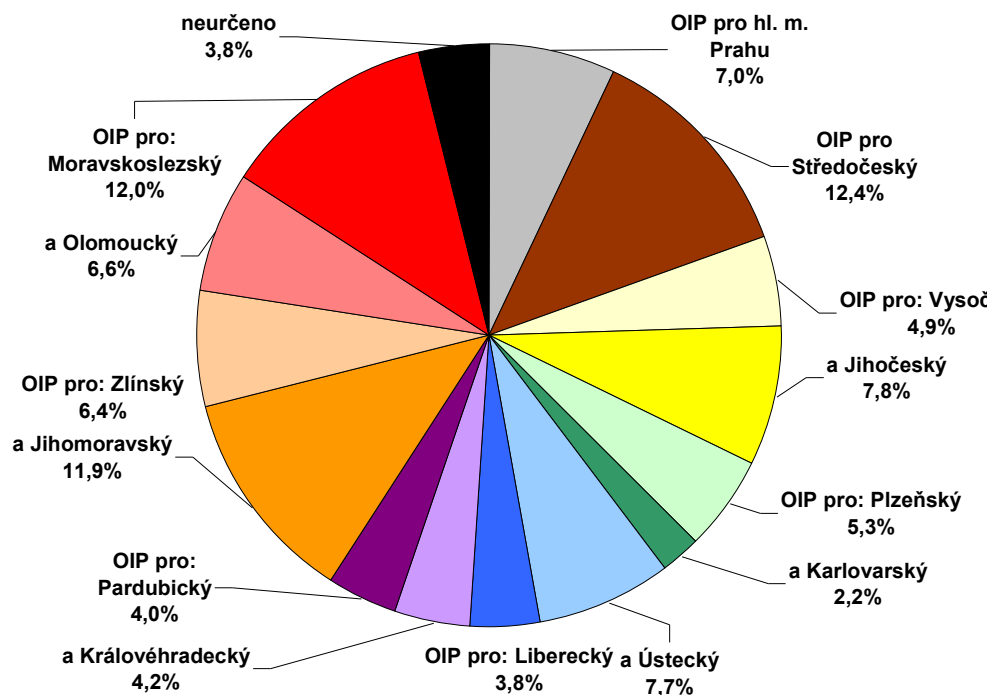
Graf č. 3 - Průměrná četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností a průměrné procento pojištěnců ve vybraných odvětvích v krajích ČR



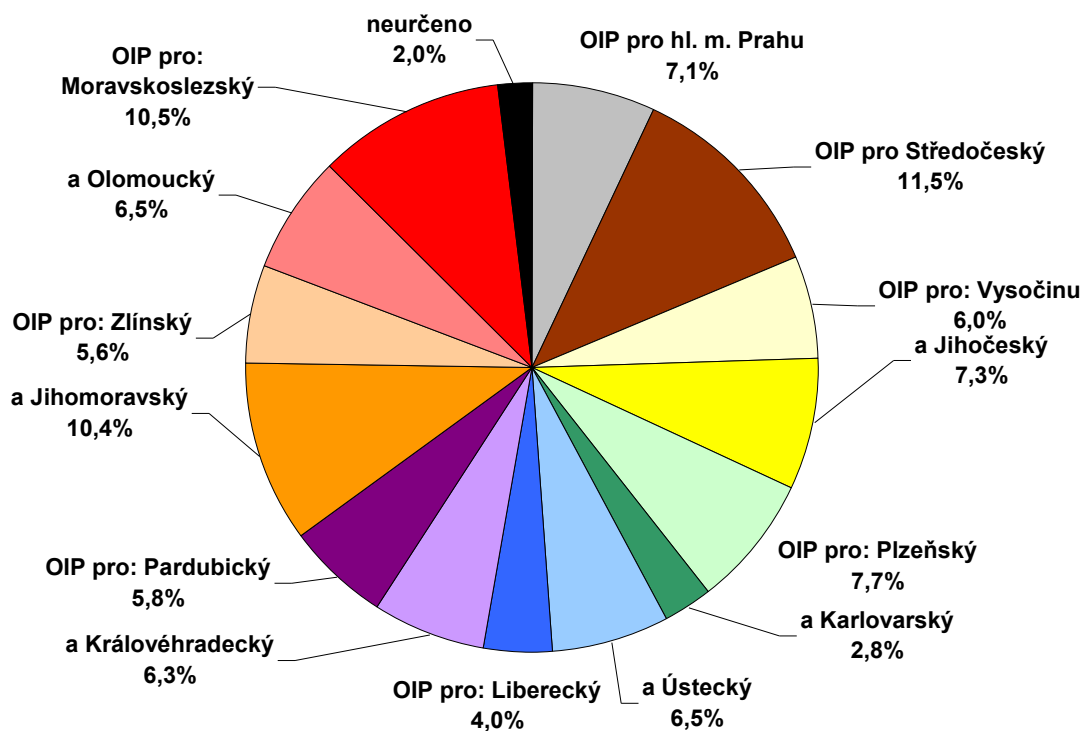
3.1. Pracovní úrazovost v roce 2023 v krajích

Rozložení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích ČR je znázorněno v grafu č. 3.1 a pracovních úrazů závažných v grafu č. 3.0 (tabulky č. 3.1 a 3.2).

Graf č. 3.0 Podíl počtu závažných pracovních úrazů v krajích ČR v roce 2023



Graf č. 3.1 Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích ČR v roce 2023



3.2. Smrtelná pracovní úrazovost v roce 2023 v krajích

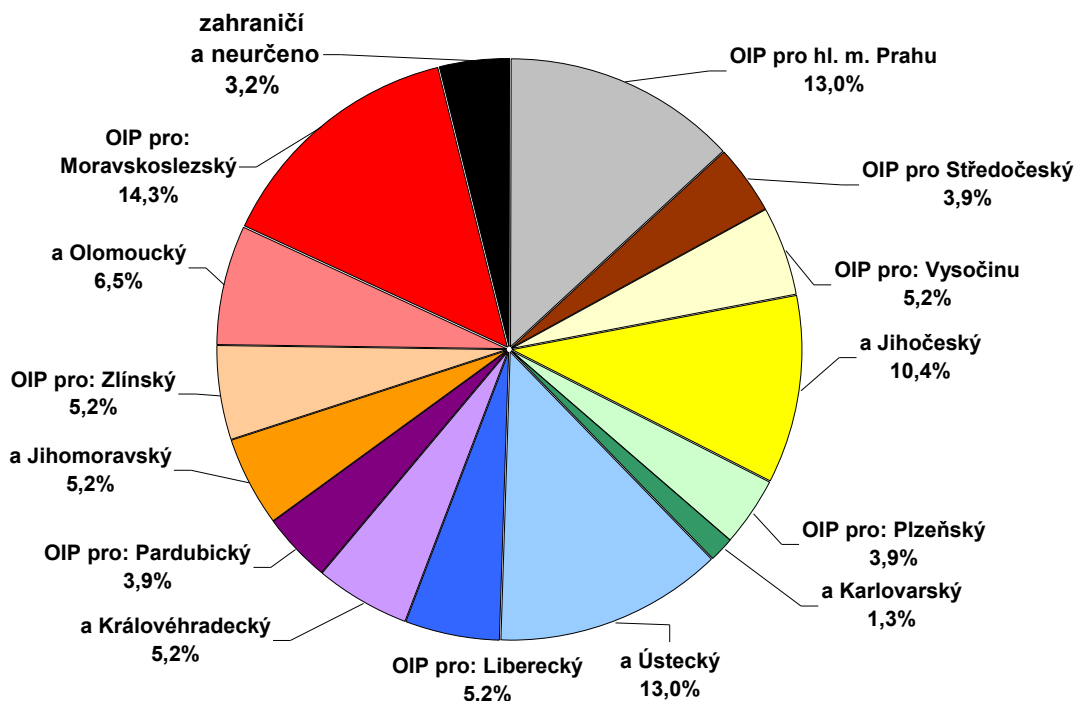
V následujícím grafu č. 3.2 je znázorněn podíl počtu smrtelných pracovních úrazů v ČR v jednotlivých krajích v roce 2023 (tabulka č. 3.4).

V grafech č. 3.0, 3.1 a 3.2 jsou znázorněny podíly počtů pracovních úrazů:

- s pracovní neschopností nad 3 dny
- závažných a
- smrtelných

v jednotlivých krajích ČR. Můžeme tak porovnat jakými částmi se úrazy podílely (%) v tom kterém kraji ČR.

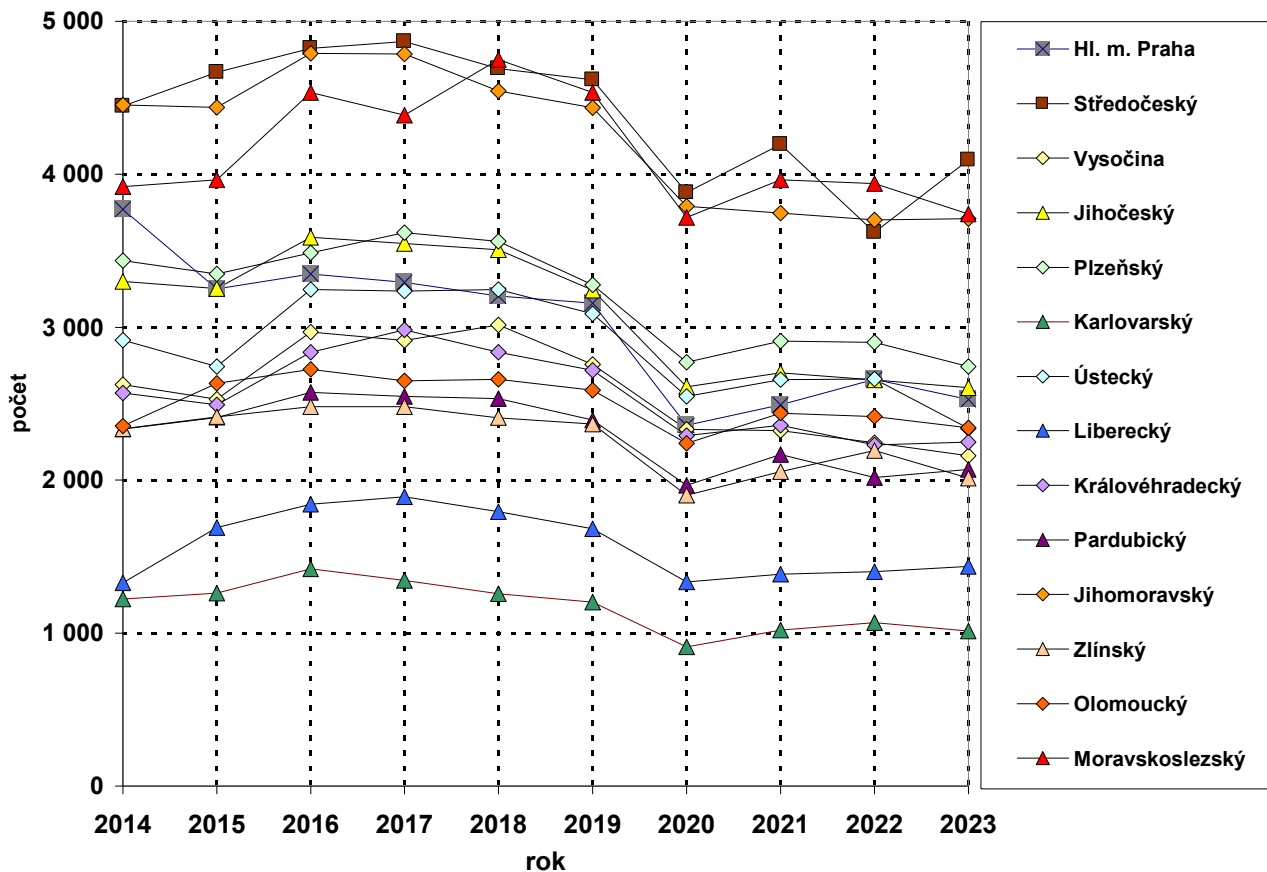
Graf č. 3.2 Podíl počtu smrtelných pracovních úrazů v krajích ČR v roce 2023



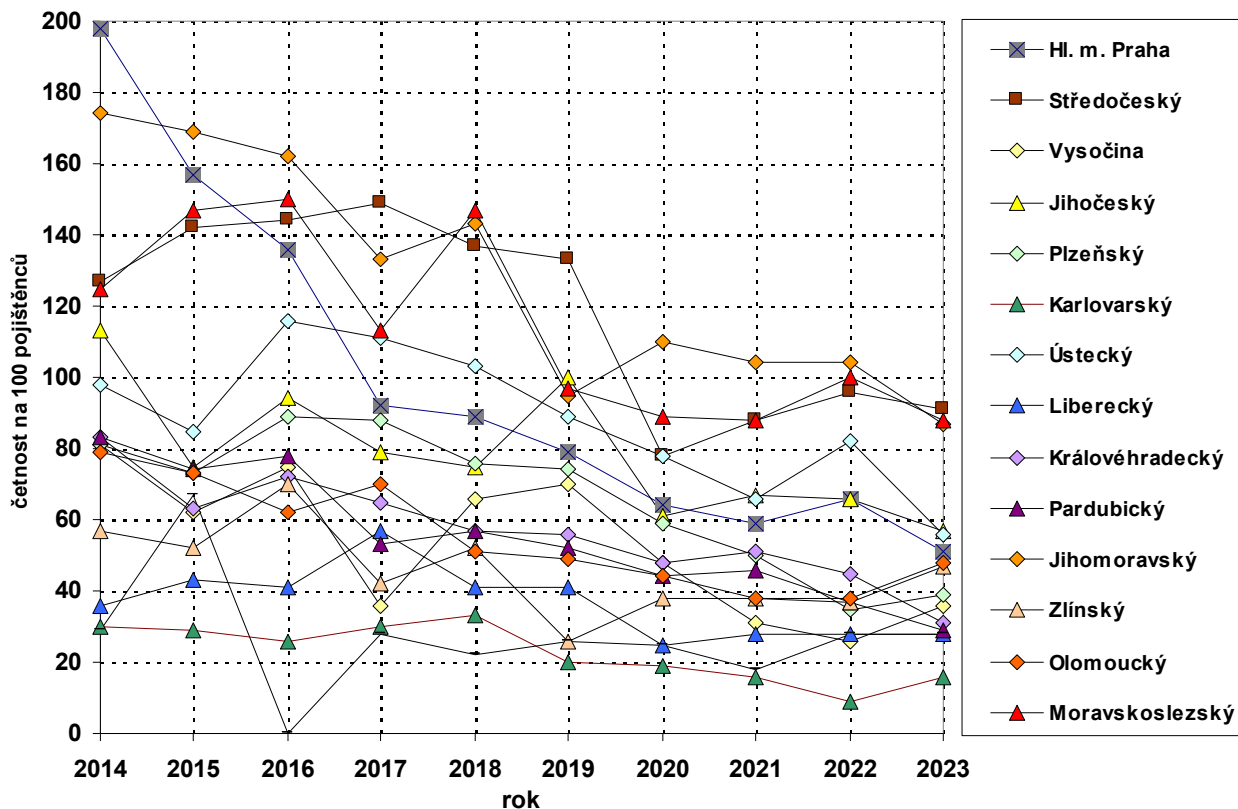
3.3. Vývoj pracovní úrazovosti v krajích

V grafech č. 3.3.1 a 3.3.2 jsou uvedeny počty pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny a pracovních úrazů závažných v krajích ČR v letech 2014–2023. Nejvíce případů se událo v kraji Středočeském, Moravskoslezském a Jihomoravském. Tabulky č. 3.1 a 3.2 v tabulkové části uvádějí počty těchto pracovních úrazů.

Graf č. 3.3.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích ČR



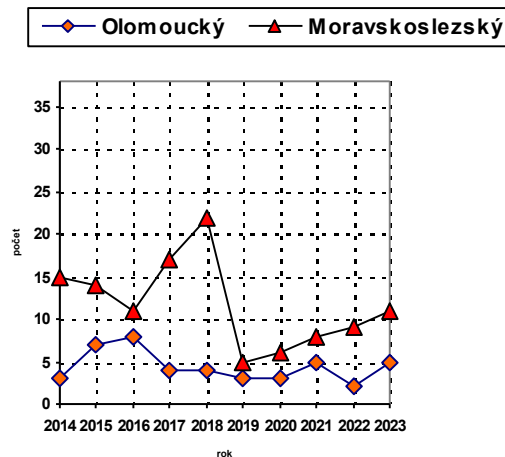
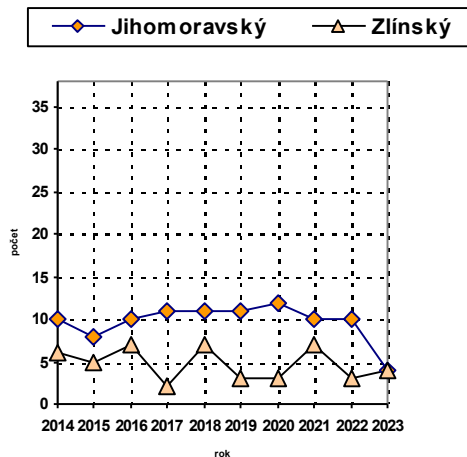
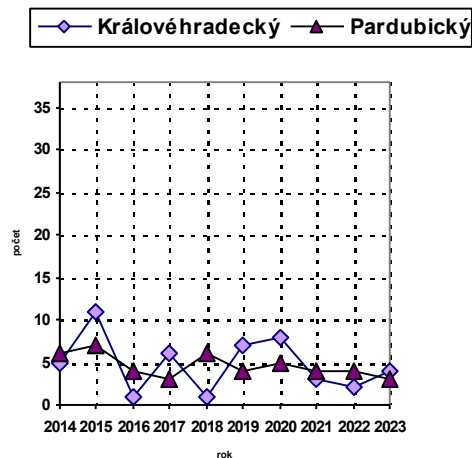
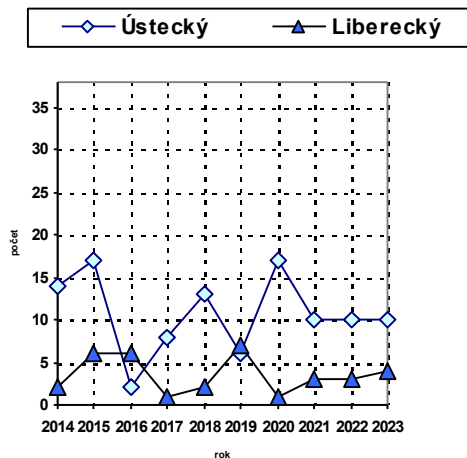
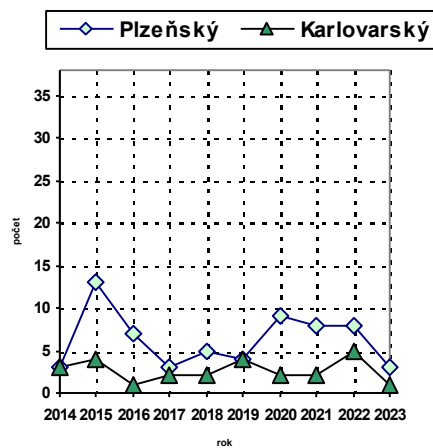
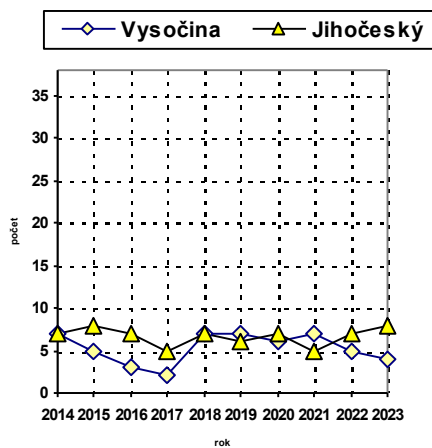
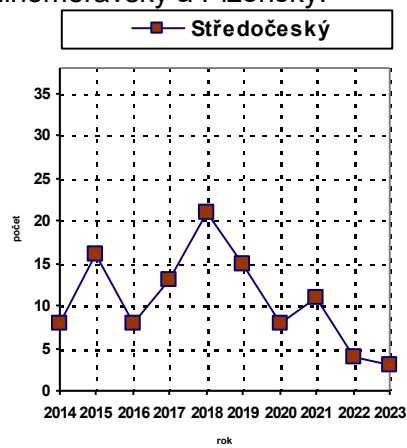
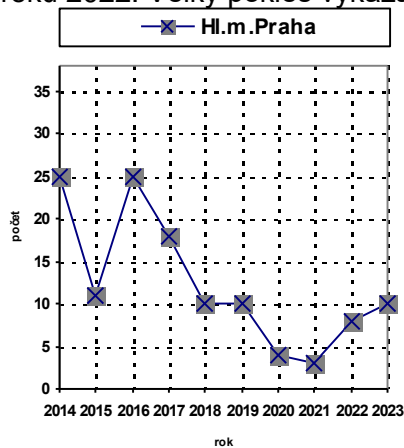
Graf č. 3.3.2 Závažné pracovní úrazy v krajích ČR



3.4 Vývoj smrtelné pracovní úrazovosti v krajích

Z grafu č. 3.4 je patrné, že v 6 krajích došlo k poklesu a v 7 krajích k nárůstu počtu případů proti roku 2022. Velký pokles vykázal kraj Karlovarský, Jihočeský a Plzeňský.

Graf č. 3.4
Smrtelné pracovní úrazy v krajích (2014–2023)



4 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST V ODVĚTVÍCH

Ukazatele pracovní úrazovosti v roce 2023 jsou zpracovány podle převažující ekonomické činnosti a prezentovány podle Klasifikace ekonomických činností (dále jen CZ-NACE).

V grafech č. 4.1, 4.0 a 4.2 jsou znázorněny podíly počtů pracovních úrazů:

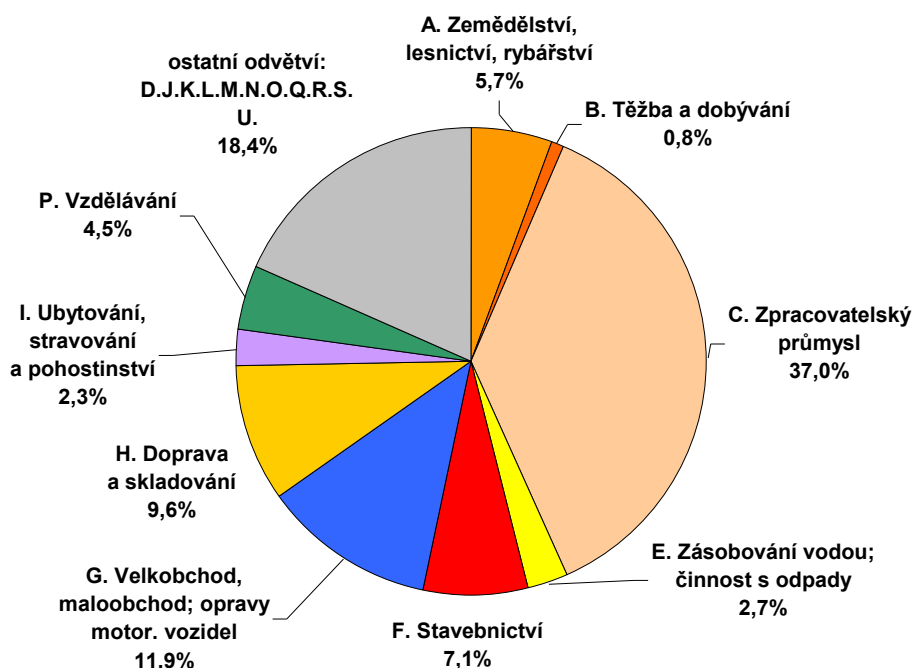
- s pracovní neschopností
- závažných a
- smrtelných

ve vybraných odvětvích v ČR. Můžeme tak porovnat, jakými částmi se úrazy podílely (%) v tom kterém odvětví v ČR.

4.1. Pracovní úrazovost v roce 2023 v odvětvích

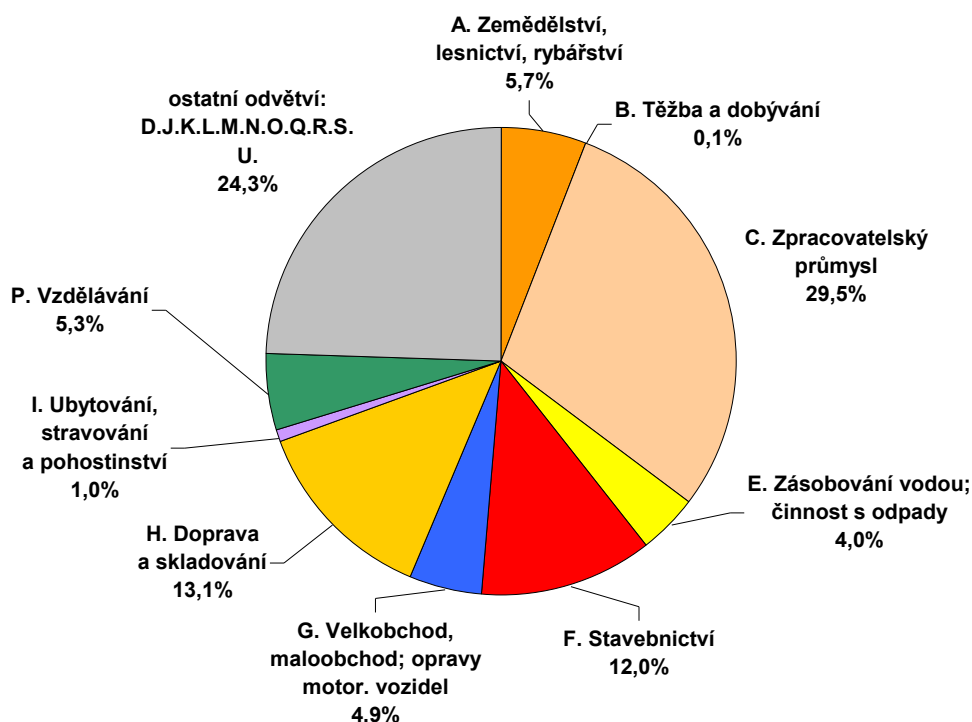
V grafu č. 4.1 je uveden podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností, ke kterým došlo v odvětvích v roce 2023. Nejvíce těchto pracovních úrazů vzniklo ve Zpracovatelském průmyslu (C.), a to 37,0 %. Je ale nutno upozornit, že toto odvětví zahrnovalo 24,7 % pojištěnců (graf č. 4.3). Na druhém místě bylo odvětví Velkobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel a na místě třetím Doprava a skladování (H.). Počty případů a pojištěnců jsou uvedeny v tabulce č. 4.1.2 a podrobně v tabulce č. 4.1.1. Tyto tabulky dále obsahují dny pracovní neschopnosti pro pracovní úraz, četnost těchto pracovních úrazů na 100 pojištěných osob, průměrné procento pracovní neschopnosti a průměrnou dobu trvání jednoho případu.

Graf č. 4.1 Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2023



V grafu č. 4.0 je uveden podíl počtu závažných pracovních úrazů, ke kterým došlo v odvětvích v roce 2023. I u těchto pracovních úrazů jich nejvíce vzniklo ve Zpracovatelském průmyslu (C.), a to 29,5 %. Na druhém místě bylo odvětví Doprava a skladování (H.) a na místě třetím Stavebnictví (F.)

Graf č. 4.0 Podíl počtu závažných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2023

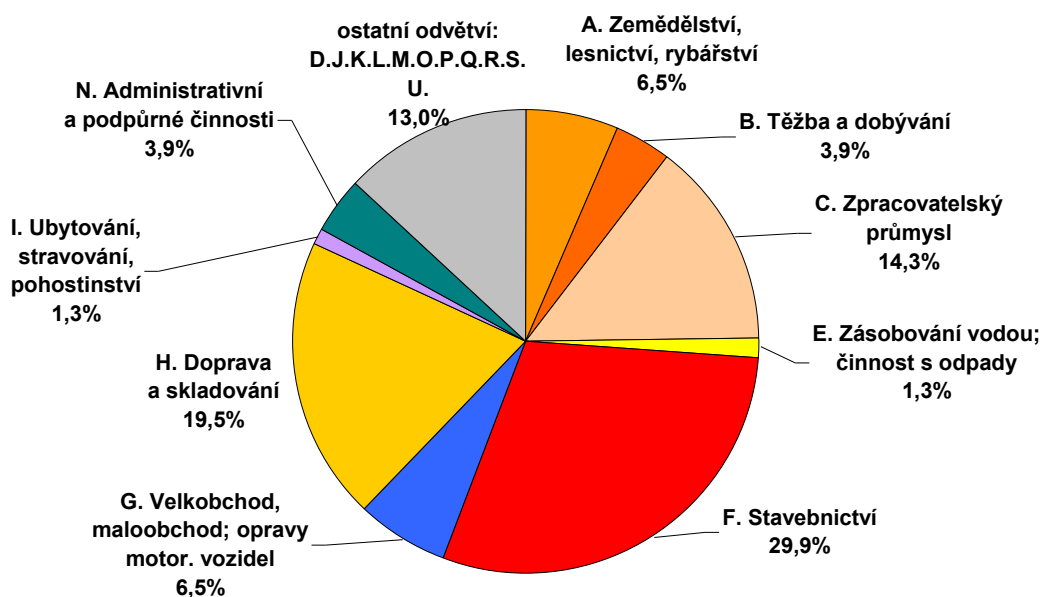


Poznámka: Pro větší přehlednost grafů byla některá odvětví sloučena do jediného (ostatní odvětví): Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu (D.), Informační a komunikační činnosti (J.), Peněžnictví a pojišťovnictví (K.), Činnosti v oblasti nemovitostí (L.), Profesionální, vědecké a technické činnosti (M.), Veřejná správa a obrana, povinné sociální zabezpečení (O.), Administrativní a podpůrné činnosti (N.), Zdravotní a sociální péče (Q.), Kulturní, zábavní a rekreační činnosti (R.), Ostatní činnosti (S.), Činnosti exteritoriálních organizací (U.) a nezjištěno. U smrtelných pracovních úrazů je odvětví Vzdělávání (P.) namísto (N.). Údaje jsou uvedeny v příslušných tabulkách.

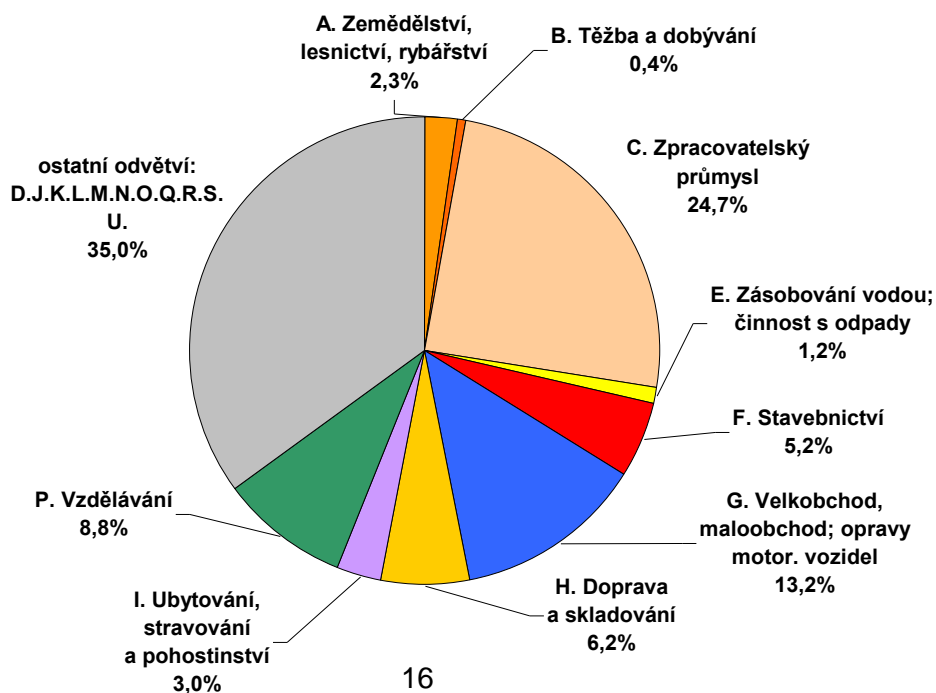
4.2. Smrtečná pracovní úrazovost v roce 2023 v odvětvích

V grafu č. 4.2 je uveden podíl počtu smrtelných pracovních úrazů v roce 2023 v odvětvích (tabulka č. 4.4.1). Nejvíce případů (23, tj. 29,9 %) vzniklo v roce 2023 v odvětví Stavebnictví (F.). Na druhém místě bylo odvětví Doprava a skladování (H.) s 15 případy a na třetím Zpracovatelský průmysl (C.) s 11 případy. Nejvyšší četnost případů vykázalo odvětví Těžba a dobývání (B.), a to 1,58 případu na 10 000 pojištěnců.

Graf č. 4.2 Podíl počtu smrtelných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2023



Graf č. 4.3 Podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2023



4.3 Vývoj pracovní úrazovosti v odvětvích

Vývoj ukazatelů pracovní úrazovosti v letech 2014–2023 v ČR ve vybraných odvětvích CZ-NACE je znázorněn v grafech, z nichž některé jsou doplněny vývojem hodnot tohoto ukazatele za ČR. Hodnoty ukazatelů za roky 2019–2023 jsou uvedeny v tabulce č. 4.3.

V grafu č. 4.3.1 (logaritmická stupnice) je zaznamenán vývoj počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností. Ve většině odvětví došlo k poklesu počtu případů. Na poklesu počtu případů v ČR se nejvíce podílelo odvětví Zpracovatelský průmysl (C.). Naopak největší nárůst byl zaznamenán v odvětví Vzdělávání (P.) a Zdravotní a sociální péče (Q.).

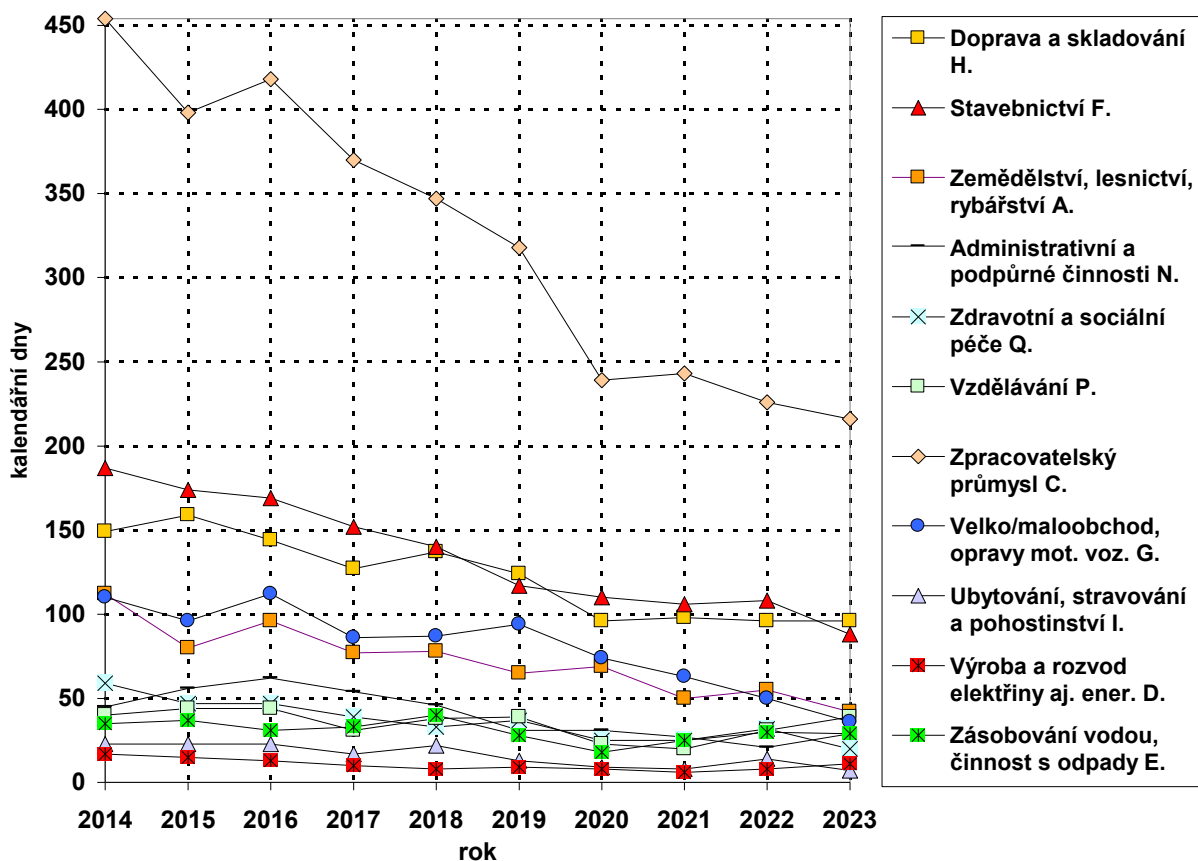
Graf č. 4.3.2 dokumentuje vývoj četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců. Ve většině odvětví došlo k poklesu četnosti případů. Největší pokles četnosti proti roku 2022 byl evidován u odvětví Výroba a rozvod elektřiny a jiných energií (D.) a činil 10 %. Naopak odvětví Zdravotní a sociální péče (Q.) zaznamenalo nárůst o 67 %.

V grafu č. 4.3.3 je zaznamenán vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti pro pracovní úraz. Pokles hodnoty tohoto ukazatele o 12 % byl významný u odvětví Výroba a rozvod elektřiny a jiných energií (D.). Odvětví Vzdělávání (P.) a Zdravotní a sociální péče (Q.) naopak zaznamenala významný nárůst o 11 %.

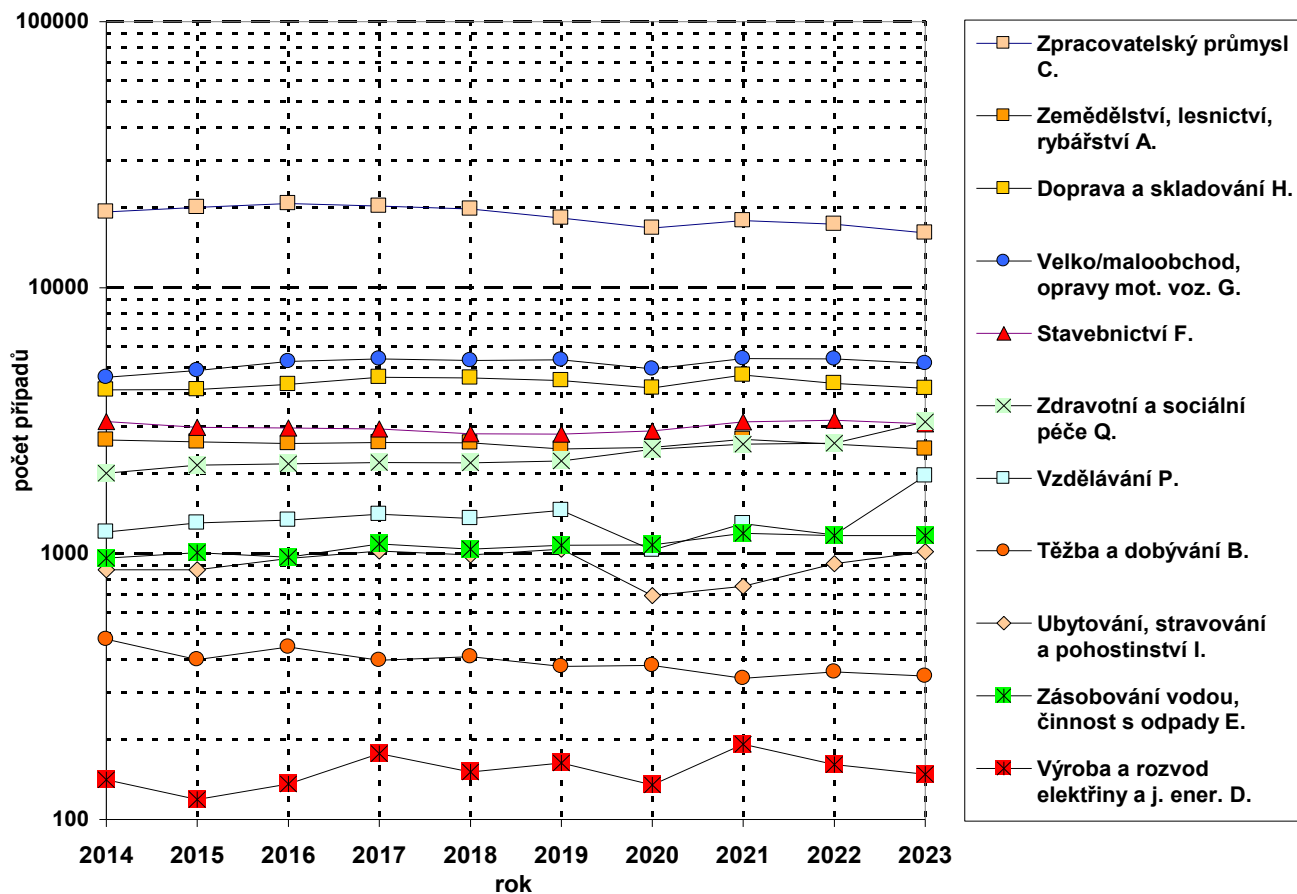
V grafu č. 4.3.4 je uveden vývoj průměrné doby trvání pracovní neschopnosti pro pracovní úraz. Největší pokles tohoto ukazatele vykázalo odvětví Ubytování, stravování a pohostinství (I.), a to o 12 %.

V grafu č. 4.3.0 je zaznamenán vývoj počtu závažných pracovních úrazů a jejich strmý pokles, který je nejvíce zřetelný v odvětví Zpracovatelský průmysl (C.).

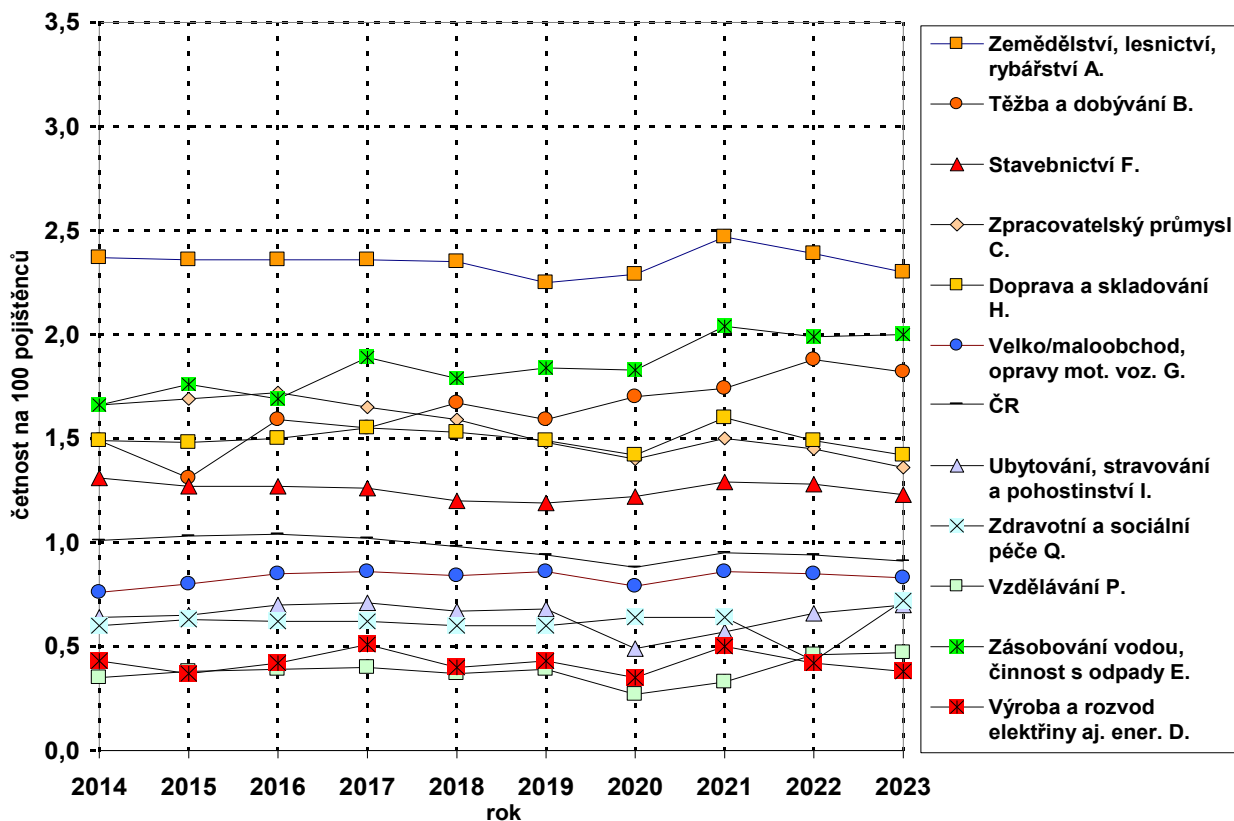
Graf č. 4.3.0 Závažné pracovní úrazy v odvětvích (CZ-NACE)



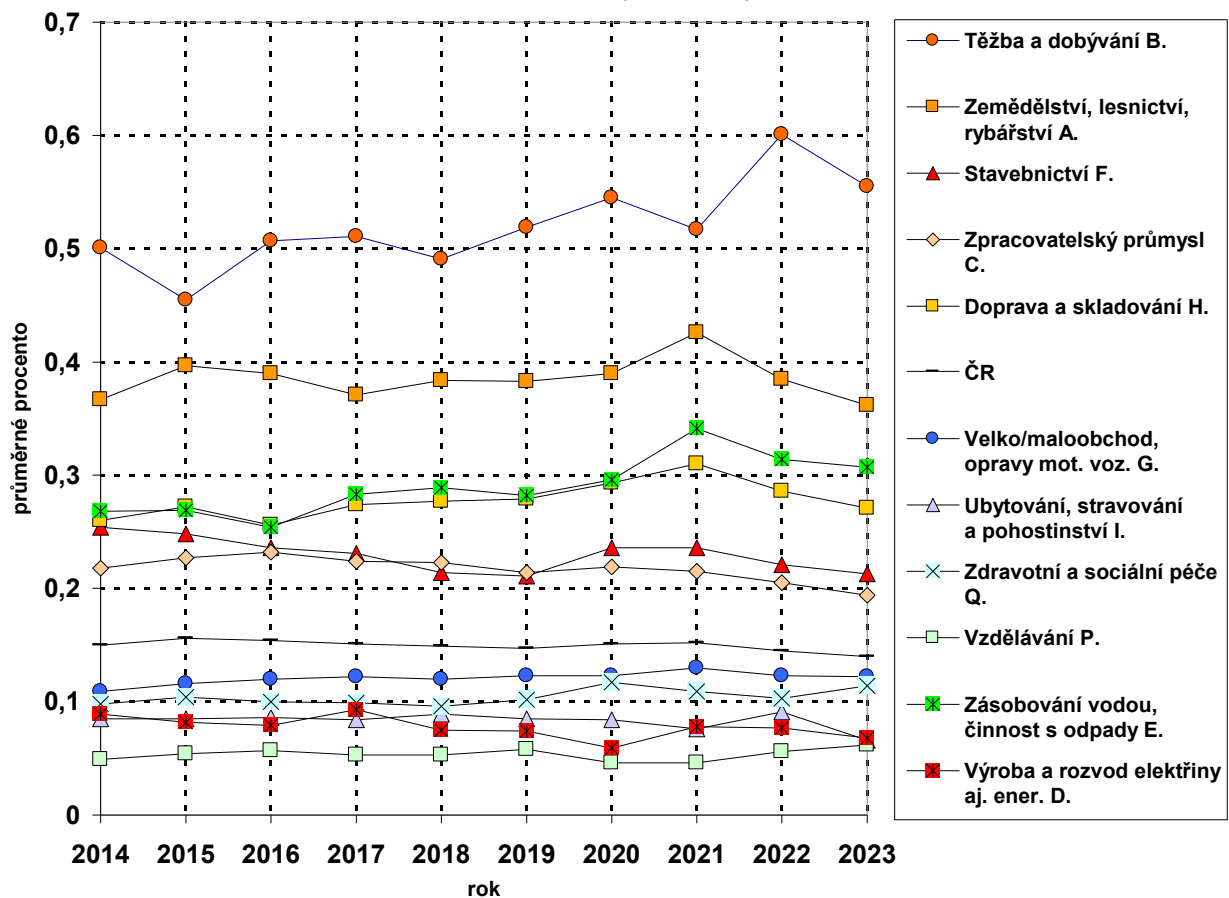
Graf č. 4.3.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE)



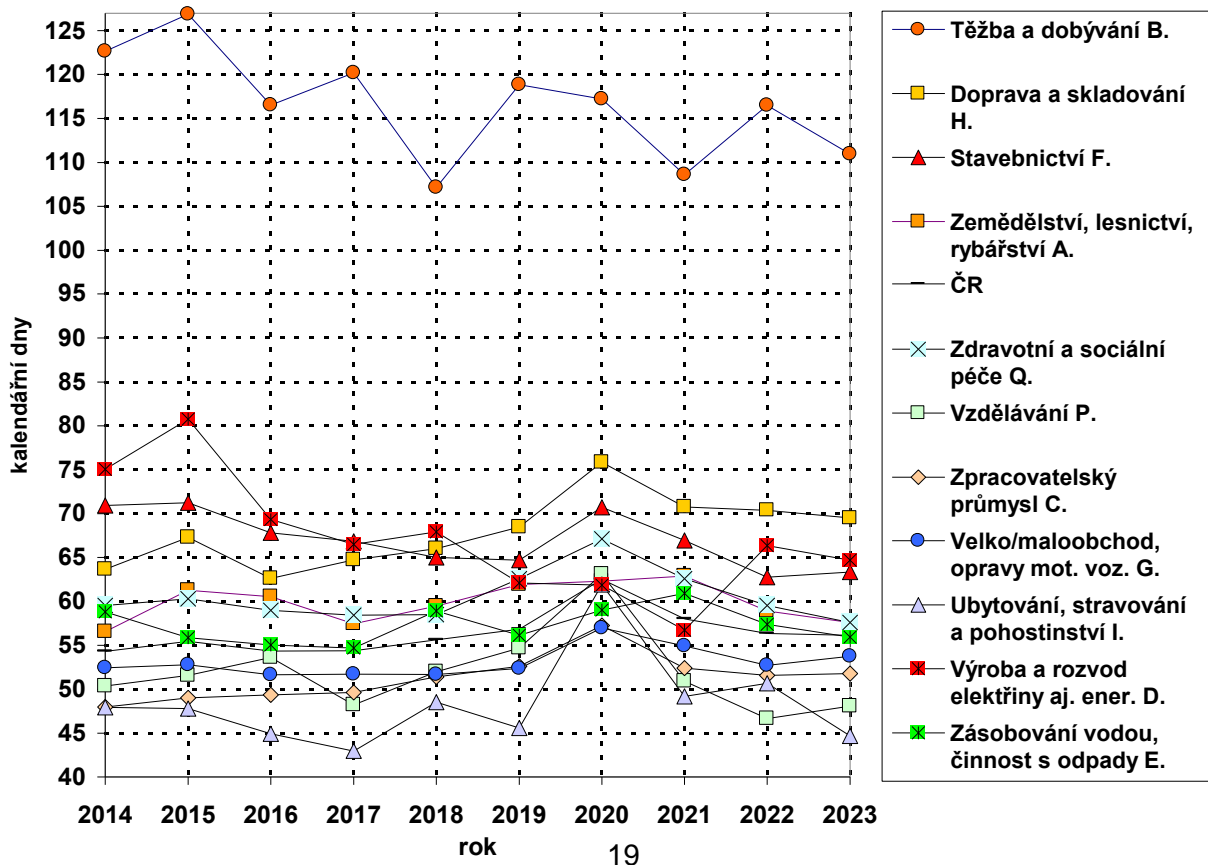
Graf č. 4.3.2 Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE)



Graf č. 4.3.3 Průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v odvětvích (CZ-NACE)

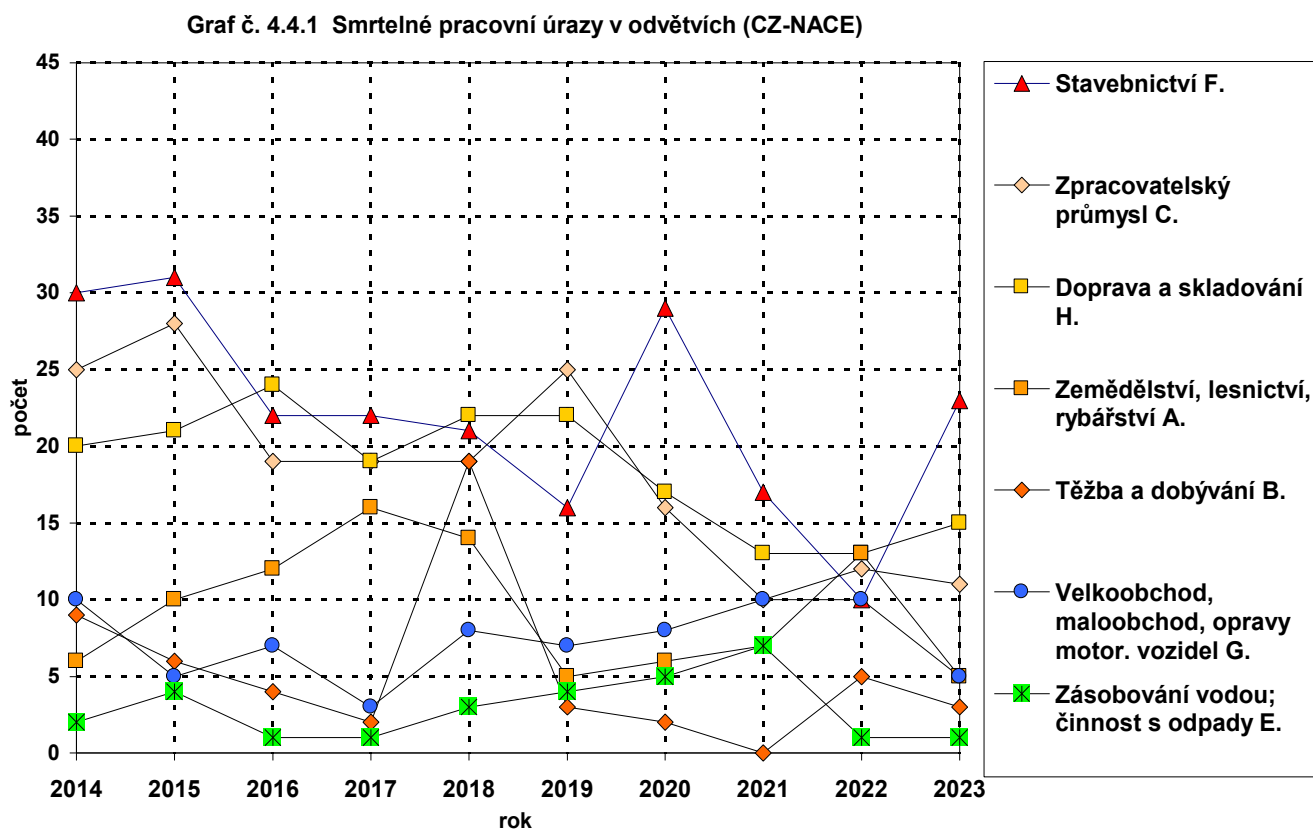


Graf č. 4.3.4 Průměrná doba trvání pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v odvětvích (CZ-NACE)



4.4 Vývoj smrtelné pracovní úrazovosti v odvětvích

V následujících grafech je znázorněn vývoj ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR ve vybraných odvětvích v letech 2014–2023. Hodnoty ukazatelů jsou uvedeny v tabulce č. 4.4.1 za roky 2019–2023.

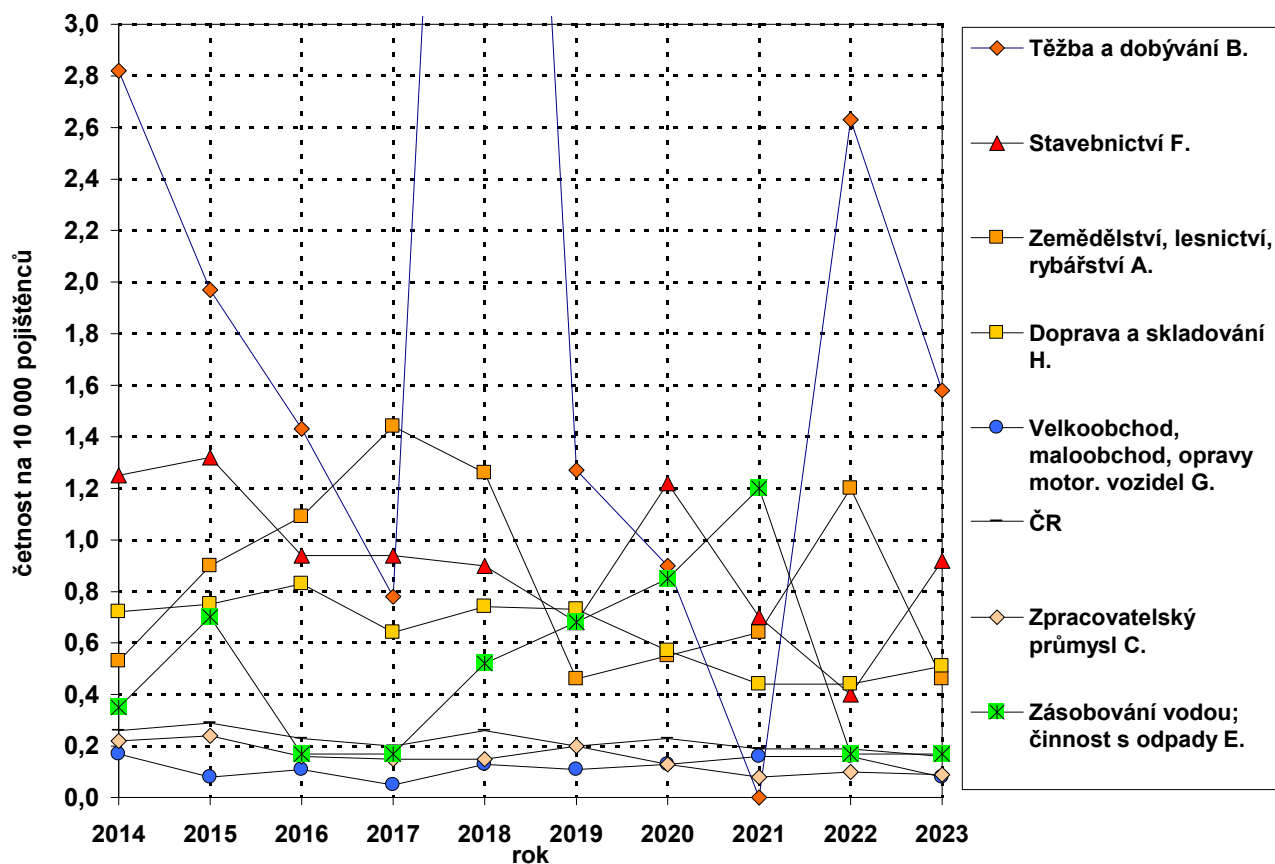


V tabulce č. 4.4.2 je uveden vývoj počtu smrtelných pracovních úrazů v letech 2019–2023 v jednotlivých odvětvích podrobně (oddíly CZ-NACE).

Vzájemné poměry hodnot ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v jednotlivých odvětvích a tendence jejich vývoje jsou patrné z grafů č. 4.4.1 a 4.4.2. Největší počet smrtelných pracovních úrazů vykázala v roce 2023 odvětví: Stavebnictví (F.), Doprava a skladování (H.) a Zpracovatelský průmysl (C.). **Počet** případů tak meziročně nejvíce vzrostl v odvětví Stavebnictví (F.), naopak největší pokles byl zaznamenán v odvětví Zemědělství, lesnictví, rybářství (A.).

V grafu 4.4.2 jsou patrná odvětví, která vykázala **četnost** smrtelných pracovních úrazů výrazně vyšší, než činí republikový průměr (graf je doplněn vývojem hodnot tohoto ukazatele za celou ČR). Jsou to: Těžba a dobývání (B.), Stavebnictví (F.), Zemědělství, lesnictví, rybářství (A.), Doprava a skladování (H.) a v mnoha letech i Zásobování vodou; činnosti s odpady (E.). Na smrtelných pracovních úrazech mají dlouhodobě velký podíl pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky. Nejvyšší četnost případů v roce 2023 vykázala Těžba a dobývání (B.).

Graf č. 4.4.2 Četnost smrtelných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE)



5 ZDROJE PRACOVNÍCH ÚRAZŮ V ROCE 2023

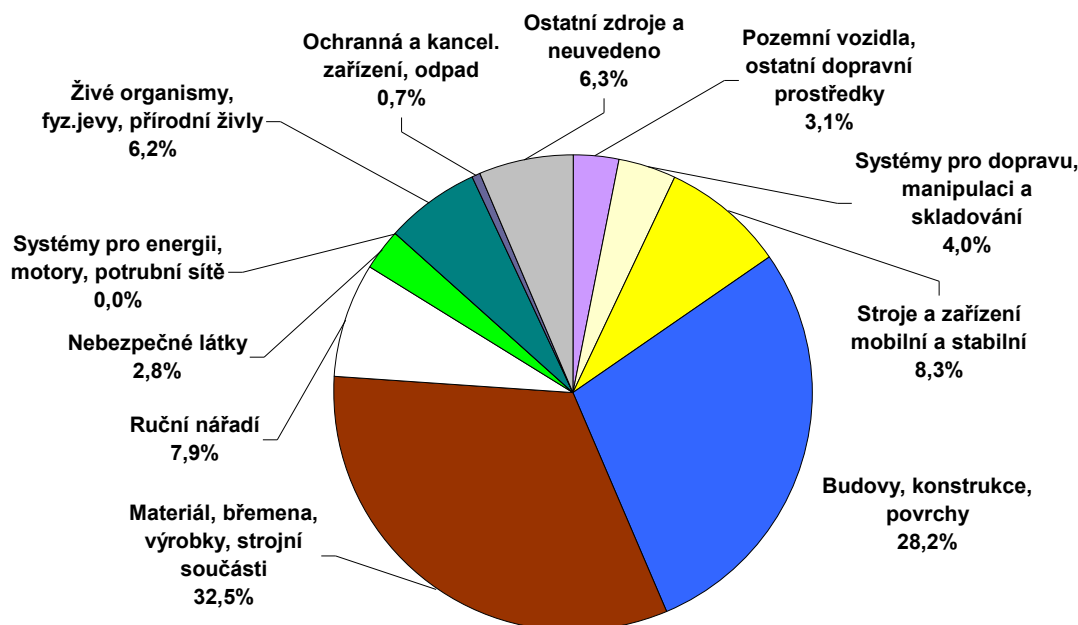
Podkladem k informacím o zdrojích pracovních úrazů, k nimž došlo v roce 2023, byla data o pracovních úrazech pořízená oblastními inspektoráty práce a uložena v databázi SÚIP a ČBÚ. Klasifikace zdrojů úrazů byla od roku 2011 provedena podle metodiky ESAW a z důvodu dodržení kontinuity časových řad sloučena do tvaru původního národního číselníku. Soubor dat z roku 2023 obsahoval data připravená z 35 763¹ záznamů o úrazu s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny, které inspektorátům zaslaly podniky podléhající kontrolní činnosti SÚIP² a ČBÚ. Z tohoto počtu bylo 732 případů závažných (s hospitalizací nad 5 dní). Do přehledu smrtelných pracovních úrazů bylo zahrnuto 77 případů, tj. včetně případů evidovaných ČBÚ. Smrtelné pracovní úrazy nepodléhaly již od roku 2012 statistickému zjišťování (ČSÚ). V grafech č. 5.0, 5.1 a 5.2 je znázorněn podíl počtu pracovních úrazů (smrtelných, závažných a s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny) v základních skupinách zdrojů úrazu. V tabulkách č. 5.1.3 a 5.1.4 jsou uvedeny případy podle zdrojů úrazu v krajích ČR. Zdroje pracovních úrazů žen jsou uvedeny v kapitole č. 6.

5.1 Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny v roce 2023

Z grafů č. 5.1 a 5.0 je patrné zastoupení nejvýznamnějších skupin zdrojů úrazů s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny a úrazů závažných:

- Materiál, břemena, výrobky, strojní součásti **32,5 %**
- Budovy, konstrukce, povrchy **28,2 %**
- Stroje a zařízení mobilní a stabilní **8,3 %**

Graf č. 5.1 Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2023

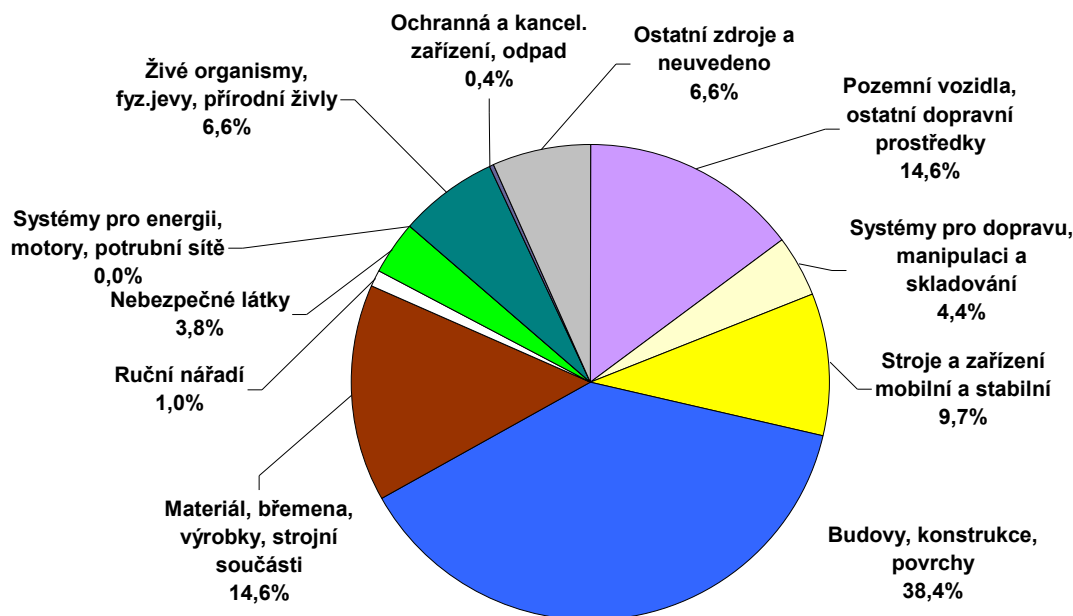


¹ Podle stavu evidence k 12. 4. 2024.

² Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., ve znění nařízení vlády č. 170/2014 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.

- Budovy, konstrukce, povrchy **38,4 %**
- Materiál, břemena, výrobky, strojní součásti **14,6 %**
- Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky **14,6 %**

Graf č. 5.0 Podíl počtu závažných pracovních úrazů ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2023

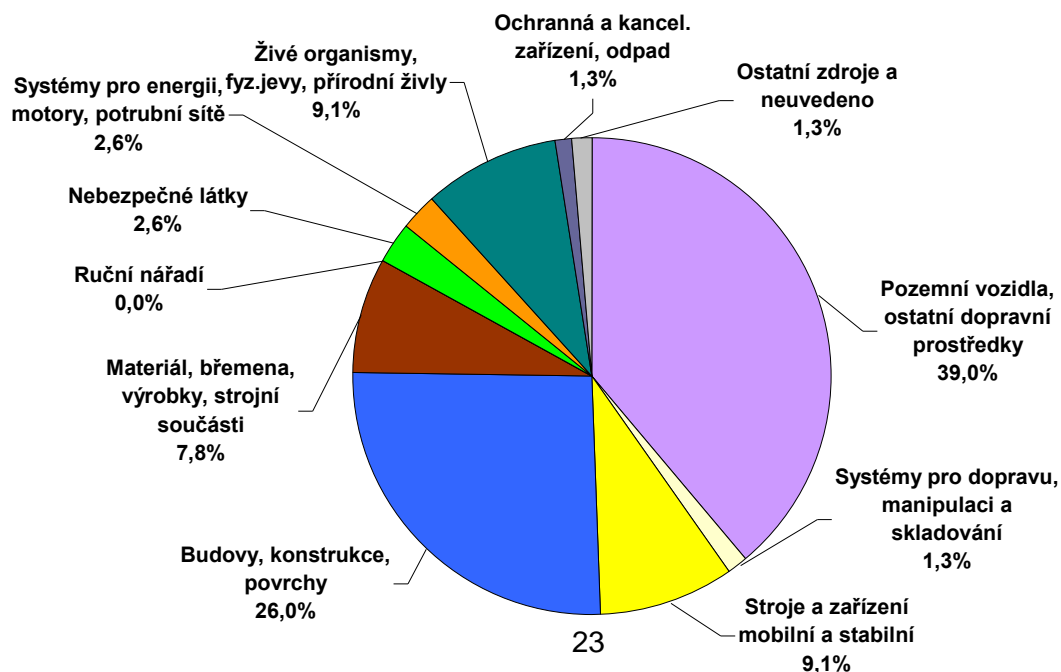


5.2 Zdroje smrtelných pracovních úrazů v roce 2023

Z grafu č. 5.2 je patrné zastoupení nejvýznamnějších skupin zdrojů úrazů:

- Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky **39,0 %**
- Budovy, konstrukce, povrchy **26,0 %**

Graf č. 5.2 Podíl počtu smrtelných pracovních úrazů ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2023



5.3 Nejčastější skupiny zdrojů úrazu podle závažnosti v letech 2014–2023

V letech 2014–2023 byla nejčastěji zastoupenou skupinou zdrojů pracovních úrazů:

s pracovní neschopností nad 3 dny

skupina „Materiály, předměty, výrobky, strojní součásti“

rok	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
podíl	32 %	34 %	34 %	34 %	34 %	33 %	34 %	34 %	32 %	30 %

závažných

skupina „Budovy, konstrukce, povrchy“

rok	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
podíl	38 %	39 %	37 %	37 %	35 %	35 %	33 %	35 %	34 %	34 %

smrtečných

skupina „Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky“

rok	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
podíl	39 %	25 %	35 %	39 %	35 %	29 %	33 %	45 %	31 %	41 %

5.4 Podíl zdrojů úrazu na závažnosti pracovních úrazů v letech 2014–2023

Největší podíl na pracovních úrazech s pracovní neschopností nad tři dny a zároveň nejmenší podíl na pracovních úrazech smrtečných

Ruční nářadí měla podíl na případech:

rok	s pracovní neschopností nad 3 dny	závažných	smrtečných
2023	7,9 %	0,9 %	0,0 %
2022	8,5 %	1,3 %	0,0 %
2021	9,0 %	1,0 %	0,0 %
2020	10,0 %	6,5 %	0,0 %
2019	9,6 %	1,5 %	0,0 %
2018	9,2 %	1,4 %	0,0 %
2017	9,3 %	1,7 %	0,0 %
2016	9,2 %	2,2 %	0,0 %
2015	10,0 %	3,1 %	0,0 %
2014	10,2 %	2,2 %	0,0 %

Nejmenší podíl na pracovních úrazech s pracovní neschopností nad tři dny a zároveň největší podíl na pracovních úrazech smrtelných

Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky měly podíl na případech:

rok	s pracovní neschopností nad 3 dny	závažných	smrtelných
2023	3,1 %	14,6 %	39,0 %
2022	3,2 %	13,9 %	25,0 %
2021	3,4 %	13,2 %	35,3 %
2020	3,3 %	14,8 %	38,9 %
2019	3,4 %	14,1 %	34,7 %
2018	3,4 %	15,2 %	28,5 %
2017	3,4 %	14,4 %	34,7 %
2016	3,3 %	14,8 %	45,2 %
2015	3,4 %	14,1 %	31,1 %
2014	3,9 %	15,2 %	40,5 %

Menší podíl na pracovních úrazech s pracovní neschopností nad tři dny a zároveň větší podíl na pracovních úrazech závažných

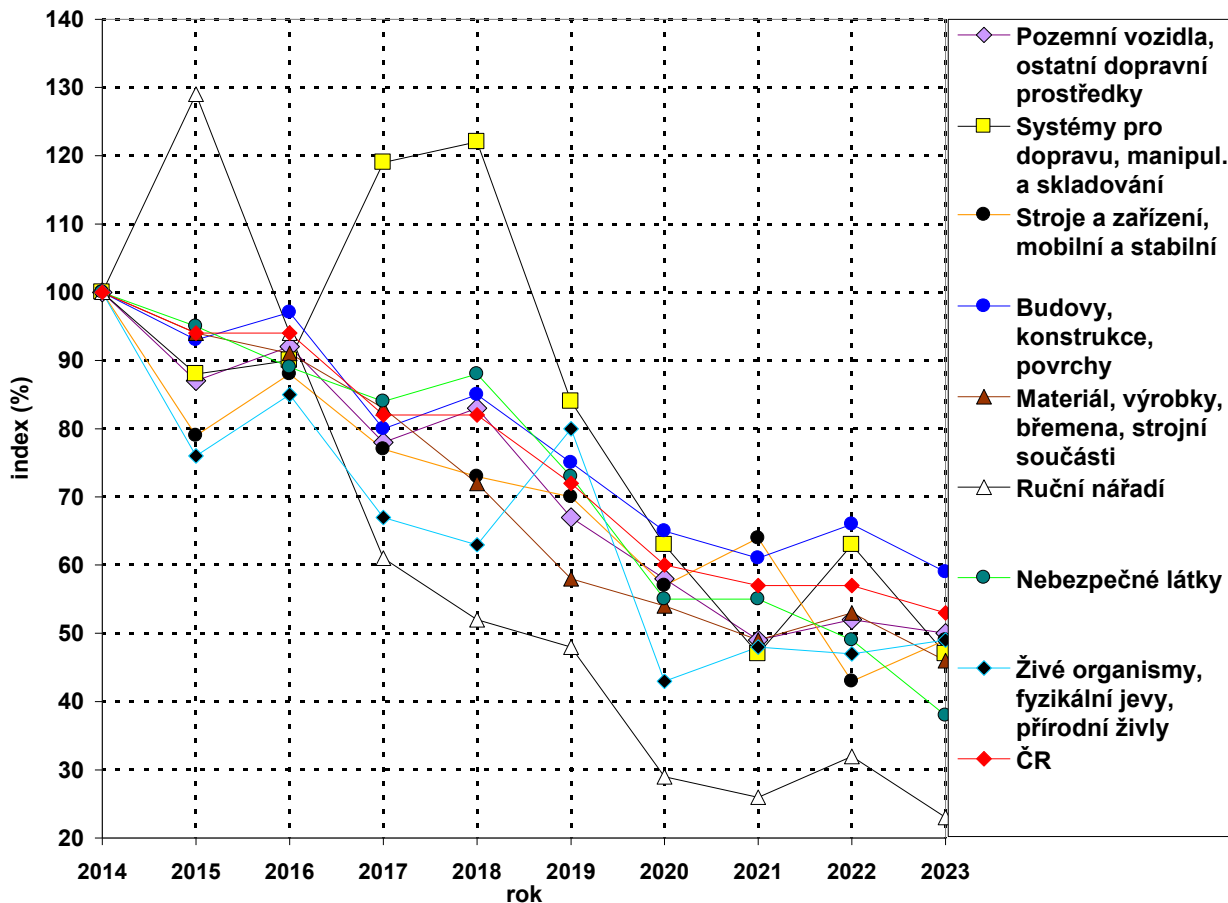
Nebezpečné látky měly podíl na případech:

rok	s pracovní neschopností nad 3 dny	závažných	smrtelných
2023	2,8 %	3,8 %	2,6 %
2022	2,6 %	4,5 %	1,1 %
2021	2,5 %	5,1 %	6,8 %
2020	2,8 %	4,8 %	2,8 %
2019	2,8 %	5,3 %	2,1 %
2018	3,1 %	5,6 %	8,9 %
2017	3,1 %	5,3 %	4,2 %
2016	2,9 %	4,9 %	4,8 %
2015	2,9 %	5,3 %	7,6 %
2014	2,8 %	5,2 %	0,9 %

Vzájemným porovnáním grafů č. 5.0, 5.1 a 5.2 zjistíme, jak byly jednotlivé zdroje úrazu zastoupeny v pracovních úrazech různé závažnosti v roce 2023.

5.5 Vývoj zdrojů úrazu u pracovních úrazů v letech 2014–2023

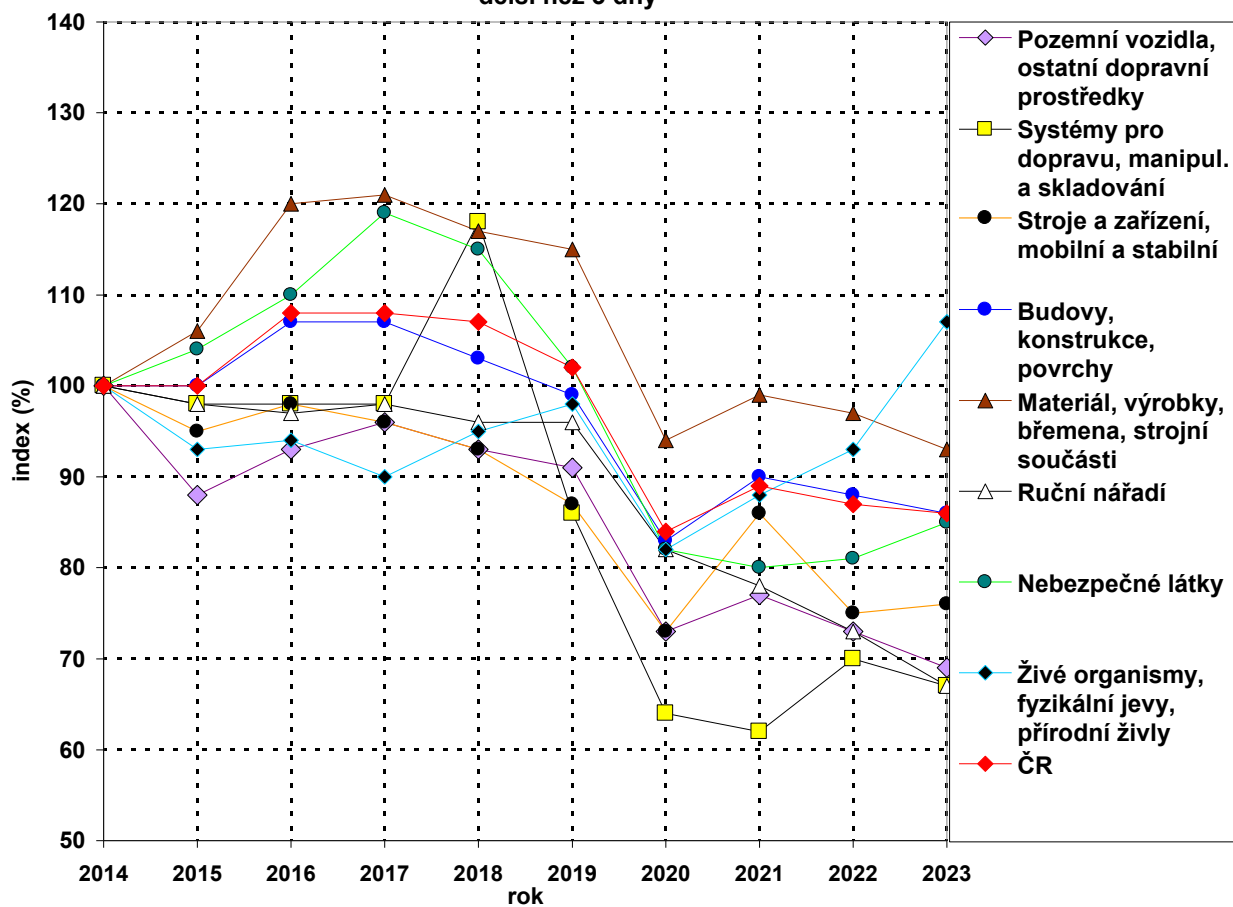
Graf č. 5.5.1 Bazické indexy ukazatelů závažných pracovních úrazů



V grafu č. 5.5.1 je znázorněn vývoj počtu závažných pracovních úrazů bazickými indexy podle zdrojů úrazu. Do roku 2010 činil počet těchto úrazů přibližně 1 000 za rok. V roce 2011 pak počty těchto případů dramaticky vzrostly (o 61 %). V následujících letech počet případů pozvolna klesal až na původních 1 000 případů za rok (2019). V dalších letech pokles pokračoval a v roce 2023 dosáhl historického minima, a to 732 případů. Výrazný pokles u všech zdrojů úrazu je zřejmý zejména v roce 2020. Největší pokles byl zaznamenán u zdroje Ruční nářadí. Nejvíce se od společného trendu odchylovaly Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování, a to v letech 2017 a 2018.

U pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny zaznamenaly bazické indexy v letech 2014–2023 pokles mírnější než u případů závažných, kromě zdroje Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly. Největší pokles byl zaznamenán u zdroje úrazu Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování a Ruční nářadí (shodně o 33 %), (graf č. 5.5.2).

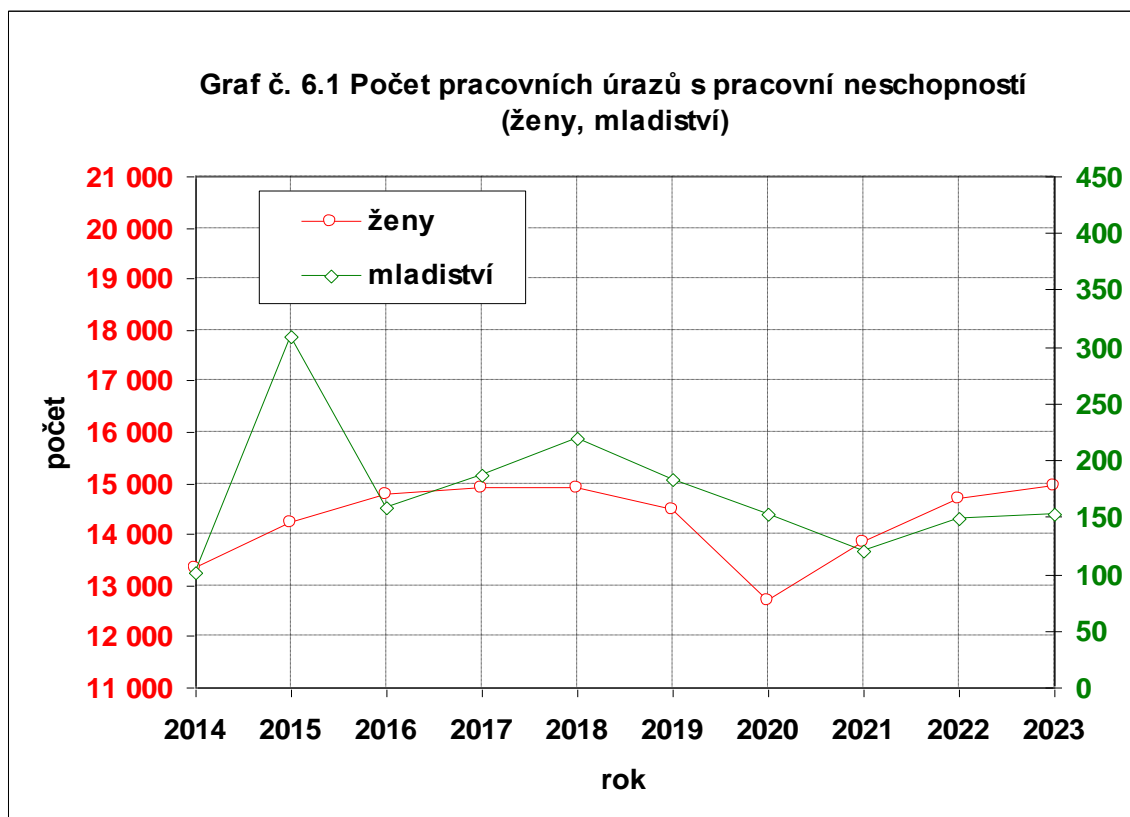
Graf č. 5.5.2 Bazické indexy ukazatelů pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny



6 PRACOVNÍ ÚRAZOVOST ŽEN A MLADISTVÝCH

Ve sledovaném období 2014–2023 došlo k nejvyššímu výskytu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností u žen v roce 2023 a 2017 (graf č. 6.1, tabulka č. 6.2). V roce 2014 hodnota četnosti těchto pracovních úrazů žen činila 60 % hodnoty celorepublikové četnosti. Toto procento každým rokem stoupalo až na hodnotu 66 % (2019 a 2022) a 68 % v roce 2023. V tabulce č. 6.3 je uvedena četnost případů (na 100 nemocensky pojištěných žen) v odvětvích. Ve většině odvětví měly ženy hodnotu tohoto ukazatele nižší než všichni zranění, kromě odvětví Vzdělávání (P.) a Peněžnictví a pojišťovnictví (K.), kde ji měly vyšší, a odvětví Ubytování, stravování a pohostinství (I.), kde ji měly stejnou. V rizikových odvětvích, jako je Stavebnictví (F.), Zásobování vodou, činnost s odpady (E.) a Výroba a rozvod elektřiny aj. energie (D.) měly ženy podstatně nižší četnost případů než všichni pojištěnci, protože zde nevykonávaly rizikové činnosti typické pro daná odvětví. Tato četnost zde dosahovala jen jedné šestiny až poloviny četnosti všech pojištěnců.

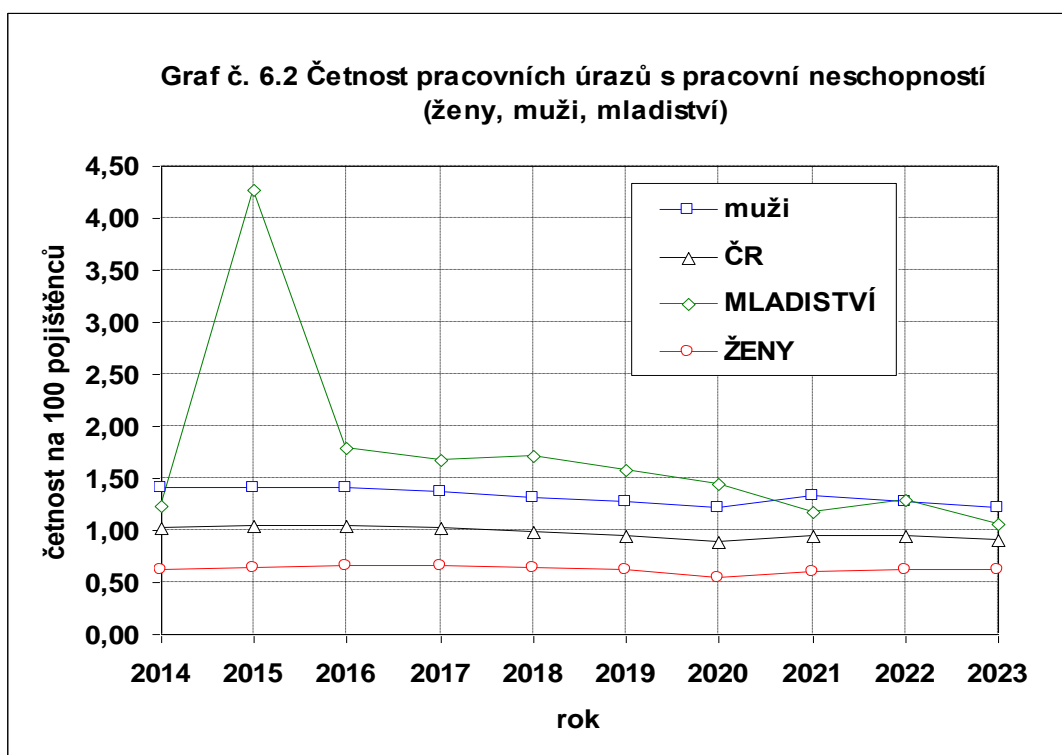
Z celkového počtu 35 763 záznamů o úrazu s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny (k 12. 4. 2024), které inspektorátům zaslaly podniky podléhající kontrolní činnosti SÚIP a ČBÚ, se jich 12 158 (tj. 34,0 %) přihodilo ženám. Tato skupina úrazů obsahovala 732 (tj. 2,0 % z 35 763) pracovních úrazů závažných (s hospitalizací nad 5 dní), z nichž se 147 přihodilo ženám. Z grafu 6.3 je patrné, že od roku 2014 došlo k nárůstu počtu pojištěných žen o 10 % a současně k nárůstu počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností o 12 % a četnosti těchto úrazů o 2 %.



Počet smrtelných pracovních úrazů žen v období 2014–2023 byl charakterizován tak nízkým počtem případů, že nelze hovořit o nějakém trendu, ale spíše o nahodilých událostech. K převážné většině smrtelných pracovních úrazů žen došlo při dopravních nehodách a začaly se již objevovat i případy při dopravních nehodách leteckých. Dalšími úrazovými ději byly pády osob a materiálu, exploze, zachycení strojem, zasažení elektrickým proudem, otrava plyny a vražda. V roce 2014 došlo pouze k jednomu případu, a to pádu osoby z výšky, a jednalo se tak o historické minimum. V roce 2015 bylo evidováno případů 11, z toho byly čtyři dopravní nehody a dvě vraždy, a v roce 2016 to byly tři případy, z toho dvě dopravní nehody a přejetí vysokozdvížným vozíkem. V roce 2017 se udály čtyři případy, z toho dvě dopravní nehody, a v roce 2018 bylo evidováno případů šest, z toho byla jedna dopravní nehoda. V roce 2019 došlo k pěti případům, a to ke čtyřem při dopravní nehodě a jednomu nárazu do stromu při sportovní činnosti. V roce 2020 to byla autonehoda, zachycení vlakem a nakladačem. V roce 2021 došlo ke čtyřem případům při dopravní nehodě, k pádu z nákladního vozidla a k vraždě. V roce 2022 byly zaznamenány dva případy přiražení vysokozdvížným vozíkem, pád do prohlubně, zasažení elektrickým proudem a vražda. V roce 2023 se jednalo o dvě autonehody, přiražení výrobní linkou a vraždu.

Absolutní počet pracovních úrazů s pracovní neschopností mladistvých pojištěnců (do 18 let) vykázal v roce 2015 velký nárůst (na trojnásobek) počtu případů. V roce 2016 došlo pak k velkému poklesu o 49 % a v letech 2017 a 2018 počet případů opět narostl, vždy o 18 %. V letech 2019–2021 počet případů plynule klesal až na 120 případů za rok. V roce 2022 došlo k nárůstu počtu o 23 % a v roce 2023 byl meziroční nárůst nepatrný. V grafu č. 6.1 jsou uvedeny počty případů mladistvých a žen na osách s rozdílnými měřítky.

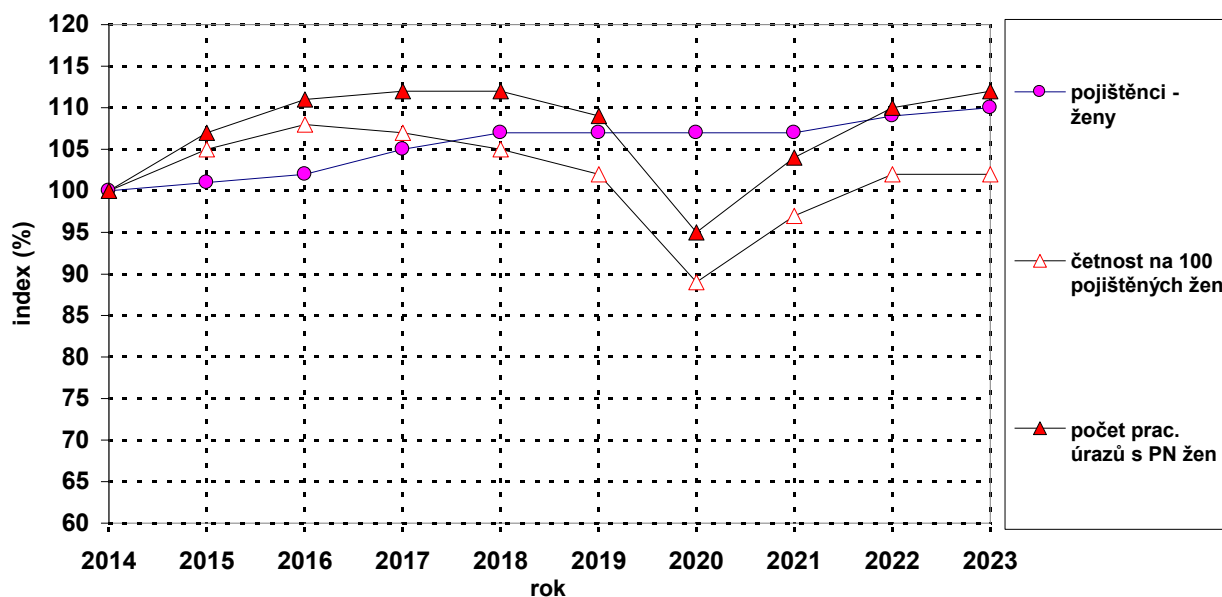
Protože průměrný počet mladistvých pojištěnců rok od roku značně kolísá, má četnost případů lepší vypovídací schopnost než počet případů. V grafu č. 6.2 je znázorněn průběh četnosti těchto pracovních úrazů mladistvých v posledních 10 letech. Četnost případů mladistvých je nad celorepublikovým průměrem a v letech 2015–2020 byla i vyšší než u mužů. V roce 2015 pak extrémně stoupla na hodnotu 4,26.



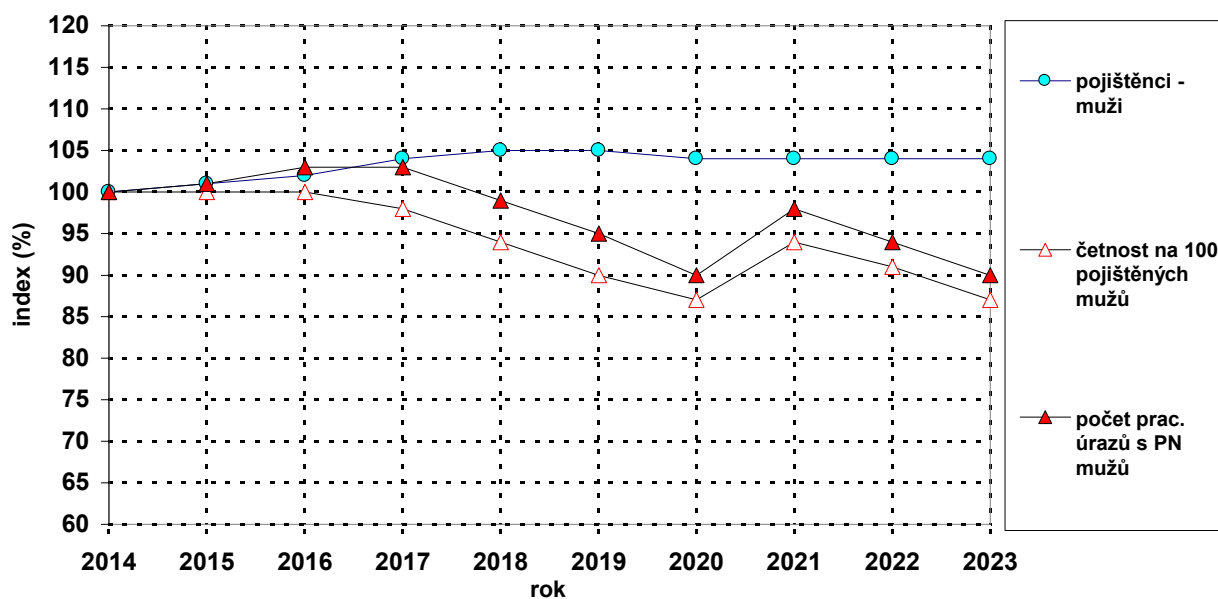
V grafech č. 6.3 a 6.4 je znázorněn vývoj počtu pojištěných osob, pracovních úrazů s pracovní neschopností a četnosti v letech 2014–2023 odděleně pro ženy a muže (bazické indexy). Za uvedené období došlo u pojištěných mužů ke zvýšení počtu o 4 % a u žen o 10 %. Dohromady za ČR tento ukazatel vzrostl o 7 % (viz grafy č. 2.5 a 2.8, kapitola č. 2).

Poměr počtu pojištěných žen ku mužům v roce 2014 činil 49,1 % ku 50,9 %. Tento poměr se do roku 2023 postupně změnil na 50,6 % ku 49,4 % (o 1,5 %). Znamená to tedy, že v pracovním procesu byli muži postupně „nahrazováni“ ženami, které mají nižší četnost pracovních úrazů.

Graf č. 6.3 Bazické indexy ukazatelů pracovních úrazů s PN, ženy



Graf č. 6.4 Bazické indexy ukazatelů pracovních úrazů s PN, muži



Také poměr počtu pracovních úrazů žen a mužů se za posledních 10 let změnil. Kromě případů smrtelných došlo k nárůstu procentního poměru u žen na úkor mužů.

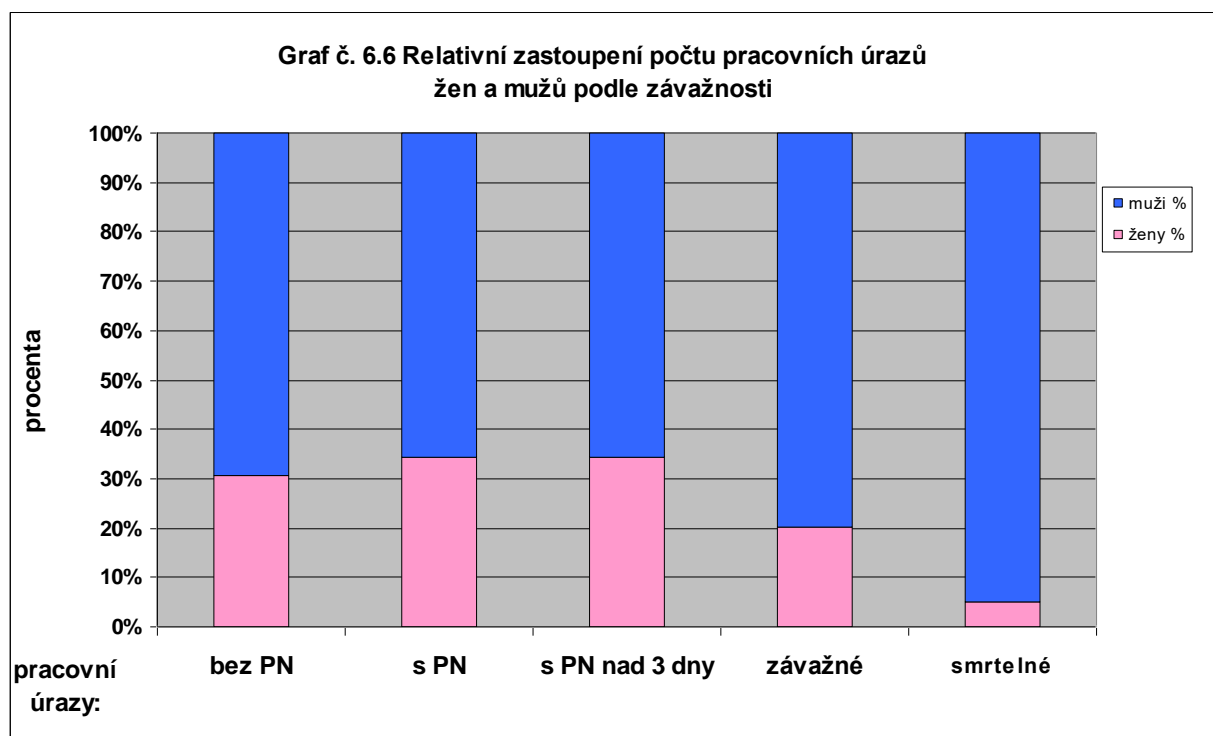
Tento poměr

- v roce 2014 činil 29,6 % : 70,4 % a v roce 2023 již 34,3 % : 65,7 %, t.j. změna o 4,7 % u případů s pracovní neschopností,
- v roce 2014 činil 29,6 % : 70,4 % a v roce 2023 již 34,4 % : 65,6 %, t.j. změna o 4,8 % u případů s pracovní neschopností delší než 3 dny,
- v roce 2014 činil 18,9 % : 81,1 % a v roce 2023 již 20,1 % : 79,9 %, t.j. změna o 1,2 % u případů závažných.

U případů smrtelných nelze hovořit o trendu, počty zraněných kolísají. Poměr v roce 2014 činil 0,9 % : 99,1 % a v roce 2023 pak 5,2 % : 94,8 %.

V tabulkách č. 6.6 a 6.7 jsou uvedeny počty a procentní podíl pracovních úrazů (všechny druhy) a pojištěnců, odděleně pro ženy a muže za posledních 10 let.

V grafu č. 6.6 je uveden poměr počtu pracovních úrazů žen a mužů podle závažnosti. Z grafu je patrné, že se stoupající závažností případu roste podíl mužů na počtech případů. Použity byly počty případů za rok 2023, jen u případů bez pracovní neschopnosti za rok 2011.



Závažné pracovní úrazy žen

Činnosti

K největšímu počtu závažných pracovních úrazů žen došlo při chůzi (52 ze 147, tj. 35,4 %). K 82 případům došlo pádem osoby, z toho bylo 34 pádů na rovině, 20 pádů ze schodů či schůdků, 8 pádů na ledě a 12 na mokru, 2 pády ze židle, 2 pády ze žebříku a po jednom pádu z kola, z rampy, z okna a do díry.

Další časté nehody byly: kontakt se stacionárním strojem (14), autonehoda (13), náraz vozíku, včetně vysokozdvížného (11), poranění kosterní soustavy (páteře) špatným pohybem nebo manipulací s předmětem (9), úder hrubým předmětem (7) a napadení zvířetem (3). Byly i ojedinělé případy, a to opaření, postřelení, sražení vlakem, náraz mostového jeřábu, náraz větru, pád stromu, pád předmětu a zabodnutí nůžek do hlavy.

Zdroje úrazu

Povrchy na úrovni země (vnější i vnitřní, sportoviště, kluzké podlahy) 34 případů

Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země (schody, žebříky, výstupy) 32 případů

Průměrný věk závažně zraněných žen byl 50 let.

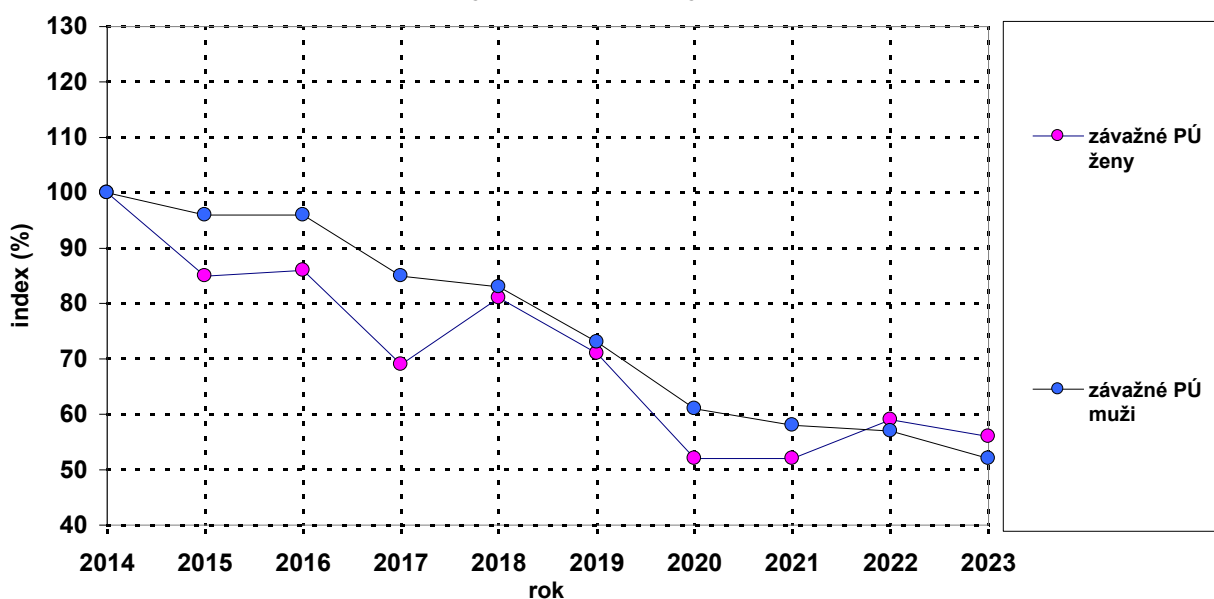
Průměrný věk závažně zraněných žen při pádech byl 55 let.

Ve věkové kategorii od 50 let (50–77 let) bylo evidováno 84 případů.

V grafu č. 6.9 je znázorněn vývoj počtu závažných pracovních úrazů bazickými indexy, zvláště pro muže a ženy. V roce 2011 došlo k dramatickému meziročnímu nárůstu počtu případů, u mužů k většímu než u žen. V letech 2011 a 2012 pak počty závažných pracovních úrazů u obou pohlaví dosáhly maxima. V následujících letech počty těchto úrazů postupně klesaly, u mužů plynuleji než u žen. U žen se pokles počtu i indexu v roce 2020 zastavil. V roce 2023 činila hodnota indexu u mužů 52 % a u žen 56 % hodnoty roku 2014.

Podrobnější rozbor pracovní úrazovosti žen, závažných pracovních úrazů v členění podle pohlaví a věkových skupin a také smrtelné pracovní úrazovosti bude zpracován v dalších samostatných analýzách.

Graf č. 6.9 Bazické indexy ukazatelů závažných pracovních úrazů

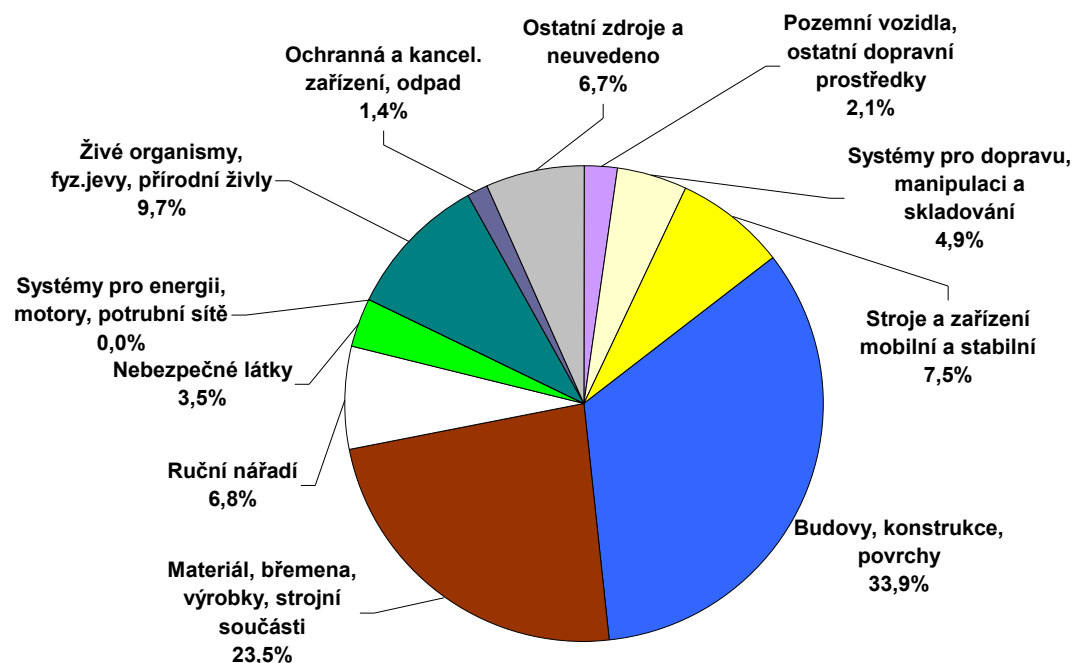


Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností nad tři kalendářní dny žen

V grafu č. 6.5 je uvedeno zastoupení nejvýznamnějších skupin zdrojů úrazů žen s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny v roce 2023. Počty případů jsou uvedeny v tabulce č. 6.5. V grafu jsou patrné tři nejvýznamnější skupiny zdrojů úrazů s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny:

- **Budovy, konstrukce, povrchy** 33,9 %
- **Materiál, břemena, výrobky, strojní součásti** 23,5 %
- **Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly** 9,6 %

Graf č. 6.5 Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři kalendářní dny ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2023 - ženy



7 PŘÍČINY PRACOVNÍCH ÚRAZŮ

Příčiny pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny

Nejčastější příčinou těchto pracovních úrazů uváděnou zaměstnavateli v roce 2023 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 93,7 % případů. Pomineme-li případy, kdy příčina nebyla zjištěna (2,5 %), pak na druhém místě bylo označeno „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (1,6 %).

Jako třetí nejčastější příčinou bylo označeno „Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoli pracoviště)“ – 0,9 %. Údaje jsou uvedeny v tabulce č. 7.1.

Ostatní příčiny se na celkovém počtu těchto pracovních úrazů podílely nejvýše 0,5 %.

Příčiny závažných pracovních úrazů

Nejčastější příčinou závažných pracovních úrazů uváděnou zaměstnavateli v roce 2023 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 79,0 % případů. Pomineme-li případy, kdy příčina nebyla zjištěna (4,0 %), pak jako druhé bylo označeno „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (7,8 %). Na třetím místě to byla příčina „Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoli pracoviště)“ – 2,3 %.

Ostatní příčiny se na celkovém počtu těchto pracovních úrazů podílely nejvýše 1,5 %. Údaje jsou uvedeny v tabulce č. 7.2.

Příčiny smrtelných pracovních úrazů

Nejčastější příčinou smrtelných pracovních úrazů uváděnou zaměstnavateli v roce 2023 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“ (68,8 %), potom „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (10,4 %). Dále to byla příčina „Ohrožení jinými osobami“ (3,9 %). U 6,5 % případů příčina nebyla zjištěna, zpravidla z důvodu dosud probíhajícího šetření.

Podstatnější informace o příčinách pracovních úrazů přináší údaje o porušených předpisech, které byly v souvislosti s pracovním úrazem porušeny. Tyto informace poskytují data o smrtelných pracovních úrazech, která zpravidla vyplývají z nezávislého šetření pracovních úrazů prováděného OIP a OBÚ. Příčiny a porušené předpisy u případů způsobených dopravními nehodami šetří policie. V následujícím přehledu jsou uvedeny nejčastěji porušené předpisy a zjištěné závady BOZP v letech 2013–2022 (za rok 2023 nejsou zatím k dispozici). Porušení předpisů bylo zaznamenáno zejména na straně zaměstnavatelů a zaměstnanců, v malé míře pak i jinou osobou.

Nejčastěji porušené předpisy v uplynulých letech:

- zákon č. 262/2006 Sb., (zákoník práce),
- zákon č. 361/2000 Sb., (silniční zákon),
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích,
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí,
- vyhláška ČBÚ č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti hornické a prováděné hornickým způsobem na povrchu,
- vyhláška ČBÚ č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem,
- nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
- nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků,
- zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách,
- nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o požadavcích na způsob organizace práce práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

Nejčastěji zjištěné závady BOZP v letech 2013–2022:

na straně zaměstnance:

- používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v nebezpečném prostoru,
- nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu,
- nepoužívání (nesprávné používání) předepsaných a přidělených OOPP,

na straně zaměstnavatele:

- nesprávná organizace práce, neinformovanost mezi zaměstnavateli,
- neprovedené školení zaměstnance, chybějící pravidelná lékařská prohlídka,
- nezpracovaný pracovní postup, nevyhledaná všechna rizika,
- chybějící nebo nedostatečná ochranná zařízení a zajištění,

na straně jiné osoby:

- používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v nebezpečném prostoru,
- úmyslné ohrožení – hádka, napadení,

ostatní:

- selhání techniky, vada materiálu, sečtení několika negativních vlivů, ohrožení zvířaty, ohrožení přírodními živly.

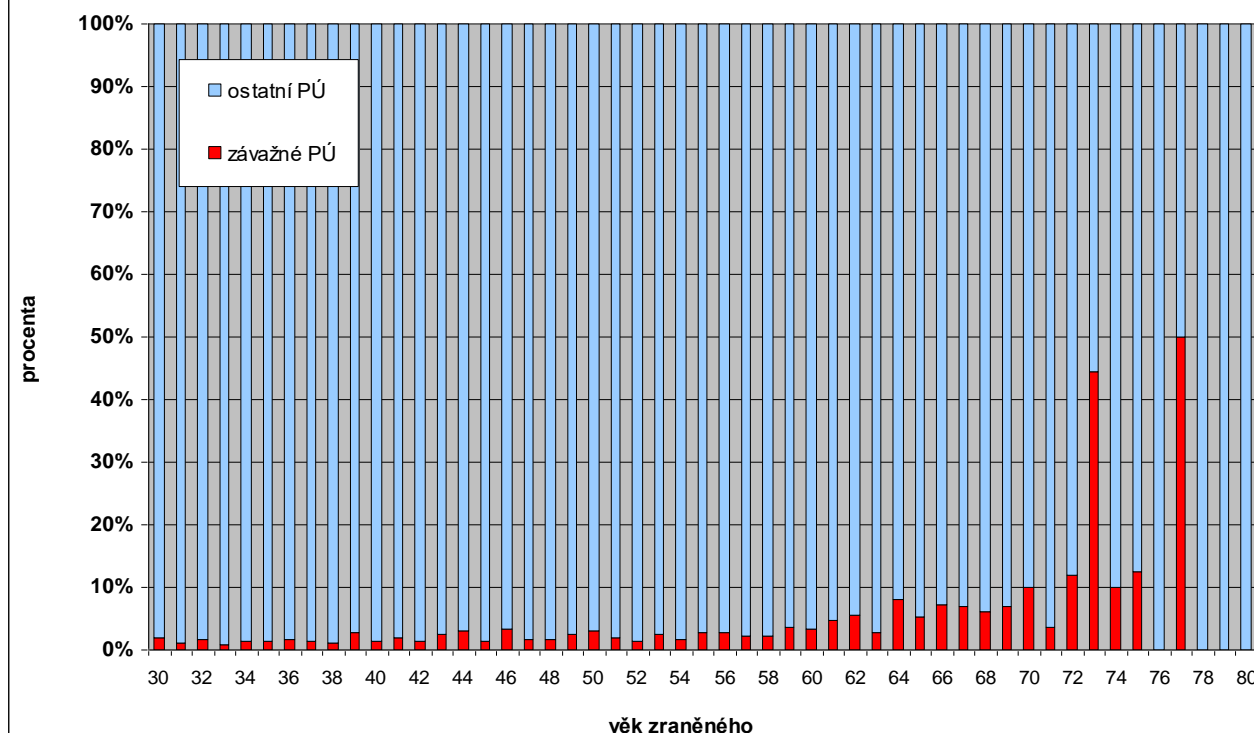
8 ZRANĚNÍ ZAMĚŠTNANCI, MÍSTO A ČINNOST

8.1 Zranění zaměstnanci

Zaměstnání

Nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny bylo v roce 2023 evidováno v třídě CZ-ISCO č. 72 „kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech“, a to 4 817 případů. Z nichž nejvíce zastoupená byla pak skupina č. 722 „kováři, nástrojář a příbuzní pracovníci“, která vykazala 2 475 případů. V hlavní třídě č. 8 „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (9 882 případů) byla nejméně zastoupena skupina č. 834 „obsluha pojízdných zařízení“, kde došlo ke 2 249 případům. V hlavní třídě č. 9 (neboli třídy 90-96) „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (4 765 případů) byla nejméně zastoupena skupina č. 932 „pomocní pracovníci ve výrobě“, kde bylo evidováno 1 483 případů. U 2 401 případů nebylo zaměstnání známo. Počty případů za roky 2012–2018 jsou uvedeny v tabulkách č. 8.1.1 a 8.1.2 (hlavní třídy a třídy KZAM) a v tabulkách č. 8.1.3 a 8.1.4 hlavní třídy a třídy CZ-ISCO za roky 2019–2023. V tabulce č. 8.2 jsou pak uvedeny počty případů ve skupinách CZ-ISCO pouze v hlavních třídách č. 7, 8 a 9 za rok 2023.

Graf č. 8 Podíl počtu závažných pracovních úrazů podle věku zraněného v roce 2023



Věk

V grafu č. 8 je uveden podíl počtu pracovních úrazů závažných a ostatních v závislosti na věku zraněného zaměstnance od 30 do 80 let. Graf znázorňuje, jak stoupá podíl závažných případů (%) se stoupajícím věkem. Od 59. roku věku zraněného zaměstnance byly následky úrazu větší, závažných případů bylo v tomto věku 3,6 % a jejich podíl se potom s rostoucím věkem stále zvětšoval. Ve věku 64 let zraněného zaměstnance tento podíl činil již 8,1 % a ve věku 77 let až 50 %. Obdobné výsledky byly vykazány i v letech předchozích.

8.2 Místo a činnost při pracovním úrazu

Činnost

Nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny bylo v roce 2023 vykázáno při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“, a to celkem 15 157 případů. Na druhém místě byla „chůze“, kde bylo evidováno 7 308 případů. Na třetím místě to byla činnost „řezání“ s 1 193 případy a na čtvrtém místě činnost „opravy“ s 1 048 případy. Dohromady tyto čtyři činnosti zaznamenaly 24 706 případů, tj. 69,1 %.

Nejvíce případů bylo evidováno ve Zpracovatelském průmyslu (C.), kde činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“ dominovaly (6 353 případů). Dále to byla činnost „chůze“ (1 965 případů) a „řezání“ (503 případů).

Na druhém místě bylo odvětví Velkoobchod, maloobchod, opravy motorových vozidel (G.), kde činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“ dominovaly (1 997 případů). Dále to byla činnost „chůze“ (575 případů) a pak „řezání“ (233 případů).

Na třetím místě bylo odvětví Doprava a skladování (H.), kde činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“ dominovaly (1 403 případů). Dále to byla činnost „chůze“ (1 059 případů) a „řezání“ (27 případů).

V tabulce č. 8.2.1 je uvedeno 81,4 % případů z celku, činnosti jsou řazeny podle počtu případů a procentního podílu a doplněny o sumarizovaná procenta.

Místo

Nejvíce případů se událo v roce 2023 v místě úrazu „výrobní prostor atd.“, a to 12 007. Na druhém místě to byl „prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku“ s 2 548 případy. Na třetím místě pak byla evidována „výroba, továrna, dílna“, kde bylo zaznamenáno 2 099 případů. Tato tři místa úrazu dohromady činila 16 654 případů, tj. 46,6 % z celku. Z toho jich připadlo na odvětví:

- | | |
|---|--------|
| • Zpracovatelský průmysl (C.) | 10 776 |
| • Velkoobchod, maloobchod, opravy motorových vozidel (G.) | 1 642 |
| • Doprava a skladování (H.) | 989 |

V tabulce č. 8.2.2 je uvedeno 79,1 % případů z celku, místa úrazu jsou řazena také podle počtu případů i procentního podílu a doplněna o sumarizovaná procenta.

9 PŘEHLED UKAZATELŮ

V tabulkách byly do roku 2011 uváděny absolutní a relativní ukazatele pracovní úrazovosti vykazované ve výkazu Nem Úr 1–02 Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v České republice za běžný rok. Od roku 2012 byly tyto ukazatele uváděny ze Statistiky dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v České republice za běžný rok z dat administrativního zdroje Informačního systému ČSSZ.

9.1. Absolutní ukazatele

Absolutní ukazatele vyjadřují ekonomický dosah absence plynoucí z pracovních úrazů a je možné z nich vypočítat relativní ukazatele. Obsahové vymezení jednotlivých ukazatelů je uvedeno níže.

Průměrný počet nemocensky pojištěných osob

Ukazatel udává průměrný počet osob, které jsou povinně či dobrovolně nemocensky pojištěné podle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění (§ 5 Okruh pojištěných osob; § 6 až 13 Účast na pojištění). Zahrnuje všechny osoby, které byly alespoň po jeden den vykazovaného období nemocensky pojištěné. Do průměrného počtu nemocensky pojištěných nejsou započtení vojáci z povolání a příslušníci Policie ČR, Hasičského záchranného sboru ČR, Celní správy ČR, Vězeňské služby ČR, Generální inspekce bezpečnostních sborů, Bezpečnostní informační služby a Úřadu pro zahraniční styky a informace (dále též „příslušníci a vojáci“). V případě více překrývajících se pojistných vztahů pojištěnce v rámci jednoho zaměstnavatele a jedné mzdové účtárny se započítává pojištěnec pouze jedenkrát. V ostatních případech je pojištěnec započítáván tolikrát, kolik má pracovněprávních pojistných vztahů.

Průměrný počet nemocensky pojištěných mladistvých

Ukazatel udává průměrný počet nemocensky pojištěných osob mladších než 18 let (viz § 350 odst. 2 zákona č. 262/2006Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů).

Počet nově hlášených případů dočasné pracovní neschopnosti

Ukazatel zahrnuje nově hlášené případy pracovní neschopnosti ve sledovaném období na základě hlášení o vzniku pracovní neschopnosti nemocensky pojištěných osob.

- **Pracovním úrazem** se rozumí poškození zdraví nebo smrt zaměstnance, došlo-li k nim nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením zevních vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním (viz § 271k odst. 1 až 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů).
- Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny zahrnují případy pracovních úrazů, které měly za následek pracovní neschopnost delší než tři kalendářní dny. Do těchto tří dnů se nezapočítává den, ve kterém k úrazu došlo.
- Za **ostatní** úrazy jsou považovány případy poškození zdraví, na jehož následky je postižený v dočasné pracovní neschopnosti, které však lékařem nebyly vyhodnoceny jako pracovní úraz.

Počet kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti

Ukazatel udává celkový počet kalendářních dnů, po které byli v daném období (roce) nemocensky pojištění zaměstnanci práce neschopni z příčin uvedených ve formuláři Rozhodnutí o dočasné pracovní neschopnosti. Počet kalendářních dnů strávených v pracovní neschopnosti je zjišťován na základě hlášení o vzniku a ukončení pracovní neschopnosti. Do počtu případů a počtu kalendářních dnů pracovní neschopnosti patří i pracovní neschopnost vzniklá po zániku pojištění v ochranné lhůtě sedmi kalendářních dnů.

Počet smrtelných pracovních úrazů

Ukazatel zahrnuje pracovní úrazy, které způsobily nemocensky pojištěným smrt. Počínaje rokem 2002 se pro účely hlášení úrazu za smrtelný pracovní úraz počítá ten případ, u nějž nastala smrt pojištěnce nejpozději do jednoho roku po vzniku pracovního úrazu (nařízení vlády č. 201/2010 Sb.).

9.2. Relativní ukazatele

Relativní ukazatele vznikají srovnáním dvou nebo více absolutních ukazatelů. Slouží k porovnávání úrovně bezpečnosti v různých oblastech (regionech, odvětvích, letech apod.). Definice a způsoby jejich výpočtu jsou uvedeny níže. Jde o tyto ukazatele:

Počet případů pracovní neschopnosti na 100 pojištěnců

Ukazatel vyjadřuje počet nově hlášených případů pracovní neschopnosti, které připadají v průměru na 100 nemocensky pojištěných osob. Vypočítá se ze vztahu:

počet případů pracovní neschopnosti na 100 pojištěnců = nově hlášené případy dočasné pracovní neschopnosti • 100 / průměrný počet osob nemocensky pojištěných.

Průměrná délka trvání pracovní neschopnosti ve dnech

Ukazatel vyjadřuje, kolik kalendářních dnů pracovní neschopnosti v průměru připadá na jeden nově hlášený případ pracovní neschopnosti. Vypočítá se ze vztahu:

průměrná délka trvání pracovní neschopnosti ve dnech = počet kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti/počet nově hlášených případů dočasné pracovní neschopnosti.

Průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti

Ukazatel udává, kolik ze 100 pojištěnců je průměrně každý den v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Zohledňuje jak celkový počet případů pracovní neschopnosti (jak často lidé do pracovní neschopnosti nastupují), tak i průměrné trvání jednoho případu pracovní neschopnosti (jak dlouho v pracovní neschopnosti zůstávají). Vyjadřuje podíl kalendářních dnů pracovní neschopnosti na celkovém kalendářním fondu pojištěnců ve sledovaném období (roce) vyjádřený v procentech. Vypočítá se ze vztahu:

průměrné procento dočasné pracovní neschopnosti = počet kalendářních dnů dočasné pracovní neschopnosti × 100 / (průměrný počet osob nemocensky pojištěných × počet kalendářních dnů ve sledovaném období).

Průměrný denní stav práce neschopných

Ukazatel vyjadřuje počet nemocensky pojištěných, kteří byli ve sledovaném období (roce) průměrně denně nepřítomni v práci z důvodů pracovní neschopnosti. Vypočítá se ze vztahu:

průměrný denní stav práce neschopných = kalendářní dny dočasné pracovní neschopnosti/počet kalendářních dnů ve sledovaném období.

Četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 nemocensky pojištěných osob (smrtelné pracovní úrazy na 10 000 pojištěnců)

Ukazatel vyjadřuje, kolik pojištěnců z 10 000 nemocensky pojištěných ve sledovaném období zemřelo na následky pracovních úrazů. Vypočítá se ze vztahu:

smrtelné pracovní úrazy na 10 000 pojištěnců = počet smrtelných pracovních úrazů × 10 000/průměrný počet osob nemocensky pojištěných.

Procento smrtelných pracovních úrazů z nově hlášených případů pracovních úrazů (procento z pracovních úrazů s pracovní neschopností)

Ukazatel stanoví, kolik procent z případů pracovních úrazů vykazovaných ve sledovaném období končilo smrtí postižených v důsledku pracovních úrazů. Vypočítá se ze vztahu:

procento z pracovních úrazů = počet smrtelných pracovních úrazů × 100/počet pracovních úrazů s pracovní neschopností.

ZDROJE DAT

1. Databáze ze statistického zjišťování „Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v ČR“ a ze „Statistiky dočasné pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v ČR“ prováděné Českým statistickým úřadem.
2. Databáze z informačního systému o pracovních úrazech Státního úřadu inspekce práce zpracovaná ze záznamů o úrazech.
3. Databáze z informačního systému o pracovních úrazech Českého báňského úřadu zpracovaná ze záznamů o úrazech.
4. Databáze z informačního systému Výzkumného ústavu bezpečnosti práce, v. v. i., o smrtelných pracovních úrazech.

Zdroje dat pracovní úrazovosti v roce 2023

zdroj dat	podniky	pojištěnci	PU bez PN	PU s PN do 3 dnů	PU s PN nad 3 dny	smrtelné PÚ	velikost podniku
SÚIP	12,5 tis.	-	-	-	35,6 tis.	0,1 tis.	všechny
ČBÚ	0,1 tis.	-	-	-	0,4 tis.	0,0 tis.	všechny
ČSÚ	406,4 tis.	4 766,9 tis.	-	1,0 tis.	42,5 tis.	-	všechny

Tabulková část (rok 2023) – seznam tabulek:

	název	v ČR v letech	str L	str P
2.3	Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti (ČSÚ)	2014–2023	2	
6.1	Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti mladistvých (ČSÚ)	2014–2023	2	
2.4	Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)	2014–2023		3
6.2	Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti žen (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)	2014–2023		3
3.1	Závažné pracovní úrazy v krajích, počty (SÚIP-ČBÚ)	2014–2023	4	
3.2	Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích, počty (SÚIP-ČBÚ)	2014–2023		5
3.3	Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích, % (SÚIP-ČBÚ)	2014–2023	6	
3.4	Smrtelné pracovní úrazy v krajích (SÚIP-ČBÚ)	2014–2023		7
4.3	Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti s pracovní neschopností ve vybraných odvětvích CZ-NACE (ČSÚ)	2019–2023	8	
4.4.1	Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v odvětvích (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)	2019–2023		9
4.1.1	Ukazatele pracovní úrazovosti v odvětvích CZ-NACE podrobně (ČSÚ)	2023	10	11
6.3	Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností žen v odvětvích (ČSÚ)	2023		11
4.1.2	Ukazatele pracovní úrazovosti v odvětvích CZ-NACE (ČSÚ)	2023	12	
4.4.2	Smrtelné pracovní úrazy v odvětvích CZ-NACE podrobně (SÚIP-ČBÚ)	2019–2023		13
4.3.0	Závažné pracovní úrazy v odvětvích ČR - počet (SÚIP-ČBÚ)	2014–2023	14	
4.3.1	Závažné pracovní úrazy v odvětvích ČR - % (SÚIP-ČBÚ)	2014–2023		15
5.1.3	Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny - zdroje úrazu a kraje evidence - počet (SÚIP-ČBÚ)	2023	16	17
5.1.4	Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny - zdroje úrazu a kraje evidence – %	2023	16	17
5.1.5	Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny - počet (SÚIP)	2011–2015	18	
5.1.6	Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny - %	2011–2015	18	
5.1.7	Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny - počet (SÚIP-ČBÚ)	2016–2023		19
5.1.8	Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny - %	2016–2023		19
5.0.5	Zdroje závažných pracovních úrazů - počet (SÚIP)	2011–2015	20	
5.0.6	Zdroje závažných pracovních úrazů - %	2011–2015	20	
5.0.7	Zdroje závažných pracovních úrazů - počet (SÚIP-ČBÚ)	2016–2023		21
5.0.8	Zdroje závažných pracovních úrazů - %	2016–2023		21
6.5	Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny - ženy (SÚIP-ČBÚ)	2023	22	
6.8	Činnost při závažném pracovním úrazu – ženy (SÚIP-ČBÚ)	2023	22	
6.6	Pracovní úrazy a pojištěnci, ženy a muži (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)	2014–2023		23
6.7	Poměr počtu pracovních úrazů a pojištěnců, ženy a muži (%)	2014–2023		23
7.1	Příčiny pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny podle klasifikačního schéma příčin úrazů (SÚIP-ČBÚ)	2023	24	
7.2	Z toho závažné pracovní úrazy podle klasifikačního schéma příčin úrazů	2023		25
8.1.1	Zaměstnání zraněných zaměstnanců KZAM (SÚIP)	2012–2015	26	
8.1.2	Zaměstnání zraněných zaměstnanců KZAM (SÚIP-ČBÚ)	2016–2018		27
8.1.3	Zaměstnání zraněných zaměstnanců CZ-ISCO (SÚIP-ČBÚ)	2019–2021	28	
8.1.4	Zaměstnání zraněných zaměstnanců CZ-ISCO (SÚIP-ČBÚ)	2022–2023		29
8.2	Zaměstnání zraněných zaměstnanců skupiny CZ-ISCO hl. tříd 7-8-9 (SÚIP-ČBÚ)	2023	30	
8.2.1	Činnost při pracovním úrazu s pracovní neschopností nad 3 dny (SÚIP-ČBÚ)	2023		31
8.2.2	Místo pracovního úrazu s pracovní neschopností nad 3 dny (SÚIP-ČBÚ)	2023		31

Tabulka č. 2.3 – Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti v ČR v letech 2014–2023 (ČSÚ)

rok	počet pojištěnců	počet pracov. úrazů s pracovní neschop.	počet dnů pracovní neschop. pro pracovní úrazy	četnost prac. úrazů s prac. neschopostí na 100 pojištěnců	průměrné procento pracovní neschoposti pro pracovní úraz	průměrná doba trvání případu (kal. dny)	průměrný denní stav práce neschopných
	graf č. 2.5	graf č.2.1		graf č. 2.2	graf č. 2.3	graf č. 2.4	
2014	4 464 057	45 058	2 446 635	1,01	0,150	54,30	6 703
2015	4 507 012	46 331	2 568 798	1,03	0,156	55,44	7 038
2016	4 571 305	47 379	2 575 220	1,04	0,154	54,35	7 036
2017	4 671 825	47 491	2 583 142	1,02	0,151	54,39	7 077
2018	4 732 737	46 223	2 570 870	0,98	0,149	55,62	7 043
2019	4 732 889	44 552	2 532 595	0,94	0,147	56,85	6 939
2020	4 690 373	41 358	2 585 450	0,88	0,151	62,51	7 064
2021	4 708 165	44 933	2 607 306	0,95	0,152	58,03	7 143
2022	4 747 949	44 608	2 513 655	0,94	0,145	56,35	6 887
2023	4 766 867	43 476	2 441 384	0,91	0,140	56,15	6 689

Tabulka č. 6.1 – Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti mladistvých v ČR v letech 2014–2023 (ČSÚ)

rok	průměrný počet nemocensky pojištěných mladistvých	procento mladistvých z nemoc. pojištěných	počet prac. úrazů s pracovní neschop.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěných mladistvých	počet smrtelných pracovních úrazů mladistvých
			graf č. 6.1	graf č. 6.2	
2014	8 167	0,18	101	1,24	0
2015	7 254	0,16	309	4,26	0
2016	8 805	0,19	158	1,79	0
2017	11 049	0,24	186	1,68	0
2018	12 713	0,27	219	1,72	0
2019	11 614	0,25	184	1,58	0
2020	10 532	0,22	153	1,45	0
2021	10 256	0,22	120	1,17	0
2022	11 728	0,25	148	1,26	0
2023	14 350	0,30	152	1,06	0

Tabulka č. 2.4 – Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v letech 2014–2023 (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)

rok	počet pojištěnců	počet smrtelných pracovních úrazů	četnost na 10 000 pojištěnců	procento z pracovních úrazů s pracovní neschopností
	graf č. 2.8	graf č. 2.6	graf č. 2.7	
2014	4 464 057	116	0,26	0,26
2015	4 507 012	132	0,29	0,28
2016	4 571 305	104	0,23	0,22
2017	4 671 825	95	0,20	0,20
2018	4 732 737	123	0,26	0,27
2019	4 732 889	95	0,20	0,21
2020	4 690 373	108	0,23	0,26
2021	4 708 165	88	0,19	0,20
2022	4 747 949	88	0,19	0,20
2023	4 766 867	77	0,16	0,18

Tabulka č. 6.2 – Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti žen v ČR v letech 2014–2023 (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)

rok	průměrný počet nemocensky pojištěných žen	procento žen z nemoc. pojištěných	počet prac. úrazů s pracovní neschop.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěných žen	počet smrtelných pracovních úrazů žen
			graf č. 6.1	graf č. 6.2	
2014	2 191 167	49,1	13 321	0,61	1
2015	2 205 732	48,9	14 214	0,64	11
2016	2 242 823	49,1	14 787	0,66	3
2017	2 301 786	49,3	14 916	0,65	4
2018	2 341 344	49,5	14 883	0,64	6
2019	2 348 011	49,6	14 484	0,62	5
2020	2 336 402	49,8	12 677	0,54	3
2021	2 353 988	50,0	13 818	0,59	6
2022	2 389 431	50,3	14 704	0,62	5
2023	2 412 962	50,6	14 927	0,62	4

**Tabulka č. 3.1 – Závažné pracovní úrazy v krajích ČR v letech 2014–2023,
počty (SÚIP-ČBÚ)**

kraj	počet závažných pracovních úrazů graf č. 3.3.2 a 3.0									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hl. m. Praha 10	198	157	136	92	89	79	64	59	66	51
Středočeský 20	127	142	144	149	137	133	78	88	96	91
Vysočina 63	81	62	75	36	66	70	48	31	26	36
Jihočeský 31	113	75	94	79	75	100	61	67	66	57
Plzeňský 32	81	73	89	88	76	74	59	50	35	39
Karlovarský 41	30	29	26	30	33	20	19	16	9	16
Ústecký 42	98	85	116	111	103	89	78	66	82	56
Liberecký 51	36	43	41	57	41	41	25	28	28	28
Královéhradecký 52	83	63	72	65	57	56	48	51	45	31
Pardubický 53	83	74	78	53	57	52	44	46	37	29
Jihomoravský 64	174	169	162	133	143	95	110	104	104	87
Zlínský 72	57	52	70	42	52	26	38	38	37	47
Olomoucký 71	79	73	62	70	51	49	44	38	38	48
Moravskoslezský 80	125	147	150	113	147	97	89	88	100	88
neurčeno	29	67	0	28	22	26	25	18	28	28
ČR	1 394	1 311	1 315	1 146	1 149	1 007	830	788	797	732

**Tabulka č. 3.2 – Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích ČR
v letech 2014–2023, počty (SÚIP-ČBÚ)**

kraj	počet pracovních úrazů s pracovní neschopností nsd 3 dny graf č. 3.3.1 a 3.1									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hl. m. Praha	3 772	3 251	3 349	3 295	3 204	3 159	2 358	2 494	2 660	2 528
Středočeský	4 446	4 666	4 823	4 869	4 692	4 618	3 881	4 196	3 622	4 095
Vysočina	2 625	2 530	2 970	2 914	3 015	2 757	2 332	2 323	2 244	2 158
Jihočeský	3 301	3 254	3 589	3 547	3 507	3 244	2 612	2 703	2 656	2 605
Plzeňský	3 436	3 348	3 486	3 618	3 562	3 277	2 772	2 911	2 902	2 744
Karlovarský	1 223	1 262	1 419	1 344	1 258	1 203	910	1 019	1 069	1 013
Ústecký	2 917	2 743	3 248	3 238	3 247	3 089	2 549	2 659	2 663	2 337
Liberecký	1 328	1 690	1 842	1 891	1 794	1 682	1 335	1 386	1 401	1 435
Královéhradecký	2 571	2 494	2 837	2 984	2 837	2 719	2 290	2 358	2 229	2 248
Pardubický	2 333	2 410	2 575	2 548	2 534	2 392	1 966	2 166	2 016	2 070
Jihomoravský	4 453	4 438	4 790	4 787	4 546	4 436	3 791	3 746	3 703	3 710
Zlínský	2 336	2 414	2 481	2 482	2 408	2 365	1 901	2 055	2 193	2 012
Olomoucký	2 354	2 635	2 726	2 651	2 661	2 590	2 241	2 440	2 416	2 342
Moravskoslezský	3 919	3 964	4 534	4 387	4 751	4 534	3 719	3 965	3 940	3 741
neurčeno	365	473	0	269	222	276	264	282	315	725
ČR	41 379	41 572	44 669	44 824	44 238	42 341	34 921	36 703	36 029	35 763

**Tabulka č. 3.3 – Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v krajích ČR
v letech 2014–2023, procenta (SÚIP-ČBÚ)**

kra	podíl počtu (%) pracovních úrazů s pracovní neschopností nsd 3 dny									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hl. m. Praha	9,1	7,8	7,5	7,4	7,2	7,5	6,8	6,8	7,4	7,1
Středočeský	10,7	11,2	10,8	10,9	10,6	10,9	11,1	11,4	10,1	11,4
Vysočina	6,3	6,1	6,6	6,5	6,8	6,5	6,7	6,3	6,2	6,0
Jihočeský	8,0	7,8	8,0	7,9	7,9	7,7	7,5	7,4	7,4	7,3
Plzeňský	8,3	8,1	7,8	8,1	8,1	7,7	7,9	7,9	8,1	7,7
Karlovarský	3,0	3,0	3,2	3,0	2,8	2,8	2,6	2,8	3,0	2,8
Ústecký	7,0	6,6	7,3	7,2	7,3	7,3	7,3	7,2	7,4	6,5
Liberecký	3,2	4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	3,8	3,8	3,9	4,0
Královéhradecký	6,2	6,0	6,4	6,7	6,4	6,4	6,6	6,4	6,2	6,3
Pardubický	5,6	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,9	5,6	5,8
Jihomoravský	10,8	10,8	10,6	10,7	10,4	10,5	10,9	10,2	10,2	10,4
Zlínský	5,6	5,8	5,6	5,5	5,4	5,6	5,4	5,6	6,1	5,6
Olomoucký	5,7	6,3	6,1	5,9	6,0	6,1	6,4	6,6	6,7	6,5
Moravskoslezský	9,6	9,5	10,2	9,7	10,8	10,7	10,6	10,8	10,8	10,5
neurčeno	0,9	1,1	0,0	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	2,1
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabulka č. 3.4 – Smrtné pracovní úrazy v krajích ČR v letech 2014–2023 (SÚIP-ČBÚ)

kraj	počet smrtelných pracovních úrazů, graf č. 3.4.1 a 3.2									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hl. m. Praha	25	11	25	18	10	10	4	3	8	10
Středočeský	8	16	8	13	21	15	8	11	4	3
Vysočina	7	5	3	2	7	7	6	7	5	4
Jihočeský	7	8	7	5	7	6	7	5	7	8
Plzeňský	3	13	7	3	5	4	9	8	8	3
Karlovarský	3	4	1	2	2	4	2	2	5	1
Ústecký	14	17	2	8	13	6	17	10	10	10
Liberecký	2	6	6	1	2	7	1	3	3	4
Královéhradecký	5	11	1	6	1	7	8	3	2	4
Pardubický	6	7	4	3	6	4	5	4	4	3
Jihomoravský	10	8	10	11	11	11	12	10	10	4
Zlínský	6	5	7	2	7	3	3	7	3	4
Olomoucký	3	7	8	4	4	3	3	5	2	5
Moravskoslezský	15	14	11	17	22	5	6	8	9	11
zahraničí, neurčeno	2	-	4	-	5	3	17	2	8	3
ČR	116	132	104	95	123	95	108	88	88	77

Tabulka č. 4.3 – Časové řady ukazatelů pracovní úrazovosti s pracovní neschopností ve vybraných odvětvích v ČR v letech 2019–2023 (ČSÚ)

odvětví (CZ-NACE) kromě J, K, L, M, N, O, R, S, U	počet pracovních úrazů s pracovní neschopností graf č. 4.3.1					četnost případů na 100 pojištěnců graf č. 4.3.2				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
	A. Zemědělství, lesnictví, rybnářství	2 473	2 504	2 689	2 575	2 470	2,25	2,29	2,47	2,39
B. Těžba a dobývání	376	379	339	358	346	1,59	1,70	1,74	1,88	1,82
C. Zpracovatelský průmysl	18 299	16 783	17 890	17 324	16 075	1,48	1,40	1,50	1,45	1,36
D. Výr. a rozvod el. a j.e.	163	135	192	161	148	0,43	0,35	0,50	0,42	0,38
E. Zás. vodou; čin. s odp.	1 073	1 076	1 191	1 166	1 169	1,84	1,83	2,04	1,99	2,00
F. Stavebnictví	2 809	2 892	3 124	3 171	3 074	1,19	1,22	1,29	1,28	1,23
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	5 347	4 948	5 407	5 395	5 186	0,86	0,79	0,86	0,85	0,83
H. Doprava a skladování	4 477	4 196	4 696	4 359	4 185	1,49	1,42	1,60	1,49	1,42
I. Ubytování, stravování a pohostinství	1 039	694	752	914	1 016	0,68	0,49	0,57	0,66	0,70
P. Vzdělávání	1 454	1 028	1 296	1 173	1 962	0,39	0,27	0,33	0,46	0,47
Q. Zdravotní a sociální péče	2 230	2 467	2 577	2 599	3 131	0,60	0,64	0,64	0,43	0,72
ČR*	44 552	41 358	44 933	44 608	43 476	0,94	0,88	0,95	0,94	0,91

*) Údaje se vztahují ke všem odvětvím.

odvětví (CZ-NACE) kromě J, K, L, M, N, O, R, S, U	průměrné procento pracovní neschopnosti graf č. 4.3.3					průměrná doba trvání případu graf č. 4.3.4				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
	A. Zemědělství, lesnictví, rybnářství	0,383	0,390	0,426	0,385	0,362	61,93	62,30	62,88	58,93
B. Těžba a dobývání	0,519	0,545	0,517	0,601	0,555	118,84	117,21	108,59	116,49	110,97
C. Zpracovatelský průmysl	0,214	0,219	0,215	0,205	0,194	52,61	57,27	52,41	51,58	51,79
D. Výroba a rozvod elektřiny aj. energie	0,074	0,059	0,078	0,077	0,068	62,09	61,84	56,72	66,35	64,68
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	0,282	0,296	0,341	0,314	0,307	56,16	59,02	60,93	57,39	55,95
F. Stavebnictví	0,211	0,236	0,236	0,221	0,213	64,69	70,73	66,93	62,75	63,34
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	0,123	0,123	0,130	0,123	0,122	52,38	56,97	54,93	52,73	53,75
H. Doprava a skladování	0,279	0,293	0,310	0,286	0,271	68,45	75,85	70,77	70,39	69,48
I. Ubytování, stravování a pohostinství	0,085	0,084	0,076	0,091	0,086	45,61	61,92	49,21	50,69	44,71
P. Vzdělávání	0,058	0,046	0,046	0,056	0,062	54,69	63,10	50,92	46,66	48,10
Q. Zdravotní a sociální péče	0,102	0,117	0,109	0,103	0,114	62,58	67,10	62,58	59,55	57,60
ČR*	0,147	0,151	0,152	0,145	0,140	56,85	62,51	58,03	56,35	56,15

Tabulka č. 4.4.1 – Časové řady ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti v odvětvích v ČR v letech 2019–2023 (ČSÚ, SÚIP, ČBÚ)

odvětví (CZ-NACE)	počet smrtelných pracovních úrazů, graf č. 4.4.1 a 4.2					četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců, graf č. 4.4.2				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
A. Zemědělství, lesnictví, rybníkářství	5	6	7	13	5	0,46	0,55	0,64	1,20	0,46
B. Těžba a dobývání	3	2	-	5	3	1,27	0,90	-	2,63	1,58
C. Zpracovatelský průmysl	25	16	10	12	11	0,20	0,13	0,08	0,10	0,09
D. Výroba a rozvod elektrické a jiné energie	-	2	1	-	2	-	0,52	0,26	-	0,52
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	4	5	7	1	1	0,68	0,85	1,20	0,17	0,17
F. Stavebnictví	16	29	17	10	23	0,68	1,22	0,70	0,40	0,92
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	7	8	10	10	5	0,11	0,13	0,16	0,16	0,08
H. Doprava a skladování	22	17	13	13	15	0,73	0,57	0,44	0,44	0,51
I. Ubytování, stravování a pohostinství	1	1	-	2	1	0,07	0,07	-	0,14	0,07
J. Informační a komunikační činnosti	-	-	1	-	1	-	-	0,07	-	0,06
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	1	-	-	-	-	0,11	-
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	1	1	1	2	1	0,14	0,14	0,11	0,27	0,13
M. Profesionální vědecké a technické činnosti	3	2	-	1	1	0,13	0,09	-	0,04	0,04
N. Administrativní a podpůrné činnosti	4	4	-	2	3	0,15	0,16	-	0,08	0,12
O. Veřejná správa a obrana; pov. soc. zab.	2	2	4	5	2	0,07	0,07	0,15	0,19	0,08
P. Vzdělávání	1	-	-	3	2	0,03	-	-	0,07	0,07
Q. Zdravotní a sociální péče	1	1	1	-	-	0,03	0,03	0,02	-	-
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnost	1	-	1	2	-	0,15	-	0,16	0,31	-
S. Ostatní činnosti	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0,16
nezjištěno	-	12	15	6	-	-	x	x	x	x
ČR*	95	108	88	88	77	0,20	0,23	0,19	0,19	0,16

Tabulka č. 4.1.1 – Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v roce 2023 v odvětvích podrobně (ČSÚ)

odvětví (oddíly CZ-NACE) podrobně	počet pojištěnců	počet prac. úrazů s PN	dny pracovní neschop.	četnost prac.úrazů s PN	průměrné procento PN	prům. doba trvání
01 Rostl. a živ. výroba, myslivost a související čin.	89 659	2 113	121 276	2,36	0,371	57,40
02 Lesnictví a těžba dřeva	16 914	341	20 234	2,02	0,328	59,34
03 Rybolov a akvakultura	982	16	792	1,63	0,221	49,50
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	7 647	177	27 941	2,31	1,001	157,86
06 Těžba ropy a zemního plynu	i. d.	–	–	–	–	–
07 Těžba a úprava rud	4 011	25	2 093	0,62	0,158	83,72
08 Ostatní těžba a dobývání	5 361	107	5 489	2,00	0,280	51,30
09 Podpůrné činnosti při těžbě	1 942	37	2 871	1,90	0,405	77,59
10 Výroba potravinářských výrobků	92 704	1 721	95 068	1,86	0,281	55,24
11 Výroba nápojů	16 841	150	8 762	0,89	0,143	58,41
12 Výroba tabákových výrobků	1 257	2	52	0,16	0,011	26,00
13 Výroba textilií	21 684	400	20 525	1,84	0,259	51,31
14 Výroba oděvů	15 667	70	3 034	0,45	0,053	43,34
15 Výroba usní a souvis. výrobků	3 392	40	1 974	1,18	0,159	49,35
16 Zprac. dřeva, výr. dřev. výrobků, kromě nábytku	31 647	826	44 257	2,61	0,383	53,58
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	21 426	277	16 262	1,29	0,208	58,71
18 Tisk a rozmnožování nahraných nosičů	16 880	147	7 752	0,87	0,126	52,73
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	939	7	646	0,75	0,188	92,29
20 Výroba chemických látek a chem. přípravků	31 776	341	18 253	1,07	0,157	53,53
21 Výroba zákl. farmaceutických výr. a přípravků	12 747	76	4 890	0,60	0,105	64,34
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	83 720	1 265	63 033	1,51	0,206	49,83
23 Výroba ost. nekovových minerálních výrobků	51 404	854	44 771	1,66	0,239	52,43
24 Výroba zákl. kovů, hutní zpr. kovů; slévárnictví	40 681	723	46 713	1,78	0,315	64,61
25 Výroba kovových konstrukcí a kovoděl. Výrobků	158 160	2 872	140 219	1,82	0,243	48,82
26 Výroba počítačů, elektron. a optických přístrojů	45 542	217	9 779	0,48	0,059	45,06
27 Výroba elektrických zařízení	105 544	885	45 278	0,84	0,118	51,16
28 Výroba strojů a zařízení	120 675	1 885	91 526	1,56	0,208	48,55
29 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů)	178 721	1 804	91 182	1,01	0,140	50,54
30 Výroba ostat. dopravních prostředků a zařízení	25 305	305	16 460	1,21	0,178	53,97
31 Výroba nábytku	18 659	318	15 465	1,70	0,227	48,63
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	36 968	367	16 934	0,99	0,125	46,14
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	45 510	523	29 677	1,15	0,179	56,74
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla, klim. vzd.	38 624	148	9 573	0,38	0,068	64,68
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	19 082	177	10 936	0,93	0,157	61,79
37 Činnosti související s odpadními vodami	1 546	48	3 146	3,11	0,558	65,54
38 Sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů	37 370	937	51 135	2,51	0,375	54,57
39 Sanace a jiné činnosti souvis. s odpady	402	7	191	1,74	0,130	27,29
41 Výstavba budov	66 700	790	52 637	1,18	0,216	66,63
42 Inženýrské stavitelství	58 482	950	60 982	1,62	0,286	64,19
43 Specializované stavební činnosti	125 054	1 334	81 096	1,07	0,178	60,79
45 Velkoobchod, maloobchod, opravy mot. vozidel	69 982	668	28 482	0,95	0,112	42,64
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	248 454	1 624	90 284	0,65	0,100	55,59
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	309 595	2 894	159 971	0,93	0,142	55,28
49 Pozemní a potrubní doprava	171 425	2 770	200 960	1,62	0,321	72,55
50 Vodní doprava	537	7	648	1,30	0,330	92,57
51 Letecká doprava	2 809	10	275	0,36	0,027	27,50
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	84 181	761	48 569	0,90	0,158	63,82
53 Poštovní a kurýrní činnosti	34 771	637	40 320	1,83	0,318	63,30
55 Ubytování	33 811	242	10 858	0,72	0,088	44,87
56 Stravování a pohostinství	110 397	774	34 569	0,70	0,086	44,66
58 Vydavatelské činnosti	15 401	13	653	0,08	0,012	50,23
59 Čin. v obl. filmů, TV programů, hud. vydav. čin.	2 989	13	1 411	0,43	0,129	108,54
60 Tvorba programů a vysílání	6 974	23	1 450	0,33	0,057	63,04
61 Telekomunikační činnosti	22 441	50	2 397	0,22	0,029	47,94
62 Činnosti v oblasti informačních technologií	94 852	38	2 069	0,04	0,006	54,45
63 Informační činnosti	15 901	9	213	0,06	0,004	23,67
64 Finanční zprostředkování, kromě pojiš. a penzij.	57 884	50	2 585	0,09	0,012	51,70
65 Pojištění, zajištění a penzijní financování	14 833	16	821	0,11	0,015	51,31
66 Ostatní finanční činnosti	18 464	13	462	0,07	0,007	35,54

odvětví podrobně (CZ-NACE)	počet pojištěnců	počet prac. úrazů s PN	dny pracovní neschop.	četnost prac.úrazů s PN	průměrné procento PN	prům. doba trvání
L Činnosti v oblasti nemovitostí	74 755	238	13 415	0,32	0,049	56,37
69 Právní a účetnické činnosti	53 147	31	1 759	0,06	0,009	56,74
70 Činnosti vedení podniků; porad. v oblasti řízení	27 119	21	1 523	0,08	0,015	72,52
71 Architekt. a inž. činn.; tech. zkoušky a analýzy	65 861	179	10 473	0,27	0,044	58,51
72 Výzkum a vývoj	31 665	43	2 159	0,14	0,019	50,21
73 Reklama a průzkum trhu	23 635	47	4 057	0,20	0,047	86,32
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	26 647	78	5 070	0,29	0,052	65,00
75 Veterinární činnosti	3 270	15	710	0,46	0,059	47,33
77 Činnosti v oblasti pronájmu a operat. leasingu	9 615	72	6 205	0,75	0,177	86,18
78 Činnosti související se zaměstnáním	115 533	1 141	51 667	0,99	0,123	45,28
79 Činnosti cestovních agentur, CK a souv. činn.	8 794	8	645	0,09	0,020	80,63
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	40 338	281	23 863	0,70	0,162	84,92
81 Činnosti souv. se stavbami a úpravou krajiny	43 966	407	24 247	0,93	0,151	59,57
82 Admin., kancel. a j. podpůrné čin. pro podnikání	36 658	155	7 992	0,42	0,060	51,56
O Veřejná správa a obrana; povinné sociální zab.	259 261	1 217	71 499	0,47	0,076	58,75
P Vzdělávání	418 983	1 962	94 382	0,47	0,062	48,10
86 Zdravotní péče	314 040	1 795	104 021	0,57	0,091	57,95
87 Pobytové služby sociální péče	80 128	1 025	57 661	1,28	0,197	56,25
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	39 688	311	18 677	0,78	0,129	60,05
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	13 172	102	4 875	0,77	0,101	47,79
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí, j. kult. zařiz.	21 491	111	5 080	0,52	0,065	45,77
92 Činnosti heren, kasin a sázkových kancelářů	9 138	34	1 678	0,37	0,050	49,35
93 Sportovní, zábavní a rekreační činnosti	21 979	134	8 864	0,61	0,110	66,15
94 Činnosti org. zal. za účelem prosaz. spol. zájmů	31 076	62	5 281	0,20	0,047	85,18
95 Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu	6 706	27	1 104	0,40	0,045	40,89
96 Poskytování ostatních osobních služeb	22 877	86	4 576	0,38	0,055	53,21
U Činnosti exteriorních org. + domácností (98)	i. d.	-	-	-	-	-
nezjištěno a doplněno (i.d.)	-	-	-	-	-	-
ČR	4 766 867	43 476	2 441 384	0,91	0,140	56,15

Tabulka č. 6.3 – Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností žen (na 100 pojištěnců) v ČR v odvětvích v roce 2023 (ČSÚ)

odvětví (CZ-NACE)	ženy	všichni
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	2,14	2,30
B. Těžba a dobývání	i. d.	1,82
C. Zpracovatelský průmysl	0,90	1,36
D. Výroba a rozvod elektřiny a j. energie	0,18	0,38
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	0,75	2,00
F. Stavebnictví	0,19	1,23
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	0,66	0,83
H. Doprava a skladování	1,02	1,42
I. Ubytování, stravování a pohostinství	0,70	0,70
J. Informační a komunikační činnosti	0,04	0,09
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	0,10	0,09
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	0,23	0,32
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	0,11	0,18
N. Administrativní a podpůrné činnosti	0,59	0,81
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	0,31	0,47
P. Vzdělávání	0,52	0,47
Q. Zdravotní a sociální péče	0,69	0,72
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnost	0,50	0,58
S. Ostatní činnosti	0,21	0,29
ČR	0,62	0,91

Tabulka č. 4.1.2 – Ukazatele pracovní úrazovosti v ČR v roce 2023 v odvětvích (ČSÚ)

odvětví (CZ-NACE)	počet pojištěnců	počet pracov. úrazů s pracovní neschopností	dny pracovní neschopnosti	četnost případů na 100 pojištěnců	průměrné procento pracovní neschopnosti	průměrná doba trvání případu
	graf č. 4.3	graf č. 4.1				
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	107 555	2 470	142 302	2,30	0,362	57,61
B. Těžba a dobývání	18 962	346	38 394	1,82	0,555	110,97
C. Zpracovatelský průmysl	1 177 849	16 075	832 512	1,36	0,194	51,79
D. Výroba a rozvod elektřiny a j. energie	38 624	148	9 573	0,38	0,068	64,68
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	58 399	1 169	65 408	2,00	0,307	55,95
F. Stavebnictví	250 236	3 074	194 715	1,23	0,213	63,34
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	628 030	5 186	278 737	0,83	0,122	53,75
H. Doprava a skladování	293 723	4 185	290 772	1,42	0,271	69,48
I. Ubytování, stravování a pohostinství	144 208	1 016	45 427	0,70	0,086	44,71
J. Informační a komunikační činnosti	158 558	146	8 193	0,09	0,014	56,12
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	91 181	79	3 868	0,09	0,012	48,96
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	74 755	238	13 415	0,32	0,049	56,37
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	231 344	414	25 751	0,18	0,030	62,20
N. Administrativní a podpůrné činnosti	254 903	2 064	114 619	0,81	0,123	55,53
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc.zabezp.	259 261	1 217	71 499	0,47	0,076	58,75
P. Vzdělávání	418 983	1 962	94 382	0,47	0,062	48,10
Q. Zdravotní a sociální péče	433 857	3 131	180 359	0,72	0,114	57,60
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnost	65 780	381	20 497	0,58	0,085	53,80
S. Ostatní činnosti	60 659	175	10 961	0,29	0,050	62,63
T. Činnosti domácností	-	-	-	-	-	-
U. Činnosti exteritoriálních organizací	-	-	-	-	-	-
nezjištěno	-	-	-	-	-	-
ČR	4 766 867	43 476	2 441 384	0,91	0,140	56,15

Tabulka č.4.4.2 – Smrtelné pracovní úrazy v odvětvích podrobně (SÚIP-ČBÚ)

odvětví podrobně (oddíly CZ-NACE)	2019	2020	2021	2022	2023
01 Rostl. a živ. výroba, myslivost a souv. činnosti	5	5	5	9	5
02 Lesnictví a těžba dřeva	-	1	2	4	-
03 Rybolov a akvakultura	-	-	-	-	-
05 Těžba a úprava černého a hnědého uhlí	1	2	-	3	2
07 Těžba a úprava rud	-	-	-	-	-
08 Ostatní těžba a dobývání	-	-	-	1	1
09 Podpůrné činnosti při těžbě	2	-	-	1	-
10 Výroba potravin, výrobků, nápojů (11) a tabákových výrobků (12)	4	3	1	1	1
13 Výroba textilií	1	-	-	-	-
14 Výroba oděvů	-	-	-	-	-
16 Zprac. dřeva, výr. dřev., kork., prout. a slam. výr. kromě nábytku	3	-	2	1	-
17 Výroba papíru a výrobků z papíru	-	-	-	1	-
18 Tisk a rozmnožování nahaných nosičů	-	-	-	-	-
19 Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů	1	-	-	-	-
20 Výroba chemických látek a chemických přípravků	1	1	1	1	-
21 Výroba základních farmaceut. výr. a přípravků	-	-	-	1	-
22 Výroba pryžových a plastových výrobků	1	-	-	1	-
23 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků	1	-	2	2	-
24 Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví	1	1	2	3	2
25 Výroba kovových konstrukcí a kovoděl. výr., kromě strojů, a zaříz.	5	2	2	-	3
27 Výroba elektrických zařízení	1	-	-	-	-
28 Výroba strojů a zařízení	2	3	-	-	-
29 Výroba motor. voz. (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů	1	3	-	-	2
30 Výroba ostat. dopravních prostředků a zařízení	1	-	-	-	-
31 Výroba nábytku	1	-	-	-	-
32 Ostatní zpracovatelský průmysl	-	-	-	-	-
33 Opravy a instalace strojů a zařízení	1	3	-	1	3
D 35 Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu	-	2	1	-	2
36 Shromažďování, úprava a rozvod vody	-	-	-	-	-
37 Činnosti související s odpadními vodami	-	-	-	-	-
38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů	4	5	7	1	1
41 Výstavba budov	4	5	5	5	12
42 Inženýrské stavitelství	4	11	4	2	3
43 Specializované stavební činnosti	8	13	8	3	8
45 Velkoobchod, maloobchod a opravy motor. vozidel	1	3	-	1	-
46 Velkoobchod, kromě motorových vozidel	3	4	7	5	4
47 Maloobchod, kromě motorových vozidel	3	1	3	4	1
49 Pozemní a potrubní doprava	19	15	11	12	12
51 Letecká doprava	-	-	-	-	-
52 Skladování a vedlejší činnosti v dopravě	2	2	2	1	3
53 Poštovní a kurýrní činnosti	1	-	-	-	-
55 Ubytování	-	-	-	-	-
56 Stravování a pohostinství	1	1	-	2	1
58 Vydavatelské činnosti	-	-	1	-	-
61 Telekomunikační činnosti	-	-	-	-	1
64 Finanční zprostředkování kromě pojišťovnictví a penz. financování	-	-	-	1	-
L 68 Činnosti v oblasti nemovitostí	1	1	1	2	1
69 Činnosti právní a účetnické	1	-	-	-	-
71 Architekt. a inženýrské činnosti, technické zkoušky a analýzy	-	1	-	-	1
72 Výzkum a vývoj	1	-	-	-	-
73 Reklamní činnosti	-	1	-	-	-
74 Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti	1	-	-	1	-
78 Činnosti související se zaměstnáním	1	-	-	-	-
80 Bezpečnostní a pátrací činnosti	2	2	-	1	1
81 Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny	-	2	-	1	2
82 Administrativní, kancelářské aj. podpůrné činnosti pro podnikání	1	-	-	-	-
O 84 Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2	2	4	5	2
P 85 Vzdělávání	-	-	-	3	2
86 Zdravotní péče	1	1	-	-	-
87 Pobytové služby sociální péče	-	-	1	-	-
88 Ambulantní nebo terénní sociální služby	-	-	-	-	-
90 Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti	-	-	1	-	-
91 Činnosti knihoven, archivů, muzeí aj. kulturních zařízení	1	-	-	1	-
92 Činnosti heren, kasín a sázkových kanceláří	-	-	-	1	-
96 Poskytování ostatních osobních služeb	-	-	-	-	1
Neuvedeno	-	12	15	6	-
celkem ČR	95	108	88	88	77

Tabulka č. 4.3.0 – Závažné pracovní úrazy v odvětvích v letech 2014–2023, počty (SÚIP-ČBÚ)

odvětví (CZ-NACE)	závažné pracovní úrazy, graf č. 4.3.0									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A. Zemědělství, lesnictví, Rybářství	112	80	96	77	78	65	69	50	55	42
B. Těžba a dobývání	6	0	13	24	23	19	10	15	5	1
C. Zpracovatelský Průmysl	454	398	418	370	347	318	239	243	226	216
D. Výroba a rozvod elektrické a jiné energie	17	15	13	10	8	9	8	6	8	11
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	35	37	31	33	40	28	18	25	30	29
F. Stavebnictví	187	174	169	152	140	117	110	106	108	88
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	110	96	112	86	87	94	74	63	50	36
H. Doprava a skladování	149	159	144	127	137	124	96	98	96	96
I. Ubytování, stravování a pohostinství	23	23	23	17	22	13	9	8	14	7
J. Informační a komunikační činnosti	7	8	14	4	9	5	4	4	3	3
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	4	9	2	5	4	3	3	2	2	3
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	10	10	10	9	18	11	11	5	13	8
M. Profesionální vědecké a technické činnosti	28	22	20	11	30	11	18	18	15	16
N. Administrativní a podpůrné činnosti	45	56	62	54	46	31	31	27	21	29
O. Veřejná správa a obrana; pov. soc. zab.	49	30	43	31	25	39	29	17	19	26
P. Vzdělávání	40	44	44	31	38	39	23	20	31	39
Q. Zdravotní a sociální Péče	59	47	47	39	33	37	25	25	32	20
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnost	19	20	14	8	12	5	8	7	7	8
S. Ostatní činnosti	11	7	4	7	4	7	6	9	4	5
nezjištěno	29	76	36	51	48	32	39	40	58	49
ČR	1 394	1 311	1 315	1 146	1 149	1 007	830	788	797	732

Tabulka č. 4.3.1 – Závažné pracovní úrazy v odvětvích v letech 2014–2023, procenta (SÚIP-ČBÚ)

odvětví (CZ-NACE)	závažné pracovní úrazy, graf č. 4.0 (2023)									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A. Zemědělství, lesnictví, Rybářství	8,0	6,1	7,3	6,7	6,8	6,5	8,3	6,3	6,9	5,7
B. Těžba a dobývání	0,4	0,0	1,0	2,1	2,0	1,9	1,2	1,9	0,6	0,1
C. Zpracovatelský Průmysl	32,6	30,4	31,8	32,3	30,2	31,6	28,8	30,8	28,4	29,5
D. Výroba a rozvod elektrické a jiné energie	1,2	1,1	1,0	0,9	0,7	0,9	1,0	0,8	1,0	1,5
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	2,5	2,8	2,4	2,9	3,5	2,8	2,2	3,2	3,8	4,0
F. Stavebnictví	13,4	13,3	12,9	13,3	12,2	11,6	13,3	13,5	13,6	12,0
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	7,9	7,3	8,5	7,5	7,6	9,3	8,9	8,0	6,3	4,9
H. Doprava a skladování	10,7	12,1	11,0	11,1	11,9	12,3	11,6	12,4	12,0	13,1
I. Ubytování, stravování a pohostinství	1,6	1,8	1,7	1,5	1,9	1,3	1,1	1,0	1,8	1,0
J. Informační a komunikační činnosti	0,5	0,6	1,1	0,3	0,8	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	0,3	0,7	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	0,7	0,8	0,8	0,8	1,6	1,1	1,3	0,6	1,6	1,1
M. Profesionální vědecké a technické činnosti	2,0	1,7	1,5	1,0	2,6	1,1	2,2	2,3	1,9	2,2
N. Administrativní a podpůrné činnosti	3,2	4,3	4,7	4,7	4,0	3,1	3,7	3,4	2,6	4,0
O. Veřejná správa a obrana; pov. soc. zab.	3,5	2,3	3,3	2,7	2,2	3,9	3,5	2,2	2,4	3,6
P. Vzdělávání	2,9	3,4	3,3	2,7	3,3	3,9	2,8	2,5	3,9	5,3
Q. Zdravotní a sociální Péče	4,2	3,6	3,6	3,4	2,9	3,7	3,0	3,2	4,0	2,7
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnost	1,4	1,5	1,1	0,7	1,0	0,5	1,0	0,9	0,9	1,1
S. Ostatní činnosti	0,8	0,5	0,3	0,6	0,3	0,7	0,7	1,1	0,5	0,7
nezjištěno	2,2	5,7	2,5	4,4	4,2	3,0	4,5	5,1	7,1	6,7
ČR	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabulka č. 5.1.3 – Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 dny

skupina zdrojů úrazu	kraj – evidence					
	hl. m. Praha	Středo-český	Vysočina	Jihočeský	Plzeňský	Karlovar- ský
Pozemní vozidla, ostatní dopavní. prostředky	109	173	46	68	85	25
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	2	93	63	91	85	19
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	186	338	244	283	234	109
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	889	1 044	560	693	820	330
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	616	1 300	707	822	984	361
Ruční nářadí	162	370	226	280	199	63
Nebezpečné látky	53	82	84	80	62	28
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0	1	1	3	0	0
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	10	14	15	26	1	0
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	129	176	185	225	129	30
Ostatní zdroje a neuvedeno	372	504	27	34	145	48
celkem	2 528	4 095	2 158	2 605	2 744	1 013

Tabulka č. 5.1.4 – podíl počtu případů (%)

skupina zdrojů úrazu	kraj – evidence					
	hl. m. Praha	Středo-český	Vysočina	Jihočeský	Plzeňský	Karlovar- ský
Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	4,3	4,2	2,1	2,6	3,1	2,5
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	0,1	2,3	2,9	3,5	3,1	1,9
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	7,4	8,3	11,3	10,9	8,5	10,8
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	35,2	25,5	25,9	26,6	29,9	32,6
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	24,4	31,7	32,8	31,6	35,9	35,6
Ruční nářadí	6,4	9,0	10,5	10,7	7,3	6,2
Nebezpečné látky	2,1	2,0	3,9	3,1	2,3	2,8
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	-	-	-	0,1	-	-
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	0,4	0,3	0,7	1,0	-	-
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	5,1	4,3	8,6	8,6	4,7	3,0
Ostatní zdroje a neuvedeno	14,7	12,3	1,3	1,3	5,3	4,7
celkem	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

- zdroje úrazu a kraje ČR v roce 2023 (SÚIP-ČBÚ)

	kraj – evidence									celkem graf č. 5.1
	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubic- ký	Jihomorav- ský	Zlínský	Olomouc- ký	Moravsko- slezský	zahraničí, neuveden	
	90	53	36	49	163	56	58	65	31	1 107
	51	45	71	55	215	109	196	315	14	1 424
	293	189	145	134	375	239	65	105	28	2 967
	467	268	653	602	1 169	546	692	1 186	152	10 071
	747	464	894	795	1 009	636	841	1 288	150	11 614
	185	146	172	158	286	168	153	226	29	2 823
	73	38	76	77	96	43	73	125	10	1 000
	1	0	0	0	5	0	0	1	3	15
	37	19	0	1	36	18	25	55	3	260
	115	70	136	139	160	99	224	359	46	2 222
	278	143	65	60	196	98	15	16	259	2 260
	2 337	1 435	2 248	2 070	3 710	2 012	2 342	3 741	725	35 763

– podíl počtu případů (%)

	kraj – evidence									celkem graf č. 5.1
	Ústecký	Liberecký	Králové- hradecký	Pardubic- ký	Jihomorav- ský	Zlínský	Olomouc- ký	Moravsko- slezský	zahraničí, neuveden	
	3,9	3,7	1,6	2,4	4,4	2,8	2,5	1,7	4,3	3,1
	2,2	3,1	3,2	2,7	5,8	5,4	8,4	8,4	1,9	4,0
	12,5	13,2	6,5	6,5	10,1	11,9	2,8	2,8	3,9	8,3
	20,0	18,7	29,0	29,1	31,5	27,1	29,5	31,7	21,0	28,2
	32,0	32,3	39,8	38,4	27,2	31,6	35,9	34,4	20,7	32,5
	7,9	10,2	7,7	7,6	7,7	8,3	6,5	6,0	4,0	7,9
	3,1	2,6	3,4	3,7	2,6	2,1	3,1	3,3	1,4	2,8
	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,4	0,0
	1,6	1,3	-	-	1,0	0,9	1,1	1,5	0,4	0,7
	4,9	4,9	6,0	6,7	4,3	4,9	9,6	9,6	6,3	6,2
	11,9	10,0	2,9	2,9	5,3	4,9	0,6	0,4	35,7	6,3
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Tabulka č. 5.1.5 – Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v letech 2011–2015, počet případů (SÚIP)

skupina zdrojů úrazu	rok				
	2011	2012	2013	2014	2015
Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	2 014	1 744	1 877	1 596	1 411
Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	489	1 417	1 587	2 121	2 082
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	3 108	3 054	3 414	3 900	3 714
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	12 927	12 303	12 221	11 726	11 751
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	15 123	13 745	12 499	12 494	13 199
Ruční nářadí	4 191	4 093	3 960	4 239	4 159
Nebezpečné látky	1 415	1 240	1 148	1 171	1 222
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	102	43	30	57	77
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	3	148	200	307	297
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	1 686	1 883	1 978	2 074	1 919
Ostatní zdroje a neuvedeno	1 047	938	1 113	1 694	1 741
celkem	42 105	40 608	40 027	41 379	41 572

Tabulka č. 5.1.6 – podíl počtu případů (%)

skupina zdrojů úrazu	rok				
	2011	2012	2013	2014	2015
Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	4,8	4,3	4,7	3,9	3,4
Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	1,2	3,5	4,0	5,1	5,0
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	7,4	7,5	8,5	9,4	8,9
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	30,7	30,3	30,5	28,3	28,3
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	35,8	33,8	31,2	30,2	31,7
Ruční nářadí	10,0	10,1	9,9	10,2	10,0
Nebezpečné látky	3,4	3,1	2,9	2,8	2,9
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	0,0	0,4	0,5	0,7	0,7
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	4,0	4,6	4,9	5,0	4,6
Ostatní zdroje a neuvedeno	2,5	2,3	2,8	4,1	4,2
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabulka č. 5.1.7 – Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v letech 2016–2023, počet případů (SÚIP-ČBÚ)

skupina zdrojů úrazu	rok							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	1 492	1 539	1 483	1 452	1 158	1 235	1 170	1 107
Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	2 074	2 069	2 500	1 814	1 360	1 324	1 494	1 424
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	3 807	3 729	3 619	3 375	2 852	3 343	2 941	2 967
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	12 489	12 535	12 034	11 662	9 702	10 564	10 325	10 071
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	15 029	15 059	14 617	14 306	11 684	12 378	12 134	11 614
Ruční nářadí	4 094	4 151	4 074	4 055	3 476	3 298	3 076	2 823
Nebezpečné látky	1 283	1 397	1 350	1 197	964	933	946	1 000
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	58	39	57	37	30	28	25	15
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	242	245	407	335	262	206	246	260
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	1 953	1 862	1 977	2 042	1 709	1 829	1 929	2 222
Ostatní zdroje a neuvedeno	2 148	2 199	2 120	2 066	1 724	1 565	1 743	2 260
celkem	44 669	44 824	44 238	42 341	34 921	36 703	36 029	35 763

Tabulka č. 5.1.8 – podíl počtu případů (%)

skupina zdrojů úrazu	rok							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,1
Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	4,6	4,6	5,7	4,3	3,9	3,6	4,1	4,0
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	8,5	8,3	8,2	8,0	8,2	9,1	8,2	8,3
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	28,0	28,0	27,2	27,5	27,8	28,7	28,7	28,2
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	33,6	33,6	33,0	33,8	33,5	33,7	33,7	32,5
Ruční nářadí	9,2	9,3	9,2	9,6	10,0	9,0	8,5	7,9
Nebezpečné látky	2,9	3,1	3,1	2,8	2,8	2,5	2,6	2,8
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	0,5	0,5	0,9	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	4,4	4,2	4,5	4,8	4,9	5,0	5,4	6,2
Ostatní zdroje a neuvedeno	1,8	4,9	4,8	4,9	4,9	4,3	4,8	6,3
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabulka č. 5.0.5 – Zdroje závažných pracovních úrazů v letech 2011–2015, počet případů (SÚIP)

	skupina zdrojů úrazu	rok				
		2011	2012	2013	2014	2015
	Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	252	229	214	212	185
	Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	42	50	52	68	60
	Stroje a zařízení mobilní a stabilní	134	128	127	145	114
	Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	580	557	556	476	445
	Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	270	251	213	235	220
	Ruční nářadí	23	24	33	31	40
	Nebezpečné látky	85	85	58	73	69
	Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	6	1	1	6	0
	Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	0	2	2	4	2
	Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	52	83	78	97	74
	Ostatní zdroje a neuvedeno	47	47	33	47	102
celkem		1 491	1 457	1 367	1 394	1 311

Tabulka č. 5.0.6 – podíl počtu případů (%)

	skupina zdrojů úrazu	rok				
		2011	2012	2013	2014	2015
	Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	16,9	15,7	15,7	15,2	14,1
	Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	2,8	3,4	3,8	4,9	4,6
	Stroje a zařízení mobilní a stabilní	9,0	8,8	9,3	10,4	8,7
	Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	38,9	38,3	40,7	34,1	33,9
	Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	18,1	17,3	15,6	16,9	16,8
	Ruční nářadí	1,5	1,6	2,4	2,2	3,1
	Nebezpečné látky	5,7	5,8	4,2	5,2	5,3
	Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0,4	0,1	0,1	0,4	0,0
	Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2
	Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	3,5	5,7	5,7	7,0	5,6
	Ostatní zdroje a neuvedeno	3,2	3,2	2,4	3,4	7,8
celkem		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabulka č. 5.0.7 – Zdroje závažných pracovních úrazů v letech 2016–2023, počet případů (SÚIP-ČBÚ)

skupina zdrojů úrazu	rok							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	195	165	175	142	123	104	111	107
Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	61	81	83	57	43	32	43	32
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	128	112	106	102	82	93	63	71
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	463	380	404	356	309	291	314	281
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	215	196	170	137	126	116	125	107
Ruční nářadí	29	19	16	15	9	8	10	7
Nebezpečné látky	65	61	64	53	40	40	36	28
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	6	2	2	3	2	1	0	0
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	6	9	7	6	2	2	6	3
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	82	65	61	78	42	47	46	48
Ostatní zdroje a neuvedeno	65	56	61	58	52	54	43	48
celkem	1 315	1 146	1 149	1 007	830	788	797	732

Tabulka č. 5.0.8 – podíl počtu případů (%), (rok 2023 viz graf č. 5.0)

skupina zdrojů úrazu	rok							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pozemní vozidla, ostatní dopr. prostředky	14,9	14,4	15,2	14,1	14,8	13,2	13,9	14,6
Systémy pro dopravu, manipulaci, sklad.	4,6	7,1	7,2	5,7	5,2	4,1	5,4	4,4
Stroje a zařízení mobilní a stabilní	9,7	9,8	9,2	10,1	8,0	11,8	7,9	9,7
Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	35,2	33,2	35,2	35,4	37,2	36,9	39,3	38,4
Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	16,4	17,1	14,8	13,6	15,2	14,7	15,7	14,6
Ruční nářadí	2,2	1,7	1,4	1,5	6,5	1,0	1,3	0,9
Nebezpečné látky	4,9	5,3	5,6	5,3	4,8	5,1	4,5	3,8
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	0,5	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0
Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	0,5	0,8	0,6	0,6	0,2	0,3	0,8	0,4
Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	6,2	5,7	5,3	7,7	5,1	6,0	5,8	6,6
Ostatní zdroje a neuvedeno	4,9	4,9	5,3	5,8	6,3	6,9	5,4	6,6
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabulka č. 6.5 – Zdroje pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2023 - ženy (SÚIP-ČBÚ)

kódy ESAW	skupina zdrojů úrazu	počet graf č. 6,5	%
12-13	Pozemní vozidla, ostatní dopravní prostředky	255	2,1
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	593	4,9
09-10	Stroje a zařízení mobilní a stabilní	911	7,5
01-02-03	Budovy, konstrukce, povrchy (uvnitř i vně)	4 123	33,9
14	Materiál, břemena, výrobky, stroj. součásti	2 863	23,5
06-07-08	Ruční náradí	832	6,9
15	Nebezpečné látky	420	3,5
04-05	Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	3	0,0
16-17-19	Ochranná a kancelářské zařízení, odpad	168	1,4
18-20	Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly	1 175	9,6
00-99	Ostatní zdroje a neuvedeno	815	6,7
celkem		12 158	100 %

Tabulka č. 6.8 – Činnost při závažném pracovním úrazu v roce 2023 – ženy (SÚIP-ČBÚ)

činnost při závažném úrazu – ženy	počet	%	suma %
3701 Chůze	52	35,4	35,4
1000 Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů – nespec.	41	27,9	63,3
1611 Čištění a mytí, desinfekce, zametení, proplachování, máchání, praní, otírání	16	10,9	74,2
3700 Osobní doprava	8	5,4	79,6
3400 Sport a hra (např. s dětmi, sportovní, karty, šachy)	6	4,1	83,7
4112 Kontrolování, lineární měření, fotografování, měření teplot, počítání	4	2,7	86,4

Tabulka č. 6.6 – Pracovní úrazy a pojištěnci v letech 2014–2023, ženy a muži (ČSÚ, SUIP, ČBÚ)

rok	počet pracovních úrazů s pracovní neschopností		počet pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny		počet pracovních úrazů závažných		počet pracovních úrazů smrtelných		počet pojištěnců	
	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži
graf č. 6.6										
2014	13 321	31 737	13 113	31 188	264	1 130	1	115	2 191 167	2 272 890
2015	14 214	32 117	14 016	31 605	224	1 087	11	121	2 205 732	2 301 280
2016	14 787	32 592	14 611	32 102	227	1 088	3	101	2 242 823	2 328 482
2017	14 916	32 575	14 750	32 120	182	964	4	91	2 301 786	2 370 039
2018	14 883	31 340	14 719	30 947	215	933	6	117	2 341 344	2 391 393
2019	14 484	30 068	14 296	29 663	187	820	5	90	2 348 011	2 384 878
2020	12 677	28 681	12 465	28 104	137	693	3	105	2 336 402	2 353 971
2021	13 818	31 115	13 569	30 411	136	652	6	82	2 353 988	2 354 177
2022	14 704	29 904	14 421	29 140	157	640	5	83	2 389 431	2 358 518
2023	14 927	28 549	14 627	27 873	147	585	4	73	2 412 962	2 353 905

Tabulka č. 6.7 – Poměr počtu pracovních úrazů a pojištěnců v letech 2014–2023, ženy a muži

rok	% pracovních úrazů s pracovní neschopností		% pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny		% pracovních úrazů závažných		% pracovních úrazů smrtelných		% pojištěnců	
	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži
graf č. 6.6										
2014	29,6	70,4	29,6	70,4	18,9	81,1	0,9	99,1	49,1	50,9
2015	30,7	69,3	30,7	69,3	17,1	82,9	8,3	91,7	48,9	51,1
2016	31,2	68,8	31,3	68,7	17,3	82,7	2,9	97,1	49,1	50,9
2017	31,4	68,6	31,5	68,5	15,9	84,1	4,2	95,8	49,3	50,7
2018	32,2	67,8	32,2	67,8	18,7	81,3	4,9	95,1	49,5	50,5
2019	32,5	67,5	32,5	67,5	18,6	81,4	5,3	94,7	49,6	50,4
2020	30,7	69,3	30,7	69,3	16,5	83,5	2,8	97,2	49,8	50,2
2021	30,8	69,2	30,9	69,1	17,3	82,7	6,8	93,2	50,0	50,0
2022	33,0	67,0	33,1	66,9	19,7	80,3	5,7	94,3	50,3	49,7
2023	34,3	65,7	34,4	65,6	20,1	79,9	5,2	94,8	50,6	49,4

Příčiny pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v roce 2023:

Tabulka č. 7.1 – podle klasifikačního schéma příčin úrazů (SÚIP-ČBÚ)

kód	příčina	počet úrazů	%
0	Nezjištěné příčiny	893	2,5
1	Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoli pracoviště)	316	0,9
2	Chybějící nebo nedostatečná ochranná zařízení a zajištění	31	0,1
3	Chybějící (nepřidělené), nedostatečně nebo nevhodné osobní ochranné pracovní prostředky	12	0,0
4	Nepříznivý stav nebo vadně uspořádání pracoviště, popř. komunikace (i když je pracoviště zdrojem úrazu)	37	0,1
5	Závady v osvětlení a viditelnosti, nepříznivé vlivy hluku, otřesů a vadného ovzduší na pracovišti (na komunikaci)	-	-
6	Nesprávná organizace práce	36	0,1
7	Neobeznámenost s podmínkami bezpečné práce a nedostatek potřebné kvalifikace (teoretických znalostí, dovednosti, zručnosti, přizpůsobení apod.)	5	0,0
8	Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru	571	1,6
9	Odstranění nebo nepoužívání předepsaných bezpečnostních zařízení a ochranných opatření	17	0,0
10	Nepoužívání (nesprávně používání) předepsaných a přidělených osobních ochranných pracovních prostředků (přístrojů)	117	0,3
11	Ohrožení jinými osobami (odvedení pozornosti při práci, žerty, hádky a jiná nesprávná či nebezpečná jednání druhých osob)	182	0,5
12	Nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu (chybějící tělesné předpoklady, smyslové nedostatky, nepříznivé osobní vlastnosti a okamžité psychofyzilogické stavy) a riziko práce	7	0,0
13	Ohrožení zvířaty a přírodními živly	62	0,2
14	Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko	33 477	93,7
celkem		35 763	100 %

z toho pracovní úrazy závažné v roce 2023:

Tabulka č. 7.2 – podle klasifikačního schéma příčin úrazů (SÚIP-ČBÚ)

kód	příčina	počet úrazů	%
0	Nezjištěné příčiny	29	4,0
1	Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoli pracoviště)	17	2,3
2	Chybějící nebo nedostatečná ochranná zařízení a zajištění	10	1,4
3	Chybějící (nepřídělené), nedostatečně nebo nevhodné osobní ochranné pracovní prostředky	1	0,1
4	Nepříznivý stav nebo vadně uspořádání pracoviště, popř. komunikace (i když je pracoviště zdrojem úrazu)	7	1,0
5	Závady v osvětlení a viditelnosti, nepříznivé vlivy hluku, otřesů a vadného ovzduší na pracovišti (na komunikaci)	-	-
6	Nesprávná organizace práce	11	1,5
7	Neobeznámenost s podmínkami bezpečné práce a nedostatek potřebné kvalifikace (teoretických znalostí, dovednosti, zručnosti, přizpůsobení apod.)	-	-
8	Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru	57	7,8
9	Odstranění nebo nepoužívání předepsaných bezpečnostních zařízení a ochranných opatření	4	0,5
10	Nepoužívání (nesprávně používání) předepsaných a přidělených osobních ochranných pracovních prostředků (přístrojů)	10	1,4
11	Ohrožení jinými osobami (odvedení pozornosti při práci, žerty, hádky a jiná nesprávná či nebezpečná jednání druhých osob)	1	0,1
12	Nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu (chybějící tělesné předpoklady, smyslové nedostatky, nepříznivé osobní vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a riziko práce	4	0,5
13	Ohrožení zvířaty a přírodními živly	3	0,4
14	Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko	578	79,0
celkem		732	100 %

Tabulka č. 8.1.1 – Zaměstnání zraněných zaměstnanců (KZAM) v letech 2012–2015 (SÚIP)

kód	zaměstnání (hlavní třídy a třídy KZAM)	2012	2013	2014	2015
1	Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	238	271	274	281
10	Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci – nespecifikováno	2	7	7	11
11	Zákonodárci, vyšší úředníci	10	16	19	10
12	Vedoucí a řídicí pracovníci velkých organizací, společností, podniků apod.	115	146	156	196
13	Vedoucí, ředitelé, kteří řídí malý podnik, organizaci, společnost	111	102	92	64
2	Vědečtí a odborní duševní pracovníci	635	608	746	864
20	Vědečtí a odborní duševní pracovníci – nespecifikováno	9	9	10	17
21	Vědci a odborníci ve fyzikálních a příbuzných vědách, architekti, techničtí inženýři	46	66	67	92
22	Vědci, odborníci a inženýři v biologických, lékařských a příbuzných oborech	86	70	77	79
23	Odborní pedagogičtí pracovníci	359	358	394	454
24	Ostatní vědci a odborní duševní pracovníci jinde neuvedení	135	105	198	222
3	Techničtí, zdravotničtí, pedagogičtí pracovníci a pracovníci v příbuzných	2 178	2 321	2 482	2 170
30	Techničtí, zdravotničtí, pedagogičtí pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech	91	141	52	32
31	Technici ve fyzikálních, technických a v příbuzných oborech	670	669	836	776
32	Techničtí pracovníci v oblasti biologie, zdravotničtí a zemědělské pracovníci a v p. o.	656	718	746	689
33	Pedagogičtí pracovníci	166	172	206	163
34	Jiní pomocní odborní pracovníci	595	621	642	510
4	Nižší administrativní pracovníci (úředníci)	1 952	2 109	1 977	1 557
40	Nižší administrativní pracovníci (úředníci) – nespecifikováno	176	181	86	107
41	Nižší administrativní pracovníci /kromě úředníků ve službách a obchodě/	1 544	1 726	1 673	1 291
42	Úředníci ve službách a v obchodě	232	202	218	159
5	Provozní pracovníci ve službách a obchodě	4 297	4 241	4 427	4 365
50	Provozní pracovníci ve službách a obchodě – nespecifikováno	214	197	166	160
51	Obsluhující pracovníci	2 440	2 478	2 577	2 521
52	Prodáváči, manekýni a předváděči zboží	1 643	1 566	1 684	1 684
6	Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví a v příb. oborech	1 279	1 455	1 500	1 361
60	Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví a v příb. oborech (kromě obsluhy strojů).	22	21	26	22
61	Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví, rybářství, myslivosti - orientovaní na trh	1 244	1 432	1 472	1 323
62	Dělníci získávající obživu v zemědělství a rybářství /samozásobitelé/	13	2	2	16
7	Řemeslníci a kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé, opraváři, kromě obsluhy strojů	12 648	12 284	12 222	10 769
70	Řemeslníci a kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé, opraváři, kromě obsluhy strojů, nesp.	1 281	1 111	866	621
71	Kvalifikovaní dělníci při dobývání surovin, stav. dělníci a v příb. oborech	2 150	2 117	2 058	1 787
72	Kvalifikovaní kovodělníci a strojřensčí dělníci /kromě obsluhy strojů a zařízení/	7 444	7 435	7 616	6 972
73	Výrobci a opraváři přesných přístrojů, umělečtí řemeslníci, polygrafové a v př. ob.	244	214	212	228
74	Ostatní kvalifikovaní zpracovatelé a výrobci /kromě obsluhy strojů a zařízení/	1 529	1 407	1 470	1 161
8	Obsluha strojů a zařízení	9 576	9 541	10 205	10 226
80	Obsluha strojů a zařízení – nespecifikováno	593	668	774	957
81	Obsluha průmyslových zařízení	1 760	1 641	1 773	1 839
82	Obsluha stacionárních zařízení a montážní dělníci	3 282	3 358	3 730	3 444
83	Řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení	3 941	3 874	3 928	3 986
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7 089	6 577	6 618	7 248
90	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci – nespecifikováno	934	823	636	1 657
91	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci zaměřeni na prodej a služby	1 365	1 585	1 575	1 493
92	Pomocní a nekvalif. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a v příb. oborech	356	253	201	182
93	Pomocní a nekvalif. pracovníci v dolech, lomech, v průmyslu, stavebnictví, v dopravě	4 434	3 916	4 206	3 916
0	Příslušníci armády	29	21	32	16
	Nezařazeno	687	599	896	2 715
	CELKEM	40 608	40 027	41 379	41 572

Tabulka č. 8.1.2 – Zaměstnání zraněných zaměstnanců (KZAM) v letech 2016–2018 (SÚIP-ČBÚ)

kód	zaměstnání (hlavní třídy a třídy KZAM)	2016	2017	2018
1	Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	305	351	357
10	Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci – nespecifikováno	14	8	24
11	Zákonodárci, vyšší úředníci	20	29	18
12	Vedoucí a řídicí pracovníci velkých organizací, společností, podniků apod.	204	233	249
13	Vedoucí, ředitelé, kteří řídí malý podnik, organizaci, společnost	67	81	66
2	Vědečtí a odborní duševní pracovníci	881	842	916
20	Vědečtí a odborní duševní pracovníci – nespecifikováno	32	20	27
21	Vědci a odborníci ve fyzikálních a příbuzných vědách, architekti, techničtí inženýři	97	72	69
22	Vědci, odborníci a inženýři v biologických, lékařských a příbuzných oborech	83	96	104
23	Odborní pedagogičtí pracovníci	460	459	502
24	Ostatní vědci a odborní duševní pracovníci jinde neuvedení	209	195	214
3	Techničtí, zdravotničtí, pedagogičtí pracovníci a prac. v příbuzných oborech	2 356	2 473	2 337
30	Techničtí, zdravotničtí, pedagogičtí pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech	46	78	45
31	Technici ve fyzikálních, technických a v příbuzných oborech	894	978	989
32	Techničtí pracovníci v oblasti biologie, zdravotničtí a zemědělské pracovníci v příb. ob.	748	768	721
33	Pedagogičtí pracovníci	183	170	145
34	Jiní pomocní odborní pracovníci	485	479	437
4	Nižší administrativní pracovníci (úředníci)	1 662	1 531	1 503
40	Nižší administrativní pracovníci (úředníci) – nespecifikováno	134	126	142
41	Nižší administrativní pracovníci /kromě úředníků ve službách a obchodě	1 367	1 251	1 228
42	Úředníci ve službách a v obchodě	161	154	133
5	Provozní pracovníci ve službách a obchodě	4 474	4 569	4 540
50	Provozní pracovníci ve službách a obchodě – nespecifikováno	106	82	98
51	Obsluhující pracovníci	2 561	2 614	2 473
52	Prodáváči, manekýni a předváděči zboží	1 807	1 873	1 969
6	Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví a v příbuzných oborech	1 392	1 421	1 469
60	Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví a v příb. oborech (kromě obsluhy strojů)	49	91	77
61	Kvalifikovaní dělníci v zemědělství, lesnictví, rybářství, myslivosti - orientovaní na trh	1 323	1 317	1 370
62	Dělníci získávající obživu v zemědělství a rybářství /samozásobitelé/	20	13	22
7	Řemeslníci a kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé, opraváři, kromě obsluhy strojů	11 072	10 953	10 865
70	Řemeslníci a kvalifikovaní výrobci, zpracovatelé, opraváři, kromě obsluhy strojů, nesp.	606	657	755
71	Kvalifikovaní dělníci při dobývání surovin, stav. dělníci a v příbuzných oborech	2 053	1 944	2 087
72	Kvalifikovaní kovodělníci a strojřeništní dělníci /kromě obsluhy strojů a zařízení/	6 874	6 905	6 691
73	Výrobci a opraváři přesných přístrojů, umělečtí řemeslníci, polygrafové a v příb. ob.	222	217	162
74	Ostatní kvalifikovaní zpracovatelé a výrobci /kromě obsluhy strojů a zařízení/	1 317	1 230	1 170
8	Obsluha strojů a zařízení	10 920	11 491	11 669
80	Obsluha strojů a zařízení – nespecifikováno	1 124	1 159	1 407
81	Obsluha průmyslových zařízení	2 062	2 394	2 516
82	Obsluha stacionárních zařízení a montážní dělníci	3 372	3 297	2 962
83	Řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení	4 362	4 641	4 784
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7 733	7 691	7 018
90	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci – nespecifikováno	2 274	2 282	2 164
91	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci zaměřeni na prodej a služby	1 453	1 512	1 451
92	Pomocní a nekvalif. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a v příb. oborech	197	184	125
93	Pomocní a nekvalif. pracovníci v dolech, lomech, v průmyslu, stavebnictví, dopravě	3 809	3 713	3 278
0	Příslušníci armády	11	16	16
	Nezařazeno	3 863	3 486	3 548
	CELKEM	44 669	44 824	44 238

Tabulka č. 8.1.3 – Zaměstnání zraněných zaměstnanců (CZ-ISCO) v letech 2019–2021 (SÚIP-ČBÚ)

kód	zaměstnání (hlavní třídy a třídy CZ-ISCO)	hlavní třída a třídy 2019		hlavní třída a třídy 2020		hlavní třída a třídy 2021	
10	Zákonodárci a řídicí pracovníci	308	8	336	4	256	2
11	Zákonodárci, nejvyšší státní úředníci a nejvyšší představitelé společností		52		33		36
12	Řídicí pracovníci v obl. správy podniku, obchodních, admin. a podp. činn.		43		81		47
13	Řídicí pracovníci v obl. výroby, informačních technologií, vzdělávání a p. o.		148		146		130
14	Řídicí pracovníci v obl. ubytovacích/stravovacích služeb, obchodu, ostatní		57		72		41
20	Specialisté	1 108	23	983	13	973	3
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky		111		144		115
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví		77		310		301
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání		707		329		391
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě		33		55		48
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií		12		15		11
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech		145		117		104
30	Techničtí a odborní pracovníci	2 017	45	1 663	58	1 502	45
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky		812		673		698
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví		670		438		336
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě		346		253		224
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech		111		182		153
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií		33		59		46
40	Úředníci	1 426	117	1 346	26	1 261	29
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a prac. zadávání dat, textů		136		126		129
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech		158		71		73
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice		322		501		345
44	Ostatní úředníci		693		622		685
50	Pracovníci ve službách a prodeji	4 773	121	4 364	4	4 409	13
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb		1 395		1 205		1 121
52	Pracovníci v oblasti prodeje		2 043		1 829		1 901
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příb. oborech		642		821		875
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy		572		505		499
60	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1 275	65	1 274	19	1 079	23
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství		1 051		1 086		941
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti		134		164		110
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé		25		5		5
70	Řemeslníci a opraváři	10 433	712	8 813	35	8 855	36
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)		1 757		1 496		1 414
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech		6 037		5 180		5 292
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie		253		182		205
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky		593		578		591
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech		1 081		1 342		1 317
80	Obsluha strojů a zařízení, montéři	11 213	1 487	9 657	203	10 558	383
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení		3 646		2 856		3 347
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení		1 384		1 446		1 585
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení		4 696		5 152		5 243
90	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	6 429	2 124	4 331	144	5 539	424
91	Uklízeči a pomocníci (pomocní a nekvalifikovaní)		750		697		767
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství		139		242		258
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v p. o.		2 833		2 357		3 073
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla		0		158		169
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb (pomocní a nekval.)		8		2		1
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci (pomocní a nekval.)		575		731		847
00	Zaměstnanci v ozbrojených silách	8	8	115	115	13	13
	Nezařazeno	3 351	3 351	2 039	2 039	2 258	2 258
	CELKEM	42 341	42 341	34 921	34 921	36 703	36 703

Tabulka č. 8.1.4 – Zaměstnání zraněných zaměstnanců (CZ-ISCO) v letech 2022-2023 (SÚIP-ČBÚ)

kód	zaměstnání (hlavní třídy a třídy CZ-ISCO)	hlavní třída a třídy 2022		hlavní třída a třídy 2023	
10	Zákonodárci a řídicí pracovníci	335	3	367	5
11	Zákonodárci, nejvyšší státní úředníci a nejvyšší představitelé společností		34		19
12	Řídicí pracovníci v obl. správy podniku, obchodních, admin. a podp. činn.		72		81
13	Řídicí pracovníci v obl. výroby, informačních technologií, vzdělávání a p. o.		150		165
14	Řídicí pracovníci v obl. ubytovacích/stravovacích služeb, obchodu, ostatní		76		97
20	Specialisté	1 292	3	1 552	6
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky		174		191
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví		293		326
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání		598		765
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě		71		81
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií		14		20
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech		139		163
30	Techničtí a odborní pracovníci	1 605	69	1 689	58
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky		726		711
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví		326		430
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě		268		253
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech		178		174
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií		38		63
40	Úředníci	1 083	31	1 047	21
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a prac. zadávání dat, textů		117		146
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech		82		80
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice		292		293
44	Ostatní úředníci		561		507
50	Pracovníci ve službách a prodeji	4 595	8	4 812	15
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb		1 250		1 353
52	Pracovníci v oblasti prodeje		1 863		1 769
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příb. oborech		887		1 080
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy		587		595
60	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1 096	17	1 056	15
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství		928		898
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti		140		137
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé		11		6
70	Řemeslníci a opraváři	8 184	22	8 156	37
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)		1 307		1 367
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech		4 886		4 817
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie		204		189
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky		584		572
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech		1 181		1 174
80	Obsluha strojů a zařízení, montéři	10 255	377	9 882	223
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení		3 289		3 056
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení		1 769		1 716
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení		4 820		4 887
90	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	5 129	325	4 765	529
91	Uklízeči a pomocníci (pomocní a nekvalifikovaní)		747		758
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství		239		239
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v p. o.		2 816		2 258
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla		187		193
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb (pomocní a nekval.)		2		5
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci (pomocní a nekval.)		813		783
00	Zaměstnanci v ozbrojených silách	21	21	36	36
	Nezařazeno	2 434	2 434	2 401	2 401
	CELKEM	36 029	36 029	35 763	35 763

Tabulka č. 8.2 – Zaměstnání zraněných zaměstnanců v roce 2023 (skupiny CZ-ISCO v hlavních třídách č. 7, 8 a 9) (SÚIP-ČBÚ)

kód	Řemeslníci a opraváři – hlavní třída 7	2023
700	Řemeslníci a opraváři	37
710	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	40
711	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	885
712	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci při dokončování staveb	304
713	Malíři a příbuzní pracovníci, pracovníci povrchového čištění budov	138
720	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	266
721	Slévači, svářeči a příbuzní pracovníci	1 008
722	Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci	2 475
723	Mechanici a opraváři strojů a zařízení (kromě elektrických)	1 064
730	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	7
731	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel	110
732	Pracovníci polygrafie	72
740	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	37
741	Montéři, mechanici a opraváři elektrických zařízení	502
742	Mechanici a opraváři elektronických přístrojů a komunikačních technologií	37
750	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	40
751	Výrobci a zpracovatelé potravin a příbuzní pracovníci	539
752	Zpracovatelé dřeva, truhláři (kromě stavebních) a příbuzní pracovníci	384
753	Výrobci oděvů, výrobků z kůží a kožešin a pracovníci v příbuzných oborech	121
754	Ostatní řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech	90
kód	Obsluha strojů a zařízení, montéři – hlavní třída 8	počet
800	Obsluha strojů a zařízení, montéři	223
810	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	168
811	Obsluha zařízení na těžbu a zpracování nerostných surovin	250
812	Obsluha zařízení na zpracování a povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	653
813	Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu a na výrobu fotografických materiálů	140
814	Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže, plastu a papíru	655
815	Obsluha strojů na výrobu a úpravu textilních, kožených a kožešinových výrobků	228
816	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	231
817	Obsluha strojů a zařízení na zpracování dřeva a výrobu papíru	110
818	Ostatní obsluha stacionárních strojů a zařízení	621
820-821	Montážní dělníci výrobků a zařízení	1 716
830	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	301
831	Strojvedoucí a pracovníci zabezpečující sestavování a jízdu vlaků	293
832	Řidiči motocyklů a automobilů (kromě nákladních)	266
833	Řidiči nákladních automobilů, autobusů a tramvají	1 776
834	Obsluha pojezdových zařízení	2 249
835	Pracovníci lodní posádky	2
kód	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci – hlavní třída 9	počet
900	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	529
910	Uklízeči a pomocníci (pomocní a nekvalifikovaní)	198
911	Uklízeči a pomocníci v domácnostech, hotelích, administr., průmyslových aj. objektech	526
912	Pracovníci pro ruční mytí vozidel, oken, praní prádla a příbuzní pracovníci	34
920-921	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	239
930	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příb. Oborech	47
931	Pomocní pracovníci v oblasti těžby a stavebnictví	323
932	Pomocní pracovníci ve výrobě	1 483
933	Pomocní pracovníci v dopravě a skladování	405
940-941	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	193
951-952	Pracovníci pouličního poskytování služeb (pomocní)	5
960	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	29
961	Pracovníci s odpady (pomocní)	531
962	Ostatní pomocní pracovníci	223

Tabulka č. 8.2.1 – Činnost při pracovním úrazu s pracovní neschopností nad 3 dny v roce 2023 (SÚIP-ČBÚ)

činnost při úrazu	počet	%	suma %
1000 Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	15 157	42,4	42,4
3701 Chůze	7 308	20,4	62,8
1235 Řezání	1 193	3,3	66,1
1900 Opravy	1 048	2,9	69,0
1400 Montáž, demontáž, výměna, systematické ukládání	775	2,2	71,2
1611 Čištění a mytí; desinfekce, zametení, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání,	697	1,9	73,1
3000 Zacházení s lidmi n. s.	519	1,5	74,6
1212 Konečné obrábění, např. leštění, odhrocování, broušení	502	1,4	76,0
0000 Nezjištěno	494	1,4	77,4
1100 Zpracování materiálů atd. n. s.	486	1,4	78,8
3700 Osobní doprava	470	1,3	80,1
2111 Mytí a čištění	463	1,3	81,4

Tabulka č. 8.2.2 – Místo pracovního úrazu s pracovní neschopností nad 3 dny v roce 2023 (SÚIP-ČBÚ)

místo úrazu (ESAW)	počet	%	suma %
0101 Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravy, laboratoř	12 007	33,6	33,6
0130 Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku	2 548	7,1	40,7
0110 Výroba, továrna, dílna	2 099	5,9	46,6
0100 Průmyslové odvětví - nspecifikováno	1 357	3,8	50,4
0401 Obchod, hotel, kavárna, restaurace, bar, kino, divadlo, knihovna, vnitřní sportovní zařízení	1 325	3,7	54,1
0510 Zdravotnické zařízení, soukromá nemocnice, nemocnice, sanatorium	1 266	3,5	57,6
0610 Prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu (dálnice, silnice, parkoviště, čekárny nádražní ap.)	1 236	3,5	61,1
0600 Veřejný prostor – nspecifikováno	1 213	3,4	64,5
0430 Malé i velké prodejní prostory (včetně pouličního prodeje)	994	2,8	67,3
0441 Kuchyň, prostory pro přepravu jídla apod.	902	2,5	69,8
9996 Soukromá (závodní) komunikace	859	2,4	72,2
0000 Bez informací	858	2,4	74,6
0420 Výukové zařízení, škola, střední škola, univerzita, mateřská školka, jesle	819	2,3	76,9
9994 Venku na zemi	792	2,2	79,1