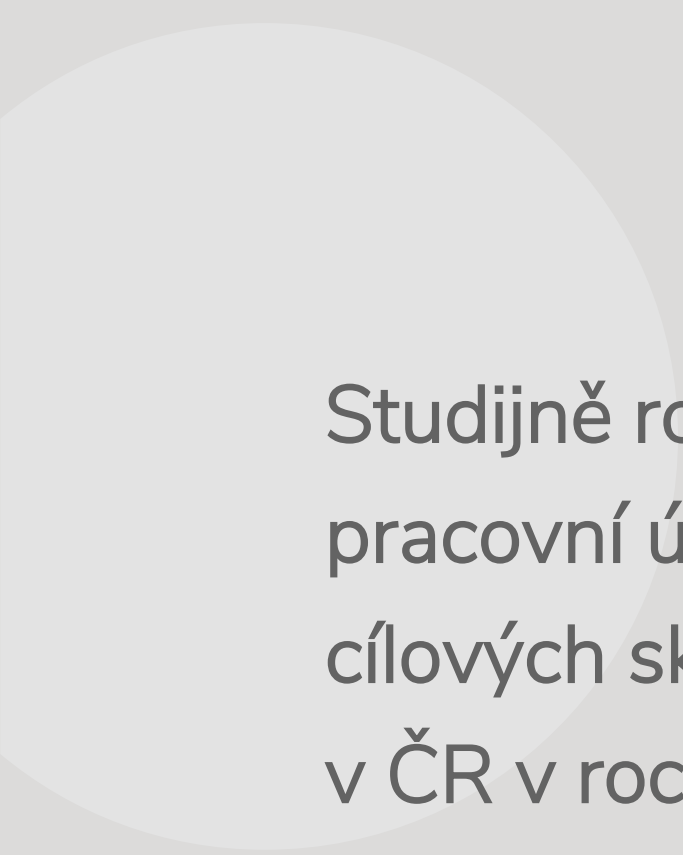


A large, light gray circle is positioned on the left side of the page, partially overlapping the title text. A light gray line with circular markers at each data point trends upwards from the bottom left towards the right side of the page.

Studijně rozborová analýza pracovní úrazovosti specifických cílových skupin zaměstnanců v ČR v roce 2024

2025

**Studijně rozborová analýza pracovní úrazovosti
specifických cílových skupin zaměstnanců v ČR v roce 2024**

Petr Mrkvička

Praha, RILSA

2025

Tento výsledek byl finančně podpořen na základě Smlouvy o horizontální spolupráci, uzavřené mezi Ministerstvem práce a sociálních věcí a Výzkumným institutem práce a sociálních věcí, v. v. i., a je součástí nevýzkumné potřeby „Indikátor úrovně BOZP v ČR – vyhodnocení pracovní úrazovosti“, řešené Výzkumným institutem práce a sociálních věcí, v. v. i.



Toto dílo podléhá licenci Creative Commons Uveďte původ 4.0 Mezinárodní (CC BY 4.0) viz <http://www.creativecommons.org/licenses/by/4.0>.

Vydal Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i.,
Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1.
Vyšlo v roce 2025, 1. vydání, počet stran 89.
Tisk: RILSA

<https://www.rilsa.cz>

Anotace

Zpráva se zabývá ukazateli pracovních úrazů s pracovní neschopností nad tři dny a smrtelných pracovních úrazů zaznamenaných v České republice v roce 2024. Monitorována je desetiletá řada PÚ zaměstnanců rozdělených na muže a ženy a na věkové skupiny, kterých je 11 a jsou pětileté. Pouze nejstarší skupina je 65–80 let. Z dat těchto PÚ a počtu zaměstnaných v národním hospodářství je vypočten relativní ukazatel četnosti PÚ na 100 zaměstnaných. Ta je pak porovnávána mezi jednotlivými roky a mezi věkovými skupinami včetně rozlišení podle pohlaví. Pro jednodušší vnímání jsou pětileté věkové skupiny sloučeny do kategorií „junior“, „střední věk“, „senior“ a nakonec i „supersenior“. Hlavními sledovanými proměnnými jsou „zdroj úrazu“ a „činnost“. Zvláštní kapitola je pak věnována závažným PÚ, a to zejména u žen, v níž jsou tyto případy jsou překódovány do proměnné „druh nehody“, která v původních datech chybí a poskytuje cenné informace k podrobné analýze. V neposlední řadě se zpráva zabývá zaměstnáním zraněných a odvětvím podniku. Součástí analýzy jsou tabulky a grafy s přehledy a časovými řadami ukazatelů pracovní úrazovosti a okolností pracovních úrazů komentovaných ve zprávě.

Klíčová slova: úrazy pracovní; úrazy smrtelné; úrazy závažné; pracovní neschopnost; analýza úrazů; řady časové; zdroje; nehody; činnost ekonomická; území; předpisy bezpečnostní; muži; ženy; Česká republika

Anotace

The report examines indicators of work-related injuries resulting in more than three days of incapacity for work, as well as fatal occupational injuries recorded in the Czech Republic in 2024. It monitors a ten-year series of occupational injuries among employees, disaggregated by men and women and by age groups; there are eleven five-year age groups, with the oldest group covering ages 65–80. Based on data on these occupational injuries and the number of employed persons in the national economy, a relative indicator the incidence rate of occupational injuries per 100 employees is calculated. This rate is then compared across years and between age groups, including by sex. For greater clarity, the five-year age groups are merged into the categories “junior,” “middle age,” “senior,” and “supersenior.” The principal variables under review are “source of injury” and “activity.” A separate chapter is devoted to serious occupational injuries, particularly those sustained by women. In these cases, incidents are recoded into the variable “type of accident,” which is absent from the original dataset and provides valuable information for more detailed analysis. Finally, the report addresses the occupations of injured workers and the industries of the enterprises in which they were employed. The analysis includes tables and graphs presenting overviews and time series of occupational injury indicators, along with the circumstances of occupational injuries discussed in the report.

Key words: occupational injuries; fatal injuries; serious injuries; incapacity for work; injury analysis; time series; sources of injury; accidents; economic activity; territory; safety regulations; men; women; Czech Republic

Obsah

Úvod.....	5
1. Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v letech 2015–2024	6
2. Pracovní úrazovost vybraných věkových skupin mužů a žen v letech 2015–2024.....	13
2.1 Muži a ženy, věková skupina od 65 let v letech 2015–2024.....	13
2.2 Ženy, věková skupina 25–29 let v letech 2015–2024, zdroje úrazu a činnosti	19
2.3 Ženy, porovnání věkových skupin 25–29 a od 65 let v letech 2015–2024	22
3. Pracovní úrazovost mužů a žen pod 25 a od 50 let	24
3.1 Ženy, věková skupina 15–24 let v letech 2015–2024	27
3.2 Ženy, věková skupina 25–49 let v letech 2015–2024	29
3.3 Ženy, věková skupina od 50 let v letech 2015–2024	31
3.4 Porovnání věkových skupin žen 15–24, 25–49 a od 50 let v letech 2015–2024.....	33
4. Závažné pracovní úrazy mužů a žen	46
4.1 Zdroje závažných pracovních úrazů mužů a žen v letech 2015–2024	50
4.2 Závažné pracovní úrazy žen, věkové skupiny v letech 2015–2024	56
5. Zaměstnání zaměstnanců při pracovních úrazech	62
5.1 Zaměstnání mužů a žen, smrtelné pracovní úrazy v roce 2024	62
5.2 Zaměstnání mužů a žen, pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v roce 2024.....	67
5.3 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny při dopravních nehodách v letech 2015–2024	72
6. Odvětví podniků u pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v roce 2024	83
7. Závěr	86
Použité zdroje dat.....	88

Úvod

V České republice byl v posledních letech průměrný počet zaměstnaných osob v NH přibližně 5,2 milionu. Poměr počtu zaměstnaných žen a mužů v roce 2024 byl 45,2 % ku 54,8 %. Skladba pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny, závažných a smrtelných pracovních úrazů u žen a mužů v uplynulých letech byla odlišná, neboť se lišila zejména v prováděných činnostech, odvětvích a zaměstnáních. Globální ukazatele popisují většinové chování určené charakteristikami pracovních úrazů mužů. Jako základ pro výpočet četnosti pracovních úrazů byly použity časová řada desetiletá a věkové skupiny pětileté.

Z analýz pracovní úrazovosti provedených v uplynulých letech vyplynulo, že 31 % pracovních úrazů bez pracovní neschopnosti se v roce 2011 událo ženám. Od roku 2012 se již tyto pracovní úrazy statisticky nesledují. Pracovních úrazů s pracovní neschopností se v roce 2024 událo ženám 34,5 % a pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny 34,6 %. U pracovních úrazů závažných tento podíl v roce 2024 činil u žen 20,2 %. U pracovních úrazů smrtelných tento podíl v průběhu let kolísá a v roce 2024 činil jen 5,7 %. Čím byly tyto případy závažnější, tím více se týkaly mužů.

V této zprávě je zpracována podrobná analýza pracovní úrazovosti žen a dále zaměstnanců „mladších“ (15–24 let) a „starších“ (od 50 let). Zvláštní pozornost pak byla věnována věkovým skupinám s nejvyšším (65–80 let) a nejnižším (25–29 let) poměrem četností případů žen a mužů.

Seznam zkratk

ČSÚ – Český statistický úřad

ČBÚ – Český báňský úřad

SÚIP – Státní úřad inspekce práce

VÚBP – Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

NemÚr – Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v ČR za rok 2011 a předcházející

BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci

OIP – oblastní inspektorát práce

NH – národní hospodářství

CZ-NACE – klasifikace ekonomických činností

PÚ s PN – pracovní úrazy s pracovní neschopností

ZPÚ – závažné pracovní úrazy

SPÚ – smrtelné pracovní úrazy

1. Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v letech 2015–2024

Analýza pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny, k nimž došlo v České republice v letech 2015–2024, vychází ze souboru dat v systému SÚIP. Od roku 2016 byly zahrnuty i případy, které podléhají doзору systému ČBÚ. Počty zaměstnaných v národním hospodářství jsou ze zdroje ČSÚ. Základními ukazateli pracovní úrazovosti jsou počty případů, procenta a četnost případů na 100 zaměstnaných v NH.

V tabulkách a grafech (č. 1, 2 a 3) je uvedena četnost případů zvlášť pro ženy a muže a dohromady podle věkových skupin v ČR v posledních deseti letech. Z grafu č. 1 je zřejmé, jak četnost případů v průběhu let klesala. Věková skupina 20–24 let měla četnost případů vysokou, a věková skupina 15–19 let dokonce velmi vysokou. V dalších grafech je pak znázorněna četnost případů mužů a žen zvlášť. Pokles celkové úrazovosti je způsoben převážně poklesem četnosti případů u mužů. Z grafů č. 2 a 3 je zřejmé, že pokles četnosti případů u žen za posledních deset let je menší než u mužů. U zaměstnanců od 65 let věku jsou hodnoty četnosti případů u žen velmi blízké hodnotám četnosti případů u mužů.

Tabulka č. 1

Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR ve věkových skupinách (2015–2024)

četnost, všichni (graf č. 1)											
rok/věk	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
2015	4,26	1,97	0,92	0,74	0,69	0,69	0,70	0,75	0,80	0,68	0,37
2016	4,63	2,09	0,96	0,76	0,72	0,75	0,76	0,84	0,83	0,75	0,36
2017	4,51	2,02	0,96	0,77	0,71	0,74	0,76	0,81	0,86	0,72	0,38
2018	4,68	1,96	0,94	0,77	0,69	0,72	0,74	0,80	0,81	0,74	0,37
2019	3,77	1,82	0,88	0,77	0,65	0,68	0,72	0,77	0,81	0,73	0,37
2020	3,68	1,64	0,77	0,64	0,56	0,52	0,61	0,66	0,66	0,62	0,33
2021	3,90	1,81	0,84	0,66	0,58	0,55	0,63	0,69	0,71	0,63	0,36
2022	3,15	1,60	0,83	0,67	0,58	0,56	0,62	0,67	0,69	0,65	0,36
2023	2,70	1,51	0,74	0,70	0,62	0,57	0,64	0,70	0,75	0,62	0,33
2024	2,65	1,53	0,80	0,68	0,61	0,54	0,60	0,70	0,72	0,62	0,33
průměr	3,79	1,80	0,86	0,72	0,64	0,63	0,68	0,74	0,76	0,68	0,36

Tabulka č. 2

Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR ve věkových skupinách (2015–2024), muži

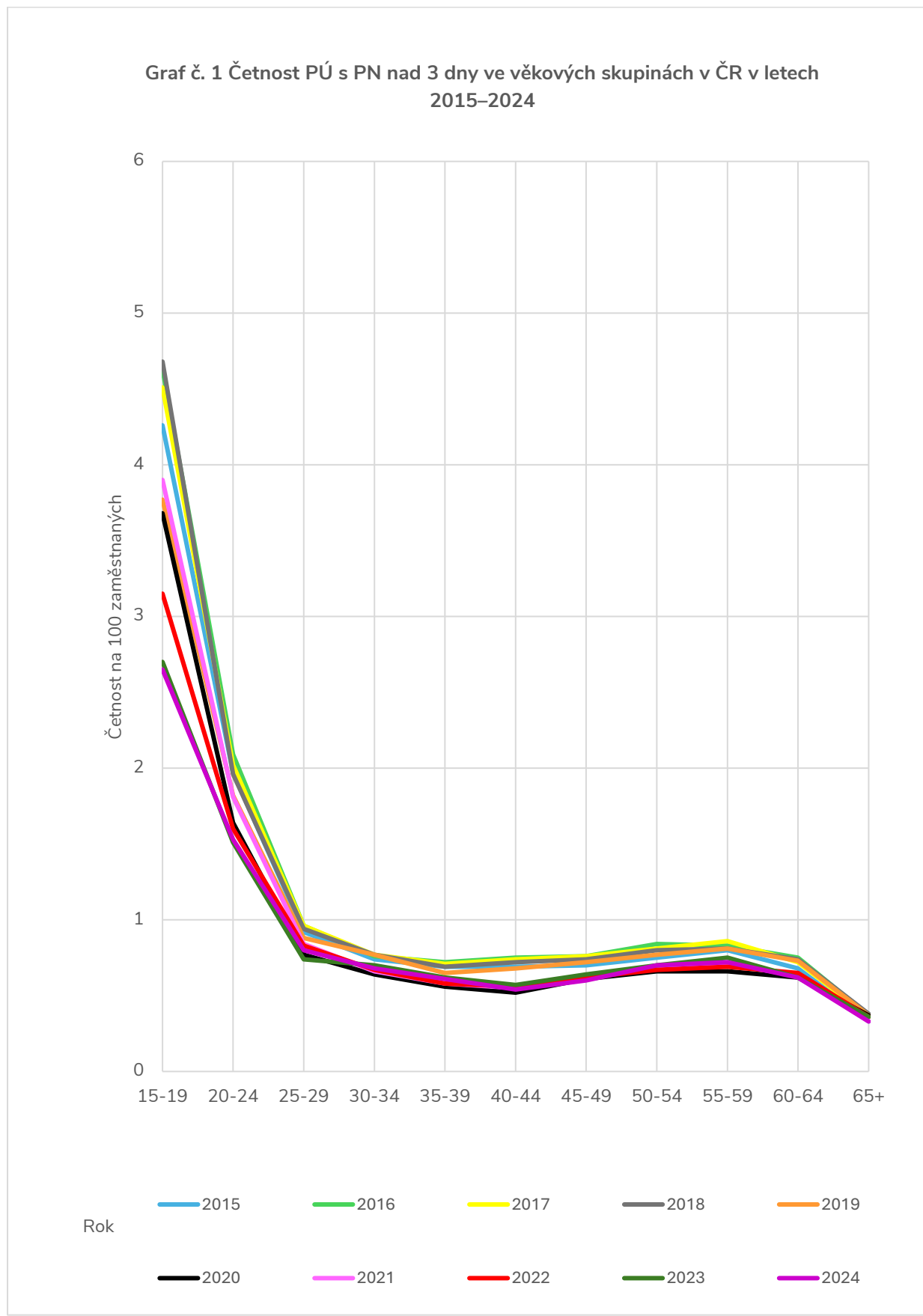
četnost, muži (graf č. 2)											
rok/věk	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
2015	5,56	2,53	1,20	0,91	0,82	0,80	0,84	0,88	0,96	0,82	0,41
2016	6,32	2,63	1,26	0,94	0,86	0,89	0,92	0,99	1,00	0,91	0,41
2017	5,68	2,58	1,25	0,96	0,84	0,88	0,92	0,99	1,01	0,88	0,46
2018	5,84	2,50	1,22	0,92	0,83	0,84	0,88	0,91	0,95	0,91	0,41
2019	4,94	2,33	1,13	0,91	0,79	0,80	0,85	0,89	0,96	0,87	0,38
2020	4,42	1,98	1,01	0,79	0,69	0,64	0,73	0,79	0,78	0,76	0,35
2021	5,37	2,18	1,06	0,81	0,72	0,69	0,78	0,81	0,84	0,77	0,37
2022	4,36	1,94	1,03	0,79	0,71	0,68	0,73	0,78	0,80	0,76	0,42
2023	3,80	1,88	0,95	0,78	0,72	0,66	0,75	0,79	0,83	0,78	0,37
2024	3,71	1,96	1,02	0,78	0,71	0,68	0,71	0,79	0,82	0,75	0,37
průměr	5,00	2,25	1,11	0,86	0,77	0,76	0,81	0,86	0,90	0,82	0,40

Tabulka č. 3

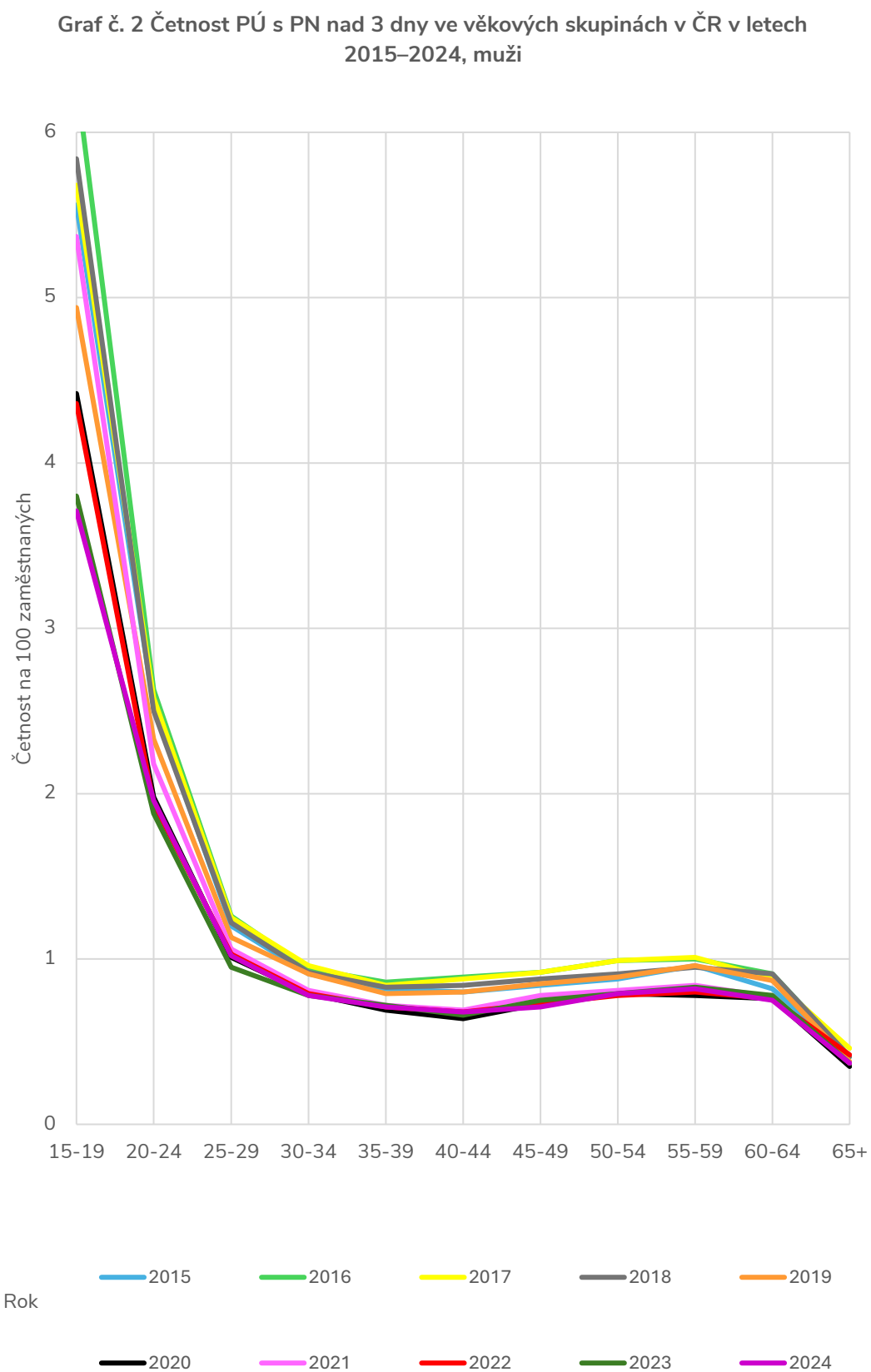
Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR ve věkových skupinách (2015–2024), ženy

četnost, ženy (graf č. 3)											
rok/věk	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+
2015	2,52	1,14	0,51	0,46	0,52	0,56	0,55	0,60	0,63	0,39	0,31
2016	2,56	1,24	0,54	0,49	0,53	0,59	0,59	0,67	0,64	0,44	0,28
2017	2,85	1,19	0,56	0,46	0,53	0,58	0,59	0,62	0,69	0,42	0,27
2018	3,14	1,22	0,54	0,53	0,50	0,58	0,59	0,57	0,66	0,47	0,32
2019	2,46	1,11	0,53	0,55	0,46	0,53	0,58	0,64	0,66	0,49	0,35
2020	2,59	1,08	0,41	0,37	0,36	0,38	0,48	0,53	0,53	0,41	0,30
2021	2,17	1,20	0,48	0,42	0,37	0,40	0,48	0,55	0,57	0,43	0,33
2022	1,76	1,08	0,51	0,47	0,40	0,43	0,50	0,55	0,57	0,50	0,30
2023	1,57	1,03	0,46	0,54	0,46	0,46	0,52	0,60	0,67	0,42	0,29
2024	1,51	0,97	0,49	0,50	0,47	0,39	0,48	0,59	0,61	0,47	0,29
průměr	2,31	1,13	0,50	0,48	0,46	0,49	0,54	0,59	0,62	0,44	0,30

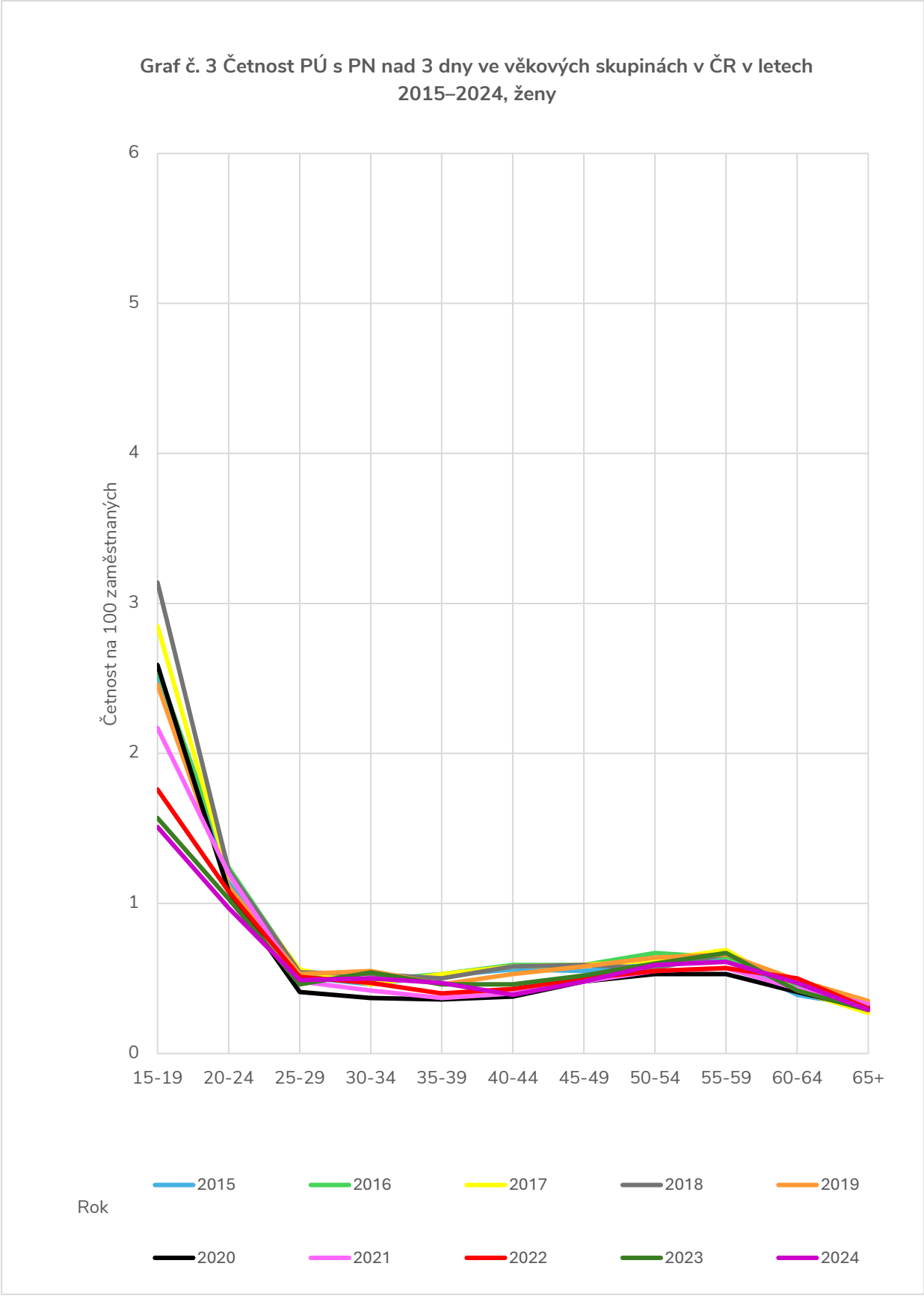
Graf č. 1 Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR ve věkových skupinách (2015–2024)



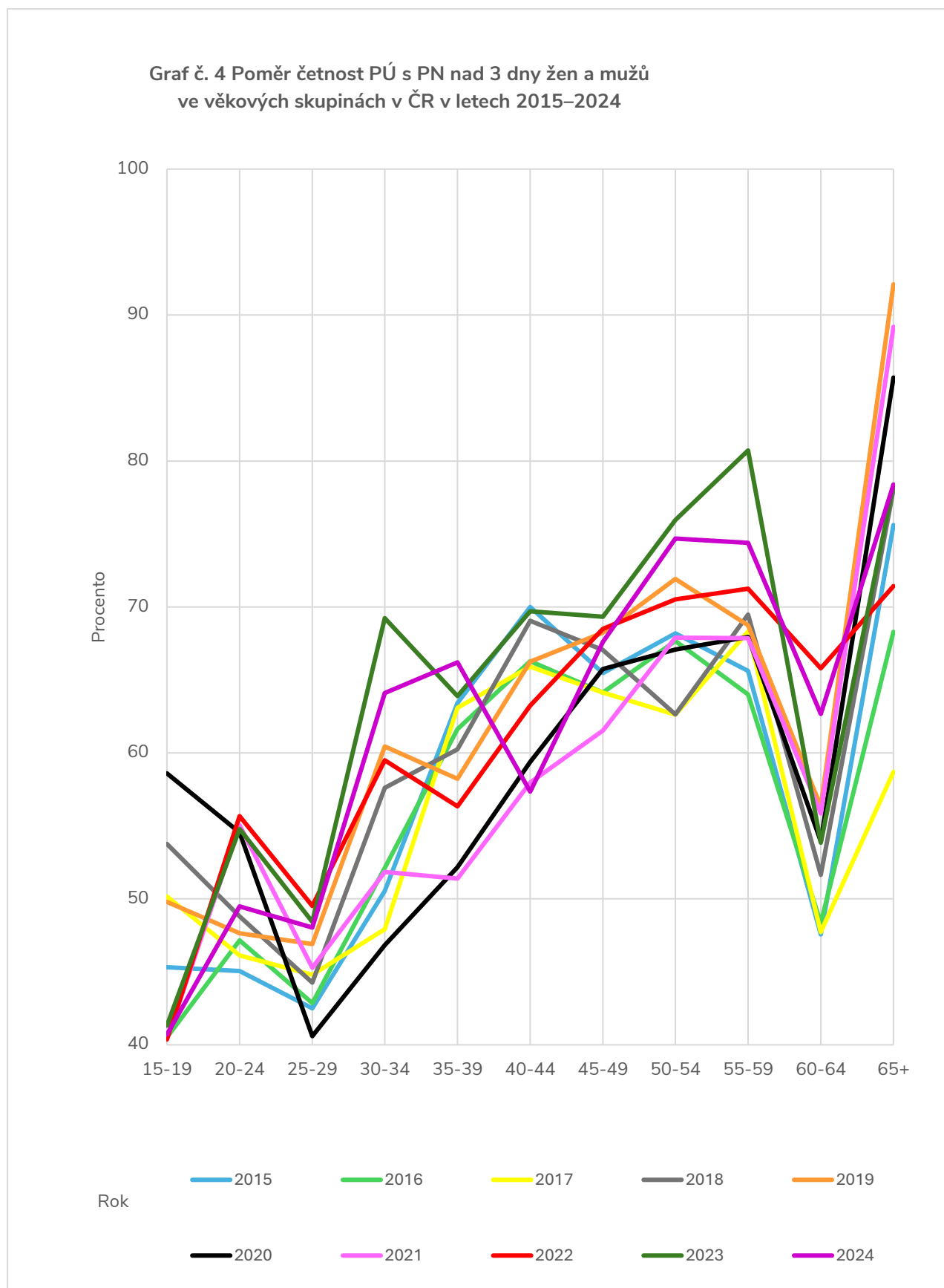
Graf č. 2 Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR ve věkových skupinách, muži (2015–2024)



Graf č. 3 Četnost pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR ve věkových skupinách, ženy (2015–2024)



Graf č. 4 Poměr četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny žen a mužů ve věkových skupinách (2015–2024)



Tabulka č. 4 Poměr četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny žen a mužů (muži = 100 %) pro věkové skupiny v letech 2015–2024

Poměr četností ženy/muži, procenta (graf č. 4)												
rok/věk	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	průměr
2015	45	45	43	51	63	70	65	68	66	48	76	58
2016	41	47	43	52	62	66	64	68	64	48	68	57
2017	50	46	45	48	63	66	64	63	68	48	59	56
2018	54	49	44	58	60	69	67	63	69	52	78	60
2019	50	48	47	60	58	66	68	72	69	56	92	62
2020	59	55	41	47	52	59	66	67	68	54	86	59
2021	40	55	45	52	51	58	62	68	68	56	89	59
2022	40	56	50	59	56	63	68	71	71	66	71	61
2023	41	55	48	69	64	70	69	76	81	54	78	64
2024	41	49	48	64	66	57	68	75	74	63	78	62
průměr	46	50	45	56	60	65	66	69	70	54	78	

V tabulce a grafu č. 4 jsou uvedeny hodnoty podílu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny (PÚ s PN nad 3 dny) žen k četnosti mužů (%) pro jednotlivé roky a věkové skupiny. Dále jsou v tabulce uvedeny průměrné hodnoty podílu četnosti těchto pracovních úrazů jednotlivých věkových skupin za posledních 10 let a průměrné hodnoty jednotlivých roků za věkové skupiny. Barevně jsou vyznačeny některé hodnoty, které jsou dále podrobně popsány.

V letech 2015–2017 činila četnost případů u žen průměrně 57 % četnosti případů mužů, v letech 2018–2021 došlo k nárůstu poměru četnosti případů u žen a průměr tak činil 60 %. V dalších třech letech tento poměr četnosti dále stoupl na průměrnou hodnotu 62 %. Průměrná hodnota za roky 2015–2024 byla 60 %.

Věková skupina **od 65 let** měla průměrně za posledních 10 let tuto hodnotu 78 % a v roce 2017 byla v uvedeném období nejnižší (59 %). V tabulce jsou hodnoty vyznačeny tučně červeně.

Věková skupina **55–59 let** vykazovala průměrnou hodnotu odpovídající 70 % četnosti případů u mužů, což je druhá nejvyšší zaznamenaná průměrná hodnota.

Věková skupina **25–29 let** vykazovala naopak za posledních deset let nejnižší průměrnou hodnotu, a to 45 % četnosti mužů.

V následujících třech podkapitolách (2.1–2.3) byla proto pracovní úrazovost žen u věkových skupin žen 25–29 let a od 65 let analyzována podrobněji. Každá věková skupina má jiná specifika, která jsou charakterizována zdrojem úrazu a činností prováděnou při úrazu, případně i druhem nehody. K tomuto účelu byly zpracovány záznamy o případech za rok 2024 pro porovnání s roky 2015–2023.

2. Pracovní úrazovost vybraných věkových skupin mužů a žen v letech 2015–2024

2.1 Muži a ženy, věková skupina od 65 let v letech 2015–2024

V této věkové skupině byl podíl četnosti případů (PÚ s PN nad 3 dny) žen a mužů za posledních 10 let nejvyšší, přičemž četnost případů žen dosahovala průměrně 78 % četnosti případů mužů (tabulka č. 4). Procentní podíl zdrojů úrazu a druhů nehod v této věkové skupině byl v jednotlivých letech 2015–2024 obdobný.

Největší podíl měly tyto tři zdroje úrazu:

- Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země
- Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země
- Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů/vozidel, úlomky

V tabulce č. 5 jsou uvedeny za roky 2015–2024:

- počty nehod v těchto třech zdrojích úrazu a všech nehod,
- procento těchto nehod z celkového počtu nehod v této věkové skupině,
- počty pádů osob v těchto třech zdrojích úrazu zvlášť pro muže a ženy,
- procento těchto pádů osob z celkového počtu nehod v této věkové skupině.

V roce 2024 došlo v této věkové skupině k 606 případům, z toho k 392 (65 %) ve třech zdrojích úrazu, z nich pádů osob se událo 243 (40 %).

Tabulka č. 5 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, v letech 2015–2024 (druh nehody a zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád osoby 2015	43	35	53	39	5	3	178 (48 % z 372)
všechny nehody 2015	86		93		78		257 (69 % z 372)
pád osoby 2016	46	46	53	32	3	1	118 (30 % z 391)
všechny nehody 2016	97		95		77		269 (69 % z 391)
pád osoby 2017	77	44	59	39	7	4	230 (47 % z 485)
všechny nehody 2017	127		102		117		346 (71 % z 485)
pád osoby 2018	63	68	60	44	4	5	244 (45 % z 542)
všechny nehody 2018	140		109		119		368 (71 % z 542)
pád osoby 2019	67	62	54	82	6	3	274 (49 % z 560)
všechny nehody 2019	136		137		109		382 (68 % z 560)
pád osoby 2020	24	45	71	65	10	12	227 (46 % z 490)
všechny nehody 2020	75		145		106		326 (67 % z 490)
pád osoby 2021	60	54	73	65	4	6	262 (50 % z 525)
všechny nehody 2021	117		142		102		361 (69 % z 525)
pád osoby 2022	51	56	66	63	4	6	246 (45 % z 552)
všechny nehody 2022	117		153		114		384 (70 % z 552)
pád osoby 2023	67	81	64	49	11	7	279 (50 % z 563)
všechny nehody 2023	173		131		122		426 (76 % z 563)
pád osoby 2024	68	78	50	34	12	1	243 (40 % z 606)
všechny nehody 2024	170		94		128		392 (65 % z 606)

Druhy nehod a zejména pak pádů osob jsou uvedeny v následujících tabulkách.
V roce **2015** se událo těchto pracovních úrazů 372 (muži 242 a ženy 130).

Tabulka č. 5.15 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2015 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád na rovině	19	19	11	14	2	1	66
pád na mokru	1	4	1				6
pád na ledu	8	3	2				13
pád do hloubky	3	2	7	1			13
pád z dopr. prostředku	2		5	2			9
pád při manipulaci	10	3	6	3	3	2	27
pád ze schodů		1	7	15			23
pád ze schůdků		3		2			5
pád ze žebříku			13	1			14
pád ze židle			1	1			2
CELKEM pády	43	35	53	39	5	3	178
zátěž kosterní soustavy	1				6	2	9
pád na osobu					19	5	24
úder	4	3	1		18	5	31
říznutí					10	5	15
CELKEM muži–ženy	48	38	54	39	58	20	
CELKEM všichni	86		93		78		257

V roce **2016** se událo těchto pracovních úrazů 391 (muži 256 a ženy 135).

Tabulka č. 5.16 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2016 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád na rovině	29	30	10	11	2		82
pád na mokru	1	8	1	2			12
pád na ledu	9	3	3	1			16
pád do hloubky		1	8		1		10
pád při manipulaci	5	3	1			1	10
pád ze schodů	2		11	12			25
pád ze schůdků		1	6	3			10
pád ze žebříku			12	2			14
pád ze židle			1	1			2
CELKEM pády	46	46	53	32	3	1	118
zátěž kosterní soustavy	1		1		7	2	11
pád na osobu	1			1	17	4	23
úder	1	1	4	1	22	7	36
říznutí, ostatní	1		3		9	5	18
CELKEM muži–ženy	50	47	61	34	58	19	
CELKEM všichni	97		95		77		269

V roce 2017 se událo těchto pracovních úrazů 485 (muži 337 a ženy 148).

Tabulka č. 5.17 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2017 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád na rovině	39	32	6	7	3	3	90
pád na mokru	6	6	3	4			19
pád na ledu	18	2	1				21
pád do hloubky			6				6
pád z dopr. prostředku	4		8				12
pád při manipulaci	8	4	2	7	4	1	26
pád ze schodů			17	16			33
pád ze schůdků			2	4			6
pád ze žebříku			14				14
pád ze židle	2			1			3
CELKEM pády	77	44	59	39	7	4	230
zátěž kosterní soustavy					10	1	11
pád na osobu	1				21	4	26
úder	1	3	1	2	40	6	53
říznutí					14	5	19
ostatní	1		1		3	2	7
CELKEM muži–ženy	80	47	61	41	95	22	
CELKEM všichni	127		102		117		346

V roce 2018 se událo těchto pracovních úrazů 542 (muži 348 a ženy 194).

Tabulka č. 5.18 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2018 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád na rovině	41	47	13	15	1		117
pád na mokru	6	10	4	5			25
pád na ledu	8	2		1			11
pád do hloubky			11	1			12
pád při manipulaci	6	6	2	1	2	4	21
pád ze schodů		1	17	13			31
pád ze schůdků			4	6			10
pád ze žebříku	1		9	2			12
pád ze židle	1	2			1	1	5
CELKEM pády	63	68	60	44	4	5	244
zátěž kosterní soustavy	2	4	1		13	4	24
pád na osobu					31	7	38
Úder		3	1	2	37	6	49
Říznutí			1		9	3	13
CELKEM muži–ženy	65	75	63	46	94	25	
CELKEM všichni	140		109		119		368

V roce **2019** se událo těchto pracovních úrazů 560 (muži 338 a ženy 222).

Tabulka č. 5.19 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2019 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád na rovině	9	17	6	13	2	1	48
pád na mokru	5	10		2			17
pád na ledu	13	1					14
pád do hloubky	1		9		1		11
pád při manipulaci	13	15	3	10		1	42
pád ze schodů		1	10	31			42
pád ze schůdků			5	8			13
pád ze žebříku	1		10				11
pád ze židle			1	2	1		4
pád nespécifikován	25	18	10	16	2	1	72
CELKEM pády	67	62	54	82	6	3	274
zátěž kosterní soustavy	1	1			15	2	19
pád na osobu					25	1	26
úder, přiražení	1	3	1		21	8	34
říznutí					16	7	23
ostatní		1			4	1	6
CELKEM muži–ženy	69	67	55	82	87	22	
CELKEM všichni	136		137		109		382

V roce **2020** se událo těchto pracovních úrazů 490 (muži 302 a ženy 188).

Tabulka č. 5.20 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2020 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád	18	36	22	27	8	9	120
pád na mokru	4	8	3	13			28
pád na ledu	1						1
pád do hloubky	1		9	1			11
pád při manipulaci			4	1	2	3	10
pád ze schodů		1	17	19			37
pád ze schůdků			13	3			16
pád ze žebříku			3	1			4
CELKEM pády	24	45	71	65	10	12	227
zátěž kosterní soustavy	1		2	3	15	3	24
přiražení	2	1			15	2	20
úder, pád na osobu	1		2		32	7	42
říznutí					5	4	9
ostatní	1			2	1		4
CELKEM muži–ženy	29	46	75	70	78	28	
CELKEM všichni	75		145		106		326

V roce **2021** se událo těchto pracovních úrazů 525 (muži 325 a ženy 200).

Tabulka č. 5.21 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2021 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád	28	35	22	33	1	3	122
pád na mokru	3	9	1	9			22
pád na ledu	16	7	5	4			32
pád do hloubky	2		5		1		8
pád při manipulaci	8	1	5	3	2	3	22
pád ze schodů	1	1	11	12			25
pád ze schůdků	2	1	10	2			15
pád ze žebříku			14	2			16
CELKEM pády	60	54	73	65	4	6	262
zátěž kosterní soustavy	1		3	1	11	2	18
přiražení					18	4	22
úder, pád na osobu		1			32	7	40
říznutí					11	3	14
ostatní	1				3	1	5
CELKEM muži–ženy	62	55	76	66	79	23	
CELKEM všichni	117		142		102		361

V roce **2022** se událo těchto pracovních úrazů 552 (muži 355 a ženy 197).

Tabulka č. 5.22 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2022 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád	32	37	22	33	1	3	128
pád na mokru	6	11	1	9			27
pád na ledu	12	4	7		1		24
pád do hloubky			7	1	1		9
pád při manipulaci	1	4	2	1	1	2	11
pád ze schodů			14	17			31
pád ze schůdků			2	1			3
pád ze žebříku			10				10
pád ze židle			1	1		1	3
CELKEM pády	51	56	66	63	4	6	246
zátěž kosterní soustavy	1	1	3	1	20	2	28
podvrtnutí nohy	6	2	11	6	1	1	27
přiražení			1	2	32	10	45
úder, pád na osobu					23	2	25
říznutí					6	4	10
ostatní					3		3
CELKEM muži–ženy	58	59	81	72	89	25	
CELKEM všichni	117		153		114		384

V roce **2023** se událo těchto pracovních úrazů 563 (muži 334 a ženy 229).

Tabulka č. 5.23 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2023 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád	48	58	22	27	10	4	169
pád na mokru	4	15	1	4	1		25
pád na ledu	11	6	1				18
pád do hloubky	2		6	1			9
pád při manipulaci							3
pád ze schodů		2	15	12		1	30
pád ze schůdků			12	3			15
pád ze žebříku	1		7	1			9
pád ze židle	1			1		2	4
CELKEM pády	67	81	64	49	11	7	279
zátěž kosterní soustavy	3	1	2	2	17	5	30
podvrtnutí nohy	7	4	5	4			20
přiražení							
úder, pád na osobu	3		2	2	58	10	75
říznutí					13	1	14
ostatní, jiná osoba/kolaps	4	3		1			8
CELKEM muži–ženy	84	89	73	58	99	23	
CELKEM všichni	173		131		122		426

V roce **2024** se událo těchto pracovních úrazů 606 (muži 377 a ženy 229).

Tabulka č. 5.24 PÚ s PN nad 3 dny, věk 65–80 let, rok 2024 (druh nehody, zdroj úrazu)

Druh nehody (počet případů)	Budovy, konstrukce v úrovni země		Budovy, konstrukce nad úrovní země		Materiály, předměty, výrobky...		CELKEM
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	
pád	34	46	7	5	2	1	95
pád na mokru	4	12	4	4			24
pád na ledu	14	8	2				24
pád do hloubky	6	1	16	3	3		29
pád při manipulaci	9	10		3	7		29
pád ze schodů			8	18			26
pád ze schůdků			3				3
pád ze žebříku			10				10
pád ze židle	1	1		1			3
CELKEM pády	68	78	50	34	12	1	243
zátěž kosterní soustavy	5		3	1	17	2	28
podvrtnutí nohy	7	8	2	1			18
přiražení							
úder, pád na osobu	1	3	2	1	61	15	83
říznutí					15	3	18
ostatní, jiná osoba / kolaps					2		2
CELKEM muži–ženy	81	89	57	37	107	21	
CELKEM všichni	170		94		128		392

2.2 Ženy, věková skupina 25–29 let v letech 2015–2024, zdroje úrazu a činnosti

V této věkové skupině dosahovala četnost případů u žen za posledních 10 let nejnižší hodnoty, a to v průměru 45 % (četnost případů u mužů = 100 %), jak vyplývá z tabulky a grafu č. 4 v kapitole 1. Počet těchto pracovních úrazů dosahoval hodnot 808 – 1 253. Z toho nejčastěji zastoupené byly tyto tři **zdroje úrazu**:

Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů/vozidel, úlomky... 23,5 – 31,0 %,

Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země

(uvnitř či vně, pevné či mobilní, dočasné či trvalé) 11,8 – 16,8 %,

Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země (uvnitř či vně) 9,1 – 14,1 %;

a také **Stroje a zařízení stabilní** 5,0 – 8,3 %.

Tyto čtyři zdroje úrazu způsobily nadpoloviční většinu případů (dolní řádek tabulky).

Tabulka č. 6.1 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen 25–29 let, roky 2015–2024 (počty)

kód	ZDROJ úrazu, počty	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
12	Pozemní vozidla	25	33	37	31	36	28	21	25	16	21
13	Ostatní dopravní prostředky	1	6	4	3	3	1	3	3	3	2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	77	76	78	91	71	48	55	67	51	52
9	Stroje a zařízení mobilní	22	32	41	19	21	17	20	17	26	24
10	Stroje a zařízení stabilní	91	91	75	78	83	54	70	64	62	44
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	183	185	181	197	146	95	124	105	118	147
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	101	110	120	109	133	114	99	110	100	88
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů/vozidel	259	326	379	340	349	251	264	248	248	216
6	Ruční nářadí nepoháněné	100	97	95	82	82	42	79	49	66	64
7	Ruční mechanické nářadí	26	21	27	17	31	15	5	9	6	17
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	10	21	17	22	15	12	12	11	4	8
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biologické)	30	43	47	45	39	30	24	19	37	27
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	91	68	82	87	71	67	57	82	86	85
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	3	1	4	1	3	-	3	1	2	-
16	Ochranná zařízení a prostředky	1	-	-	4	2	-	-	2	1	-
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby...	21	13	8	9	9	8	9	10	11	9
99	Ostatní a (3) a (19)	59	50	58	57	51	26	32	61	44	70
	celkem	1101	1173	1253	1192	1145	808	878	884	881	874
	z toho uvedené 4 zdroje (10, 1, 2, 14), počet	570	712	755	724	711	514	557	527	528	495
	z toho uvedené 4 zdroje (10, 1, 2, 14), procento	59 %	61 %	60 %	61 %	62 %	64 %	64 %	60 %	60 %	57 %

K největšímu počtu případů došlo v každém roce při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí (nespecifikováno a ostatní)“ a při „chůzi“. V tabulkách č. 7.15 – 7.24 jsou uvedeny nejfrekventovanější činnosti při těchto pracovních úrazech žen, řazené podle počtu sestupně a obsahující přibližně 70 % případů za každý rok.

Tabulka č. 7.15 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2015

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	345	31,4	31,4
3701	Chůze	242	22,0	53,4
1235	Řezání	61	5,5	58,9
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	37	3,4	62,3
1480	Ukládání n. s.	33	3,0	65,3
3000	Zacházení s lidmi, nespecifikováno	28	2,5	67,8
1100	Zpracování materiálů atd., nespecifikováno	27	2,5	70,3

Tabulka č. 7.16 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2016

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	388	33,1	33,1
3701	Chůze	233	19,9	53,0
1235	Řezání	48	4,1	57,1
1480	Ukládání n. s.	46	3,9	61,0
1100	Zpracování materiálů atd., nespecifikováno	43	3,7	64,7
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	35	3,0	67,7
1811	Maloobchodní prodej hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	32	2,7	70,4

Tabulka č. 7.17 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2017

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	485	38,7	38,7
3701	Chůze	255	20,4	59,1
1480	Ukládání n. s.	50	4,0	63,1
1235	Řezání	48	3,8	66,9
1100	Zpracování materiálů atd., nespecifikováno	44	3,5	70,4

Tabulka č. 7.18 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2018

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	471	39,5	39,5
3701	Chůze	218	18,3	57,8
1480	Ukládání n. s.	59	4,9	62,7
1235	Řezání	51	4,3	67,0
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	37	3,1	70,1

Tabulka č. 7.19 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2019

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	466	40,7	40,7
3701	Chůze	197	17,2	57,9
1480	Ukládání n. s.	50	4,4	62,3
1235	Řezání	40	3,5	65,8
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	35	3,1	68,9

Tabulka č. 7.20 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2020

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	301	37,3	37,3
3701	Chůze	165	20,4	57,7
1480	Ukládání n. s.	34	4,2	61,9
1235	Řezání	32	4,0	65,9
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	23	2,8	68,7

Tabulka č. 7.21 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2021

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	345	39,3	39,3
3701	Chůze	160	18,2	57,5
1480	Ukládání n. s.	39	4,4	61,9
1235	Řezání	34	3,9	65,8
1700	Přemístování, koupě a prodej zboží	24	2,7	68,5

Tabulka č. 7.22 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2022

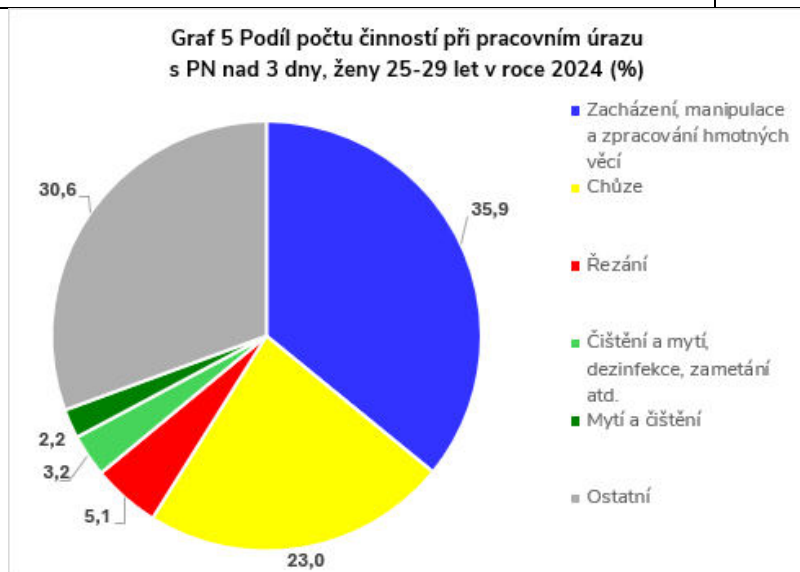
kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	389	44,0	44,0
3701	Chůze	179	20,2	64,2
1235	Řezání	38	4,3	68,5
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	26	2,9	71,4

Tabulka č. 7.23 - Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2023

kód	činnost	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	394	44,7	44,7
3701	Chůze	184	20,9	65,6
1235	Řezání	36	4,1	69,7
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	18	2,0	71,7

Tabulka č. 7.24 Činnost při úrazu, ženy 25–29 let v roce 2024 (graf č. 5)

kód	činnost	Počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	314	35,9	35,9
3701	Chůze	202	23,0	58,9
1235	Řezání	45	5,1	64,0
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	28	3,2	67,2
2111	Mytí a čištění	19	2,2	69,4



2.3 Ženy, porovnání věkových skupin 25–29 a od 65 let v letech 2015–2024

Věkové skupiny žen popsané v kapitolách č. 2.1 – 2.2 utrpěly tyto pracovní úrazy v letech 2015–2024 působením rozdílných zdrojů úrazu. S rostoucím věkem zraněných žen rostlo i procentní zastoupení těchto zdrojů úrazu především u zdroje Budovy, stavební konstrukce, povrchy:

- v úrovni země,
- nad úrovní země.

Klesající trend s rostoucím věkem zraněných žen byl naopak evidován u zdrojů úrazu:

- materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach;
- stroje a zařízení stabilní;
- ruční nářadí (všechny tři druhy).

Pro srovnání jsou uvedeny podíly počtů za roky 2015–2024 pro věkové skupiny žen 25–29 let a od 65 let v tabulkách č. 9.1 a 9.2. V tabulkách č. 8.1 a 8.2 jsou uvedeny procentní podíly dvou nejčastějších činností při sledovaných pracovních úrazech pro tyto dvě věkové skupiny žen. S rostoucím věkem rostlo i zastoupení případů, k nimž došlo **při chůzi**. U věkové skupiny od 65 let zde bylo evidováno v letech 2015–2024 mezi 37 a 48 % případů. Naopak při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí (nespecifikováno a ostatní)“ s rostoucím věkem žen podíl případů klesal (15–28 %).

Tabulka č. 8.1 Činnost při úrazu žen 25–29 let v letech 2015–2024

činnost		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kód	ženy, procenta	25-29	25-29	25-29	25-29	25-29	25-29	25-29	25-29	25-29	25-29
1000 1999	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (nespec. a ostatní)	31,4	33,1	38,7	39,5	40,7	37,3	39,3	44,0	44,9	36,1
3701	Chůze	22,0	19,9	20,4	18,3	17,2	20,4	18,2	20,2	20,9	23,0

Tabulka č. 8.2 Činnost při úrazu žen od 65 let v letech 2015–2024

činnost		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kód	ženy, procenta	65+	65+	65+	65+	65+	65+	65+	65+	65+	65+
3701	Chůze	43,8	42,2	43,2	36,7	44,6	43,6	45,0	45,2	47,6	47,6
1000 1999	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (nespec. a ostatní)	15,4	20,0	25,7	28,1	23,4	26,6	19,0	27,9	25,8	25,8

Tabulka č. 9.1 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen 25–29 let v letech 2015–2024

ZDROJ úrazu, ženy 25-29 let, procenta		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kód	ZDROJ úrazu	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
12	Pozemní vozidla	2,3	2,8	3,0	2,6	3,1	3,5	2,4	2,8	1,8	2,4
13	Ostatní dopravní prostředky	0,1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	7,0	6,5	6,2	7,6	6,2	5,9	6,3	7,6	5,8	5,9
9	Stroje a zařízení mobilní	2,0	2,7	3,3	1,6	1,8	2,1	2,3	1,9	3,0	2,7
10	Stroje a zařízení stabilní	8,3	7,8	6,0	6,5	7,2	6,7	8,0	7,2	7,0	5,0
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	16,5	15,8	14,4	16,5	12,8	11,8	14,1	11,9	13,4	16,8
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	9,2	9,4	9,6	9,1	11,6	14,1	11,3	12,5	11,4	10,1
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součástky strojů	23,5	27,8	30,2	28,6	30,5	31,0	30,1	28,2	28,1	24,7
6	Ruční nářadí nepoháněné	9,1	8,3	7,6	6,9	7,2	5,2	9,0	5,5	7,5	7,3
7	Ruční mechanické nářadí	2,4	1,8	2,2	1,4	2,7	1,9	0,6	1,0	0,7	1,9
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	0,9	1,8	1,4	1,8	1,3	1,5	1,4	1,2	0,5	0,9
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioakt., biolog.)	2,7	3,7	3,8	3,8	3,4	3,7	2,7	2,1	4,2	3,1
5	Motory, systémy pro přenos/skladování energie	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	8,3	5,8	6,5	7,3	6,2	8,3	6,5	9,3	9,8	9,7
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	-	0,3	0,1	0,2	-
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	-	-	0,3	0,2	-	-	0,2	0,1	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	1,9	1,1	0,6	0,8	0,8	1,0	1,0	1,1	1,2	1,0
19	Hromadný odpad	-	-	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1
99	Ostatní	5,3	4,1	4,4	4,8	4,3	3,2	3,5	6,9	5,0	8,2
	celkem	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

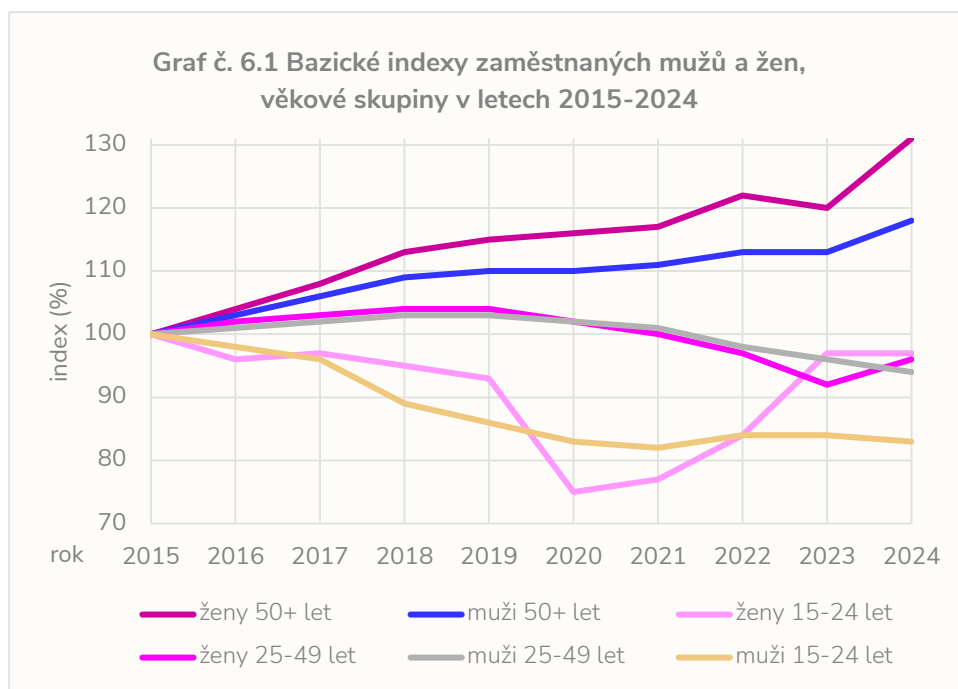
Tabulka č. 9.2 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen od 65 let v letech 2015–2024

ZDROJ úrazu, ženy od 65 let, procenta		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kód	ZDROJ úrazu	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
12	Pozemní vozidla	3,1	3,0	0,7	1,5	0,9	0,5	2,0	-	4,4	0,9
13	Ostatní dopravní prostředky	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-	-
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	2,3	2,2	2,7	2,6	2,3	1,6	2,0	1,0	2,6	3,5
9	Stroje a zařízení mobilní	-	-	2,7	1,0	0,5	3,7	0,5	1,5	2,2	2,2
10	Stroje a zařízení stabilní	2,3	3,0	2,7	3,1	2,7	2,1	2,5	0,5	2,2	2,2
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	29,2	34,8	31,8	38,8	30,1	24,6	27,5	29,9	33,2	38,9
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní z.	30,0	25,2	27,7	24,0	36,8	37,2	33,0	36,6	24,9	16,2
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součástky strojů	15,4	14,1	14,9	12,8	9,8	14,9	11,5	12,8	9,6	9,2
6	Ruční nářadí nepoháněné	2,3	4,4	1,4	1,5	3,6	1,6	3,5	2,5	1,3	3,1
7	Ruční mechanické nářadí	-	-	0,7	1,0	0,9	0,5	1,0	-	-	0,9
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	-	0,7	0,7	-	0,9	0,5	0,5	0,5	-	-
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioakt., biolog.)	3,1	-	2,0	0,5	1,4	2,7	1,5	0,5	1,3	1,7
5	Motory, systémy pro přenos/skladování energie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	5,4	4,4	2,7	4,1	4,5	4,8	4,5	4,1	9,6	4,4
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	-	0,7	-	0,5	0,9	-	0,5	0,5	-	-
16	Ochranná zařízení a prostředky	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	0,8	2,2	2,0	2,0	0,5	1,6	2,5	2,0	1,3	3,9
19	Hromadný odpad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Ostatní	6,1	5,3	7,3	6,1	3,2	3,7	6,5	7,6	7,4	12,9
	celkem	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

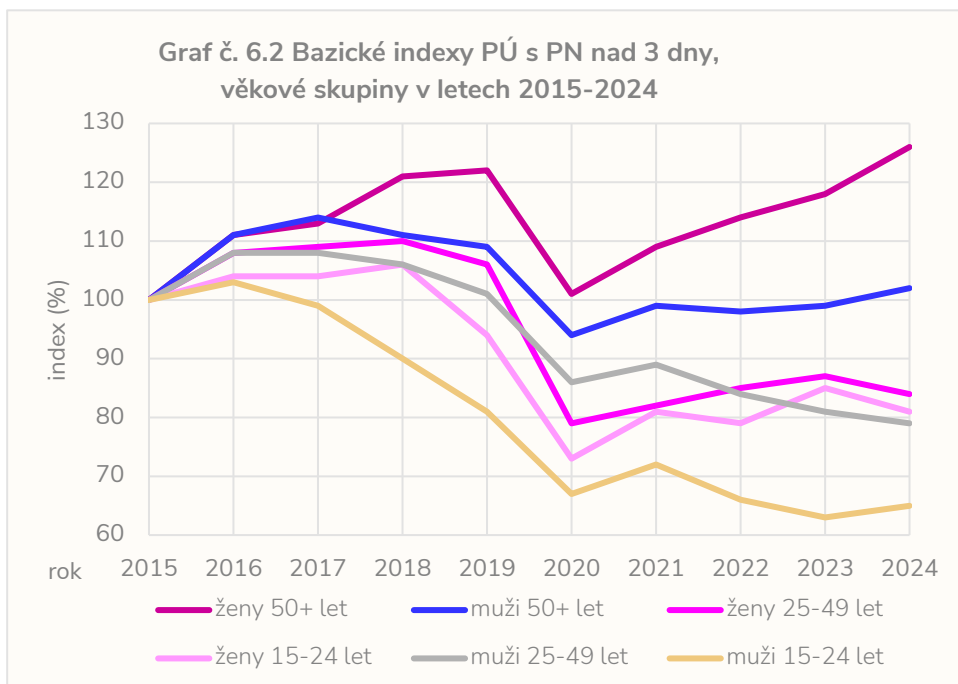
3. Pracovní úrazovost mužů a žen pod 25 let a od 50 let

V následujících grafech je znázorněn vývoj hodnot u věkových skupin žen a mužů bazickými indexy za posledních deset let. Byly stanoveny rizikové skupiny zaměstnanců, a to pod 25 let (15–24) a od 50 let (50+). Graf č. 6.1 se týká počtu zaměstnaných v národním hospodářství (ČSÚ), graf č. 6.2 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny (SÚIP, ČBÚ). U věkové skupiny 15–24 let je zřejmý pokles počtu zaměstnaných mužů (o 17 %). Naopak u skupiny od 50 let byl zaznamenán nárůst počtu mužů (o 18 %) i žen (o 31 %). U uvedených pracovních úrazů byl v desetiletém období zaznamenán nárůst počtu u žen věkové skupiny od 50 let o 26 % a pokles u skupiny 25–49 let o 16 % a u skupiny 15–24 let o 19 %. U mužů byl zaznamenán největší pokles počtu případů u věkové skupiny 15–24 let (o 35 %). Celkově došlo k poklesu počtu případů u žen o 4 %, u mužů o 17 % a u všech dohromady pak o 13 %.

Graf č. 6.1



Graf č. 6.2



Věková skupina zaměstnanců 15–24 let měla nejvyšší četnost případů u mužů i žen za sledovaných posledních 10 let.

Věková skupina od 50 let vykazovala vyšší průměrnou četnost za 10 let mezi 55. a 59. rokem věku mužů i žen. Od 65 let věku četnost případů prudce klesla.

V následujících čtyřech podkapitolách (3.1 – 3.4) byla proto pracovní úrazovost u zmíněných věkových skupin žen analyzována podrobněji. Pracovní úrazovost je charakterizována zdrojem úrazu, činností při úrazu, závažností úrazu a druhem nehody. V tabulkách č. 10.1 a 10.2 jsou uvedeny podíly počtu (procenta) žen a mužů zaměstnaných v národním hospodářství a pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny za posledních deset let v ČR.

Tabulka č. 10.1 Podíly počtu zaměstnaných mužů a žen v NH (2015–2024)

procenta	zaměstnaní muži v NH			zaměstnané ženy v NH			%
rok/věk	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	suma
2015	3,6	36,5	16,2	2,4	28,1	13,2	100
2016	3,5	36,2	16,4	2,3	28,3	13,5	100
2017	3,3	36,0	16,5	2,3	28,1	13,8	100
2018	3,0	35,8	16,8	2,2	28,0	14,2	100
2019	2,9	35,8	16,9	2,1	27,8	14,4	100
2020	2,9	35,9	17,2	1,7	27,6	14,7	100
2021	2,8	35,8	17,4	1,8	27,3	14,9	100
2022	2,9	34,9	17,9	2,0	26,7	15,6	100
2023	3,0	34,9	18,1	2,3	25,9	15,7	100
2024	2,9	33,4	18,5	2,3	26,2	16,7	100

Podíl počtu za deset let klesl u zaměstnanců středního věku (25–49 let) a mladších (15–24 let) mužů, u starších zaměstnanců (od 50 let) naopak stoupl.

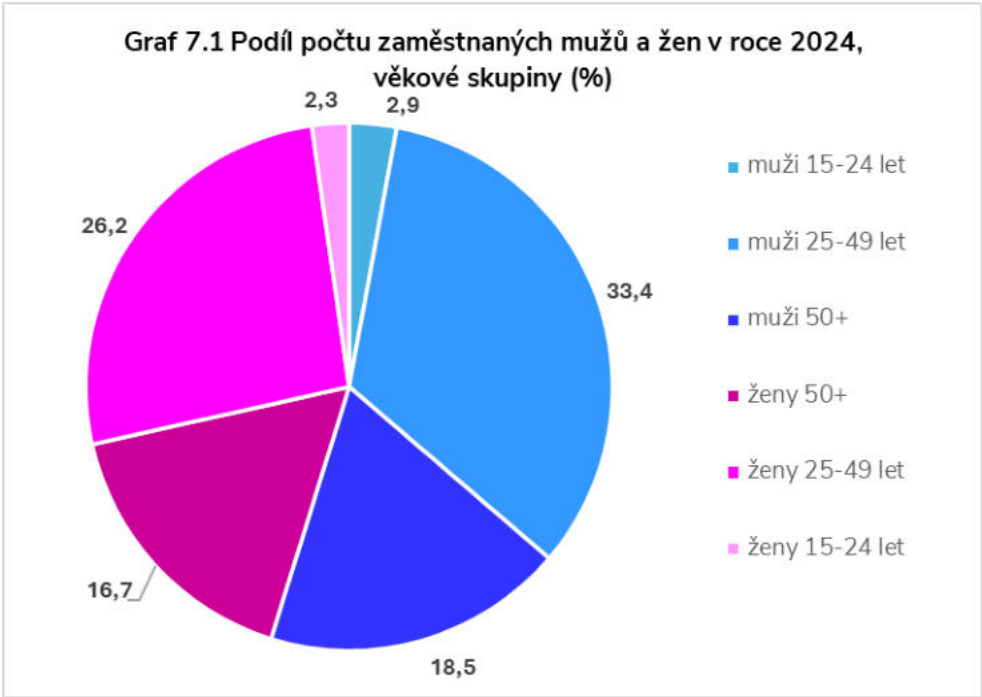
Tabulka č. 10.2 Podíly počtu pracovních úrazů s PN nad 3 dny (2015–2024)

procenta	PÚ s PN nad 3 dny, muži			PÚ s PN nad 3 dny, ženy			%
rok/věk	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	suma
2015	12,0	40,2	17,1	3,7	18,0	9,1	100
2016	11,5	40,1	17,5	3,5	18,1	9,3	100
2017	10,9	40,1	17,9	3,5	18,1	9,5	100
2018	10,1	39,7	17,7	3,6	18,6	10,3	100
2019	9,4	39,6	18,2	3,4	18,6	10,8	100
2020	9,4	40,7	19,0	3,2	16,9	10,9	100
2021	9,7	40,2	18,9	3,3	16,7	11,1	100
2022	9,1	38,7	19,3	3,3	17,7	11,9	100
2023	8,8	37,6	19,6	3,6	18,1	12,4	100
2024	9,0	36,8	20,1	3,4	17,5	13,2	100

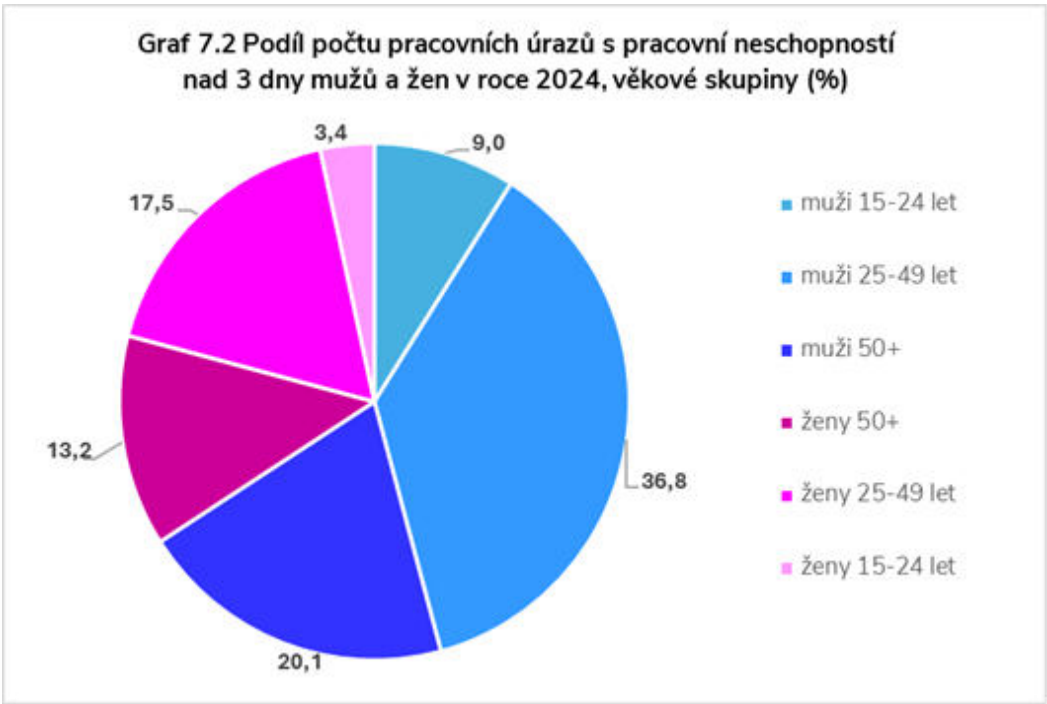
Podíl počtu uvedených pracovních úrazů za deset let stoupl ve věkové skupině nad 50 let mužů i žen. Ostatní věkové skupiny mužů zaznamenaly pokles podílu počtu.

V grafech č. 7.1 a 7.2 je uveden podíl počtu zaměstnaných v národním hospodářství a pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny u sledovaných věkových skupin žen a mužů v roce 2024.

Graf č. 7.1



Graf č. 7.2



Každá věková skupina má jiná specifika, která jsou charakterizována zdrojem úrazu a činnostmi při úrazu v letech 2015–2024.

3.1 Ženy, věková skupina 15–24 let v letech 2015–2024

V této věkové skupině žen byl nejčastěji zastoupen zdroj úrazu:

Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach (26–32 %)

a činnost **Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí (36–45 %).**

Tabulka č. 11.1 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen 15–24 let v letech 2015–2024

kód	ZDROJ úrazu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
12	Pozemní vozidla	28	33	31	24	27	34	19	19	22	17
13	Ostatní dopravní prostředky	2	4	5	5	3	3	1	5	6	7
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	117	112	108	135	88	65	56	73	74	80
9	Stroje a zařízení mobilní	27	39	43	47	41	20	24	22	30	29
10	Stroje a zařízení stabilní	177	165	126	120	90	73	110	113	88	68
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	208	225	218	193	161	131	148	150	172	197
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	121	100	107	132	139	113	120	127	129	118
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	1	-	1	1	-	1	-	-	1	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů	401	449	482	489	452	320	373	346	359	328
6	Ruční nářadí nepoháněné	154	138	138	133	123	87	104	98	84	83
7	Ruční mechanické nářadí	44	45	42	41	42	39	21	25	13	22
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	20	29	30	33	22	33	21	11	14	16
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioakt. biologické)	69	79	72	66	68	41	58	38	60	62
18	Živé organismy a lidské bytosti	71	89	76	83	99	85	103	102	124	119
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	4	1	2	8	3	1	5	4	7	4
16	Ochranná zařízení a prostředky	2	1	1	5	3	1	-	1	-	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	16	8	16	16	12	16	8	11	13	6
99	Systémy (4), motory (5), odpad (19) a ostatní (0)	47	58	67	69	46	43	48	44	88	69
	celkem	1509	1575	1565	1600	1419	1106	1219	1189	1284	1225

Tabulka č. 11.2 - Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen 15–24 let v letech 2015–2024

kód	ZDROJ úrazu	2015 %	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %	2024 %
12	Pozemní vozidla	1,9	2,1	2,0	1,5	1,9	3,1	1,6	1,6	1,7	1,4
13	Ostatní dopravní prostředky	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	0,6
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	7,8	7,1	6,9	8,4	6,2	5,9	4,6	6,1	5,8	6,5
9	Stroje a zařízení mobilní	1,8	2,5	2,7	2,9	2,9	1,8	2,0	1,9	2,3	2,4
10	Stroje a zařízení stabilní	11,7	10,5	8,1	7,5	6,3	6,6	9,0	9,5	6,9	5,6
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	13,8	14,3	13,9	12,1	11,3	11,8	12,1	12,6	13,4	16,1
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	8,0	6,3	6,8	8,3	9,8	10,2	9,8	10,7	10,0	9,6
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů	26,5	28,5	30,8	30,5	31,9	28,9	30,7	29,1	28,0	26,8
6	Ruční nářadí nepoháněné	10,2	8,8	8,8	8,3	8,6	7,9	8,5	8,2	6,5	6,8
7	Ruční mechanické nářadí	2,9	2,9	2,7	2,6	3,0	3,5	1,7	2,1	1,0	1,8
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,3	1,8	1,9	2,1	1,6	3,0	1,7	0,9	1,1	1,3
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioakt., biologické)	4,6	5,0	4,6	4,1	4,8	3,7	4,8	3,2	4,7	5,1
18	Živé organismy a lidské bytosti	4,7	5,7	4,9	5,2	7,0	7,7	8,4	8,6	9,7	9,7
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,3	0,1	0,1	0,5	0,2	0,1	0,4	0,3	0,5	0,3
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	-	0,1	-	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	1,1	0,5	1,0	1,0	0,8	1,4	0,7	0,9	1,0	0,5
99	Systémy (4), motory (5), odpad (19) a ostatní (0)	3,2	3,7	4,3	4,3	3,3	3,9	3,9	3,8	6,8	5,5
	celkem	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabulka č. 11.3 Činnost při úrazu, ženy 15–24 let v letech 2015–2024

kód	činnost 2015	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	542	36,0	36,0
3701	Chůze	246	16,3	52,3
1235	Řezání	123	8,2	60,5
1480	Ukládání n. s.	65	4,3	64,8
kód	činnost 2016	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	569	36,2	36,2
3701	Chůze	262	16,6	52,8
1235	Řezání	90	5,7	58,5
1480	Ukládání n. s.	84	5,3	63,8
kód	činnost 2017	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	587	37,5	37,5
3701	Chůze	272	17,4	54,9
1235	Řezání	95	6,1	61,0
1480	Ukládání n. s.	66	4,2	65,2
kód	činnost 2018	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	725	45,3	45,3
3701	Chůze	261	16,3	55,1
1235	Řezání	79	4,9	66,5
kód	činnost 2019	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	590	41,6	41,6
3701	Chůze	247	17,4	59,0
1480	Ukládání n. s.	73	5,1	64,1
kód	činnost 2020	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	399	36,1	36,1
3701	Chůze	179	16,2	52,3
1235	Řezání	78	7,1	59,4
1480	Ukládání n. s.	63	5,7	65,1
kód	činnost 2021	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	486	39,9	39,9
3701	Chůze	208	17,1	57,0
1235	Řezání	79	6,5	63,5
kód	činnost 2022	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	517	43,5	43,5
3701	Chůze	213	17,9	61,4
1235	Řezání	62	5,2	66,6
kód	činnost 2023	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	558	43,5	43,5
3701	Chůze	256	19,9	63,4
1235	Řezání	61	4,8	68,2
kód	činnost 2024	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	487	39,8	39,8
3701	Chůze	254	20,7	60,5
1235	Řezání	64	5,2	65,7
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	44	3,6	69,3

3.2 Ženy, věková skupina 25–49 let v letech 2015–2024

V této věkové skupině žen byly nejčastěji zastoupeny zdroje úrazu:

Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel atd. (22–28 %)

a činnost **Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí (29–40 %).**

Tabulka č. 12.1 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen 25–49 let v letech 2015–2024

kód	ZDROJ úrazu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
12	Pozemní vozidla	164	191	201	199	184	156	148	138	143	153
13	Ostatní dopravní prostředky	11	17	18	20	20	10	15	12	14	15
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	441	444	487	543	406	296	299	370	315	377
9	Stroje a zařízení mobilní	116	149	174	159	150	121	140	125	155	139
10	Stroje a zařízení stabilní	617	596	515	535	512	363	398	436	369	348
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1593	1682	1664	1517	1306	937	1060	109	1076	1222
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	797	832	887	892	978	883	857	902	816	616
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	9	5	6	1	2	4	1	3	1	2
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů	1649	2050	2083	2132	2190	1483	1624	1658	1676	1520
6	Ruční nářadí nepoháněné	562	547	492	511	502	373	435	387	388	400
7	Ruční mechanické nářadí	128	105	165	180	158	100	76	90	65	102
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	60	100	114	113	109	112	70	62	43	58
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioaktivní biologické)	269	293	300	312	256	219	191	218	241	241
18	Živé organismy a lidské bytosti	589	576	511	567	550	463	450	521	604	563
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	9	9	14	40	44	21	34	20	34	20
16	Ochranná zařízení a prostředky	9	1	-	26	8	5	3	6	6	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	93	80	79	91	94	67	65	67	86	63
99	Systémy (4), motory (5), odpad (19) a ostatní (0)	326	360	379	376	391	265	249	328	406	408
	celkem	7442	8037	8089	8214	7860	5878	6115	6352	6438	6247

Tabulka č. 12.2 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen 25–49 let v letech 2015–2024

kód	ZDROJ úrazu	2015 %	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %	2024 %
12	Pozemní vozidla	2,2	2,4	2,5	2,4	2,3	2,7	2,4	2,2	2,2	2,4
13	Ostatní dopravní prostředky	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	5,9	5,5	6,0	6,6	5,2	5,0	4,9	5,8	4,9	6,0
9	Stroje a zařízení mobilní	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9	2,1	2,3	2,0	2,4	2,2
10	Stroje a zařízení stabilní	8,3	7,4	6,4	6,5	6,5	6,2	6,5	6,9	5,7	5,6
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	21,5	20,9	20,6	18,5	16,6	15,9	17,4	15,9	16,7	19,6
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	10,7	10,4	11,0	10,9	12,4	15,0	14,0	14,2	12,7	9,9
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů	22,3	25,5	25,7	26,0	27,9	25,2	26,7	26,1	26,0	24,3
6	Ruční nářadí nepoháněné	7,6	6,8	6,1	6,2	6,4	6,3	7,1	6,1	6,0	6,4
7	Ruční mechanické nářadí	1,7	1,3	2,0	2,2	2,0	1,7	1,2	1,4	1,0	1,6
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	0,8	1,2	1,4	1,4	1,4	1,9	1,1	1,0	0,7	0,9
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioaktivní biologické)	3,6	3,6	3,7	3,8	3,3	3,7	3,1	3,4	3,7	3,9
18	Živé organismy a lidské bytosti	7,9	7,2	6,3	6,9	7,0	7,9	7,4	8,2	9,4	9,0
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,1	0,1	0,2	0,5	0,6	0,4	0,6	0,3	0,5	0,3
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	0,0	-	0,3	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	1,2	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,0
99	Systémy (4), motory (5), odpad (19) a ostatní (0)	4,3	4,5	4,6	4,6	4,9	4,5	4,0	5,1	6,5	6,7
	celkem	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabulka č. 12.3 Činnost při úrazu, ženy 25–49 let v letech 2015–2024

kód	činnost 2015	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 130	28,6	28,6
3701	Chůze	1 862	25,0	53,6
1235	Řezání	382	5,1	58,7
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	294	4,0	62,7
1480	Ukládání n. s.	277	3,7	66,4
kód	činnost 2016	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 469	30,7	30,7
3701	Chůze	2 016	25,1	55,8
1480	Ukládání n. s.	328	4,1	59,9
1235	Řezání	316	3,9	63,8
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	277	3,4	67,2
kód	činnost 2017	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 676	33,1	33,1
3701	Chůze	2 052	25,4	58,5
1480	Ukládání n. s.	309	3,8	62,3
1235	Řezání	300	3,7	66,0
kód	činnost 2018	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	3 067	37,3	37,3
3701	Chůze	1 814	22,1	59,4
1480	Ukládání n. s.	331	4,0	63,4
1235	Řezání	321	3,9	67,3
kód	činnost 2019	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 928	37,2	37,2
3701	Chůze	1 712	21,8	59,0
1480	Ukládání n. s.	356	4,5	63,5
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	286	3,6	67,1
kód	činnost 2020	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 992	33,9	33,9
3701	Chůze	1 401	23,8	57,7
1480	Ukládání n. s.	292	5,0	62,7
1235	Řezání	236	4,0	66,7
kód	činnost 2021	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 157	35,2	35,2
3701	Chůze	1 432	23,4	58,6
1480	Ukládání n. s.	269	4,4	63,0
1235	Řezání	241	3,9	66,9
kód	činnost 2022	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 544	40,1	40,1
3701	Chůze	1 560	24,6	64,7
1235	Řezání	255	4,0	68,7
kód	činnost 2023	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 556	39,7	39,7
3701	Chůze	1 579	24,5	64,2
1235	Řezání	246	3,8	68,0
kód	činnost 2024	počet	%	suma %
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	2 337	37,4	37,4
3701	Chůze	1 484	23,8	61,2
1235	Řezání	275	4,4	65,6
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	261	4,2	69,8

3.3 Ženy, věková skupina od 50 let v letech 2015–2024

V této věkové skupině žen byly nejčastěji zastoupeny zdroje úrazu:

Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země (24–33 %)

a činnost **Chůze (32–36 %)**.

Tabulka č. 13.1 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen od 50 let v letech 2015–2024

kód	ZDROJ úrazu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
12	Pozemní vozidla	62	79	67	66	75	51	65	64	54	68
13	Ostatní dopravní prostředky	4	7	5	9	9	11	5	9	16	9
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	144	164	159	242	178	161	137	157	203	210
9	Stroje a zařízení mobilní	34	38	51	58	58	57	88	57	86	61
10	Stroje a zařízení stabilní	210	187	217	219	195	164	198	192	181	160
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1243	1307	1320	1352	1282	895	1154	1113	1201	1428
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	580	654	627	677	837	791	743	858	717	633
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	4	-	4	2	4	4	1	7	3	1
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů	654	788	848	894	907	773	806	818	821	886
6	Ruční nářadí nepoháněné	148	196	164	173	186	162	158	173	175	213
7	Ruční mechanické nářadí	39	50	57	65	61	44	32	32	27	42
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	23	42	44	37	42	35	33	33	23	18
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioakt., biologické)	102	113	108	118	127	94	96	106	119	136
18	Živé organismy a lidské bytosti	268	270	277	282	282	276	271	322	396	388
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	2	4	1	31	30	13	37	9	10	18
16	Ochranná zařízení a prostředky	3	-	1	15	5	5	3	5	-	2
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	71	50	51	72	69	69	42	66	60	79
99	Systémy (4), motory (5), odpad (19) a ostatní (0)	146	204	249	235	215	181	200	249	324	381
	celkem	3737	4153	4250	4547	4562	3786	4069	4270	4416	4733

Tabulka č. 13.2 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny žen od 50 let v letech 2015–2024

kód	ZDROJ úrazu	2015 %	2016 %	2017 %	2018 %	2019 %	2020 %	2021 %	2022 %	2023 %	2024 %
12	Pozemní vozidla	1,7	1,9	1,6	1,5	1,6	1,3	1,6	1,5	1,2	1,4
13	Ostatní dopravní prostředky	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	3,9	3,9	3,7	5,3	3,9	4,3	3,4	3,7	4,6	4,4
9	Stroje a zařízení mobilní	0,9	0,9	1,2	1,3	1,3	1,5	2,2	1,3	1,9	1,3
10	Stroje a zařízení stabilní	5,6	4,5	5,1	4,8	4,3	4,3	4,9	4,5	4,1	3,4
1	Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	33,3	31,5	31,1	29,7	28,1	23,6	28,3	26,1	27,2	30,2
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	15,5	15,7	14,8	14,9	18,3	20,9	18,3	20,1	16,2	13,4
3	Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,2	0,1	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů	17,5	19,0	20,0	19,7	19,9	20,4	19,8	19,2	18,6	18,7
6	Ruční nářadí nepoháněné	4,0	4,7	3,9	3,8	4,1	4,3	3,9	4,1	4,0	4,5
7	Ruční mechanické nářadí	1,0	1,2	1,3	1,4	1,3	1,2	0,8	0,7	0,6	0,9
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	0,6	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,5	0,4
15	Nebezpečné látky, přípravky (radioakt., biologické)	2,7	2,7	2,5	2,6	2,8	2,5	2,4	2,5	2,7	2,9
18	Živé organismy a lidské bytosti	7,2	6,5	6,5	6,2	6,2	7,3	6,7	7,5	9,0	8,2
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,1	0,1	0,0	0,7	0,7	0,3	0,9	0,2	0,2	0,4
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	-	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-
17	Kancel. zařízení, osobní a sport. potřeby, zbraně	1,9	1,2	1,2	1,6	1,5	1,8	1,0	1,5	1,4	1,7
99	Systémy (4), motory (5), odpad (19) a ostatní (0)	3,8	5,0	5,9	5,2	4,7	4,9	4,8	5,8	7,3	8,0
	celkem	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tabulka č. 13.3 Činnost při úrazu, ženy od 50 let v letech 2015–2024

kód	činnost 2015	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 345	36,0	36,0
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	893	23,9	59,9
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	219	5,9	65,8
2111	Mytí a čištění	129	3,5	69,3
kód	činnost 2016	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 500	36,1	36,1
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 016	24,4	60,5
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	194	4,7	65,2
1235	Řezání	137	3,3	68,5
kód	činnost 2017	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 499	35,3	35,3
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 115	26,2	61,5
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	226	5,3	66,8
2111	Mytí a čištění	121	2,8	69,6
kód	činnost 2018	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 443	31,7	31,7
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 444	31,7	63,4
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	249	5,5	68,9
kód	činnost 2019	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 471	32,2	32,2
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 425	31,2	63,4
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	211	4,6	68,0
1480	Ukládání n. s.	137	3,0	71,0
kód	činnost 2020	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 261	33,3	33,3
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 056	27,9	61,2
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	171	4,5	65,7
1480	Ukládání n. s.	131	3,5	69,2
kód	činnost 2021	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 436	35,3	35,3
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 193	29,3	64,6
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	167	4,1	68,7
kód	činnost 2022	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 544	36,1	36,1
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 351	31,6	67,7
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	177	4,1	71,8
kód	činnost 2023	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 544	35,0	35,0
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 457	33,0	68,0
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	169	3,8	71,8
kód	činnost 2024	počet	%	suma %
3701	Chůze	1 697	35,9	35,9
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	1 459	30,8	66,7
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	213	4,5	71,2
1235	Řezání	154	3,3	74,5

3.4 Porovnání věkových skupin žen 15–24, 25–49 a od 50 let v letech 2015–2024

V tabulce č. 14 jsou uvedeny nejčastější **činnosti** při úrazu v letech 2015–2024. S rostoucím věkem zraněných žen roste i podíl počtu případů, k nimž došlo při chůzi, a naopak klesal podíl počtu případů, například při činnostech „zacházení, manipulace a zpracování“ a „řezání“.

U žen 15–24 let (mladí) byla na prvním místě s velkým rozdílem činnost „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ (nespecifikováno a ostatní dohromady). Činnost „chůze“ byla na místě druhém a na třetím činnost „řezání“ (kromě roku 2019).

U žen 25–49 let (střední věk) byla také na prvním místě činnost „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ (nespecifikováno a ostatní) a „chůze“ na místě druhém, ale již s menším procentním rozdílem.

U žen od 50 (starší) let byla činnost „chůze“ na místě prvním a činnost „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ (nespecifikováno a ostatní) až na místě druhém, kromě roku 2018, kdy byly tyto činnosti zastoupeny shodně (31,7 %). Také v roce 2019 měly tyto dvě činnosti přibližně stejné procentní zastoupení. Na třetím místě byla pak s velkým procentním rozdílem činnost „čištění a mytí, dezinfekce, zametání, proplachování atd“.

V následujících tabulkách č. 15.15 – 16.24 jsou pak uvedeny **zdroje** pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny sledovaných věkových skupin žen a žen celkově, absolutní a relativní údaje (počty případů a procenta) v letech 2015–2024. S rostoucím věkem zraněných žen rostlo zastoupení zdrojů úrazu především u zdrojů úrazu Budovy, stavební konstrukce, povrchy:

- v úrovni země,
- nad úrovní země.

Klesající trend byl naopak zaznamenán u zdrojů úrazu:

- materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach;
- stroje a zařízení stabilní a
- ruční nářadí celkem (nepoháněné, mechanické a bez rozlišení zdroje energie):
 - rok 2014: mladí 13,3 % – střední věk 10,1 % – starší 5,5 %,
 - rok 2015: mladí 14,4 % – střední věk 10,1 % – starší 5,6 %,
 - rok 2016: mladí 13,5 % – střední věk 9,3 % – starší 6,9 %,
 - rok 2017: mladí 13,4 % – střední věk 9,5 % – starší 6,2 %,
 - rok 2018: mladí 13,0 % – střední věk 9,8 % – starší 6,0 %,
 - rok 2019: mladí 13,3 % – střední věk 9,8 % – starší 6,3 %,
 - rok 2020: mladí 14,4 % – střední věk 9,9 % – starší 6,4 %,
 - rok 2021: mladí 11,9 % – střední věk 9,4 % – starší 5,5 %,
 - rok 2022: mladí 11,2 % – střední věk 8,5 % – starší 5,6 %,
 - rok 2023: mladí 8,6 % – střední věk 7,7 % – starší 5,1 %,
 - rok 2024: mladí 9,9 % – střední věk 8,9 % – starší 5,8 %.

Tabulka č. 14 Činnost při úrazu žen, věkové skupiny v letech 2015–2024

2015

	ženy, rok 2015, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	16,3	25,0	36,0
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	36,0	28,6	23,9
1235	Řezání	8,2	5,1	2,8
1700	Přemístování, koupě a prodej zboží	0,5	0,5	0,3
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	3,8	4,0	5,9
	celkem tyto činnosti	64,8	63,2	68,9

2016

	ženy, rok 2016, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	16,6	25,1	36,1
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	36,2	30,7	24,4
1235	Řezání	5,7	3,9	3,3
1700	Přemístování, koupě a prodej zboží	0,2	0,4	0,5
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	2,7	3,4	4,7
	celkem tyto činnosti	61,4	63,5	69,0

2017

	ženy, rok 2017, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	17,4	25,4	35,3
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	37,5	33,1	26,2
1235	Řezání	6,1	3,7	2,5
1700	Přemístování, koupě a prodej zboží	2,0	1,4	0,8
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	3,5	3,3	5,3
	celkem tyto činnosti	66,5	66,9	70,1

2018

	ženy, rok 2018, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	16,3	22,1	31,7
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	45,3	37,3	31,7
1235	Řezání	4,9	3,9	2,7
1700	Přemístování, koupě a prodej zboží	1,7	1,2	0,9
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	2,2	3,6	5,5
	celkem tyto činnosti	70,4	68,1	72,5

2019

	ženy, rok 2019, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	17,4	21,8	32,2
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	41,6	37,2	31,2
1235	Řezání	4,6	3,6	2,5
1700	Přemístování, koupě a prodej zboží	1,7	1,1	0,9
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	2,7	3,6	4,6
	celkem tyto činnosti	68,0	67,3	71,4

2020

	ženy, rok 2020, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	16,2	23,8	33,3
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	36,1	33,9	27,9
1235	Řezání	7,1	4,0	3,0
1700	Přemísťování, koupě a prodej zboží	2,3	1,5	1,1
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	1,9	3,5	4,5
	celkem tyto činnosti	63,6	66,7	69,8

2021

	ženy, rok 2021, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	17,1	23,4	35,3
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	39,9	35,2	29,3
1235	Řezání	6,5	3,9	2,7
1700	Přemísťování, koupě a prodej zboží	1,6	1,7	0,8
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	1,8	3,1	4,1
	celkem tyto činnosti	66,9	67,3	72,2

2022

	ženy, rok 2022, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	17,9	24,6	36,1
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	43,5	40,0	31,6
1235	Řezání	5,2	4,0	2,8
1700	Přemísťování, koupě a prodej zboží	0,2	0,1	0,1
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	2,9	3,0	4,1
	celkem tyto činnosti	69,7	71,7	74,7

2023

	ženy, rok 2023, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	19,9	24,5	35,0
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	43,5	39,7	33,0
1235	Řezání	4,8	3,8	2,4
1700	Přemísťování, koupě a prodej zboží	1,6	1,3	1,1
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	2,6	3,0	3,8
	celkem tyto činnosti	72,4	72,3	75,3

2024

	ženy, rok 2024, procenta	věková skupina		
kód	činnost	15-24	25-49	50+
3701	Chůze	20,7	23,8	35,9
1000	Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů (n + o)	39,8	37,4	30,8
1235	Řezání	5,2	4,4	3,3
1700	Přemísťování, koupě a prodej zboží	2,2	1,8	0,9
1611	Čištění a mytí; dezinfekce, zametání, čištění, proplachování, máchání, praní, otírání	3,6	4,2	4,5
	celkem tyto činnosti	71,5	71,6	75,4

2015

Tabulka č. 15.15 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2015, počty

ženy, rok 2015, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	28	164	62	254
13	Ostatní dopravní prostředky	2	11	4	17
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	117	441	144	702
9	Stroje a zařízení mobilní	27	116	34	177
10	Stroje a zařízení stabilní	177	617	210	1 004
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	208	1 593	1 243	3 044
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	121	797	580	1 498
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	1	9	4	14
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	401	1 649	654	2 704
6	Ruční nářadí nepoháněné	154	562	148	864
7	Ruční mechanické nářadí	44	128	39	211
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	20	60	23	103
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	69	269	102	440
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	2	4	6
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	2	-	2
18	Živé organismy a lidské bytosti	71	589	268	928
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	4	9	2	15
16	Ochranná zařízení a prostředky	2	9	3	14
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	16	93	71	180
19	Hromadný odpad	-	1	-	1
99	Ostatní	47	321	142	510
	celkem	1 509	7 442	3 737	12 688

Tabulka č. 16.15 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2015 (%)

ženy, rok 2015, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,9	2,2	1,7	2,0
13	Ostatní dopravní prostředky	0,1	0,1	0,1	0,1
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	7,8	5,9	3,9	5,5
9	Stroje a zařízení mobilní	1,8	1,6	0,9	1,4
10	Stroje a zařízení stabilní	11,7	8,3	5,6	7,9
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	13,8	21,5	33,3	24,0
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	8,0	10,7	15,5	11,8
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	0,1	0,1	0,1
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	26,5	22,3	17,5	21,3
6	Ruční nářadí nepoháněné	10,2	7,6	4,0	6,8
7	Ruční mechanické nářadí	2,9	1,7	1,0	1,7
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,3	0,8	0,6	0,8
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	4,6	3,6	2,7	3,5
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	-	-
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	-	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	4,7	7,9	7,2	7,3
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,3	0,1	0,1	0,1
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	1,1	1,2	1,9	1,4
19	Hromadný odpad	-	-	-	-
99	Ostatní	3,1	4,3	3,8	4,2
	celkem	100	100	100	100

2016

Tabulka č. 15.16 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2016, počty

ženy, rok 2016, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	33	191	79	303
13	Ostatní dopravní prostředky	4	17	7	28
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	112	444	164	720
9	Stroje a zařízení mobilní	39	149	38	226
10	Stroje a zařízení stabilní	165	596	187	948
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	225	1 682	1 307	3 214
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	100	832	654	1 586
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	5	-	5
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	449	2 050	788	3 287
6	Ruční nářadí nepoháněné	138	547	196	881
7	Ruční mechanické nářadí	45	105	50	200
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	29	100	42	171
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	79	293	113	485
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	2	1	3
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	2	-	2
18	Živé organismy a lidské bytosti	89	576	270	935
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	1	9	4	14
16	Ochranná zařízení a prostředky	1	1	-	2
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	8	80	50	138
19	Hromadný odpad	-	-	1	1
99	Ostatní	58	356	202	616
	celkem	1 575	8 037	4 153	13 765

Tabulka č. 16.16 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2016 (%)

ženy, rok 2016, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	2,1	2,4	1,9	2,2
13	Ostatní dopravní prostředky	0,3	0,2	0,2	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	7,1	5,5	3,9	5,2
9	Stroje a zařízení mobilní	2,5	1,9	0,9	1,6
10	Stroje a zařízení stabilní	10,5	7,4	4,5	6,9
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	14,3	20,9	31,5	23,3
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	6,3	10,4	15,7	11,5
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	0,1	-	0,0
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	28,5	25,5	19,0	23,9
6	Ruční nářadí nepoháněné	8,8	6,8	4,7	6,4
7	Ruční mechanické nářadí	2,9	1,3	1,2	1,5
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,8	1,2	1,0	1,2
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	5,0	3,6	2,7	3,5
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	0,0	0,0	0,0
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	0,0	-	0,0
18	Živé organismy a lidské bytosti	5,7	7,2	6,5	6,8
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,1	0,1	0,1	0,1
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	0,0	-	0,0
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	0,5	1,0	1,2	1,0
19	Hromadný odpad	-	-	0,0	0,0
99	Ostatní	3,7	4,4	4,9	4,5
	celkem	100	100	100	100

2017

Tabulka č. 15.17 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2017, počty

ženy, rok 2017, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	31	201	67	299
13	Ostatní dopravní prostředky	5	18	5	28
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	108	487	159	754
9	Stroje a zařízení mobilní	43	174	51	268
10	Stroje a zařízení stabilní	126	515	217	858
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	218	1 664	1 320	3 202
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	107	887	627	1 621
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	1	6	4	11
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	482	2 083	848	3 413
6	Ruční nářadí nepoháněné	138	492	164	794
7	Ruční mechanické nářadí	42	165	57	264
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	30	114	44	188
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	72	300	108	480
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	0	4	2	6
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0	-	5	5
18	Živé organismy a lidské bytosti	76	511	277	864
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	2	14	1	17
16	Ochranná zařízení a prostředky	1	-	1	2
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	16	79	51	146
19	Hromadný odpad	1	3	4	8
99	Ostatní	66	372	238	676
	celkem	1 565	8 089	4 250	13 904

Tabulka č. 16.17 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2017 (%)

ženy, rok 2017, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	2,0	2,5	1,6	2,2
13	Ostatní dopravní prostředky	0,3	0,2	0,1	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	6,9	6	3,7	5,4
9	Stroje a zařízení mobilní	2,7	2,2	1,2	1,9
10	Stroje a zařízení stabilní	8,1	6,4	5,1	6,2
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	13,9	20,6	31,1	23,0
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	6,8	11	14,8	11,7
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	0,1	0,1	0,1
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	30,8	25,7	20	24,5
6	Ruční nářadí nepoháněné	8,8	6,1	3,9	5,7
7	Ruční mechanické nářadí	2,7	2	1,3	1,9
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,9	1,4	1	1,4
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	4,6	3,7	2,5	3,5
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	-	0,0
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	-	0,1	0,0
18	Živé organismy a lidské bytosti	4,9	6,3	6,5	6,2
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,1	0,2	0	0,1
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	-	0	0,0
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	1,0	1	1,2	1,1
19	Hromadný odpad	0,1	0	0,1	0,1
99	Ostatní	4,2	4,6	5,7	4,9
	celkem	100	100	100	100

2018

Tabulka č. 15.18 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2018, počty

ženy, rok 2018, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	24	199	66	289
13	Ostatní dopravní prostředky	5	20	9	34
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	135	543	242	920
9	Stroje a zařízení mobilní	47	159	58	264
10	Stroje a zařízení stabilní	120	535	219	874
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	193	1 517	1 352	3 062
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	132	892	677	1 701
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	1	1	2	4
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	489	2 132	894	3 515
6	Ruční nářadí nepoháněné	133	511	173	817
7	Ruční mechanické nářadí	41	180	65	286
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	33	113	37	183
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	66	312	118	496
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	0	3	2	5
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0	3	2	5
18	Živé organismy a lidské bytosti	83	567	282	932
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	8	40	31	79
16	Ochranná zařízení a prostředky	5	26	15	46
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	16	91	72	179
19	Hromadný odpad	0	4	2	6
99	Ostatní	69	366	229	664
	Celkem	1 600	8 214	4 547	14 361

Tabulka č. 16.18 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2018 (%)

ženy, rok 2018, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,5	2,4	1,5	2,0
13	Ostatní dopravní prostředky	0,3	0,2	0,2	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	8,4	6,6	5,3	6,4
9	Stroje a zařízení mobilní	2,9	1,9	1,3	1,8
10	Stroje a zařízení stabilní	7,5	6,5	4,8	6,1
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	12,1	18,5	29,7	21,3
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	8,3	10,9	14,9	11,8
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	0,0	0,0	0,0
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	30,6	26,0	19,7	24,5
6	Ruční nářadí nepoháněné	8,3	6,2	3,8	5,7
7	Ruční mechanické nářadí	2,6	2,2	1,4	2,0
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	2,1	1,4	0,8	1,3
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	4,1	3,8	2,6	3,5
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Živé organismy a lidské bytosti	5,2	6,9	6,2	6,5
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,5	0,5	0,7	0,5
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,3	0,3	0,3	0,3
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	1,0	1,1	1,6	1,2
19	Hromadný odpad	0,0	0,0	0,0	0,0
99	Ostatní	4,3	4,5	5,0	4,6
	celkem	100	100	100	100

2019

Tabulka č. 15.19 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2019, počty

ženy, rok 2019, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	27	184	75	286
13	Ostatní dopravní prostředky	3	20	9	32
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	88	406	178	672
9	Stroje a zařízení mobilní	41	150	58	249
10	Stroje a zařízení stabilní	90	512	195	797
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	161	1 306	1 282	2 749
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	139	978	837	1 954
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	2	4	6
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	452	2 190	907	3 549
6	Ruční nářadí nepoháněné	123	502	186	811
7	Ruční mechanické nářadí	42	158	61	261
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	22	109	42	173
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	68	256	127	451
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	3	-	3
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	3	1	4
18	Živé organismy a lidské bytosti	99	550	282	931
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	3	44	30	77
16	Ochranná zařízení a prostředky	3	8	5	16
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	12	94	69	175
19	Hromadný odpad	-	3	2	5
99	Ostatní	46	382	212	640
	celkem	1 419	7 860	4 562	13 841

Tabulka č. 16.19 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2019 (%)

ženy, rok 2019, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,9	2,3	1,6	2,1
13	Ostatní dopravní prostředky	0,2	0,3	0,2	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	6,2	5,2	3,9	4,9
9	Stroje a zařízení mobilní	2,9	1,9	1,3	1,8
10	Stroje a zařízení stabilní	6,3	6,5	4,3	5,8
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	11,3	16,6	28,1	19,9
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	9,8	12,4	18,3	14,1
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země		0,0	0,1	0,0
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	31,9	27,9	19,9	25,6
6	Ruční nářadí nepoháněné	8,6	6,4	4,1	5,6
7	Ruční mechanické nářadí	3,0	2,0	1,3	1,9
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,6	1,4	0,9	1,2
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	4,8	3,3	2,8	3,3
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Živé organismy a lidské bytosti	7,0	7,0	6,2	6,8
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,2	0,6	0,7	0,6
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,2	0,1	0,1	0,1
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	0,8	1,2	1,5	1,3
19	Hromadný odpad	0,0	0,0	0,0	0,0
99	Ostatní	3,3	4,9	4,7	4,8
	celkem	100	100	100	100

2020

Tabulka č. 15.20 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2020, počty

ženy, rok 2020, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	34	156	51	241
13	Ostatní dopravní prostředky	3	10	11	24
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	65	296	161	522
9	Stroje a zařízení mobilní	20	121	57	198
10	Stroje a zařízení stabilní	73	363	164	600
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	131	937	895	1 963
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	113	883	791	1 787
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	1	4	4	9
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	320	1 483	773	2 576
6	Ruční nářadí nepoháněné	87	373	162	622
7	Ruční mechanické nářadí	39	100	44	183
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	33	112	35	180
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	41	219	94	354
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	0	0	1	1
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0	0	1	1
18	Živé organismy a lidské bytosti	85	463	276	824
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	1	21	13	35
16	Ochranná zařízení a prostředky	1	5	5	11
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	16	67	69	152
19	Hromadný odpad	1	2	1	4
99	Ostatní	42	263	178	483
	celkem	1 106	5 878	3 786	10 770

Tabulka č. 16.20 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2020 (%)

ženy, rok 2020, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	3,1	2,7	1,3	2,2
13	Ostatní dopravní prostředky	0,3	0,2	0,3	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	5,9	5,0	4,3	4,8
9	Stroje a zařízení mobilní	1,8	2,1	1,5	1,8
10	Stroje a zařízení stabilní	6,6	6,2	4,3	5,6
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	11,8	15,9	23,6	18,2
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	10,2	15,0	20,9	16,6
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	0,1	0,1	0,1
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	28,9	25,2	20,4	23,9
6	Ruční nářadí nepoháněné	7,9	6,3	4,3	5,8
7	Ruční mechanické nářadí	3,5	1,7	1,2	1,7
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	3,0	1,9	0,9	1,7
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	3,7	3,7	2,5	3,3
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	-	-
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	-	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	7,7	7,9	7,3	7,7
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,1	0,4	0,3	0,3
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	1,4	1,1	1,8	1,4
19	Hromadný odpad	0,1	-	-	-
99	Ostatní	3,8	4,5	4,9	4,6
	celkem	100	100	100	100

2021

Tabulka č. 15.21 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2021, počty

ženy, rok 2021, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	19	148	65	232
13	Ostatní dopravní prostředky	1	15	5	21
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	56	299	137	492
9	Stroje a zařízení mobilní	24	140	88	252
10	Stroje a zařízení stabilní	110	398	198	706
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	148	1 060	1 154	2 362
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	120	857	743	1 720
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země		1	1	2
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	373	1 624	806	2 803
6	Ruční nářadí nepoháněné	104	435	158	697
7	Ruční mechanické nářadí	21	76	32	129
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	21	70	33	124
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	58	191	96	345
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě		2	2	4
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie		2		2
18	Živé organismy a lidské bytosti	103	450	271	824
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	5	34	37	76
16	Ochranná zařízení a prostředky		3	3	6
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	8	65	42	115
19	Hromadný odpad		5	2	7
99	Ostatní	48	240	196	484
	celkem	1 219	6 115	4 069	11 403

Tabulka č. 16.21 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2021 (%)

ženy, rok 2021, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,6	2,4	1,6	2,0
13	Ostatní dopravní prostředky	0,1	0,2	0,1	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	4,6	4,9	3,4	4,3
9	Stroje a zařízení mobilní	2,0	2,3	2,2	2,2
10	Stroje a zařízení stabilní	9,0	6,5	4,9	6,2
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	12,1	17,4	28,3	20,7
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	9,8	14,1	18,3	15,1
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	-	-	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	30,7	26,6	19,8	24,7
6	Ruční nářadí nepoháněné	8,5	7,1	3,9	6,1
7	Ruční mechanické nářadí	1,7	1,2	0,8	1,1
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,7	1,1	0,8	1,1
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	4,8	3,1	2,4	3,0
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	-	-
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	-	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	8,4	7,4	6,7	7,2
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,4	0,6	0,9	0,7
16	Ochranná zařízení a prostředky	-	-	0,1	0,1
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	0,7	1,1	1,0	1,0
19	Hromadný odpad	-	0,1	-	0,1
99	Ostatní	3,9	3,9	4,8	4,2
	celkem	100	100	100	100

2022

Tabulka č. 15.22 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2022, počty

ženy, rok 2022, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	19	138	64	221
13	Ostatní dopravní prostředky	5	12	9	26
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	73	370	157	600
9	Stroje a zařízení mobilní	22	125	57	204
10	Stroje a zařízení stabilní	113	436	192	741
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	150	1 009	1 113	2 272
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	127	902	858	1 887
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	3	7	10
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	346	1 658	818	2 822
6	Ruční nářadí nepoháněné	98	387	173	658
7	Ruční mechanické nářadí	25	90	32	147
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	11	62	33	106
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	38	218	106	362
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	1	1
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	3	-	3
18	Živé organismy a lidské bytosti	102	521	322	945
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	4	20	9	33
16	Ochranná zařízení a prostředky	1	6	5	12
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	11	67	66	144
19	Hromadný odpad	-	3	1	4
99	Ostatní	44	322	247	613
	celkem	1 189	6 352	4 270	11 811

Tabulka č. 16.22 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2022 (%)

ženy, rok 2022, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,6	2,2	1,5	1,9
13	Ostatní dopravní prostředky	0,4	0,2	0,2	0,2
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	6,1	5,8	3,7	5,1
9	Stroje a zařízení mobilní	1,9	2,0	1,3	1,7
10	Stroje a zařízení stabilní	9,5	6,9	4,5	6,3
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	12,6	15,9	26,1	19,3
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	10,7	14,2	20,1	16,0
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	-	0,2	0,1
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	29,1	26,1	19,2	23,9
6	Ruční nářadí nepoháněné	8,2	6,1	4,1	5,6
7	Ruční mechanické nářadí	2,1	1,4	0,7	1,2
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	0,9	1,0	0,8	0,9
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	3,2	3,4	2,5	3,1
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	-	-
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	-	-	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	8,6	8,2	7,5	8,0
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,3	0,3	0,2	0,3
16	Ochranná zařízení a prostředky	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	0,9	1,1	1,5	1,2
19	Hromadný odpad	-	-	-	-
99	Ostatní	3,8	5,1	5,8	5,1
	celkem	100	100	100	100

2023

Tabulka č. 15.23 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2023, počty

ženy, rok 2023, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	22	143	54	219
13	Ostatní dopravní prostředky	6	14	16	36
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	74	315	203	592
9	Stroje a zařízení mobilní	30	155	86	271
10	Stroje a zařízení stabilní	88	369	181	638
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	172	1 076	1 201	2 449
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	129	816	717	1 662
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	1	1	3	5
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	359	1 676	821	2 856
6	Ruční nářadí nepoháněné	84	388	175	647
7	Ruční mechanické nářadí	13	65	27	105
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	14	43	23	80
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	60	241	119	420
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	1	-	1	2
18	Živé organismy a lidské bytosti	124	604	396	1 124
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	7	34	10	51
16	Ochranná zařízení a prostředky	-	6	-	6
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	13	86	60	159
19	Hromadný odpad	-	2	1	3
99	Ostatní	87	404	322	813
	celkem	1 284	6 438	4 416	12 138

Tabulka č. 16.23 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2023 (%)

ženy, rok 2023, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,7	2,2	1,2	1,8
13	Ostatní dopravní prostředky	0,5	0,2	0,4	0,3
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	5,8	4,9	4,6	4,9
9	Stroje a zařízení mobilní	2,3	2,4	1,9	2,2
10	Stroje a zařízení stabilní	6,9	5,7	4,1	5,3
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	13,4	16,7	27,2	20,2
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	10,0	12,7	16,2	13,7
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	0,1	0,0	0,1	0,0
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	28,0	26,0	18,6	23,5
6	Ruční nářadí nepoháněné	6,5	6,0	4,0	5,3
7	Ruční mechanické nářadí	1,0	1,0	0,6	0,9
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,1	0,7	0,5	0,7
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	4,7	3,7	2,7	3,5
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0,1	-	0,0	0,0
18	Živé organismy a lidské bytosti	9,7	9,4	9,0	9,3
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,5	0,5	0,2	0,4
16	Ochranná zařízení a prostředky	-	0,1		0,0
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	1,0	1,3	1,4	1,3
19	Hromadný odpad	-	-	0,0	0,0
99	Ostatní	6,7	6,5	7,3	6,7
	celkem	100	100	100	100

2024

Tabulka č. 15.24 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2024, počty

ženy, rok 2024, počty		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	17	153	68	238
13	Ostatní dopravní prostředky	7	15	9	31
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	80	377	210	667
9	Stroje a zařízení mobilní	29	139	61	229
10	Stroje a zařízení stabilní	68	348	160	576
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	197	1 222	1 428	2 847
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	118	616	633	1 367
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	2	1	3
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	328	1 520	886	2 734
6	Ruční nářadí nepoháněné	83	400	213	696
7	Ruční mechanické nářadí	22	102	42	166
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	16	58	18	92
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	62	241	136	439
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	1	1	2
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	1	2	1	4
18	Živé organismy a lidské bytosti	119	563	388	1 070
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	4	20	18	42
16	Ochranná zařízení a prostředky	-	-	2	2
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	6	63	79	148
19	Hromadný odpad	-	2	-	2
99	Ostatní	68	403	379	850
	celkem	1 225	6 247	4 733	12 205

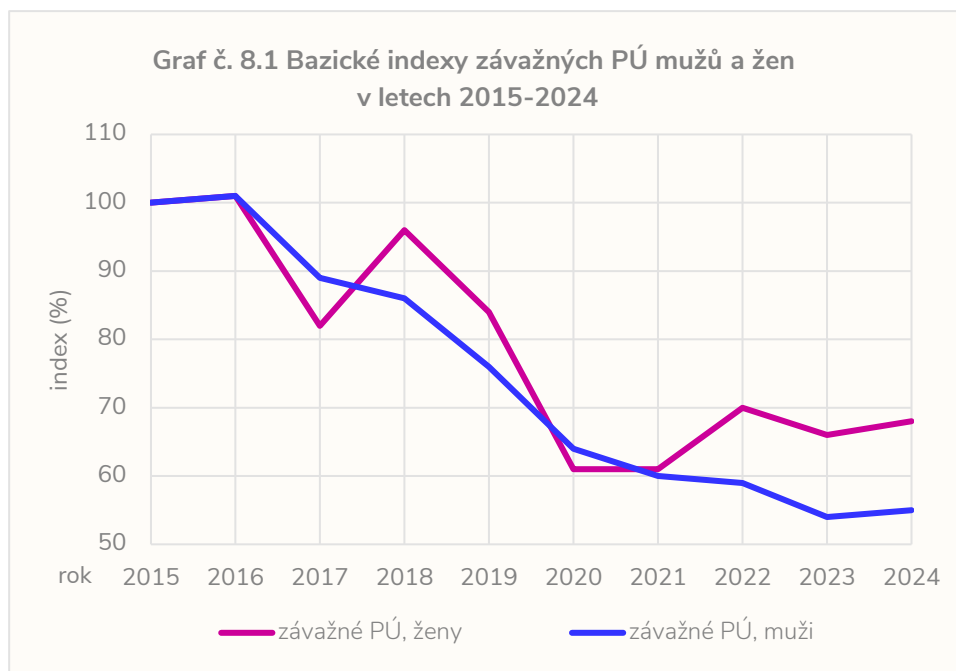
Tabulka č. 16.24 Zdroje PÚ s PN nad 3 dny, věkové skupiny žen, rok 2024 (%)

ženy, rok 2024, procenta		věková skupina			celkem ženy
kód	ZDROJ úrazu	15-24	25-49	50+	
12	Pozemní vozidla	1,4	2,4	1,4	1,9
13	Ostatní dopravní prostředky	0,6	0,2	0,2	0,3
11	Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	6,5	6,0	4,4	5,5
9	Stroje a zařízení mobilní	2,4	2,2	1,3	1,9
10	Stroje a zařízení stabilní	5,6	5,6	3,4	4,7
1	Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země	16,1	19,6	30,2	23,3
2	Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	9,6	9,9	13,4	11,2
3	Budovy, stavební konstrukce, povrchy pod úrovní země	-	-	-	-
14	Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů či vozidel, úlomky, prach	26,8	24,3	18,7	22,4
6	Ruční nářadí nepoháněné	6,8	6,4	4,5	5,7
7	Ruční mechanické nářadí	1,8	1,6	0,9	1,4
8	Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	1,3	0,9	0,4	0,8
15	Nebezpečné látky a přípravky (radioaktivní, biologické)	5,1	3,9	2,9	3,6
4	Systémy pro dodávku a distribuci materiálu, potrubní sítě	-	-	-	-
5	Motory, systémy pro přenos a skladování energie	0,1	-	-	-
18	Živé organismy a lidské bytosti	9,7	9,0	8,2	8,8
20	Fyzikální jevy a přírodní živly	0,3	0,3	0,4	0,4
16	Ochranná zařízení a prostředky	-	-	-	-
17	Kancelářské zařízení, osobní a sportovní potřeby, zbraně...	0,5	1,0	1,7	1,2
19	Hromadný odpad	-	-	-	-
99	Ostatní	5,4	6,7	8,0	6,9
	celkem	100	100	100	100

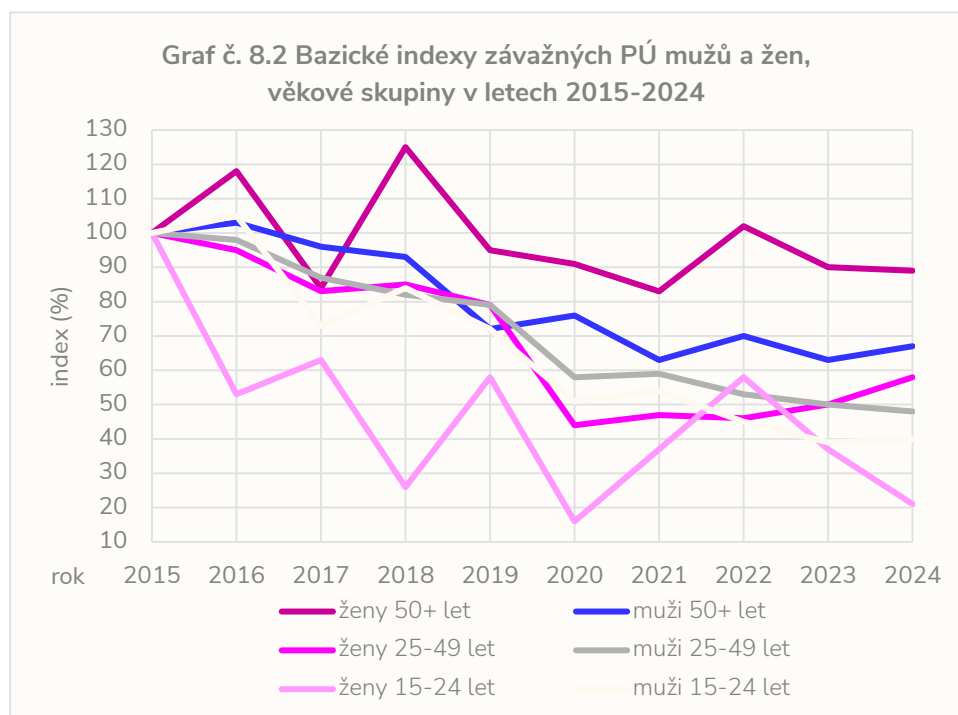
4. Závažné pracovní úrazy mužů a žen

V grafech č. 8.1 a 8.2 je znázorněn vývoj počtu závažných pracovních úrazů mužů a žen bazickými indexy. V roce 2011 došlo k velkému meziročnímu nárůstu počtu případů a v letech 2011 a 2012 pak u obou pohlaví dosáhly maxima. V dalších letech počty těchto pracovních úrazů postupně klesaly, u mužů plynuleji než u žen. Hodnota indexu v roce 2024 činila u mužů 55 % a u žen 68 %.

Graf č. 8.1



Graf č. 8.2



Tabulka č. 18 Pracovní úrazy, závažnost, věk, muži a ženy 2015–2024, počty

počet		muži			ženy			
rok 2015	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	330	4 847	16 022	6 597	1 490	7 331	3 644	40 261
závažný PÚ	9	92	563	424	19	111	93	1 311
celkem	339	4 939	16 585	7 021	1 509	7 442	3 737	41 572
rok 2016	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	157	5 010	17 307	7 341	1 565	7 931	4 043	43 354
závažný PÚ	2	97	553	437	10	106	110	1 315
celkem	159	5 107	17 860	7 778	1 575	8 037	4 153	44 669
rok 2017	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	110	4 817	17 430	7 599	1 553	7 997	4 172	43 678
závažný PÚ	1	67	490	406	12	92	78	1 146
celkem	111	4 884	17 920	8 005	1 565	8 089	4 250	44 824
rok 2018	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	97	4 377	17 062	7 407	1 595	8 120	4 431	43 089
závažný PÚ	1	77	462	394	5	94	116	1 149
celkem	98	4 454	17 524	7 801	1 600	8 214	4 547	44 238
rok 2019	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	57	3 927	16 309	7 387	1 408	7 772	4 474	41 334
závažný PÚ	1	66	447	306	11	88	88	1 007
celkem	58	3 993	16 756	7 693	1 419	7 860	4 562	42 341
rok 2020	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	62	3 243	13 865	6 288	1 103	5 829	3 701	34 091
závažný PÚ	1	47	324	321	3	49	85	830
celkem	63	3 290	14 189	6 609	1 106	5 878	3 786	34 921
rok 2021	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	33	3 525	14 416	6 674	1 212	6 063	3 992	35 915
závažný PÚ	2	50	333	267	7	52	77	788
celkem	35	3 575	14 749	6 941	1 219	6 115	4 069	36 703
rok 2022	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	108	3 243	13 602	6 625	1 178	6 301	4 175	35 232
závažný PÚ	2	41	299	298	11	51	95	797
celkem	110	3 284	13 901	6 923	1 189	6 352	4 270	36 029
rok 2023	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	123	3 084	13 122	6 711	1 277	6 382	4 332	35 031
závažný PÚ	3	36	281	265	7	56	84	732
celkem	126	3 120	13 403	6 976	1 284	6 438	4 416	35 763
rok 2024	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	87	3 183	12 897	6 907	1 221	6 183	4 650	35 128
závažný PÚ	6	37	268	284	4	64	83	746
celkem	93	3 220	13 165	7 191	1 225	6 247	4 733	35 874

V tabulkách č. 18 a 19 jsou uvedeny pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny sledovaných věkových skupin žen a mužů, rozdělené na závažné a ostatní případy v letech 2015–2024, absolutní a relativní údaje. Uvedené počty případů jsou vztaženy k datu zpracování zprávy o pracovní úrazovosti v ČR.

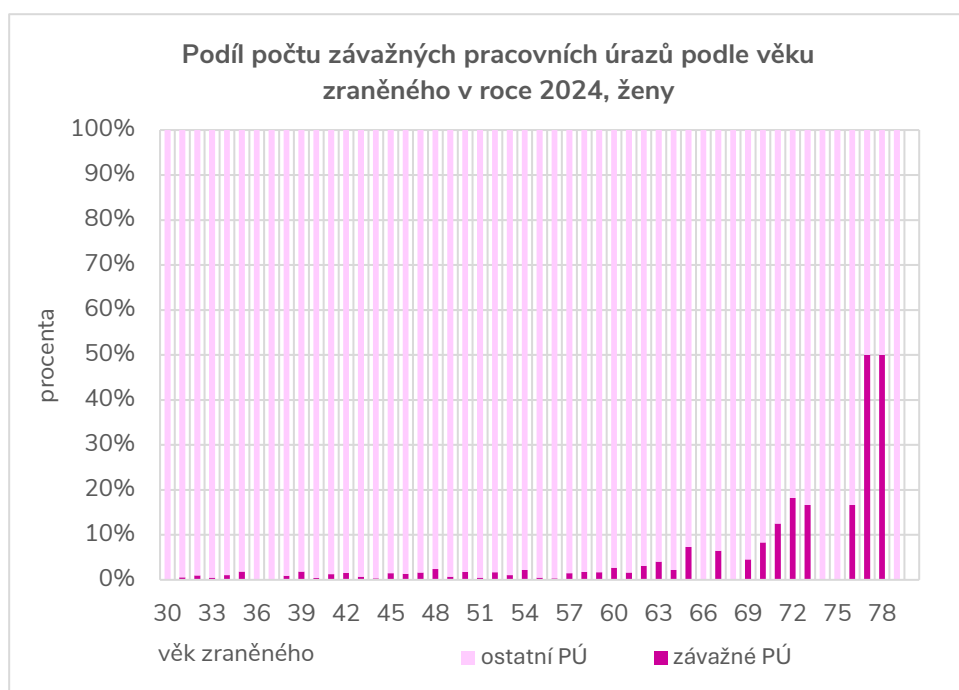
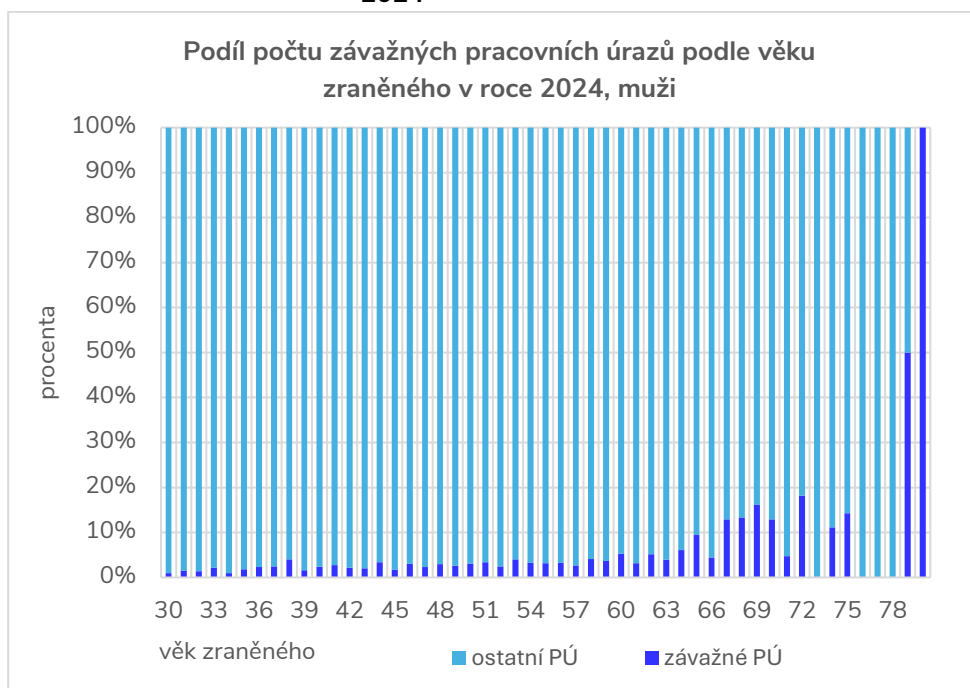
Tabulka č. 19 Pracovní úrazy, závažnost, věk, muži a ženy 2015–2024, (%)

procenta		muži			ženy			
rok 2015	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	97,3	98,1	96,6	94,0	98,7	98,5	97,5	96,8
závažný PÚ	2,7	1,9	3,4	6,0	1,3	1,5	2,5	3,2
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2016	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	98,7	98,1	96,9	94,4	99,4	98,7	97,4	97,1
závažný PÚ	1,3	1,9	3,1	5,6	0,6	1,3	2,6	2,9
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2017	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	99,1	98,6	97,3	94,9	99,2	98,9	98,2	97,4
závažný PÚ	0,9	1,4	2,7	5,1	0,8	1,1	1,8	2,6
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2018	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	99,0	98,3	97,4	94,9	99,7	98,9	97,4	97,4
závažný PÚ	1,0	1,7	2,6	5,1	0,3	1,1	2,6	2,6
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2019	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	98,3	98,3	97,3	96,0	99,2	98,9	98,1	97,6
závažný PÚ	1,7	1,7	2,7	4,0	0,8	1,1	1,9	2,4
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2020	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	98,4	98,6	97,7	95,1	99,7	99,2	97,8	97,6
závažný PÚ	1,6	1,4	2,3	4,9	0,3	0,8	2,2	2,4
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2021	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	94,3	98,6	97,7	96,2	99,4	99,1	98,1	97,9
závažný PÚ	5,7	1,4	2,3	3,8	0,6	0,9	1,9	2,1
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2022	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	98,2	98,8	97,8	95,7	99,1	99,2	97,8	97,8
závažný PÚ	1,8	1,2	2,2	4,3	0,9	0,8	2,2	2,2
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2023	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	97,6	98,8	97,9	96,2	99,5	99,1	98,1	98,0
závažný PÚ	2,4	1,2	2,1	3,8	0,5	0,9	1,9	2,0
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
rok 2024	nespec.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	celkem
ostatní PÚ	93,5	98,9	98,0	96,1	99,7	99,0	98,2	97,9
závažný PÚ	6,5	1,1	2,0	3,9	0,3	1,0	1,8	2,1
celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Po masivním nárůstu počtu závažných případů v roce 2011 (o 61 %) stoupl také podíl těchto závažných případů na celkové pracovní úrazovosti z 2,1 % na 3,5 %. U mužů od 50 let bylo v roce 2015 evidováno 6 % závažných případů. Tento podíl postupně klesal až na 3,9 % v roce 2024.

Graf č. 9

2024



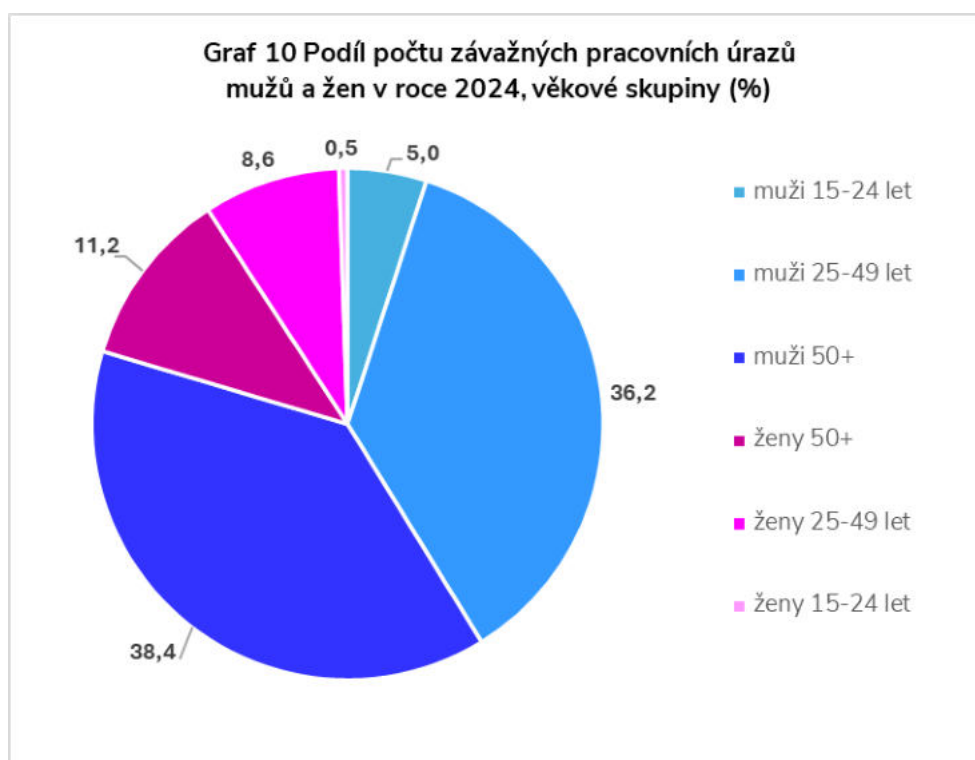
V grafu č. 9 jsou znázorněny pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny, rozdělené na závažné a ostatní (v procentech) podle věku zraněného zaměstnance od 15 do 80 let v roce 2024, zvláště pro muže a ženy. Z grafu vyplývá, že s rostoucím věkem zraněných roste závažnost pracovního úrazu. Nárůst je zřetelný už od 64. roku u mužů a od 65. roku u žen, další nárůst je pak od 67. roku u mužů a od 71. roku u žen.

4.1 Zdroje závažných pracovních úrazů mužů a žen v letech 2015–2024

V tabulkách č. 19.15 – 19.24 jsou uvedeny závažné pracovní úrazy sledovaných věkových skupin žen a mužů (počty případů), rozdělené podle zdrojů úrazu za posledních deset let (2015–2024). Byl použit číselník zdrojů úrazu podle metodiky klasifikace ESAW, zdroje úrazu byly proto seřazeny tak, aby co nejlépe vystihovaly logiku původního národního číselníku zdrojů úrazu.

V grafu č. 10 je znázorněno rozložení závažných pracovních úrazů těchto věkových skupin žen a mužů v roce 2024 (procenta) z tabulky č. 19.24. V grafu č. 7.2 v kapitole č. 3 jsou znázorněny pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny těchto věkových skupin. Porovnáním těchto dvou grafů získáme přehledné rozložení jednotlivých věkových skupin žen a mužů v závislosti na závažnosti pracovního úrazu.

Graf č. 10



Tabulka č. 19.15 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2015)

rok 2015			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	11	86	46	0	17	11	171
Ostatní dopravní prostředky	13	0	1	3	9	0	0	1	14
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	4	24	22	1	6	3	60
Stroje a zařízení mobilní	9	0	1	9	5	0	0	0	15
Stroje a zařízení stabilní	10	0	15	38	30	4	10	2	99
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	3	59	51	1	20	27	161
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	6	110	108	2	22	26	274
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	1	3	5	0	0	1	10
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	25	109	64	4	11	7	220
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	3	13	5	1	2	1	25
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	6	3	0	1	0	10
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	1	0	2	0	2	0	5
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	1	10	31	17	3	5	2	69
Systémy pro dodávku a distribuci materiálu	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	3	18	17	3	8	5	54
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	1	11	5	0	2	1	20
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	0	1	0	1	0	2
Hromadný odpad ze surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní, neuvedeno	99	8	7	43	34	0	4	6	102
celkem		9	92	563	424	19	111	93	1 311

Tabulka č. 19.16 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2016)

rok 2016			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	12	82	61	3	19	10	187
Ostatní dopravní prostředky	13	0	0	3	4	0	1	0	8
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	10	21	15	1	9	5	61
Stroje a zařízení mobilní	9	0	3	11	4	0	1	0	19
Stroje a zařízení stabilní	10	0	17	57	23	1	8	3	109
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	1	39	60	2	19	43	164
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	8	120	121	0	14	27	290
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	7	2	0	0	0	9
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	1	21	103	68	0	13	9	215
Ruční nářadí nepoháněné	6	1	2	12	1	1	0	2	19
Ruční mechanické nářadí	7	0	2	1	4	0	0	0	7
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	1	0	1	0	1	0	3
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	11	29	16	1	5	3	65
Systémy pro dodávku a distribuci materiálu	4	0	0	1	2	0	0	0	3
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	1	0	2	0	0	0	3
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	3	21	23	1	12	4	64
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	2	10	5	0	1	0	18
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	0	0	1	0	0	0	1
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	2	1	0	0	1	4
Hromadný odpad ze surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	1	0	0	0	0	1
Ostatní, neuvedeno	99	0	3	33	23	0	3	3	65
celkem		2	97	553	437	10	106	110	1 315

Tabulka č. 19.17 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2017)

rok 2017			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	16	61	56	4	18	5	160
Ostatní dopravní prostředky	13	0	0	2	2	0	1	0	5
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	7	35	25	2	10	2	81
Stroje a zařízení mobilní	9	0	3	11	6	0	1	1	22
Stroje a zařízení stabilní	10	0	10	38	30	2	9	1	90
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	4	37	58	0	11	29	139
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	1	7	98	100	0	7	22	235
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	2	3	0	1	0	6
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	10	109	60	1	10	6	196
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	1	6	3	1	0	0	11
Ruční mechanické nářadí	7	0	1	3	2	0	1	0	7
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	0	0	1	0	0	0	1
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	6	32	12	0	8	3	61
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	0	2	0	0	0	0	2
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	0	21	19	1	9	4	54
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	1	4	5	0	1	0	11
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	0	1	0	0	0	0	1
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	0	2	0	3	1	6
Hromadný odpad ze surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	1	1	0	0	0	2
Ostatní, neuvedeno	99	0	1	27	21	1	2	4	56
celkem		1	67	490	406	12	92	78	1 146

Tabulka č. 19.18 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2018)

rok 2018			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	11	81	48	1	14	9	164
Ostatní dopravní prostředky	13	0	0	3	6	0	1	1	11
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	10	29	29	1	9	5	83
Stroje a zařízení mobilní	9	0	2	12	8	0	1	0	23
Stroje a zařízení stabilní	10	0	12	35	21	1	9	5	83
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	3	40	61	1	15	45	165
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	9	103	87	0	10	22	231
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	5	3	0	0	0	8
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	16	78	52	0	10	14	170
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	1	2	2	0	0	0	5
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	5	1	0	0	0	6
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	0	3	1	0	1	0	5
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	7	33	16	0	7	1	64
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	1	0	1	0	0	0	2
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	1	8	24	1	9	5	48
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	1	4	7	0	0	1	13
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	1	1	0	0	0	0	2
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	1	1	0	1	1	4
Hromadný odpad ze surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	0	1	0	0	0	1
Ostatní, neuvedeno	99	1	2	19	25	0	7	7	61
celkem		1	77	462	394	5	94	116	1 149

Tabulka č. 19.19 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2019)

rok 2019			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	8	66	41	1	11	6	133
Ostatní dopravní prostředky	13	0	1	6	2	0	0	0	9
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	3	31	11	1	7	4	57
Stroje a zařízení mobilní	9	0	3	13	5	0	0	0	21
Stroje a zařízení stabilní	10	0	7	41	27	0	3	3	81
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	2	33	38	0	29	30	132
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	13	86	76	3	16	23	217
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	1	3	2	0	0	1	7
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	12	77	35	0	8	5	137
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	1	5	2	0	1	1	10
Ruční mechanické nářadí	7	0	2	1	1	0	0	0	4
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	0	0	1	0	0	0	1
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	4	30	14	0	1	4	53
Systémy pro dodávku a distribuci materiálu	4	0	0	1	1	0	0	0	2
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	0	0	1	0	0	0	1
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	4	24	16	3	4	5	56
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	0	5	12	0	2	3	22
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	0	2	0	2	1	5
Hromadný odpad ze surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	0	1	0	0	0	1
Ostatní, neuvedeno	99	1	5	25	18	3	4	2	58
celkem		1	66	447	306	11	88	88	1 007

Tabulka č. 19.20 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2020)

rok 2020			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	4	48	48	0	8	8	116
Ostatní dopravní prostředky	13	0	0	5	1	0	0	1	7
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	2	18	17	0	3	3	43
Stroje a zařízení mobilní	9	0	3	3	6	0	1	4	17
Stroje a zařízení stabilní	10	0	5	28	21	0	7	4	65
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	3	24	33	0	6	23	89
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	5	80	102	0	7	23	217
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	0	3	0	0	0	3
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	11	67	40	0	4	4	126
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	0	3	2	0	0	0	5
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	1	1	1	0	0	3
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	0	1	0	0	0	0	1
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	4	15	16	0	3	2	40
Systémy pro dodávku a distribuci materiálu	4	0	0	1	1	0	0	0	2
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	3	7	10	1	7	4	32
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	3	4	2	0	0	1	10
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	1	0	0	0	0	0	1
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	0	0	1	0	0	1
Hromadný odpad ze surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní, neuvedeno	99	1	3	19	18	0	3	8	52
celkem		1	47	324	321	3	49	85	830

Tabulka č. 19.21 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2021)

rok 2021			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	9	43	34	2	3	6	97
Ostatní dopravní prostředky	13	0	0	4	2	0	1	0	7
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	2	14	8	0	3	5	32
Stroje a zařízení mobilní	9	0	1	7	4	0	0	1	13
Stroje a zařízení stabilní	10	0	11	43	14	1	8	3	80
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	3	20	35	1	9	22	90
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	8	72	82	2	10	24	198
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	1	2	0	0	0	3
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	7	64	40	0	4	1	116
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	0	2	0	0	2	1	5
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	1	2	0	0	0	0	3
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	4	21	12	1	1	1	40
Systémy pro dodávku a distribuci materiálu	4	0	0	1	0	0	0	0	1
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	0	10	10	0	7	5	32
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	1	7	6	0	1	0	15
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	0	1	0	0	0	0	1
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	1	0	0	0	0	1
Hromadný odpad z e surovin, výrobků, předmětů	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní, neuvedeno	99	2	3	20	18	0	3	8	54
celkem		2	50	333	267	7	52	77	788

Tabulka č. 19.22 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2022)

rok 2022			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	6	45	42	0	8	6	107
Ostatní dopravní prostředky	13	0	0	3	0	1	0	0	4
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	1	17	11	0	8	6	43
Stroje a zařízení mobilní	9	0	1	5	2	0	0	1	9
Stroje a zařízení stabilní	10	0	5	26	15	3	3	2	54
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	2	15	36	1	6	24	84
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	9	72	96	1	13	33	224
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	2	3	0	0	1	6
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	1	5	59	45	1	6	8	125
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	0	2	1	1	0	0	4
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	0	1	0	0	0	1
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	3	1	1	0	0	0	5
Nebezpečné látky, přípravky (radioaktivní, biolog.)	15	0	2	19	13	1	0	1	36
Systémy pro dodávku a distribuci materiálu	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	1	13	8	1	5	4	32
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	1	6	5	0	1	1	14
Ochranná zařízení a prostředky	16	0	0	0	0	0	0	0	0
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	0	1	1	1	3	6
Ostatní, neuvedeno	99	1	5	14	18	0	0	5	43
celkem		2	41	299	298	11	51	95	797

Tabulka č. 19.23 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2023)

rok 2023			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	1	8	36	37	1	7	6	96
Ostatní dopravní prostředky	13	0	1	4	5	0	0	1	11
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	1	12	7	1	6	5	32
Stroje a zařízení mobilní	9	0	2	5	3	0	2	0	12
Stroje a zařízení stabilní	10	0	6	22	19	3	7	2	59
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni země	1	0	2	23	40	0	11	23	99
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	6	71	71	0	10	22	180
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	0	0	1	1	0	0	0	2
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	0	4	55	34	2	5	7	107
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	0	3	0	0	1	0	4
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	0	0	0	1	0	1
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	0	1	1	0	0	0	2
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	3	17	6	0	0	2	28
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	1	6	10	0	4	8	29
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	0	1	5	12	0	1	0	19
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	1	0	0	0	2	3
Ostatní, neuvedeno	99	2	1	19	19	0	1	6	48
celkem		3	36	281	265	7	56	84	732

Tabulka č. 19.24 Zdroje závažných úrazů, věkové skupiny mužů a žen (2024)

rok 2024			muži			ženy			počet celkem
ZDROJ úrazu ESAW (počet)	kód	nesp.	15-24	25-49	50+	15-24	25-49	50+	
Pozemní vozidla	12	0	6	35	38	0	7	6	92
Ostatní dopravní prostředky	13	0	1	2	1	0	1	0	5
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	11	0	1	11	17	1	5	6	41
Stroje a zařízení mobilní	9	0	1	9	5	0	1	1	17
Stroje a zařízení stabilní	10	0	8	28	26	0	7	5	74
Budovy, konstrukce, povrchy v úrovni. země	1	0	2	27	33	0	11	24	97
Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země	2	0	9	49	67	1	5	19	150
Budovy, konstrukce, povrchy pod úrovní země	3	1	0	5	1	0	0	0	7
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů atd.	14	1	3	51	39	0	4	6	104
Ruční nářadí nepoháněné	6	0	0	3	2	0	1	0	6
Ruční mechanické nářadí	7	0	0	2	0	0	0	0	2
Ruční nářadí – bez rozlišení zdroje energie	8	0	0	0	1	1	1	0	3
Nebezpečné látky a přípravky (radioakt., biolog.)	15	0	3	12	9	0	2	4	30
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Živé organismy a lidské bytosti	18	0	1	12	18	1	13	6	51
Fyzikální jevy a přírodní živly	20	1	0	4	3	0	0	0	8
Kancel. zařízení, osob. a sport. potřeby, zbraně	17	0	0	1	1	0	0	1	3
Ostatní, neuvedeno	99	3	2	17	23	0	6	5	56
celkem		6	37	268	284	4	64	83	746

4.2 Závažné pracovní úrazy žen, věkové skupiny v letech 2015–2024

V tabulce č. 20 jsou uvedeny závažné pracovní úrazy sledovaných věkových skupin žen (počty) za posledních deset let (2015–2024) souhrnně a zvláště po jednotlivých letech (tabulka č. 21), rozdělené podle klíčového slova bližší specifikace úrazového děje, například druh nehody, způsob zranění, kontakt se zdrojem úrazu (pád, zvíře, stroj).

Tabulka č. 20 Závažné pracovní úrazy žen, věkové skupiny v letech 2015–2024

způsob zranění, nehoda	žena 15-24	způsob zranění, nehoda	žena 25-49	způsob zranění, nehoda	žena 50+	ženy celkem
břemeno	2	břemeno	3	břemeno	11	26
manipulace	4	manipulace	32	manipulace	22	58
dopravní nehoda	10	dopravní nehoda	101	dopravní nehoda	61	172
popálení	2	popálení	7	popálení	8	17
opaření	4	opaření	15	opaření	11	30
		elektřina	1	elektřina	2	3
		exploze	3	exploze		3
kráva	2	kráva	17	kráva	18	37
kůň	4	kůň	6	kůň	3	13
pes		pes	4	pes	2	6
		komár, klíště, sršeň	3	prase	1	4
		býk, zvíře	2	žirafa, daněk	2	4
chemikálie	1	chemikálie	10	chemikálie	6	17
pád osoby	10	pád osoby	132	pád osoby	340	482
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	9	pád osoby ze žebříku	14	23
pád osoby z výše	3	pád osoby z výše	27	pád osoby z výše	18	48
pád osoby ze židle		pád osoby ze židle	3	pád osoby ze židle	4	7
pád osoby ze schodů	3	pád osoby ze schodů	65	pád osoby ze schodů	122	190
pád osoby, mokro, led	2	pád osoby, mokro, led	54	pád osoby, mokro, led	104	160
stroj	11	stroj	60	stroj	30	101
lis	4	lis	15	lis	5	24
vysokozdvížený vozík	3	vysokozdvížený vozík	55	vysokozdvížený vozík	46	104
úder, zasažení	10	úder, zasažení	30	úder, zasažení	25	65
hrubý předmět	5	hrubý předmět	27	hrubý předmět	6	38
říznutí, nůž	3	říznutí, nůž	6	říznutí, nůž	1	10
ostatní (kosterní zátěž)	5	ostatní (kosterní zátěž)	42	ostatní (kosterní zátěž)	19	66
jiná osoba		jiná osoba	14	jiná osoba	13	27
kolaps-infarkt	1	kolaps-infarkt	10	kolaps-infarkt	15	26
celkem	89	celkem	763	celkem	909	1 761

Ve skupině 15–24 let v posledních deseti letech nejvíce dominoval druh nehody „pády osob“ a „kontakt se strojem“ (lis, vysokozdvížený vozík atd.), u obou bylo zaznamenáno po 18 případech. Dále to byly „dopravní nehody“ a „úder“ (10 případů).

Ve skupině 25–49 let bylo v těchto deseti letech evidováno 290 pádů osob, dále to byl kontakt se strojem (130 případů) a dopravní nehody (101 případů).

Ve skupině od 50 let bylo evidováno 602 pádů osob, z toho nejvíce na rovině, potom ze schodů a na mokrému nebo zledovatělém povrchu. Kontakt se strojem byl příčinou 81 případů, z toho nejvíce při kontaktu s vysokozdvížným vozíkem. U dopravních nehod bylo evidováno 61 případů. Napadení zvířetem nejčastěji způsobila kráva (18 případů). Také zde bylo evidováno 15 kolapsů.

Tabulka č. 21 Závažné pracovní úrazy žen, věkové skupiny v letech 2015–2024

rok 2015

ZPU 2015	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno	1	břemeno	3	břemeno	2	6
manipulace		manipulace	11	manipulace	1	12
dopravní nehoda		dopravní nehoda	13	dopravní nehoda	11	24
popálení	1	popálení		popálení		1
opaření	1	opaření	2	opaření	1	4
		exploze	2	exploze		2
kůň	1	kůň				1
chemikálie	1	chemikálie	1	chemikálie	1	3
pád osoby	2	pád osoby	26	pád osoby	40	68
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	3	3
pád osoby z výše	2	pád osoby z výše	7	pád osoby z výše	6	15
pád osoby ze schodů	1	pád osoby ze schodů	7	pád osoby ze schodů	9	17
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	9	pád osoby, mokro, led	6	15
stroj	3	stroj	9	stroj	2	14
lis		lis	1	lis	1	2
vysokozdvížený vozík		vysokozdvížený vozík	1	vysokozdvížený vozík	2	3
úder, zasažení	3	úder, zasažení	6	úder, zasažení	4	13
hrubý předmět / pád	2	hrubý předmět / pád	6	hrubý předmět / pád	1	9
nůž	1	nůž	2	nůž		3
ostatní		ostatní	3	ostatní	1	4
jiná osoba		jiná osoba		jiná osoba	2	2
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	2	kolaps-infarkt		2
celkem	19	celkem	111	celkem	93	223

rok 2016

ZPU 2016	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno		břemeno	4	břemeno	5	9
manipulace		manipulace	8	manipulace	7	15
dopravní nehoda	2	dopravní nehoda	16	dopravní nehoda	9	27
		popálení	2	popálení	1	3
opaření	1	opaření	2	opaření	1	4
kráva		kráva	3	kráva	3	6
kůň	1	pes	1			2
chemikálie		chemikálie	1	chemikálie	1	2
pád osoby	2	pád osoby	15	pád osoby	43	60
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	3	pád osoby ze žebříku		3
pád osoby z výše		pád osoby z výše	5	pád osoby z výše		5
pád osoby ze schodů		pád osoby ze schodů	7	pád osoby ze schodů	13	20
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	8	pád osoby, mokro, led	11	19
stroj		stroj	5	stroj	4	9
lis	1	lis	2	lis		3
vysokozdvížený vozík	1	vysokozdvížený vozík	6	vysokozdvížený vozík	1	8
hrubý předmět / pád	1	hrubý předmět / pád	8	hrubý předmět / pád	1	10
nůž	1	nůž		nůž	1	2
ostatní		ostatní	7	ostatní	4	11
jiná osoba		jiná osoba	3	jiná osoba	1	4
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	4	4
celkem	10	celkem	106	celkem	110	226

rok 2017

ZPU 2017	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno		břemeno	3	břemeno		3
manipulace	2	manipulace	5	manipulace	6	13
dopravní nehoda	4	dopravní nehoda	17	dopravní nehoda	2	23
popálení		popálení	2	popálení		2
opaření		opaření	3	opaření	2	5
		exploze	1	exploze		1
kráva		kráva	4	kráva	1	5
		pes	1	žirafa	1	2
chemikálie		chemikálie	3	chemikálie	1	4
pád osoby	1	pád osoby	12	pád osoby	24	37
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		
pád osoby z výše		pád osoby z výše	1	pád osoby z výše	2	3
pád osoby ze schodů		pád osoby ze schodů	6	pád osoby ze schodů	14	20
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	4	pád osoby, mokro, led	12	16
stroj	2	stroj	6	stroj	1	9
lis		lis	4	lis	1	5
vysokozdvížený vozík	1	vysokozdvížený vozík	9	vysokozdvížený vozík	4	14
hrubý předmět / pád	1	hrubý předmět / pád	6	hrubý předmět / pád	3	10
nůž		nůž	1	nůž		1
ostatní	1	ostatní	1	ostatní		2
jiná osoba		jiná osoba	2	jiná osoba	2	4
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	1	kolaps-infarkt	2	3
celkem	12	celkem	92	celkem	78	182

rok 2018

ZPU 2018	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno	1	břemeno	3	břemeno	2	6
manipulace		manipulace		manipulace	4	4
dopravní nehoda		dopravní nehoda	14	dopravní nehoda	9	23
		popálení	1	popálení	1	2
opaření	1	opaření	5	opaření	1	7
kůň	1	kůň	1	kráva	3	5
		pes, komár	2			2
chemikálie		chemikálie	2	chemikálie		2
pád osoby		pád osoby	13	pád osoby	50	63
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	1	pád osoby ze žebříku	2	3
pád osoby z výše		pád osoby z výše	4	pád osoby z výše	1	5
pád osoby ze schodů		pád osoby ze schodů	7	pád osoby ze schodů	12	19
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	6	pád osoby, mokro, led	12	18
stroj		stroj	9	stroj	4	13
lis	1	lis	1	lis		2
vysokozdvížený vozík		vysokozdvížený vozík	8	vysokozdvížený vozík	4	12
úder, zasažení	1	úder, zasažení	4	úder, zasažení	4	9
nůž		nůž-říznutí	1	nůž		1
ostatní		ostatní	6	ostatní	2	8
jiná osoba		jiná osoba	4	jiná osoba	1	5
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	2	kolaps-infarkt	4	6
celkem	5	celkem	94	celkem	116	215

rok 2019

ZPU 2019	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno		břemeno		břemeno		
manipulace	2	manipulace	7	manipulace	3	12
dopravní nehoda	1	dopravní nehoda	10	dopravní nehoda	5	16
popálení		popálení	1	popálení	1	2
opaření		opaření		opaření	3	3
		exploze		elektřina	1	1
kráva	1	kráva	1	kráva	1	3
		pes	1	kůň	1	2
chemikálie		chemikálie		chemikálie		
pád osoby	2	pád osoby	22	pád osoby	35	59
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	3	pád osoby ze žebříku	4	7
pád osoby ze židle		pád osoby ze židle	3	pád osoby ze židle	4	7
pád osoby ze schodů	1	pád osoby ze schodů	9	pád osoby ze schodů	7	17
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	10	pád osoby, mokro, led	11	21
stroj		stroj	3	stroj	2	5
lis		lis		lis	1	1
vysokozdvížený vozík		vysokozdvížený vozík	8	vysokozdvížený vozík	5	13
úder, zasažení	1	úder, zasažení	2	úder, zasažení	2	5
hrubý předmět / pád		hrubý předmět / pád	4	hrubý předmět / pád		4
nůž		nůž	1	nůž		1
ostatní	2	ostatní		ostatní	1	3
kolaps-infarkt	1	kolaps-infarkt	3	kolaps-infarkt	1	5
celkem	11	celkem	88	celkem	88	187

rok 2020

ZPU 2020	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno		břemeno		břemeno	1	1
manipulace		manipulace		manipulace		
dopravní nehoda		dopravní nehoda	5	dopravní nehoda	7	12
		popálení	1	popálení	1	2
opaření		opaření	1	opaření	1	2
kůň	1	kůň, sršeň	2	kůň	1	4
		kráva	3	kráva	1	4
chemikálie		chemikálie	1	chemikálie		1
pád osoby	1	pád osoby	9	pád osoby	33	43
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	1	1
pád osoby z výše		pád osoby z výše	1	pád osoby z výše		1
pád osoby ze schodů		pád osoby ze schodů	7	pád osoby ze schodů	12	19
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	2	pád osoby, mokro, led	11	13
stroj		stroj	6	stroj	5	11
lis		lis		lis	2	2
vysokozdvížený vozík		vysokozdvížený vozík	5	vysokozdvížený vozík	4	9
úder, zasažení		úder, zasažení		úder, zasažení		
hrubý předmět / pád		hrubý předmět / pád	1	hrubý předmět / pád	1	2
nůž	1	nůž		nůž		1
ostatní		ostatní	4	ostatní	2	6
jiná osoba		jiná osoba	1	jiná osoba	2	3
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt		kolaps-infarkt		
celkem	3	celkem	49	celkem	85	137

rok 2021

ZPU 2021	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24		způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+
břemeno			břemeno		břemeno	
manipulace			manipulace		manipulace	
dopravní nehoda	2		dopravní nehoda	3	dopravní nehoda	5
popálení	1		popálení		popálení	
opaření			opaření	1	opaření	
kůň			kůň	1	pes, prase	2
			kráva	2	kráva	2
chemikálie			chemikálie		chemikálie	1
pád osoby	1		pád osoby	10	pád osoby	24
pád osoby ze žebříku			pád osoby ze žebříku	1	pád osoby ze žebříku	
pád osoby z výše			pád osoby z výše	2	pád osoby z výše	1
pád osoby ze schodů			pád osoby ze schodů	5	pád osoby ze schodů	13
pád osoby, mokro, led	2		pád osoby, mokro, led	4	pád osoby, mokro, led	12
stroj	1		stroj	4	stroj	3
lis			lis	3	lis	
vysokozdvížený vozík			vysokozdvížený vozík	4	vysokozdvížený vozík	6
úder, zasažení			úder, zasažení	3	úder, zasažení	3
hrubý předmět / pád			hrubý předmět / pád	1	hrubý předmět / pád	
ostatní			ostatní (kosterní zátěž)	7	ostatní (kosterní zátěž)	2
jiná osoba			jiná osoba	1	jiná osoba	1
kolaps-infarkt			kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	2
celkem	7		celkem	52	celkem	77

rok 2022

ZPU 2022	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24		způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+
břemeno			břemeno		břemeno	
manipulace			manipulace		manipulace	
dopravní nehoda			dopravní nehoda	8	dopravní nehoda	4
popálení			popálení		popálení	
opaření	1		opaření	1	opaření	1
			elektřina	1	elektřina	1
kůň			kůň		kůň	
kráva	1		kráva	2	kráva	2
chemikálie			chemikálie		chemikálie	
pád osoby	1		pád osoby	11	pád osoby	41
pád osoby ze žebříku			pád osoby ze žebříku	1	pád osoby ze žebříku	1
pád osoby z výše			pád osoby z výše	2	pád osoby z výše	4
pád osoby ze schodů	1		pád osoby ze schodů	6	pád osoby ze schodů	13
pád osoby, mokro, led			pád osoby, mokro, led	3	pád osoby, mokro, led	11
stroj	2		stroj	3	stroj	3
lis	1		lis	1	lis	
vysokozdvížený vozík			vysokozdvížený vozík	6	vysokozdvížený vozík	8
úder, zasažení	3		úder, zasažení	3	úder, zasažení	4
hrubý předmět / pád	1		hrubý předmět / pád	1	hrubý předmět / pád	
ostatní			ostatní (kosterní zátěž)	1	ostatní (kosterní zátěž)	2
jiná osoba			jiná osoba		jiná osoba	
kolaps-infarkt			kolaps-infarkt	1	kolaps-infarkt	
celkem	11		celkem	51	celkem	95

rok 2023

ZPU 2023	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno		břemeno		břemeno	1	1
manipulace		manipulace	1	manipulace	1	2
dopravní nehoda	1	dopravní nehoda (kolo)	7	dopravní nehoda (vlak)	7	15
popálení		popálení		popálení	1	1
opaření		opaření		opaření	1	1
pes		pes		pes	1	1
kráva		kráva		kráva	2	2
chemikálie		chemikálie		chemikálie		
pád osoby		pád osoby	5	pád osoby	23	28
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku	3	3
pád osoby z výše		pád osoby z výše	1	pád osoby z výše	2	3
pád osoby ze schodů		pád osoby ze schodů	7	pád osoby ze schodů	13	20
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	5	pád osoby, mokro, led	12	17
stroj	2	stroj	10	stroj	2	14
lis	1	lis	2	lis		3
vysokozdvížný vozík	1	vysokozdvížný vozík	4	vysokozdvížný vozík	3	8
úder, zasažení	1	úder, zasažení	5	úder, zasažení	4	10
hrubý předmět / pád		hrubý předmět / pád		hrubý předmět / pád		
říznutí, nůž		říznutí, nůž	1	říznutí, nůž		1
ostatní (kosterní zátěž)	1	ostatní (kosterní zátěž)	8	ostatní (kosterní zátěž)	3	12
jiná osoba		jiná osoba		jiná osoba (postřelení)	3	3
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	2	2
celkem	7	celkem	56	celkem	84	147

rok 2024

ZPU 2024	žena		žena		žena	ženy celkem
způsob zranění, nehoda	15-24	způsob zranění, nehoda	25-49	způsob zranění, nehoda	50+	
břemeno		břemeno		břemeno		
manipulace		manipulace		manipulace		
dopravní nehoda		dopravní nehoda	8	dopravní nehoda	2	10
popálení		popálení		popálení	3	3
opaření		opaření		opaření		
pes		pes, býk, klíště, zvíře	4	kůň, daněk	2	6
kráva		kráva, kůň	4	kráva	3	7
chemikálie		chemikálie	2	chemikálie	2	4
pád osoby		pád osoby	9	pád osoby	27	36
pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		pád osoby ze žebříku		
pád osoby z výše	1	pád osoby z výše	4	pád osoby z výše	2	7
pád osoby ze schodů		pád osoby ze schodů	4	pád osoby ze schodů	16	20
pád osoby, mokro, led		pád osoby, mokro, led	3	pád osoby, mokro, led	6	9
stroj	1	stroj	5	stroj	4	10
lis		lis	1	lis		1
vysokozdvížný vozík		vysokozdvížný vozík	4	vysokozdvížný vozík	9	13
úder, zasažení	1	úder, zasažení	7	úder, zasažení	4	12
hrubý předmět / pád		hrubý předmět / pád		hrubý předmět / pád		
říznutí, nůž		říznutí, nůž		říznutí, nůž		
ostatní (kosterní zátěž)	1	ostatní (kosterní zátěž)	5	ostatní (kosterní zátěž)	2	8
jiná osoba		jiná osoba	3	jiná osoba (postřelení)	1	4
kolaps-infarkt		kolaps-infarkt	1	kolaps-infarkt		1
celkem	4	celkem	64	celkem	83	151

5. Zaměstnání zaměstnanců při pracovních úrazech

5.1 Zaměstnání mužů a žen, smrtelné pracovní úrazy v roce 2024

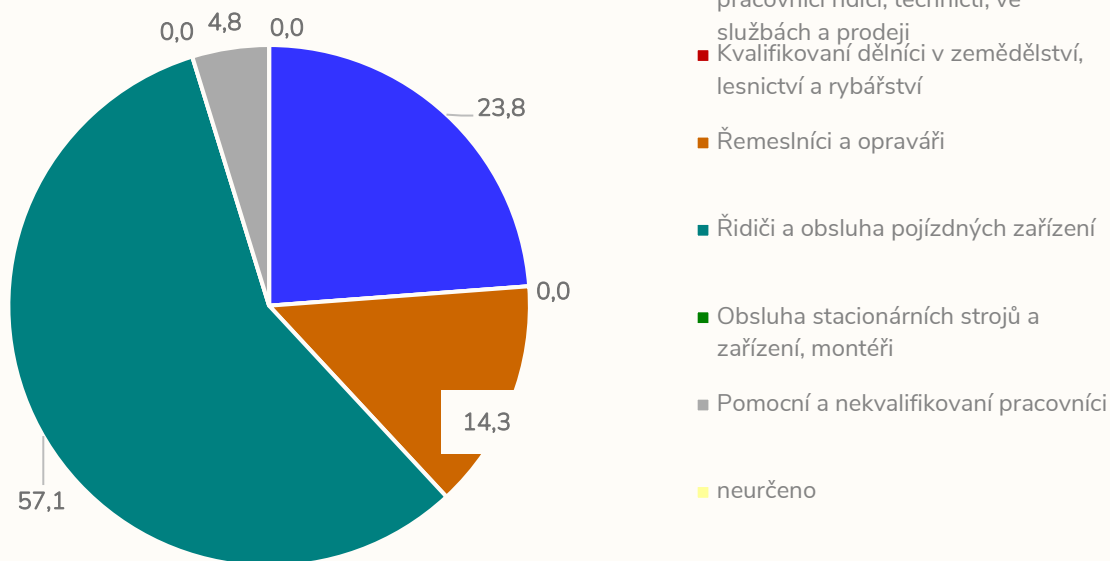
V tabulce č. 22.1 jsou počty a podíly počtu smrtelných pracovních úrazů (procenta) za rok 2024 rozděleny podle zaměstnání (CZ-ISCO), tedy podle druhu a úrovně kvalifikace zraněného zaměstnance. Odvětví jsou naznačena jen orientačně (CZ-NACE). Případy jsou rozděleny na ty při dopravních nehodách a bez dopravních nehod.

Tabulka č. 22.1 Smrtelné pracovní úrazy, zaměstnání zraněného zaměstnance v roce 2024, počty a procenta (VÚBP)

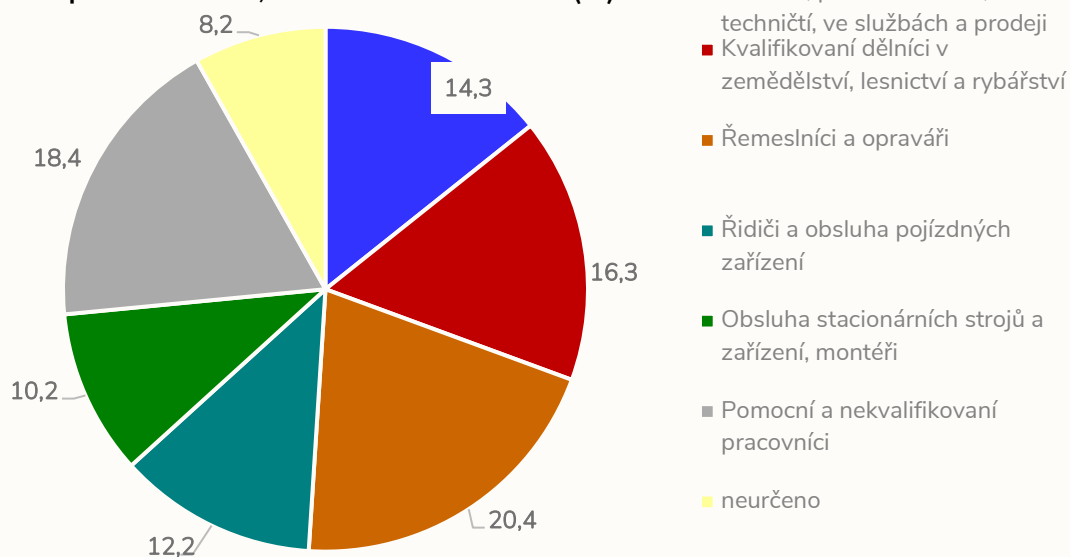
CZ-NACE	zaměstnání CZ-ISCO	smrtelné PÚ – počty			smrtelné PÚ – procenta		
		celkem	z toho dop. nehod	zbývá	celkem	z toho dop. nehod	zbývá
C. H.	Obsluha stacionárních strojů a zařízení, montéři	5	-	5	7,1	-	10,2
C. H.	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	18	12	6	25,7	57,1	12,2
H.	Pomocní pracovníci v dopravě a skladování	-	-	-	-	-	-
C. H.	Řemeslníci a opraváři, nespecifikováno	-	-	-	-	-	-
C. H.	Kovodělníci, strojírenští dělníci apod.	4	-	4	5,7	-	8,2
C.	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu apod.	-	-	-	-	-	-
C.	Pomocní pracovníci ve výrobě	2	-	2	2,9	-	4,1
C.	Pracovníci v oblasti řemesel uměleckých, tradičních a polygrafie	-	-	-	-	-	-
D.	Pracovníci v oboru elektrotechniky/elektroniky	3	1	2	4,3	4,8	4,1
F.	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektr.)	6	2	4	8,6	9,5	8,2
F. B.	Figuranti, dělníci výkopových prací a ve výstavbě, v oblasti těžby	5	1	4	7,2	4,8	8,2
A.	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	8	-	8	11,4	-	16,3
A.	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1	-	1	1,4	-	2,0
-	Pomocní pracovníci poul. prodeje, poskytování služeb a přípravy	-	-	-	-	-	-
E.	Pracovníci s odpady a ostatní, uklízeči, pomocníci	2	-	2	2,9	-	4,1
.	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, nespecifikováno	-	-	-	-	-	-
.	Pracovníci ve službách a prodeji	3	-	3	4,3	-	6,1
.	Úředníci	1	-	1	1,4	-	2,0
.	Techničtí a odborní pracovníci	6	4	2	8,6	19,0	4,1
.	Specialisté	1	-	1	1,4	-	2,0
.	Zákonodárci a řídící pracovníci	1	1	-	1,4	4,8	-
-	Neurčeno	4	-	4	5,7	-	8,2
celkem ČR		70	21	49	100	100	100

V grafech č. 11 a č. 12 jsou znázorněny podíly počtu těchto případů při dopravních nehodách a bez dopravních nehod. Počty případů byly sloučeny do jediné výšece u hlavní třídy 1 až 5 (Zákonodárci, specialisté, úředníci, pracovníci řídící, techničtí, odborní, ve službách a prodeji). Hlavní třídy 6, 7 a 9 jsou zde uvedeny samostatně. Hlavní třída 8 byla, stejně jako v tabulkách, rozdělena na dvě části na úrovni tříd, tedy byla zde zobrazena třída Řidiči a obsluha pojezdnych zařízení (kód 83), protože nejvíce souvisí s dopravními nehodami a haváriemi pojezdnych strojů, dopravních prostředků a manipulačních zařízení. Třídy 81 a 82 (Obsluha stacionárních strojů a zařízení, montéři) naopak s dopravními nehodami nesouvisely.

Graf 11 Podíl počtu smrtelných pracovních úrazů při dopravních nehodách, zaměstnání v roce 2024 (%)



Graf 12 Podíl počtu smrtelných pracovních úrazů bez dopravních nehod, zaměstnání v roce 2024 (%)



V tabulce č. 22.2 jsou uvedeny pouze případy způsobené dopravními nehodami (z tabulky č. 22.1) dále rozdělené na muže a ženy za rok 2024. Třída Řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení (kód 83) jako jediná vykázala nejvíce případů. Nejvyšší počet případů (10) v letech 2005–2016 vykázaly ženy zaměstnané jako „poštovní doručovatelé“ (kód KZAM 41420). V letech 2017, 2018, 2022, 2023 a 2024 nebyl u „poštovních doručovatelů“ zaznamenán případ žádný. V roce 2019 byl evidován případ jeden (motorizovaní poštovní doručovatelé, CZ-ISCO 44126) a v roce 2021 také jeden (doručovatel listovních poštovních zásilek, CZ-ISCO 44125). Všechny případy způsobené dopravními nehodami se v roce 2024 týkaly pouze mužů.

Tabulka č. 22.2 Smrtelné pracovní úrazy při dopravních nehodách, zaměstnání zraněných mužů a žen celkem za rok 2024, počty (VÚBP)

CZ- -NACE	zaměstnání CZ-ISCO	smrtelné PÚ – počty		
		celkem	muži	ženy
C. H.	Obsluha stacionárních strojů a zařízení, montéři	-	-	-
C. H.	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	12	12	-
H.	Pomocní pracovníci v dopravě a skladování	-	-	-
C. H.	Řemeslníci a opraváři, nespecifikováno	-	-	-
C. H.	Kovodělníci, strojírenští dělníci apod.	-	-	-
C.	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu apod.	-	-	-
C.	Pomocní pracovníci ve výrobě	-	-	-
C.	Pracovníci v oblasti řemesel uměleckých, tradičních a polygrafie	-	-	-
D.	Pracovníci v oboru elektrotechniky/elektroniky	1	1	-
F.	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektr.)	2	2	-
F. B.	Figuranti, dělníci výkopových prací a ve výstavbě, v oblasti těžby	1	1	-
A.	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	-	-
A.	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	-	-
-	Pomocní pracovníci poul. prodeje, poskytování služeb a přípravy jídla	-	-	-
E.	Pracovníci s odpady a ostatní, uklízeči, pomocníci	-	-	-
.	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, nespecifikováno	-	-	-
.	Pracovníci ve službách a prodeji	-	-	-
.	Úředníci	-	-	-
.	Techničtí a odborní pracovníci	4	4	-
.	Specialisté	-	-	-
.	Zákonodárci a řídicí pracovníci	1	1	-
-	Neurčeno	-	-	-
celkem ČR		21	21	0

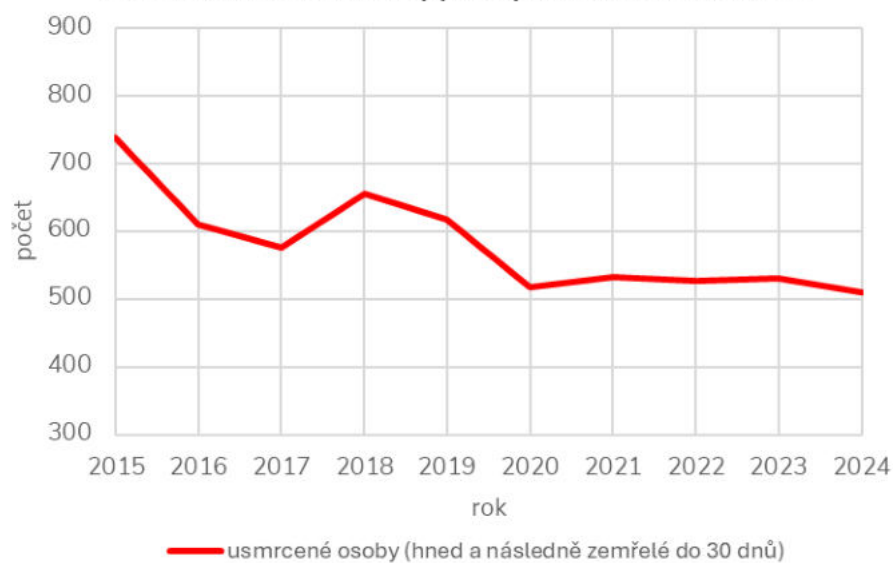
Při dopravních nehodách v ČR bylo v roce 1994 evidováno 1 637 usmrčených osob. Tento počet postupně klesal a v roce 2009 se dostal pod 1 000 osob (901). Statistiky dopravní policie uvádějí počty usmrčených a následně zemřelých osob následkem dopravní nehody do jednoho měsíce od nehody. Počty zemřelých po jednom měsíci až do roka od nehody k dispozici nejsou, ale bude se jednat jen o malé procento případů. Pokles počtu usmrčených osob dále pokračoval, v roce 2016 bylo zaznamenáno jen 611 osob, v roce 2017 pak 577 osob a v roce 2020 bylo evidováno historické minimum, a to jen 518 usmrčených osob. V roce 2021 to bylo 532 osob, v roce 2022 pak 528 osob, v roce 2023 odhadem 530 osob a v roce 2024 odhadem 510 osob (graf č. 13). Přestože byl tento trend pozitivní, jsou tyto počty stále příliš vysoké a v Evropě je ČR na jedné z nejhorších příček. K porovnání údajů s ostatními státy se používá četnost usmrčených osob na milion obyvatel. Obdobné hodnoty jako ČR vykázaly v posledních letech státy Lucembursko, Slovensko, Maďarsko, Polsko, Francie, Belgie a Itálie. Vyšší hodnoty, než ČR vykázaly Lotyšsko, Bulharsko, Rumunsko, Chorvatsko a Portugalsko. Nejnižší hodnoty jsou evidovány dlouhodobě ve Velké Británii, Švédsku, v Norsku, Dánsku a ve Švýcarsku. Ve středu žebříčku je pak Německo, Španělsko, Rakousko, Nizozemsko, Irsko a Finsko. Od počtu usmrčených osob při dopravních nehodách se potom odvíjel počet smrtelných pracovních úrazů v ČR způsobených dopravními nehodami. V letech 2015, 2017 a 2018 se jednalo maximálně o 4,9 %. V roce 2014 tento podíl činil 6,7 %, v roce 2016 pak 6,4 % a v roce 2020 již 7,1 %. V letech 2019 a 2021 to bylo 5,3 %, v roce 2022 jenom 3,8 %, v roce 2023 podíl činil 4,2 % a v roce 2024 pak 4,1 %. Spojitost mezi usmrčenými osobami a smrtelnými pracovními úrazy z dopravních nehod je znázorněna bazickými indexy v grafu č. 14.

Zavinění dopravních nehod na pozemních komunikacích s následným smrtelným pracovním úrazem bylo do roku 2021 ve většině případů shledáno na straně zraněného zaměstnance, ale v roce 2022 převažovalo zavinění jiné osoby. V letech 2023 a 2024 nejsou informace o zavinění kompletní. Za posledních 10 let zaznamenala dopravní policie u těchto smrtelných případů závažné prohřešky řidičů i spolujezdců (tabulka č. 22.3). Nejčastěji to byl „směr a způsob jízdy“ (57 případů) a „způsob jízdy“ (53 případů). Na místě třetím to byla nepřiměřená „rychlost jízdy“ (37 případů) a dále „nedání přednosti“ řidičem vozidla (19 případů) a „nepoužití pásu u řidiče“ (18 případů).

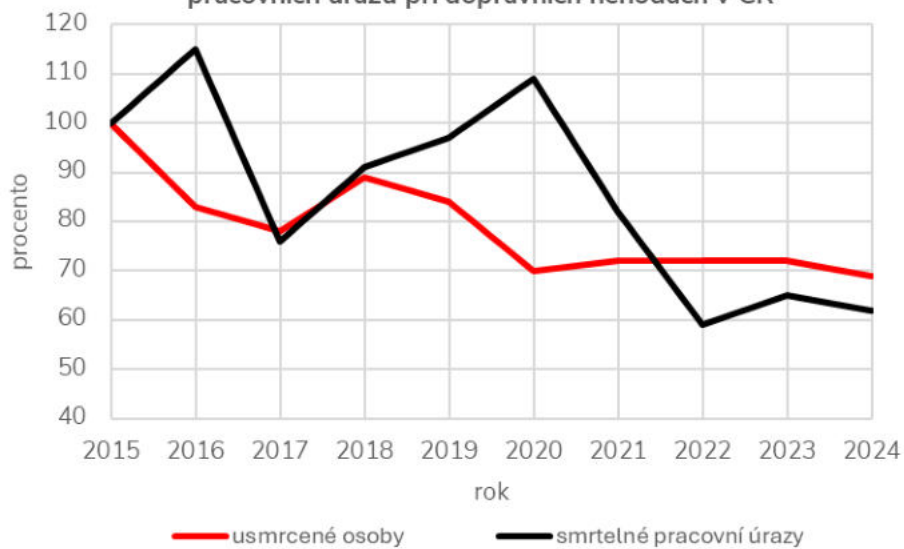
Tabulka č. 22.3 Prohřešky, které způsobily smrtelné pracovní úrazy při dopravních nehodách v letech 2015–2024, počty (VÚBP)

evidované prohřešky	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	suma
způsob jízdy	9	2	6	7	12	6	6	4		1	53
rychlost jízdy	3	8	3	6	7	5	2	2		1	37
nepoužití pásu u řidiče	3	2	2	1	1	5	4				18
přednost	5	6		1		4	1	1		1	19
nepoužití pásu u spolujezdce	4	3	2		1	2					12
předjíždění		1			1	1	1				4
povinnost přizpůsobit jízdu	2		1			1	6		1	3	14
alkohol	3	3									6
vzdálenost mezi vozidly			3	1		4			1		9
couvání				1		2	2				5
směr a způsob jízdy	6	17	6	5	3	3	1	5	10	1	57
vyhýbání	1										1
chodec								2	2	1	5
nespecifikováno			4			5		5	8		22

Graf č. 13 Usmrčené osoby při dopravních nehodách v ČR



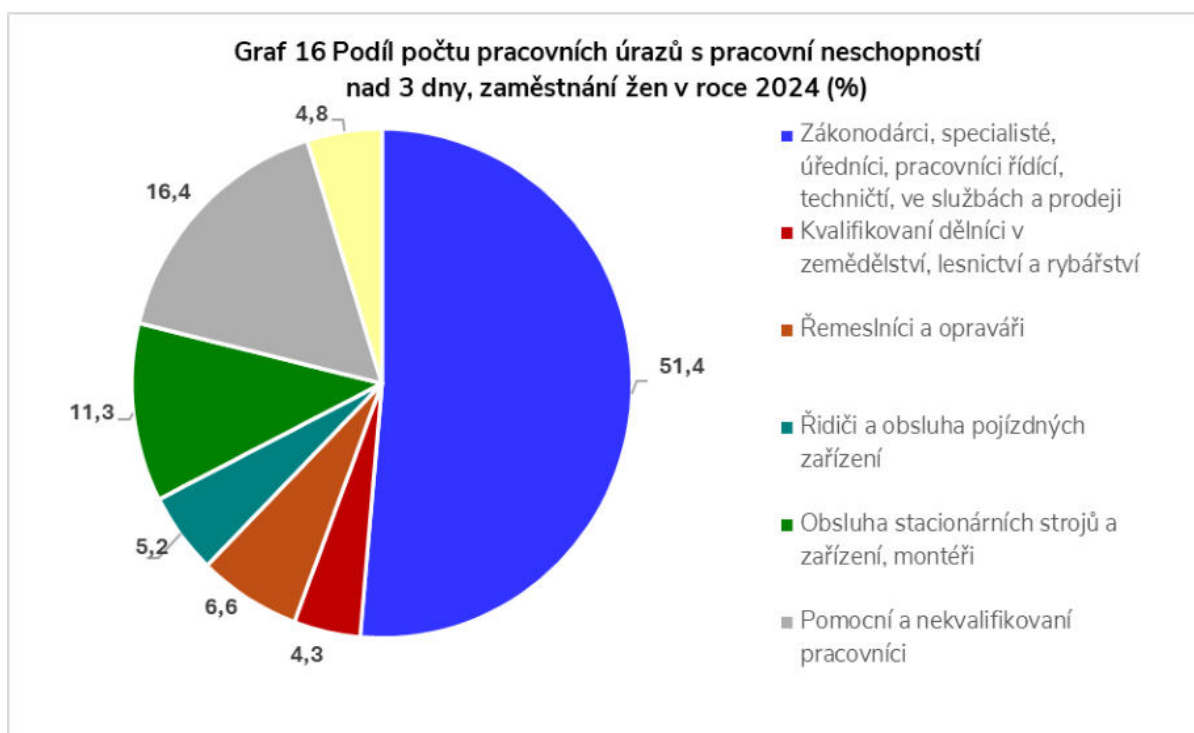
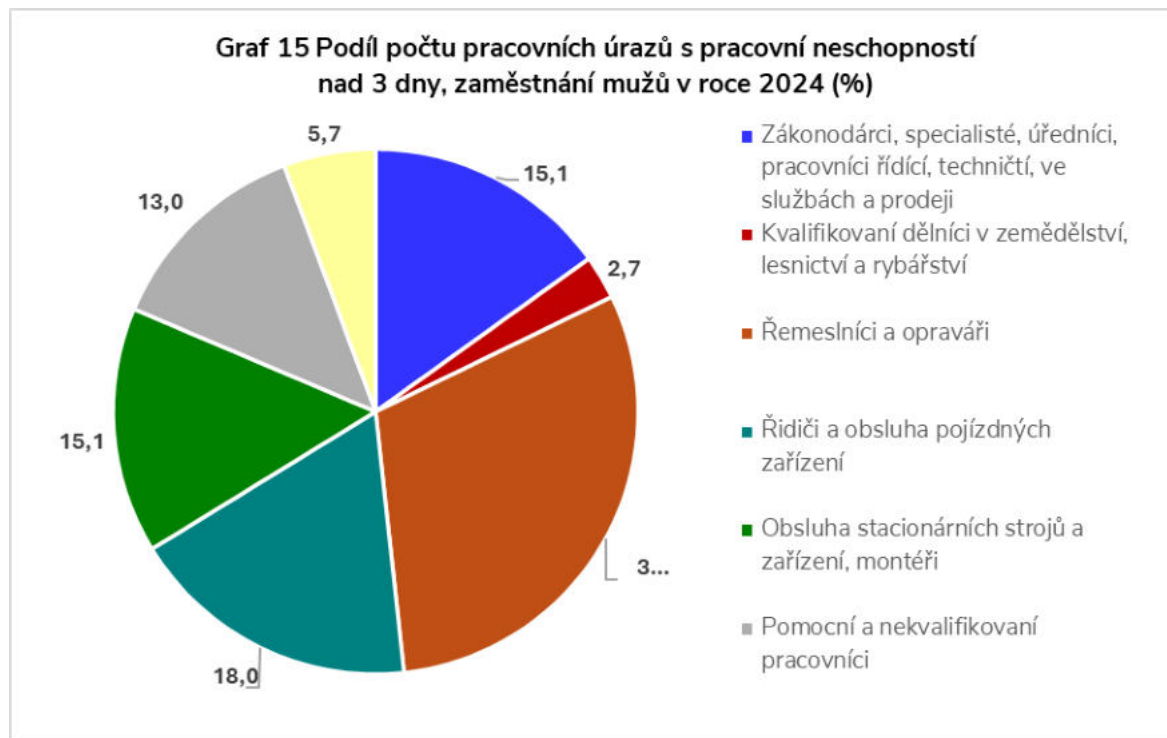
Graf č. 14 Bazické indexy usmrčených osob a smrtelných pracovních úrazů při dopravních nehodách v ČR



5.2 Zaměstnání mužů a žen, pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v roce 2024

V grafech č. 15 a č. 16 je uvedeno rozdělení pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v roce 2024 podle zaměstnání (CZ-ISCO):

- muži
- ženy



V tabulce č. 23.1 je uveden počet pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny, rozdělený podle zaměstnání podrobněji, tedy podle druhu a úrovně kvalifikace zraněného zaměstnance (CZ-ISCO). Odvětví jsou naznačena kódem CZ-NACE jen orientačně. Počty případů jsou uvedeny zvlášť pro muže a ženy. V tabulce č. 23.2 jsou pak hodnoty uvedeny v procentech.

Soubor dat z roku 2024 obsahuje data připravená ze 35 874 záznamů o úrazu s pracovní neschopností nad 3 dny, která oblastním inspektorátům zaslaly podniky podléhající kontrolní činnosti SÚIP a ČBÚ k datu evidence 31. 5. 2025.

Tabulka č. 23.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny, zaměstnání zraněných mužů a žen v roce 2024, počty (SÚIP, ČBÚ)

CZ- -NACE	zaměstnání CZ-ISCO	počet PÚ a PN nad 3 dny		
		celkem	muži	ženy
C. H.	Obsluha stacionárních strojů a zařízení, montéři	4 963	3 580	1 383
C. H.	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	4 881	4 249	632
H.	Pomocní pracovníci v dopravě a skladování	443	320	123
C. H.	Řemeslníci a opraváři, nespecifikováno	44	41	3
C. H.	Kovodělníci, strojírenští dělníci apod.	4 702	4 439	263
C.	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu apod.	1 087	643	444
C.	Pomocní pracovníci ve výrobě	1 546	989	557
C.	Pracovníci v oblasti řemesel uměleckých, tradičních a polygrafie	194	145	49
D.	Pracovníci v oboru elektrotechniky/elektroniky	578	553	25
F.	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektr.)	1 414	1 388	26
F. B.	Figuranti, dělníci výkopových prací a ve výstavbě, v oblasti těžby	338	326	12
A.	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1 164	638	526
A.	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	269	188	81
-	Pomocní pracovníci poul. prodeje, poskytování služeb a přípravy jídla	221	33	188
E.	Pracovníci s odpady a ostatní, uklízeči, pomocníci	1 738	867	871
.	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, nespecifikováno	508	340	168
.	Pracovníci ve službách a prodeji	5 155	1 555	3 600
.	Úředníci	1 099	454	645
.	Techničtí a odborní pracovníci	1 734	966	768
.	Specialisté	1 497	401	1 096
.	Zákonodárci a řídící pracovníci	369	196	173
-	Neurčeno	1 930	1 340	590
celkem ČR		35 874	23 651	12 223

Hlavní třída 8 byla rozdělena na dvě části na úrovni tříd, tj. byla zde zobrazena třída Řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení řidiči (třída 83), protože nejvíce souvisí s dopravními nehodami a haváriemi pojízdných strojů, dopravních prostředků a manipulačních zařízení. Tato třída a hlavní třída 7 (kvalifikovaní výrobci) souvisí především s úrazovostí mužů. U žen naopak bylo nejvíce případů vykázano v hlavních třídách 1 až 5, a to 51,4 %. Z toho měla největší podíl (29,5 %) hlavní třída 5 (pracovníci ve službách a prodeji). V hlavní třídě 2 (specialisté) se zranilo přibližně trojnásobné množství žen než mužů (stejně jako v letech 2021, 2022 a 2023), na rozdíl od roku 2020, kdy se zranil stejný počet mužů i žen.

Tabulka č. 23.2 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny, zaměstnání zraněných mužů a žen v roce 2024, procenta (SÚIP, ČBÚ)

CZ- -NACE	zaměstnání CZ-ISCO	PÚ a PN nad 3 dny, procenta		
		celkem	muži	ženy
C. H.	Obsluha stacionárních strojů a zařízení, montéři	13,9	15,1	11,3
C. H.	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	13,7	18,0	5,2
H.	Pomocní pracovníci v dopravě a skladování	1,2	1,4	1,0
C. H.	Řemeslníci a opraváři, nespecifikováno	0,1	0,2	-
C. H.	Kovodělníci, strojírenští dělníci apod.	13,1	18,8	2,2
C.	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu apod.	3,0	2,7	3,6
C.	Pomocní pracovníci ve výrobě	4,3	4,2	4,6
C.	Pracovníci v oblasti řemesel uměleckých, tradičních a polygrafie	0,5	0,6	0,4
D.	Pracovníci v oboru elektrotechniky/elektroniky	1,6	2,3	0,2
F.	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektr.)	3,9	5,9	0,2
F. B.	Figuranti, dělníci výkopových prací a ve výstavbě, v oblasti těžby	0,9	1,4	0,1
A.	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,2	2,7	4,3
A.	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,7	0,8	0,7
-	Pomocní pracovníci poul. prodeje, poskytování služeb a přípravy jídla	0,6	0,1	1,5
E.	Pracovníci s odpady a ostatní, uklízeči, pomocníci	4,8	3,7	7,1
.	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, nespecifikováno	1,4	1,4	1,4
.	Pracovníci ve službách a prodeji	14,5	6,6	29,5
.	Úředníci	3,1	1,9	5,3
.	Techničtí a odborní pracovníci	4,8	4,1	6,3
.	Specialisté	4,2	1,7	9,0
.	Zákonodárci a řídící pracovníci	1,0	0,8	1,4
-	Neurčeno	5,5	5,6	4,7
celkem ČR		100	100	100

V tabulce č. 23.3 jsou počty a podíly počtu závažných pracovních úrazů (procenta) za rok 2024 rozděleny podle zaměstnání (CZ-ISCO), tedy podle druhu a úrovně kvalifikace zraněného zaměstnance. Odvětví jsou naznačena jen orientačně (CZ-NACE). Počty případů jsou uvedeny zvlášť pro muže a ženy.

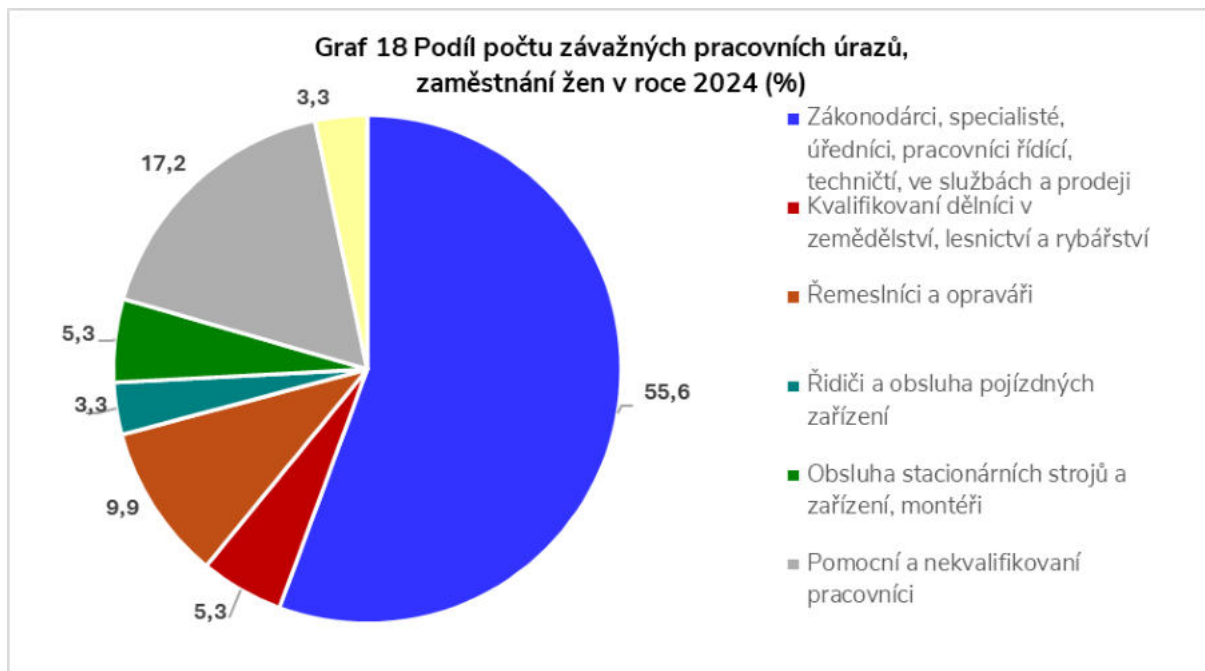
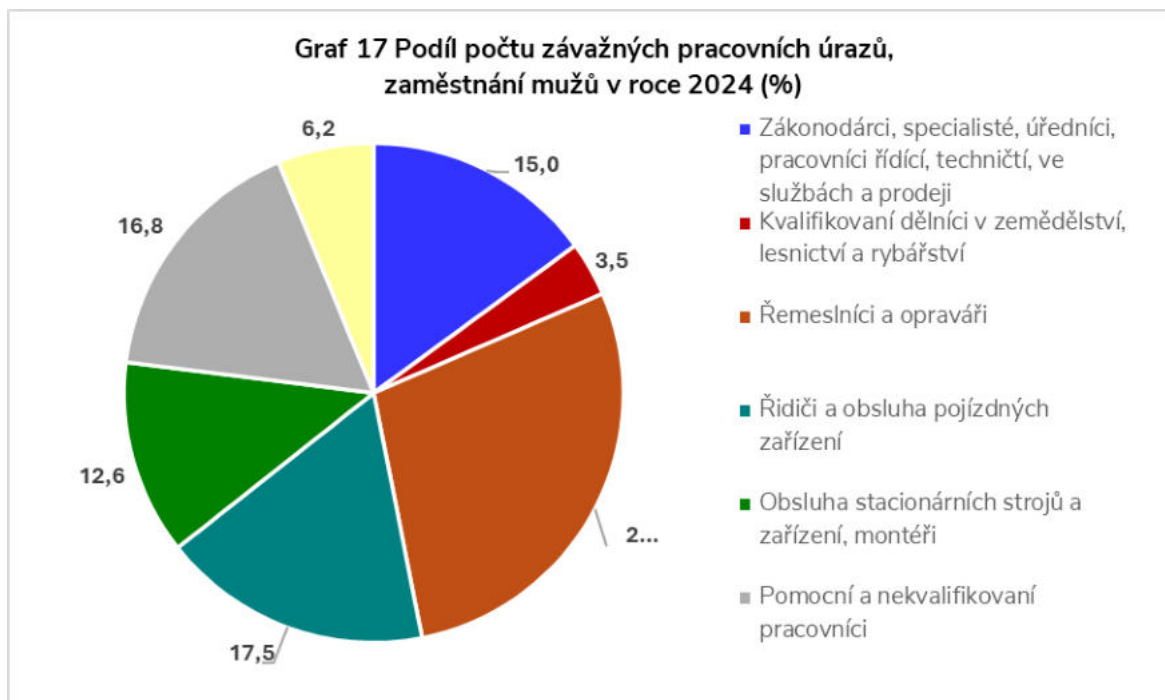
Tabulka č. 23.3 Závažné pracovní úrazy, zaměstnání zraněných mužů a žen v roce 2024, počty a procenta (SÚIP, ČBÚ)

CZ- -NACE	zaměstnání CZ-ISCO	závažné PÚ – počty			závažné PÚ – procenta		
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
C. H.	Obsluha stacionárních strojů a zařízení, montéři	83	75	8	11,2	12,6	5,3
C. H.	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	109	104	5	14,7	17,5	3,3
H.	Pomocní pracovníci v dopravě a skladování	12	11	1	1,6	1,8	0,7
C. H.	Řemeslníci a opraváři, nespecifikováno	1	1	-	0,1	0,2	-
C. H.	Kovodělníci, strojírenští dělníci apod.	89	82	7	12,0	13,8	4,6
C.	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu apod.	14	8	6	1,9	1,3	4,0
C.	Pomocní pracovníci ve výrobě	25	17	8	3,4	2,9	5,3
C.	Pracovníci v oblasti řemesel uměleckých, tradičních a polygrafie	1	-	1	0,1	-	0,7
D.	Pracovníci v oboru elektrotechniky/elektroniky	18	18	-	2,4	3,0	-
F.	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrik.)	61	60	1	8,2	10,1	0,7
F. B.	Figuranti, dělníci výkopových prací a ve výstavbě, v oblasti těžby	30	30	-	4,0	5,0	-
A.	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	29	21	8	3,9	3,5	5,3
A.	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	15	14	1	2,0	2,4	0,7
-	Pomocní pracovníci poul. prodeje, poskytování služeb a přípravy jídla	1	-	1	0,1	-	0,7
E.	Pracovníci s odpady a ostatní, uklízeči, pomocníci	33	20	13	4,4	3,4	8,6
.	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci, nespecifikováno	10	8	2	1,3	1,3	1,3
.	Pracovníci ve službách a prodeji	54	21	33	7,2	3,5	21,8
.	Úředníci	16	7	9	2,1	1,2	6,0
.	Techničtí a odborní pracovníci	50	36	14	6,7	6,1	9,3
.	Specialisté	36	13	23	4,8	2,2	15,1
.	Zákonodárci a řídící pracovníci	17	12	5	2,3	2,0	3,3
-	Neurčeno	42	37	5	5,6	6,2	3,3
celkem ČR		746	595	151	100	100	100

V grafech č. 17 a č. 18 jsou zobrazeny závažné pracovní úrazy v zaměstnáních zraněných mužů a žen v roce 2024. Uvedeny jsou hlavní třídy CZ-ISCO. Počty případů byly sloučeny do jediné výšece u hlavní třídy 1 až 5 (zákonodárci, specialisté, úředníci a pracovníci řídící, techničtí, odborní, ve službách a prodeji). Hlavní třída 8 byla, stejně jako v tabulkách, rozdělena na dvě části na úrovni tříd čili byla zde zobrazena třída Řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení (kód 83).

Závažné pracovní úrazy, zaměstnání mužů a žen v roce 2024:

- muži
- ženy



5.3 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny při dopravních nehodách v letech 2015–2024

2015

Z celkového počtu 41 572 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2015 v ČR evidováno 588 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 108 případů závažných a 480 ostatních.

Mužům se událo 464 případů, z toho 90 závažných a 374 ostatních.

Ženám se událo 124 případů, z toho 18 závažných a 106 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 82,8 % případů:

- „osobní doprava“ 407 případů (69,2 %),
- „doprava zboží“ 48 případů (8,2 %),
- „chůze“ 32 případů (5,4 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 290 případů (49,3 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 123 případů (20,9 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 104 případů (17,7 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 39 případů (6,6 %), celkem 94,5 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „obsluha pojízdných strojních zařízení a řidiči“ (třída KZAM 83), a to 229 (38,9 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (459 případů, tj. 78,1 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (69 případů, tj. 11,7 %). V tabulce č. 24.15 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.15 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2015 (SÚIP)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	164	27,9	27,9
C.	Zpracovatelský průmysl	74	12,6	40,5
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	66	11,2	51,7
F.	Stavebnictví	64	10,9	62,6
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	39	6,6	69,2
Q.	Zdravotní a sociální péče	36	6,1	75,3
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	24	4,1	79,4
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	23	3,9	83,3
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	21	3,6	86,9
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	21	3,6	90,5
	Ostatní odvětví	56	9,5	
celkem ČR 2015		588	100,0	

2016

Z celkového počtu 44 669 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2016 v ČR evidováno 718 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 139 případů závažných a 579 ostatních.

Mužům se událo 530 případů, z toho 112 závažných a 418 ostatních.

Ženám se událo 188 případů, z toho 27 závažných a 161 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 88,8, % případů:

- „osobní doprava“ 497 případů (69,2 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 77 případů (10,7 %),
- „doprava zboží“ 64 případů (8,9 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 317 případů (42,2 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 157 případů (21,9 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 140 případů (19,5 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 41 případů (5,7 %), celkem 91,3 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „obsluha pojízdných strojních zařízení a řidiči“ (třída KZAM 83), a to 247 (34,4 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (501 případů, tj. 69,8 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (105 případů, tj. 14,6 %). V tabulce č. 24.16 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.16 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2016 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	222	30,9	30,9
C.	Zpracovatelský průmysl	100	13,9	44,8
F.	Stavebnictví	91	12,7	57,5
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	76	10,6	68,1
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	36	5,0	73,1
Q.	Zdravotní a sociální péče	32	4,5	77,6
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	27	3,8	81,4
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	26	3,6	85,0
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	25	3,5	88,5
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	25	3,5	92,0
	Ostatní odvětví	58	8,0	
celkem ČR 2016		718	100,0	

2017

Z celkového počtu 44 824 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2017 v ČR evidováno 651 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 106 případů závažných a 545 ostatních.

Mužům se událo 491 případů, z toho 84 závažných a 407 ostatních.

Ženám se událo 160 případů, z toho 22 závažných a 138 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 88,9, % případů:

- „osobní doprava“ 426 případů (65,4 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 79 případů (12,1 %),
- „doprava zboží“ 74 případů (11,4 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 318 případů (48,8 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 144 případů (22,1 %),
- „vozidla pozemní nespécifikovaná blíže“ 132 případů (20,3 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 23 případů (3,5 %), celkem 94,7 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „obsluha pojízdných strojních zařízení a řidiči“ (třída KZAM 83), a to 268 (41,2 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (455 případů, tj. 69,9 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (133 případů, tj. 20,4 %). V tabulce č. 24.17 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví podniků** u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.17 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2017 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	197	30,3	30,3
C.	Zpracovatelský průmysl	101	15,5	45,8
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	95	14,6	60,4
F.	Stavebnictví	47	7,2	67,6
Q.	Zdravotní a sociální péče	35	5,4	73,0
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	26	4,0	77,0
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	26	4,0	81,0
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	25	3,8	84,8
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	17	2,6	87,4
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	14	2,2	89,6
	Ostatní odvětví	68	10,4	
celkem ČR 2017		651	100,0	

2018

Z celkového počtu 44 238 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2018 v ČR evidováno 602 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 111 případů závažných a 491 ostatních.

Mužům se událo 465 případů, z toho 93 závažných a 372 ostatních.

Ženám se událo 137 případů, z toho 18 závažných a 119 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 87,3, % případů:

- „osobní doprava“ 395 případů (65,6 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 67 případů (11,1 %),
- „doprava zboží“ 64 případů (10,6 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 274 případů (45,5 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 145 případů (24,1 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 111 případů (18,4 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 37 případů (6,1 %), celkem 94,1 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „obsluha pojezdových strojních zařízení a řidiči“ (třída KZAM 83), a to 217 (36,0 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (382 případů, tj. 63,5 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (178 případů, tj. 29,6 %). V tabulce č. 24.18 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.18 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2018 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	140	23,2	23,2
C.	Zpracovatelský průmysl	90	15,0	38,2
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	82	13,6	51,8
F.	Stavebnictví	71	11,8	63,6
Q.	Zdravotní a sociální péče	33	5,5	69,1
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	28	4,7	73,8
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	26	4,3	78,1
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	24	4,0	82,1
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	23	3,8	85,9
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	22	3,7	89,6
	Ostatní odvětví	63	10,4	
celkem ČR 2018		602	100,0	

2019

Z celkového počtu 42 341 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2019 v ČR evidováno 757 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 107 případů závažných a 650 ostatních.

Mužům se událo 575 případů, z toho 92 závažných a 483 ostatních.

Ženám se událo 182 případů, z toho 15 závažných a 167 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 85,2 % případů:

- „osobní doprava“ 430 případů (56,8 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 109 případů (14,4 %),
- „doprava zboží“ 106 případů (14,0 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 421 případů (55,6 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 126 případů (16,6 %),
- „vozidla pozemní nespécifikovaná blíže“ 113 případů (14,9 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 15 případů (2,0 %), celkem 89,1 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „řidiči a obsluha pojezdých zařízení“ (třída CZ-ISCO 83), a to 278 (36,7 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (452 případů, tj. 59,7 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (177 případů, tj. 23,4 %). V tabulce č. 24.19 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.19 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2019 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	217	28,7	28,7
C.	Zpracovatelský průmysl	105	13,9	42,6
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	101	13,3	55,9
F.	Stavebnictví	73	9,6	65,5
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	49	6,5	72,0
Q.	Zdravotní a sociální péče	38	5,0	77,0
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	32	4,2	81,2
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	30	4,0	85,2
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	27	3,6	88,8
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	21	2,8	91,6
	Ostatní odvětví	64	8,4	
celkem ČR 2019		757	100,0	

2020

Z celkového počtu 34 921 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2020 v ČR evidováno 380 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 71 případů závažných a 309 ostatních.

Mužům se událo 290 případů, z toho 62 závažných a 228 ostatních.

Ženám se událo 90 případů, z toho 9 závažných a 81 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 89,5 % případů:

- „osobní doprava“ 215 případů (56,6 %),
- „doprava zboží“ 73 případů (19,2 %).
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 52 případů (13,7 %),

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 250 případů (65,8 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 97 případů (25,5 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 3 případy (0,8 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 3 případy (0,8 %), celkem 92,9 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „řidiči a obsluha pojezdových zařízení“ (třída CZ-ISCO 83), a to 85 (22,4 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (303 případů, tj. 79,7 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (23 případů, tj. 6,1 %). V tabulce č. 24.20 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.20 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2020 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	107	28,2	28,2
C.	Zpracovatelský průmysl	60	15,8	44,0
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	48	12,6	56,6
F.	Stavebnictví	33	8,7	65,3
Q.	Zdravotní a sociální péče	31	8,2	72,5
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	14	3,7	77,2
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	12	3,2	80,4
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	11	2,9	83,3
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	11	2,9	86,2
J.	Informační a komunikační činnosti	9	2,4	88,6
	Ostatní odvětví	44	11,4	
celkem ČR 2020		380	100,0	

2021

Z celkového počtu 36 703 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2021 v ČR evidováno 383 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 47 případů závažných a 336 ostatních.

Mužům se událo 294 případů, z toho 44 závažných a 250 ostatních.

Ženám se událo 89 případů, z toho 3 závažné a 86 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 89,8 % případů:

- „osobní doprava“ 228 případů (59,5 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 65 případů (17,0 %),
- „doprava zboží“ 51 případů (13,3 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 245 případů (64,0 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 99 případů (25,8 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 11 případů (2,9 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 4 případy (1,0 %), celkem 93,7 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „řidiči a obsluha pojízdných zařízení“ (třída CZ-ISCO 83), a to 158 (41,3 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (294 případů, tj. 76,8 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (44 případů, tj. 11,5 %). V tabulce č. 24.21 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.21 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2021 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	125	32,6	32,6
C.	Zpracovatelský průmysl	48	12,5	45,1
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	42	11,0	56,1
F.	Stavebnictví	30	7,8	63,9
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	24	6,3	70,2
Q.	Zdravotní a sociální péče	23	6,0	76,2
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	19	5,0	81,2
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	15	3,9	85,1
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	14	3,7	88,8
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	9	2,3	91,1
	Ostatní odvětví	34	8,9	
celkem ČR 2021		383	100,0	

2022

Z celkového počtu 36 029 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2022 v ČR evidováno 429 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 56 případů závažných a 373 ostatních.

Mužům se událo 327 případů, z toho 47 závažných a 280 ostatních.

Ženám se událo 102 případů, z toho 9 závažných a 93 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 90,6 % případů:

- „osobní doprava“ 246 případů (57,3 %),
- „doprava zboží“ 85 případů (19,8 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 58 případů (13,5 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 273 případů (63,6 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 118 případů (27,5 %),
- „vozidla pro těžké náklady“ 5 případů (1,2 %),
- „lidé“ 5 případů (1,2 %), celkem 93,5 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „řidiči a obsluha pojezdých zařízení“ (třída CZ-ISCO 83), a to 176 (41,0 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (344 případů, tj. 80,2 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (36 případů, tj. 8,4 %). V tabulce č. 24.22 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.22 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2022 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	136	31,7	31,7
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	45	10,5	42,2
C.	Zpracovatelský průmysl	42	9,8	52,0
F.	Stavebnictví	37	8,6	60,6
Q.	Zdravotní a sociální péče	36	8,4	69,0
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	31	7,2	76,2
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	24	5,6	81,8
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	14	3,3	85,1
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	12	2,8	87,9
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	10	2,3	90,2
	Ostatní odvětví	42	9,8	
celkem ČR 2022		429	100,0	

2023

Z celkového počtu 35 763 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2023 v ČR evidováno 476 případů způsobených dopravními nehodami, včetně nehod vlaků. Z toho bylo 58 případů závažných a 418 ostatních.

Mužům se událo 337 případů, z toho 50 závažných a 287 ostatních.

Ženám se událo 139 případů, z toho 8 závažných a 131 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 87,0 % případů:

- „osobní doprava“ 269 případů (56,5 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 80 případů (16,8 %),
- „doprava zboží“ 65 případů (13,7 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 350 případů (73,5 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 61 případů (12,8 %),
- „materiály, předměty, výrobky“ 9 případů (1,9 %),
- „dopravní prostředky železniční“ 5 případů (1,1 %), celkem 89,3 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „řidiči a obsluha pojízdných zařízení“ (třída CZ-ISCO 83), a to 189 (39,7 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (313 případů, tj. 65,8 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (90 případů, tj. 18,9 %). V tabulce č. 24.23 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.23 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2023 (SÚIP, ČBÚ)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	157	33,0	33,0
C.	Zpracovatelský průmysl	71	14,9	47,9
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	53	11,1	59,0
Q.	Zdravotní a sociální péče	50	10,5	69,5
F.	Stavebnictví	38	8,0	77,5
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	21	4,4	81,9
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	17	3,6	85,5
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	15	3,2	88,7
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	10	2,1	90,8
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	9	1,9	92,7
	Ostatní odvětví	35	7,3	
celkem ČR 2023		476	100,0	

2024

Z celkového počtu 35 874 pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny bylo v roce 2024 v ČR evidováno 525 případů způsobených převážně dopravními nehodami, v malé míře haváriemi mobilních strojů a sražením pracovníků strojem. Z toho bylo 51 případů závažných a 474 ostatních.

Mužům se událo 383 případů, z toho 44 závažných a 339 ostatních.

Ženám se událo 142 případů, z toho 7 závažných a 135 ostatních.

Při těchto **činnostech** bylo evidováno celkem 88,2 % případů:

- „osobní doprava“ 347 případů (66,1 %),
- „doprava zboží“ 78 případů (14,9 %),
- „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí“ 38 případů (7,2 %).

Nejčastěji evidované **zdroje úrazu**:

- „motorové silniční dopravní prostředky“ 401 případů (76,4 %),
- „vozidla pozemní nespecifikovaná blíže“ 57 případů (10,9 %),
- „materiály, předměty, výrobky“ 10 případů (1,9 %),
- „vozidla lehká, osobní i nákladní“ 5 případů (1,0 %), celkem 90,2 %.

Nejvíce případů se událo v **zaměstnání** „obsluha pojízdných strojních zařízení a řidiči“ (třída KZAM 83), a to 181 (34,5 %). Nejfrekventovanějším **místem úrazu** byl „prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu“ (331 případů, tj. 63,0 %), dále to byly „dopravní prostředky“ (112 případů, tj. 21,3 %). V tabulce č. 24.24 jsou uvedena nejfrekventovanější **odvětví** podniků u případů způsobených těmito dopravními nehodami.

Tabulka č. 24.24 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v odvětvích v roce 2024 (SÚIP)

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		počty	procenta	suma %
H.	Doprava a skladování	138	26,3	26,3
F.	Stavebnictví	61	11,6	37,9
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	60	11,4	49,3
C.	Zpracovatelský průmysl	54	10,3	59,6
Q.	Zdravotní a sociální péče	51	9,7	69,3
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	29	5,5	74,8
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	24	4,6	79,4
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	22	4,2	83,6
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	20	3,8	87,4
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	15	2,9	90,3
	Ostatní odvětví	51	9,7	
celkem ČR 2024		525	100,0	

2015–2024

V tabulce č. 24.9 jsou uvedeny pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v letech 2015–2024 způsobené dopravními nehodami. Rozděleny jsou podle pohlaví, závažnosti, činnosti a odvětví CZ-NACE.

Tabulka č. 24.9 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny v ČR, dopravní nehody v letech 2015–2024 (SÚIP, ČBÚ)

pohlaví	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
muži – PÚ ostatní	374	418	407	372	483	228	250	280	287	339
muži – PÚ závažný	90	112	84	93	92	62	44	47	50	44
ženy – PÚ ostatní	106	161	138	119	167	81	86	93	131	135
ženy – PÚ závažný	18	27	22	18	15	9	3	9	8	7
celkem PÚ při dopravních nehodách	588	718	651	602	757	380	383	429	476	525
činnost	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
doprava osobní	407	497	426	395	430	215	228	246	269	347
doprava zboží	48	64	74	64	106	73	51	85	65	78
chůze	32	48	34	33	43	14	21	13	26	19
ostatní	101	109	117	110	178	78	83	85	116	81
celkem PÚ při dopravních nehodách	588	718	651	602	757	380	383	429	476	525
nejfrekventovanější zdroje úrazu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
vozidla lehká osobní i nákladní	123	157	144	145	126	3	4	1	-	5
vozidla pro těžké náklady	39	41	23	37	15	3	11	5	3	2
vozidla pozemní nespecifikovaná blíže	104	140	132	111	113	97	99	118	61	57
motor. silniční dopr. prostředky / voz. poz. ost.	290	317	318	274	421	277	245	273	350	401
nejfrekventovanější odvětví	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Doprava a skladování (H.)	164	222	197	140	217	107	125	136	157	138
Zpracovatelský průmysl (C.)	74	100	101	90	105	60	48	42	71	54
Stavebnictví (F.)	64	91	47	71	73	33	30	37	38	61
Velkoobchod, maloobchod; opravy m. v. (G.)	66	76	95	82	101	48	42	45	53	60
Veřejná správa a obrana; povinné s. z. (O.)	39	36	26	28	49	14	24	31	17	24
Zdravotní a sociální péče (Q.)	36	32	35	33	38	31	23	36	50	51
Zemědělství, lesnictví, rybářství (A.)	21	26	14	26	27	11	19	14	10	20
Administrativní a podpůrné činnosti (N.)	24	25	26	23	30	12	14	10	21	22

6. Odvětví podniků u pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v roce 2024

V tabulce č. 25.1 je uveden počet pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny, rozdělený podle odvětví podniků (CZ-NACE) v roce 2024 zvlášť pro muže a ženy.

Ženy vykazaly více případů v odvětví Ubytování, stravování a pohostinství (I.), Peněžnictví a pojišťovnictví (K.), Vzdělávání (P.) a Zdravotní a sociální péče (Q.).

Muži vykazali více případů v ostatních odvětvích, zejména pak ve Stavebnictví (F.), Zpracovatelském průmyslu (C.), Dopravě a skladování (H.) a Těžbě a dobývání (B.).

Tabulka č. 25.1 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v ČR v odvětvích v roce 2024 (SÚIP, ČBÚ), počty

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		celkem	muži	ženy
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	2 187	1 496	691
B.	Těžba a dobývání	380	356	24
C.	Zpracovatelský průmysl	13 237	10 032	3 205
D.	Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	169	150	19
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	1 145	1 042	103
F.	Stavebnictví	2 313	2 219	94
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	4 311	2 253	2 058
H.	Doprava a skladování	3 598	2 741	857
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	740	245	495
J.	Informační a komunikační činnosti	125	104	21
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	52	15	37
L.	Činnosti v oblasti nemovitostí	260	169	91
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	408	293	115
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	953	623	330
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	1 070	662	408
P.	Vzdělávání	1 583	279	1 304
Q.	Zdravotní a sociální péče	2 755	684	2 071
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	360	192	168
S.+	Ostatní činnosti a nezjištěno	228	96	132
celkem ČR 2024		35 874	23 651	12 223

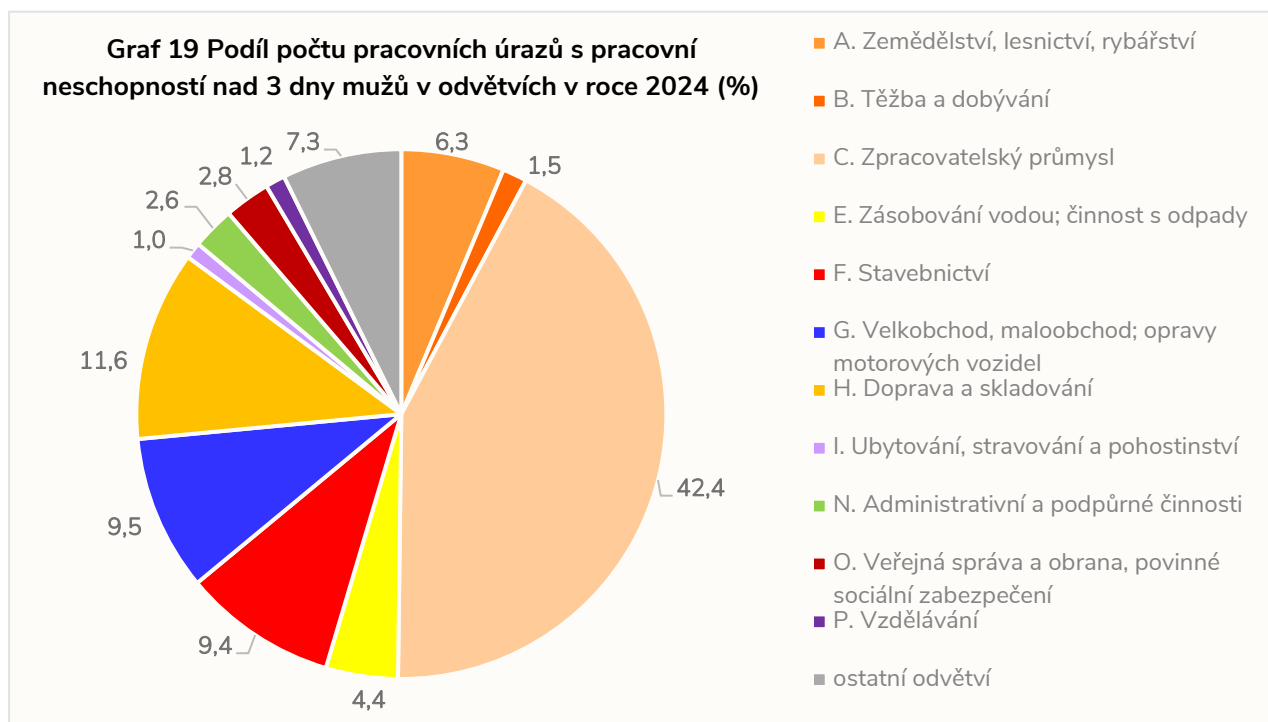
V tabulce č. 25.2 jsou uvedeny podíly počtů (procenta) pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny, rozdělené podle odvětví podniků (CZ-NACE) v roce 2024 zvlášť pro muže a ženy.

Grafy č. 19 a č. 20 zobrazují podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny žen a mužů v roce 2024 v odvětvích ekonomických činností (CZ-NACE). Z grafů a tabulky je zřejmé, že některá odvětví, například Zemědělství, lesnictví, rybářství (A.), Informační a komunikační činnosti (J.), Profesní, vědecké a technické činnosti (M.), Administrativní a podpůrné činnosti (N.), Činnosti v oblasti nemovitostí (L.) a Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení (O.), měla na pracovní úrazovosti žen a mužů přibližně stejný procentní podíl.

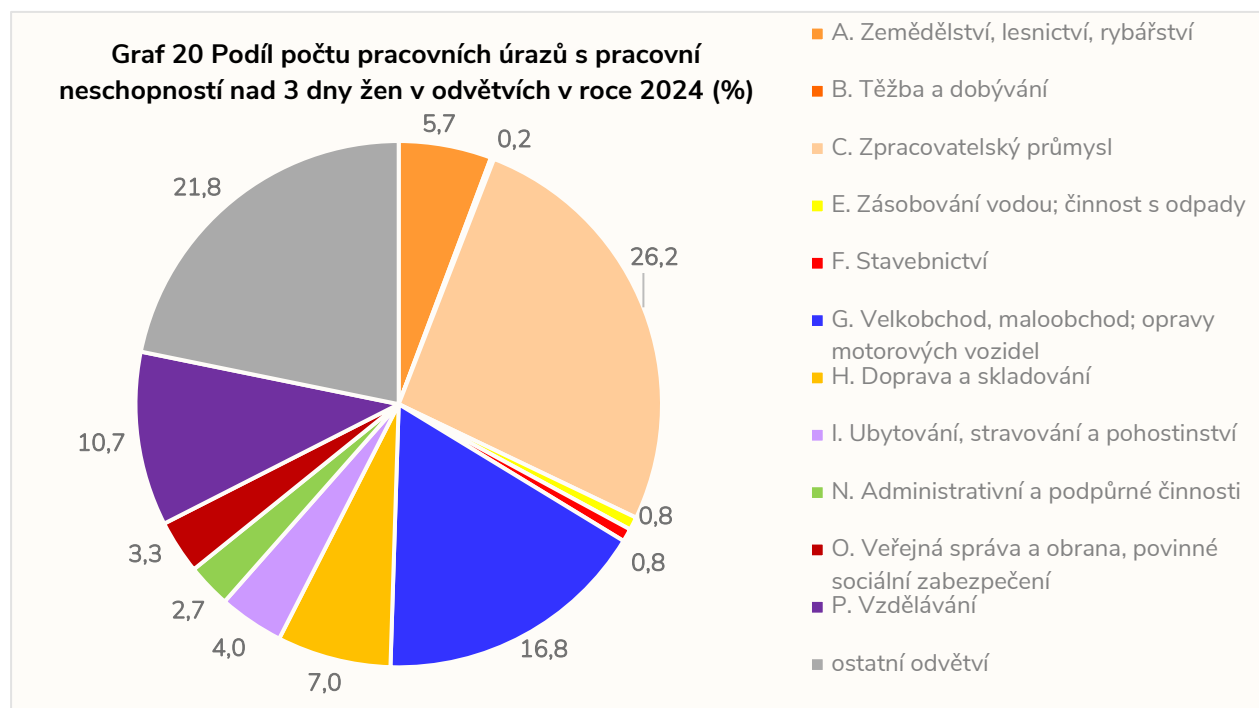
Tabulka č. 25.2 Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny mužů a žen v ČR v odvětvích v roce 2024 (SÚIP, ČBÚ), procenta

kód	odvětví (CZ-NACE)	pracovní úrazy s PN nad 3 dny		
		celkem	muži	ženy
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	6,1	6,3	5,7
B.	Těžba a dobývání	1,1	1,5	0,2
C.	Zpracovatelský průmysl	36,9	42,4	26,2
D.	Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	0,5	0,6	0,2
E.	Zásobování vodou; činnost s odpady	3,2	4,4	0,8
F.	Stavebnictví	6,4	9,4	0,8
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	12,0	9,5	16,8
H.	Doprava a skladování	10,0	11,6	7,0
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	2,1	1,0	4,0
J.	Informační a komunikační činnosti	0,3	0,4	0,2
K.	Peněžnictví a pojištnictví	0,1	0,1	0,3
L.	Činnosti v oblasti nemovitostí	0,7	0,7	0,7
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	1,1	1,2	0,9
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	2,7	2,6	2,7
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	3,0	2,8	3,3
P.	Vzdělávání	4,4	1,2	10,7
Q.	Zdravotní a sociální péče	7,7	2,9	16,9
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1,0	0,8	1,4
S.+	Ostatní činnosti a nezjištěno	0,7	0,6	1,2
celkem ČR 2024		100,0	100,0	100,0

Graf č. 19



Graf č. 20

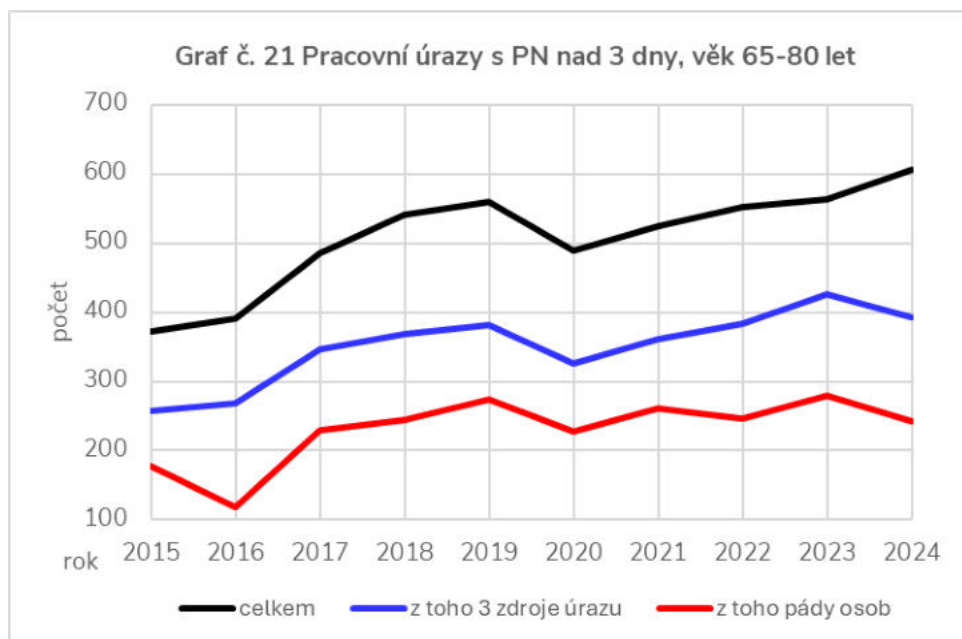


7. Závěr

Pracovní úrazy s pracovní neschopností nad 3 dny (SÚIP a ČBÚ) zaznamenaly v tomto období pokles o 13 %, u mužů větší (o 17 %) než u žen (o 4 %). Největší pokles za posledních 10 let byl evidován u mužů 15–24 let (o 35 %). U věkové skupiny 15–24 let poklesl v tomto období počet zaměstnaných mužů v NH o 17 %. Naproti tomu u věkové skupiny od 50 let byl zaznamenán nárůst počtu, a to u mužů o 18 % a u žen o 31 %.

Sledované věkové skupiny žen utrpěly pracovní úraz působením rozdílných **zdrojů úrazu**. S rostoucím věkem rostlo i zastoupení zdrojů úrazu, především u zdrojů **Budovy, stavební konstrukce, povrchy v úrovni země** a Budovy, stavební konstrukce, povrchy nad úrovní země. Klesající trend byl naopak zaznamenán u zdroje Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů, vozidel, úlomky a prach, dále pak Stroje a zařízení stabilní a Ruční nářadí. S tím souvisí také fakt, že s rostoucím věkem zraněných žen rostl i podíl počtu případů, k nimž došlo při činnosti „chůze“. Naopak klesal podíl počtu případů při „zacházení, manipulaci a zpracování hmotných věcí atd.“ (roky 2015–2024).

S rostoucím věkem zraněných zaměstnanců rostla závažnost pracovního úrazu, zejména od 64. roku věku u mužů a od 65. roku u žen (2024). Z celkového počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byl podíl závažných případů k ostatním případům u mužů více než dvojnásobný než tento podíl u žen (2015–2024).



U nejstarších zaměstnanců (65–80 let) se sledovaly tři nejfrekventovanější zdroje úrazu – Budovy, **stavební konstrukce, povrchy v úrovni země**, dále **nad úrovní země**, a **Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů, vozidel, úlomky, prach**. U těchto tří zdrojů úrazu byl v letech 2015–2024 jako druh nehody nejčastěji uveden **pád osoby**, a to především na rovině (graf č. 21). Počet všech pracovních úrazů v této věkové skupině zaměstnanců v letech 2015–2019 stále stoupal, z původních 372 na 560 v roce 2019 (tj. o 51 %). Počet případů ve sledovaných třech zdrojích úrazu tím vzrostl o 43 % a počet pádů u těchto zdrojů úrazu o 54 %. V roce 2020 došlo k poklesu, v dalších letech však nárůst pokračoval na celkem 606 případů v roce 2024, přičemž počet případů vlivem pádu byl přibližně stejný jako v letech 2018 a 2022.

Počet **závažných pracovních úrazů** v letech 2011–2014 dramaticky stoupl, u žen víc než u mužů. Od roku 2015 jejich počet pozvolna klesá. U žen šlo zejména o nehody způsobené pádem osoby, především u věkové skupiny od 50 let (66 %). Obdobně tomu bylo u věkové skupiny 25–49 let (38 %), kde měl kontakt se strojem vysoký podíl na těchto úrazech (17 %). U věkové skupiny 15–24 let byly nejvíce zastoupeny pád osoby (20 %) a kontakt se strojem (20 %). V roce 2024 se tyto úrazy staly ženám ve věku 16 až 78 let, průměrný věk i medián byly 50 let.

Z uvedeného vyplývá, že s **rostoucím věkem** zaměstnanců rostla i **rizikovitost pádu** na rovině (při chůzi nebo manipulaci), dále ze žebříku a z výše, také na schodech a na moku či ledu. To tedy znamená, že s rostoucím věkem již zraněných zaměstnanců rostlo množství (a podíl) i závažnost takto způsobených pracovních úrazů. Častými příčinami těchto pádů osob byly uklouznutí na klzkém, mokřem nebo namrzlém povrchu, špatný došlap či zakopnutí.

Pády osob na rovině nebo schodech vedoucí ke **smrtelným pracovním úrazům** se vyskytovaly jen ojediněle, většinou vlivem vysokého věku zraněného zaměstnance. V roce 2024 došlo při chůzi po rovině k pádu do stavební jámy (žena 68 let), dále k pádu při stání na pařezu (38 let) a k vypadnutí z nakladače při nakládání materiálu. V roce 2023 upadl pracovník při práci s velkým kladivem v dole na kámen pod vlivem alkoholu a THC (37 let). V roce 2022 při chůzi po rovině došlo k pádu do stavební jámy (žena 54 let) a v roce 2021 taktéž došlo k zakopnutí a pádu do stavební jámy 3,5 m hluboké (62 let). Dále došlo k zakopnutí a pádu pod kola rozjíždějícího se vozu na svoz odpadu (73 let) a k pádu řidiče na toaletě a úderu do hlavy (40 let). V roce 2020 došlo k pádu ze schodů (64 let) a na rovině (47 let). V roce 2019 to byly tři pády na rovině (62, 64 a 68 let) a jeden pád na schodech (72 let). V roce 2018 došlo k pádu při chůzi ze schodů (65 let) a k pádu při práci na poli (žena 45 let). V roce 2017 to byl pád při chůzi do schodů pod vlivem alkoholu (51 let). V roce 2016 byly evidovány dva pády při chůzi na rovině (65 a 70 let). Také v roce 2015 byly evidovány u pracovníků ve věku 67 let dva pády, jeden na rovině a druhý při uklouznutí na svahu.

Smrtelné pracovní úrazy způsobené dopravními nehodami v roce 2024 se u mužů vyskytovaly nejčastěji v **druhu zaměstnání** (CZ-ISCO) Řidiči a obsluha pojízdnych strojních zařízení (třída 83), a to ve 12 případech ze 16. Dále to byli Techničtí a odborní pracovníci (4 případy ze 6). U případů nezpůsobených dopravními nehodami se jednalo v 8 případech o Kvalifikované pracovníky v zemědělství, lesnictví a rybářství (hlavní třída 6). U pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla u mužů nejvíce zastoupena hlavní třída 7, tedy Řemeslníci a opraváři (30 %), u žen pak Pracovníci ve službách a prodeji (hlavní třída 5), a to 29 %.

Odvětví, která v roce 2024 výrazněji přispěla k pracovním úrazům s pracovní neschopností nad 3 dny, se u obou pohlaví také lišila. Nejvíce byl zastoupen Zpracovatelský průmysl (C.), u žen 26 % a u mužů 42 %. Dále to byla u žen Zdravotní a sociální péče (Q.) a Velkoobchod, maloobchod, opravy motorových vozidel (G.), obě odvětví měla 17 %. U mužů byla na druhém místě Doprava a skladování (H.) s 12 %.

Použité zdroje dat

1. Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz v ČR (NemÚr), ČSÚ
2. Informační systém o pracovních úrazech, SÚIP
3. Data z databáze smrtelných pracovních úrazů, VÚBP
4. Data z databáze úrazů při dopravních nehodách, Dopravní policie ČR
5. Data z databáze Českého báňského úřadu
6. Data z databáze „vzorek dat pracovních úrazů pro statistické výkaznictví ESAW“, VÚBP

Ing. Petr Mrkvička

(petr.mrkvicka@rilsa.cz) je výzkumným pracovníkem v Oddělení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v RILSA, kde se věnuje získávání a zpracování dat o pracovních úrazech, která jsou cenným zdrojem informací pro prevenci BOZP. Z nich zpracovává reporty do projektů a roční zprávy o pracovní úrazovosti v ČR. Nejvýznamnější je tato *Studijně rozborová analýza pracovní úrazovosti specifických cílových skupin zaměstnanců*.