

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

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



**SOUHRNNÁ ZPRÁVA O STAVU V OBLASTI BEZPEČNOSTI
A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V ČESKÉ REPUBLICE
V ROCE 2019**

SOUHRNNÁ ZPRÁVA O STAVU V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2019

ČÁST I, AKTUÁLNÍ STAV BOZP V ROCE 2019

Obsah

1	ÚVOD.....	3
2	PRŮMĚRNÝ POČET NEMOCENSKY POJIŠTĚNÝCH OSOB.....	3
3	PRACOVNÍ ÚRAZOVOST	5
	3.1 Celková pracovní úrazovost.....	5
	3.2 Smrtelná pracovní úrazovost	11
4	NEMOCI Z POVOLÁNÍ A OHROŽENÍ NEMOCEMI Z POVOLÁNÍ	14
	4.1 Nemoci z povolání	14
	4.2 Ohrožení nemocí z povolání	18
5	ČINNOSTI DOZOROVÝCH A INSPEKČNÍCH ORGÁNŮ.....	19
	5.1 Státní úřad inspekce práce (SÚIP).....	19
	5.2 Krajské hygienické stanice (KHS)	24
	5.3 Český báňský úřad (ČBÚ).....	28
	5.4 Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB).....	29
	5.5 Hasičský záchranný sbor ČR	30
6	POUŽITÁ LITERATURA A ZDROJE	35

1 Úvod

Souhrnná zpráva o aktuálním stavu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v ČR za rok 2019 shrnuje aktuální stav a monitoruje trendy vývoje základních ukazatelů v této oblasti spolu s pokrokem v zajišťování bezpečnějších a zdravějších pracovních podmínek. Vznik této zprávy je v souladu s návrhem doporučení Mezinárodní organizace práce (ILO) č. 197 (formulovaným v kapitole IV. – aktualizace národního profilu) [1].

Zpráva je rozdělena do dvou samostatných částí, z nichž tato se zabývá pouze aktuálním stavem BOZP v ČR. Obsahem druhého dokumentu je organizace BOZP a s ní spojená základní legislativa v této oblasti.

Program bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro rok 2019 vychází z národního akčního programu BOZP stanoveného pro období 2019–2020. Ten je rozvržen do 7 prioritních oblastí s termínovanými úkoly [19]:

- Zajištění financování oblasti BOZP.
- Prevence pracovních rizik.
- Pracovně lékařské služby.
- Rehabilitace osob po pracovním úrazu a nemoci z povolání.
- Bezpečnost a ochrana zdraví dětí, žáků a studentů.
- Výzkum a vývoj.
- Vzdělávání, osvěta a propagace v oblasti BOZP.

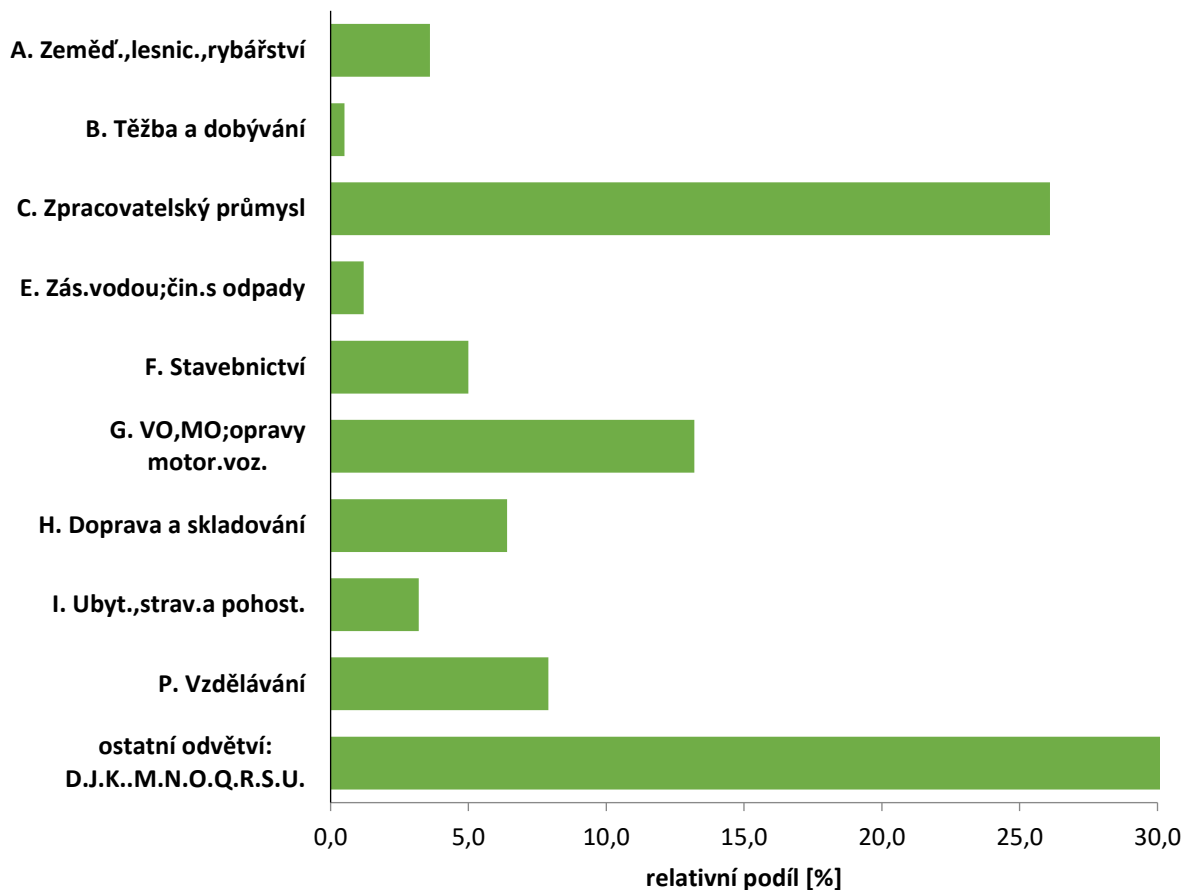
2 Průměrný počet nemocensky pojištěných osob

V roce 2019 činil průměrný počet pojištěnců (nemocensky pojištěné osoby) 4 732 889 osob. Z toho bylo 2 348 011 pojištěných žen a 2 384 878 pojištěných mužů. Jedná se o osoby povinně či dobrovolně nemocensky pojištěné podle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů. Tabulka 2.1 obsahuje průměrné hodnoty počtu pojištěnců v letech 2009 až 2019 odrážející dynamiku vývoje ekonomiky včetně vlivu poslední hospodářské krize v nedávných letech. Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2019 je zobrazen v grafu 2.1.

Tabulka 2.1 - Průměrný počet pojištěnců v letech 2009–2019

Rok	Počet pojištěnců
2009	4 253 139
2010	4 310 960
2011	4 211 549
2012	4 471 889
2013	4 440 326
2014	4 464 057
2015	4 507 012
2016	4 571 305
2017	4 671 825
2018	4 732 737
2019	4 732 889

Zdroj dat: ČSÚ



Graf 2.1 - Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2019

Zdroj dat ČSÚ

Absolutní rozdělení počtu pojištěnců podle odvětví (CZ-NACE) je zobrazeno v tabulce 2.2. Nejvyšší počet pojištěnců byl zaměstnán v sekcích: C (Zpracovatelský průmysl – 1 233 636), G (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 623 804), P (Vzdělávání – 374 517), Q (Zdravotní a sociální péče – 373 965) a H (Doprava a skladování – 300 677).

Tabulka 2.2 - Rozdělení počtu pojištěnců v odvětvích CZ-NACE v roce 2019

Sekce (CZ-NACE)	Počet pojištěnců
A - Zemědělství, lesnictví a rybářství	109 668
B - Těžba a dobývání	23 600
C - Zpracovatelský průmysl	1 233 636
D - Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	37 575
E - Zásobování vodou; činnost s odpady	58 455
F - Stavebnictví	235 575
G - Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	623 804
H - Doprava a skladování	300 677
I - Ubytování, stravování a pohostinství	152 718
J - Informační a komunikační činnosti	142 395
K - Peněžnictví a pojišťovnictví	94 743
L - Činnosti v oblasti nemovitostí	70 324

Sekce (CZ-NACE)	Počet pojištěnců
M - Profesní, vědecké a technické činnosti	230 375
N - Administrativní a podpůrné činnosti	260 105
O - Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	272 467
P - Vzdělávání	374 517
Q - Zdravotní a sociální péče	373 965
R - Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	66 838
S - Ostatní činnosti	71 402
U - Činnosti exteritoriálních organizací	52

Zdroj dat: ČSÚ

3 Pracovní úrazovost

3.1 Celková pracovní úrazovost

V roce 2019 bylo evidováno 44 552 pracovních úrazů s pracovní neschopností. V tabulce 3.1.1 jsou uvedeny základní údaje o pracovních úrazech v letech 2009–2019. V roce 2019 byl evidován mírný pokles počtu pracovních úrazů oproti předchozímu roku.

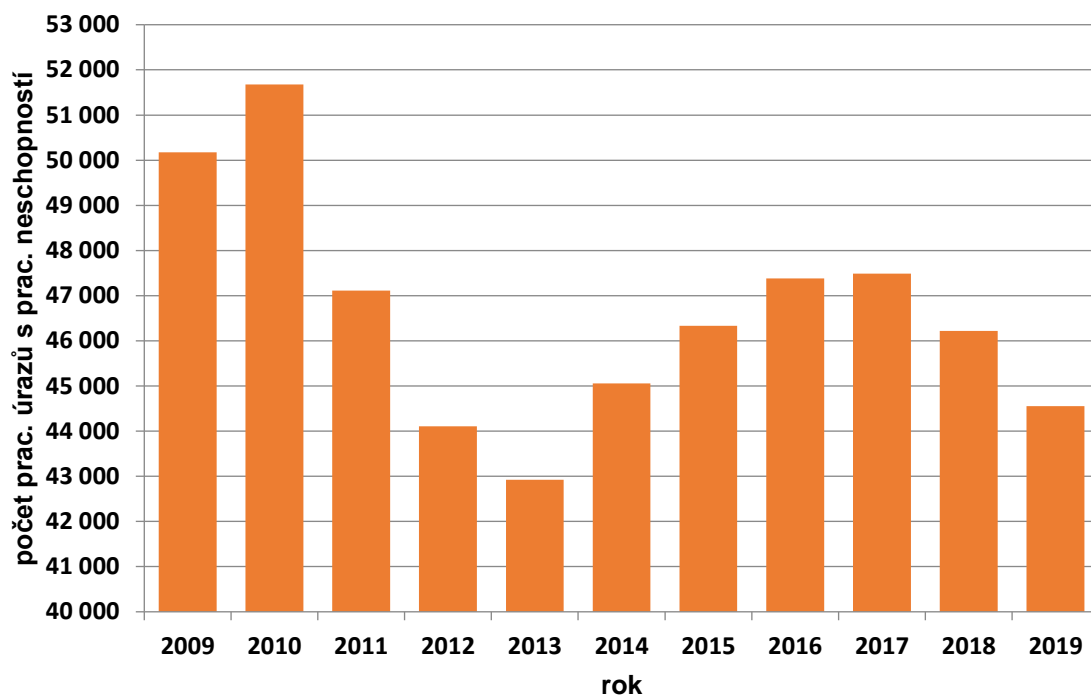
Tabulka 3.1.1 - Základní ukazatele pracovní úrazovosti v letech 2009–2019

Rok	Počet prac. úrazů s pracovní neschopností	Četnost prac. úrazů s prac. neschopností na 100 pojištěnců	Průměrná doba trvání případu (kal. dny)	Počet prac. úrazů bez pracovní neschopností
2009	50 173	1,18	55,16	23 158
2010	51 678	1,2	52,1	25 192
2011	47 111	1,12	55,03	25 528
2012	44 108	0,99	54,94	X
2013	42 927	0,97	55,72	X
2014	45 058	1,01	54,3	X
2015	46 331	1,03	55,44	X
2016	47 379	1,04	54,35	X
2017	47 491	1,02	54,39	X
2018	46 223	0,98	55,62	X
2019	44 552	0,94	56,85	X

Zdroj dat: ČSÚ

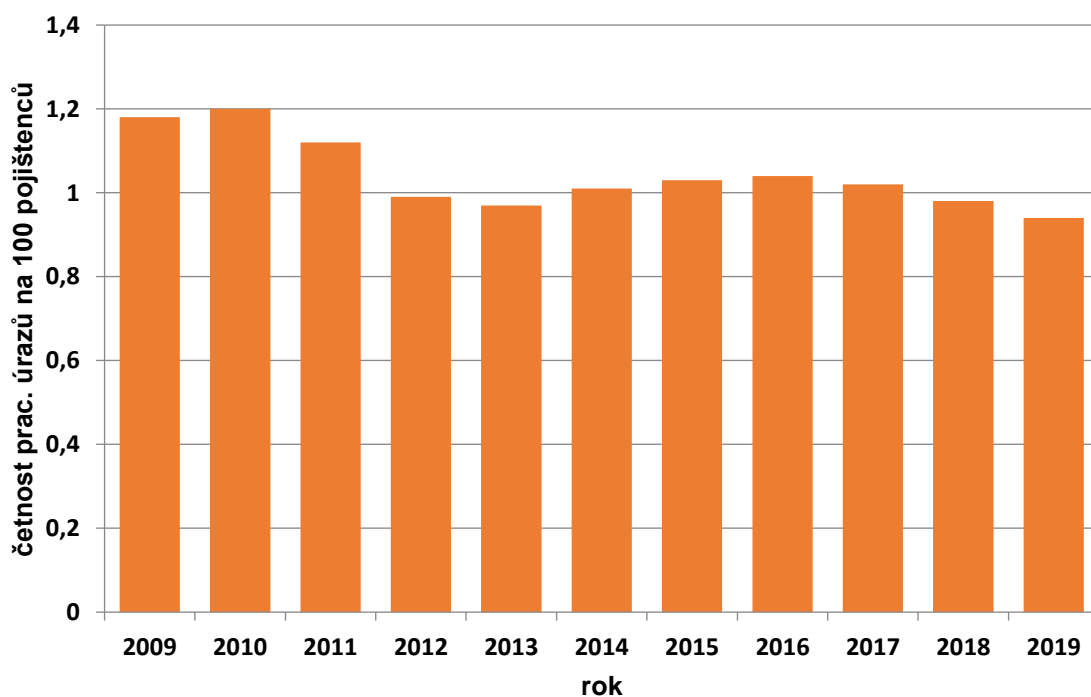
Časový průběh pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v letech 2009–2019 je zobrazen v grafu 3.1.1 a v grafu 3.1.2 je zobrazen časový průběh četnosti této pracovní úrazovosti na 100 pojištěnců v ČR ve stejném časovém rozmezí let 2009–2019.

V roce 2019 absolutní počet pracovních úrazů s následnou pracovní neschopností klesl proti roku 2018 o 3,6 %. Počet pojištěnců meziročně stagnoval. To se promítlo do četnosti těchto pracovních úrazů na 100 pojištěnců poklesem tohoto ukazatele o 4,1 %. Snížil se mírně i počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (o 1,5 %) a průměrný denní stav práce neschopných o 1,5 %.



Graf 3.1.1 - Pracovní úrazovost v ČR v letech 2009–2019

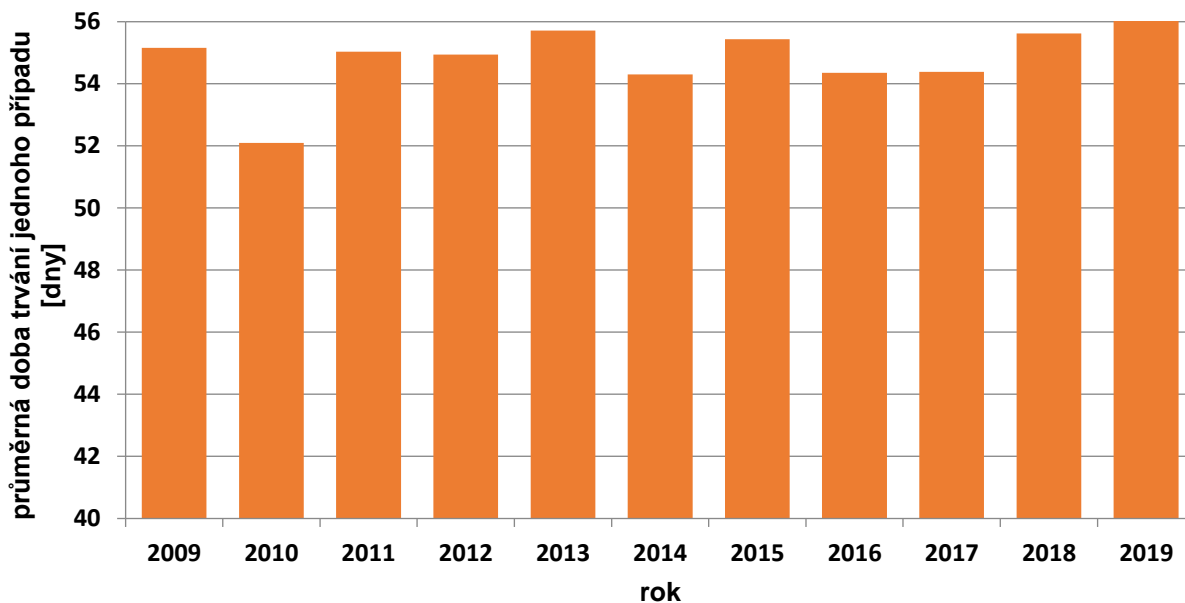
Zdroj dat ČSÚ



Graf 3.1.2 - Četnost PÚ s PN na 100 pojištěnců v ČR v letech 2009–2019

Zdroj dat ČSÚ

Průměrná doba trvání jednoho případu dosáhla v roce 2009 již 55,2 kalendářních dnů na jeden případ. V roce 2010 zaznamenal tento ukazatel pokles o 5,5 %, v roce 2011 opět narostl o 5,6 % a v roce 2012 stagnoval. V roce 2013 dosáhl hodnoty 55,7 kalendářního dne, následně v letech 2014, 2016 a 2017 poklesl, ale v roce 2019 dosáhl maxima – 56,9 kalendářního dne (graf 3.1.3).



Graf 3.1.3 - Průměrná doba trvání jednoho případu pracovního úrazu v letech 2009–2019

Zdroj dat ČSÚ

Proti roku 2018 se průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v roce 2019 se mírně snížilo (o 1,3 %). Průměrný denní počet pracovníků nepřítomných v práci pro pracovní úraz činil v roce 2019 6 939 osob, tj. o 104 osob méně než v roce 2018 [2].

V roce 2019 stoupla průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz z hodnoty 55,62 (v roce 2018) na hodnotu 56,85 kalendářních dnů, tj. o 2,2 % [2].

Celkově 43 959 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z tohoto počtu se jich 14 296 událo ženám [2]. Pracovní úrazy bez pracovní neschopnosti a smrtelné pracovní úrazy nebyly již statisticky sledovány (NemÚr-ČSÚ).

Nejčastějším zdrojem pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla v roce 2019 skupina „Materiály, břemena, výrobky, strojní součásti“ (34 %). U závažných pracovních úrazů to byla skupina „Budovy, konstrukce, povrchy“ (35 %) a u smrtelných pracovních úrazů skupina „Pozemní vozidla“ (35 %). Obdobné rozložení zdrojů pracovních úrazů podle typu (závažnosti) úrazu bylo evidováno i v letech minulých, rozdílly byly jen v procentním zastoupení [2].

Nejčastější příčinou u všech typů pracovních úrazů v roce 2019 bylo „špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uvedena zaměstnavateli na záznamu o úrazu, a proto zcela převládá, a to i v letech minulých. U pracovních úrazů s pracovní neschopností nad 3 dny byla uvedena v 81 % případů, u pracovních úrazů závažných pak činila 67 % a u pracovních úrazů smrtelných 62 % [2].

Z nově hlášených 44 552 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy v roce 2019 v České republice připadalo 14 484 těchto pracovních úrazů na ženy (tabulka 3.1.2) a 30 068 na muže. Tyto úrazy měly souhrnně za následek 2,533 mil. kalendářních dnů pracovní neschopnosti [2].

Tabulka 3.1.2 - Základní ukazatele pracovní úrazovosti žen a mužů v roce 2019

Pohlaví	Počet prac. úrazů s prac. neschopností	Počet prac. úrazů s prac. neschopností nad 3 dny	Počet prac. úrazů závažných	Počet prac. úrazů smrtelných	Počet pojištěnců
ženy	14 884	14 296	187	5	2 348 011
muži	30 068	29 663	820	90	2 384 878

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

V případě relativních ukazatelů pracovní úrazovosti, došlo v roce 2019 k mírnému poklesu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců z hodnoty 0,98 na hodnotu 0,94 (tj. o 4,1 %) [2].

Struktura pracovní úrazovosti s pracovní neschopností podle секcí CZ-NACE je uvedena v tabulce 3.1.3. Zařazování každého podniku do příslušné sekce je prováděno na základě jím vykazované převažující ekonomické činnosti. Nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností bylo registrováno v sekci C (Zpracovatelský průmysl – 41,1 %). Dále to byly sekce G (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 12,0 %), H (Doprava a skladování – 10,0 %) a F (Stavebnictví – 6,3 %). Sekce C (Zpracovatelský průmysl) zahrnovala nejvíce pojištěnců, a to 26,1 %.

Tabulka 3.1.3 - Ukazatele pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v roce 2019

Sekce (CZ-NACE) kromě J, K, L, M, N, O, R, S, T, U	Počet pracov. úrazů s pracovní neschopností	Dny pracovní neschopnosti	Četnost případů na 100 pojištěnců	Průměrné procento pracovní neschopnosti	Průměrná doba trvání případu (dny)
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	2 473	153 143	2,25	0,383	61,93
B. Těžba a dobývání	376	44 683	1,59	0,519	118,84
C. Zpracovatelský průmysl	18 299	962 635	1,48	0,214	52,61
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	163	10 120	0,43	0,074	62,09
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	1 073	60 260	1,84	0,282	56,16
F. Stavebnictví	2 809	181 719	1,19	0,211	64,69
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	5 347	280 098	0,86	0,123	52,38
H. Doprava a skladování	4 477	306 441	1,49	0,279	68,45
I. Ubytování, stravování a pohostinství	1 039	47 388	0,68	0,085	45,61
P. Vzdělávání	1 454	79 512	0,39	0,058	54,69
Q. Zdravotní a sociální péče	2 230	139 556	0,6	0,102	62,58
ČR (údaje se vztahují ke všem odvětvím)	44 552	2 532 595	0,94	0,147	56,85

Zdroj dat: ČSÚ

Z hlediska činností (tabulka 3.1.4) bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2019 vykázáno při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování

hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“, a to celkem 16 884 případů a „chůze“ (7 547 případů).

Tabulka 3.1.4 - Pracovní úrazy (PÚ) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších činností vykonávaných při úrazu v roce 2019

Činnost při úrazu	Počet PÚ
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	16 884
Chůze	7 547
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů n.o.s.	2 244
Ukládání n. s.	2 080
Řezání	1 401

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Nejvíce případů s pracovní neschopností nad 3 dny se událo v roce 2019 v místě úrazu (tabulka 3.1.5) „Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř“ a to 13 699. Na druhém místě byla evidována „Výroba, továrna, dílna“ s 4 446 případy. Na třetím místě to pak byl „Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku“, kde bylo zaznamenáno 3 277 případů [2].

V rámci rozlišení podle druhu zaměstnání bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2019 evidováno v třídě CZ-ISCO č. 72 „kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech“, a to 6 037 případů. Z nich nejvíce zastoupená byla skupina (č. 722) „kováři, nástrojář a příbuzní pracovníci“, která vykázala 3 389 případů. V hlavní třídě (č. 8) „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (11 213 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina č. 833 „řidiči nákladních automobilů, autobusů a tramvajů“, kde došlo k 1 594 případům. V hlavní třídě (č. 9) „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (6 429 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina (č. 933) „pomocní pracovníci v dopravě a skladování“, kde došlo k 1 425 případům.

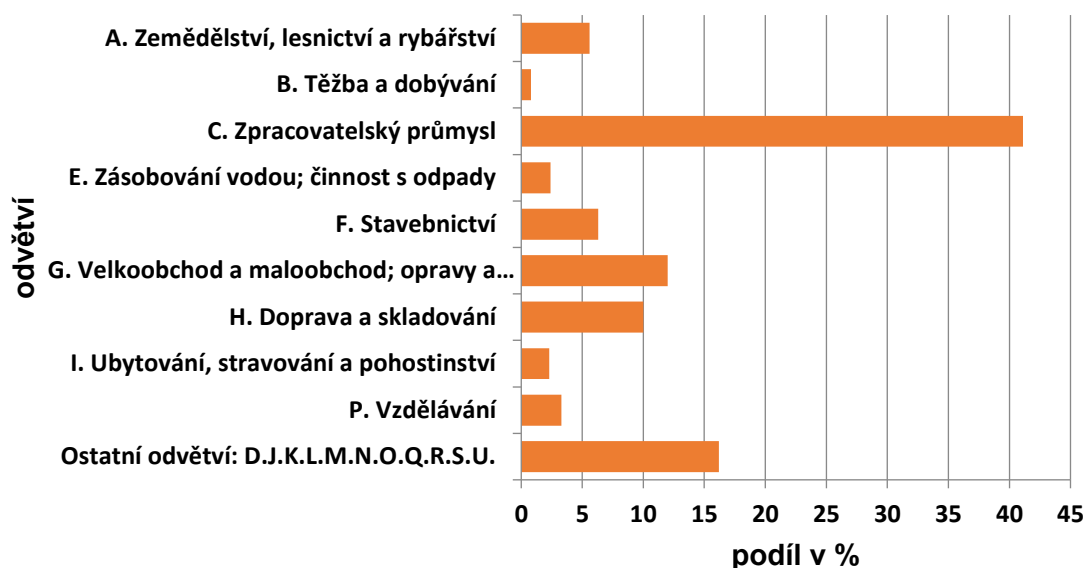
Tabulka 3.1.5 - Místo pracovního úrazu (ESAW) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších míst v roce 2019

Místo úrazu (ESAW)	Počet
0101 Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř	13 699
0110 Výroba, továrna, dílna	4 446
0130 Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku	3 277
0100 Průmyslové odvětví - nespecifikováno	1 898
0401 Obchod, hotel, kavárna, restaurace, bar, kino, divadlo, knihovna, vnitřní sportovní zařízení	1 790

Zdroj dat: SÚIP a ČBÚ

Nejčastější příčinou pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři dny uváděnou zaměstnavateli v roce 2019 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 80,8 % případů. Na druhém místě byly označeny „Nedostatky osobních předpokladů k řádnému pracovnímu výkonu (chybějící tělesné předpoklady, smyslové nedostatky, nepříznivé osobní vlastnosti a okamžité psychofyziologické stavy) a riziko práce“ (9,5 %). Jako třetí nejčastější příčina byla označena „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (2,1 %) [2].

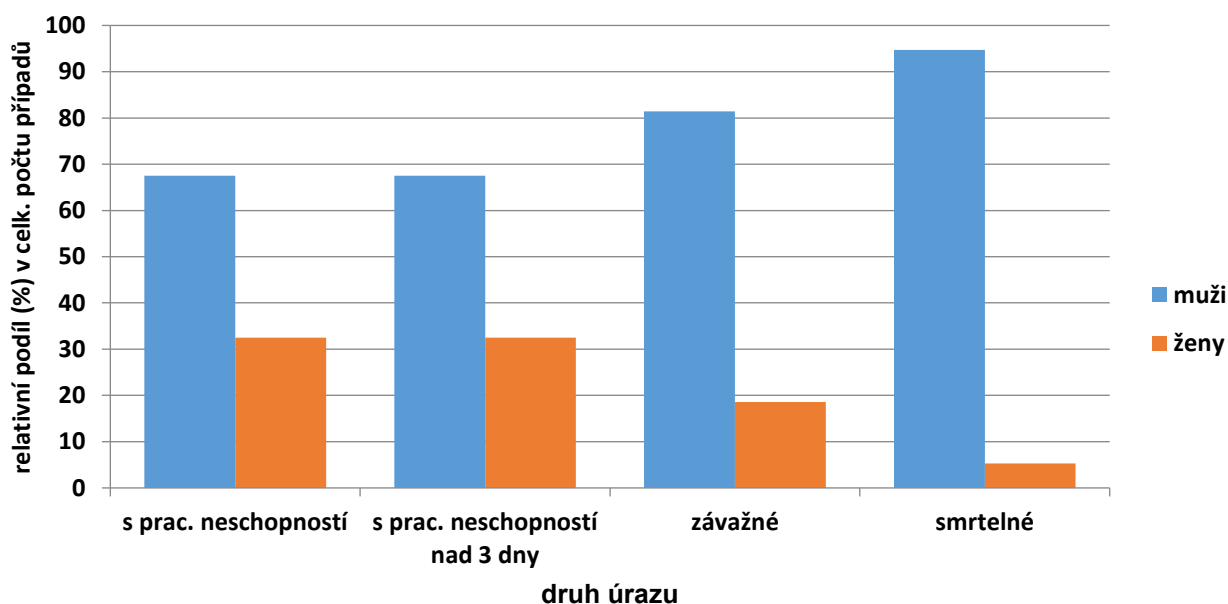
Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2019 je zobrazeno v grafu 3.1.4.



Graf 3.1.4 - Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích CZ-NACE v roce 2019 v %

Zdroj dat ČSÚ

Graf 3.1.5 zobrazuje relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2019 podle závažnosti. Z grafu 3.1.5 je vidět, že největší nepoměr v počtu případů je evidován u smrtelných a závažných pracovních úrazů, což je dáno i malým zastoupením žen v rizikových odvětvích.



Graf 3.1.5 - Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2019 podle závažnosti

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

3.2 Smrtelná pracovní úrazovost

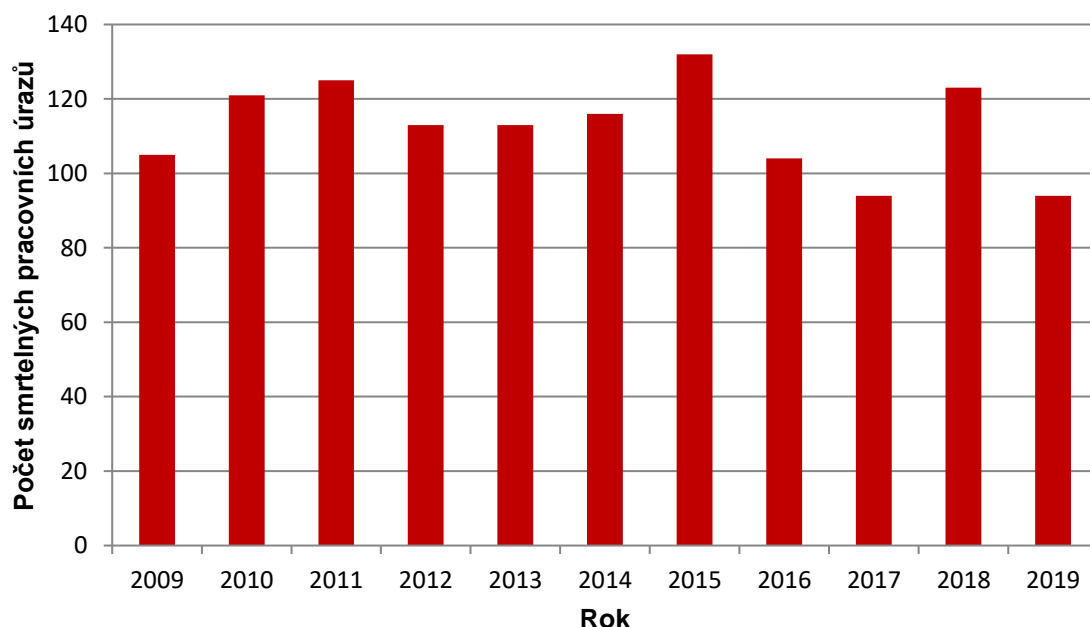
V roce 2019 bylo zaznamenáno celkem 94 případů smrtelných pracovních úrazů¹ (tabulka 3.2.1). Ve srovnání s předchozím rokem klesl počet případů o 29. Hodnota četnosti případů na 10 000 pojištěnců tím také klesla z hodnoty 0,26 na 0,20.

V 5 případech byla obětí smrtelného pracovního úrazu žena. Žádný smrtelný pracovní úraz nebyl zaznamenán u mladistvých. Ve srovnání s předchozím rokem došlo v roce 2019 ke snížení hodnoty četnosti smrtelné pracovní úrazovosti na 10 000 pojištěnců o 30 %. V níže umístěném grafu 3.2.1 jsou vizualizovaná data tabulky 3.2.1.

Tabulka 3.2.1: Časová řada ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti 2009–2019

Rok	Počet smrtelných pracovních úrazů	Četnost na 10 000 pojištěnců
2009	105	0,25
2010	121	0,28
2011	125	0,3
2012	113	0,25
2013	113	0,25
2014	116	0,26
2015	132	0,29
2016	104	0,23
2017	94	0,2
2018	123	0,26
2019	94	0,2

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ



Graf 3.2.1 - Smrtelné pracovní úrazy v letech 2009–2019

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

¹ Smrtelná pracovní úrazovost byla zpracována z dat dostupných k 31. 12. 2019

Na smrtelných pracovních úrazech mají dlouhodobě velký podíl pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky. Pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky se jako zdroje úrazu podílely na vzniku pracovních úrazů s pracovní neschopností nad tři dny jen 3,4 %, na závažných již 14,1 % a na smrtelných dokonce 34,7 %. Při 31 událostech se smrtelně zranilo 32 zaměstnanců. Střet s vlakem způsobil 1 případ, střet vlaku s automobilem nebyl evidován žádný. Zavinění dopravních nehod na pozemních komunikacích s následným smrtelným pracovním úrazem bylo shledáno většinou na straně zraněného zaměstnance. Nejčastěji to bylo „nevěnování se plně řízení“, „způsob jízdy“ a nepřiměřená „rychlost jízdy“. Dalším častým druhem nehody s následkem smrti byly pády osob (z výšky, do hloubky, ze schodů, na rovině ap.) a pády na osobu (předmětu, břemene, stroje, zeminy ap.), které se na celkovém počtu smrtelných pracovních úrazů podílely 37 % (35 případů). Ženy utrpěly pět smrtelných pracovních úrazů, z toho čtyři při autonehodě.

Nejvíce případů vykázali „řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení“, a to 26 případů. Následovali „Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektr.)“ s 15 případy.

Celkem v 78 případech (87 %) zemřel zraněný zaměstnanec v den úrazu. U zbylých 16 případů se jednalo nejprve o závažné pracovní úrazy.

Rozložení podílu smrtelných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE) podniků-zaměstnavatelů v roce 2019 je uvedeno v níže uvedené tabulce 3.2.2. Nejvíce smrtelných pracovních úrazů se stalo v odvětvích patřících do sekce H – Doprava a skladování (25,5 %), C – Zpracovatelský průmysl (20,2 %) a F – Stavebnictví (18,1 %) [2].

Tabulka 3.2.2 - Smrtelné pracovní úrazy v ČR podle sekcí CZ-NACE v roce 2019

Sekce	Sekce odvětví CZ NACE	Smrtelné pracovní úrazy	Četnost na 10 000 pojištěnců
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	8	0,73
B.	Těžba a dobývání	2	0,85
C.	Zpracovatelský průmysl	19	0,15
D.	Výroba a rozvod elektřiny a j. energie	1	0,27
E.	Zásobování vodou; čin. s odp.	4	0,68
F.	Stavebnictví	17	0,72
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	3	0,05
H.	Doprava a skladování	24	0,8
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	1	0,07
J.	Informační a komunikační činnosti	-	-
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-
L.	Čin. v oblasti nemovitostí	4	0,57
M.	Prof. vědec. a tech. čin	3	0,13
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	3	0,12
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc.zab.	2	0,07
P.	Vzdělávání	1	0,03
Q.	Zdravotní a sociální péče	1	0,03
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnost	1	0,15
S.	Ostatní činnosti	-	-
	Nezjištěno	-	-
	celkem ČR	94	0,2

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Rozdělení smrtelných pracovních úrazů podle vybraných skupin zdrojů úrazu (ESAW) v roce 2019 obsahuje tabulka 3.2.3. Nejvíce případů (31) připadlo na pozemní vozidla.

Tabulka č. 3.2.3 - Smrtelné pracovní úrazy ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2019

Zdroje úrazu	Počet
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – v úrovni země	3
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – nad úroveň země	16
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – pod úroveň země	2
Stroje a zařízení mobilní	5
Stroje a zařízení stabilní	3
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	3
Pozemní vozidla	31
Ostatní dopravní prostředky	3
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel, úlomky, prach	11
Nebezpečné látky a přípravky, látky radioaktivní, biologické	4
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	1
Kancelářské zařízení, osobní/sportovní potřeby, zbraně atd.	9
Živé organismy a lidské bytosti	1
Fyzikální jevy a přírodní živly	2
Celkem ČR	94

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Tabulka 3.2.4 obsahuje prvních 6 nejpočetněji zastoupených vybraných skupin nehod v ČR v roce 2019 (k 31. 12. 2019), které zahrnují 75,5 % všech smrtelných pracovních úrazů. Nejčastější skupinou nehod byly havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje), ve které je evidováno 26 případů smrtelného pracovního úrazu (27,7 %).

Tabulka č. 3.2.4 - Smrtelné pracovní úrazy ve vybraných skupinách nehod v roce 2019

Pořadí	Kód	Skupina nehod	Počet	%
1.	13	Havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje)	26	27,7
2.	56	Pád osoby z lešení, podesty, lávky, plošiny, rampy, z části budovy, stavby a do prohlubně	16	17
3.	21	Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (vč. břemenem na něm)	11	11,7
4.	41	Pád na osobu - stroje, předmětu, části stavby a z nich uvolněných částí	8	8,5
5.	22	Udeření, navinutí, říznutí, stisknutí osoby částí stroje, vtažení do nebezpečných míst na stroji	5	5,3
6.	73	Kolaps, infarkt	5	5,3
Nejčastěji zastoupené skupiny nehod, celkem z 94			71	75,5

Zdroj dat: VÚBP

V roce 2019 došlo ke 93 událostem, které měly za následek 94 smrtelných pracovních úrazů. V této souvislosti došlo i k dalším typům úrazů, tj. nepracovním nebo pracovním s různou dobou pracovní neschopnosti a různou závažností.

Bylo identifikováno 135 závad BOZP a 151 porušení některého předpisu, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), a to 78 porušení. Ve 25 případech byl porušen zákon č. 361/2000 Sb. (silniční zákon). Dále bylo evidováno 48 porušení ustanovení dalších zákonů a prováděcích předpisů, většinou v návaznosti na zákoník práce [2].

4 Nemoci z povolání a ohrožení nemocemi z povolání

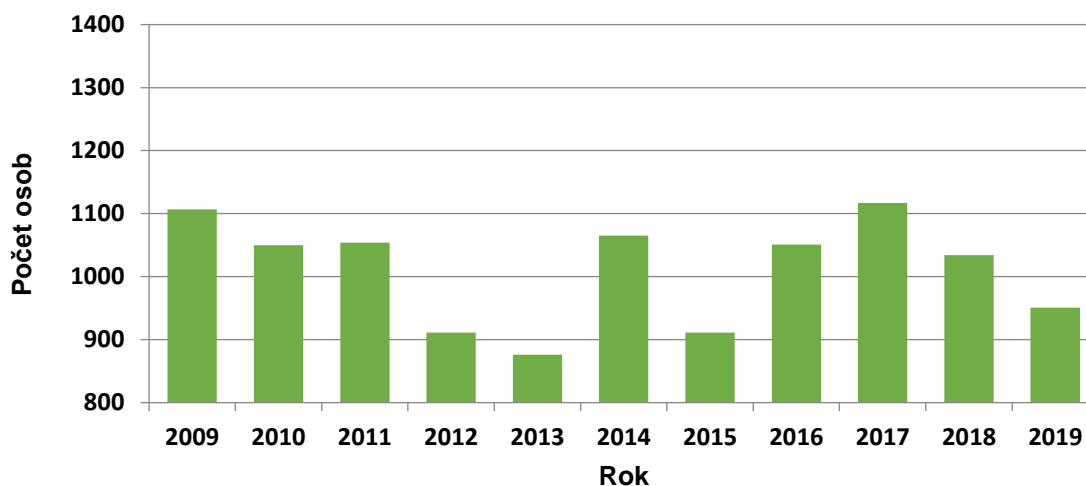
4.1 Nemoci z povolání

V roce 2019 bylo hlášeno celkem 1 067 nemocí z povolání a 78 ohrožení nemocí z povolání. Z celkového počtu 1 145 případů [6] se týkalo 476 případů žen a 475 případů mužů. Bylo evidováno celkem 951 osob s hlášeným onemocněním. Přehled počtu nemocí z povolání v letech 2009–2019 pro kódy kapitol seznamu nemocí z povolání (tabulka 4.1.1) je uveden v tabulce 4.1.2. Časový vývoj počtu osob s hlášenou nemocí z povolání prezentuje graf 4.1.1. V porovnání s rokem 2018 celkový počet osob klesl o 8 %. Kapitoly kódů II. (Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory), V. (Nemoci z povolání přenosné a parazitární) a III. (Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice) obsahují případy s nejvyšším výskytem [6].

Tabulka 4.1.1 - Seznam kódů kapitol evidence profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání

kód	název kapitoly seznamu NzP
I.	Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
II.	Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
III.	Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
IV.	Nemoci z povolání kožní
V.	Nemoci z povolání přenosné a parazitární
VI.	Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

Zdroj dat SZÚ



Graf 4.1.1 - Počet osob s hlášenou nemocí z povolání v letech 2009–2019

Zdroj dat SZÚ

Tabulka 4.1.2 - Vývoj počtu hlášených nemocí z povolání v letech 2009–2019

Kód	Kapitola seznamu NzP	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I.	NzP způsobené chemickými látkami	7	13	10	12	9	9	6	6	7	9	6
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	593	657	627	528	461	520	547	665	767	695	527
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	239	246	237	221	216	273	214	184	155	199	172
IV.	NzP kožní	175	140	166	128	160	179	149	181	177	166	168
V.	NzP přenosné a parazitární	229	180	169	153	137	230	117	205	171	153	193
VI.	NzP způsobené ostatními faktory	2	-	1	-	-	3	2	1	1	-	1
	Nemoci z povolání	1245	1236	1210	1042	983	1214	1035	1242	1278	1222	1067
	Ohrožení nemocí z povolání	68	56	56	57	59	36	57	55	92	60	78
	Úhrnem	1313	1292	1266	1099	1042	1250	1092	1297	1370	1282	1145
	Počet osob s hlášeným onemocněním	1107	1050	1054	911	876	1065	911	1051	1117	1034	951

Zdroj dat: SZÚ

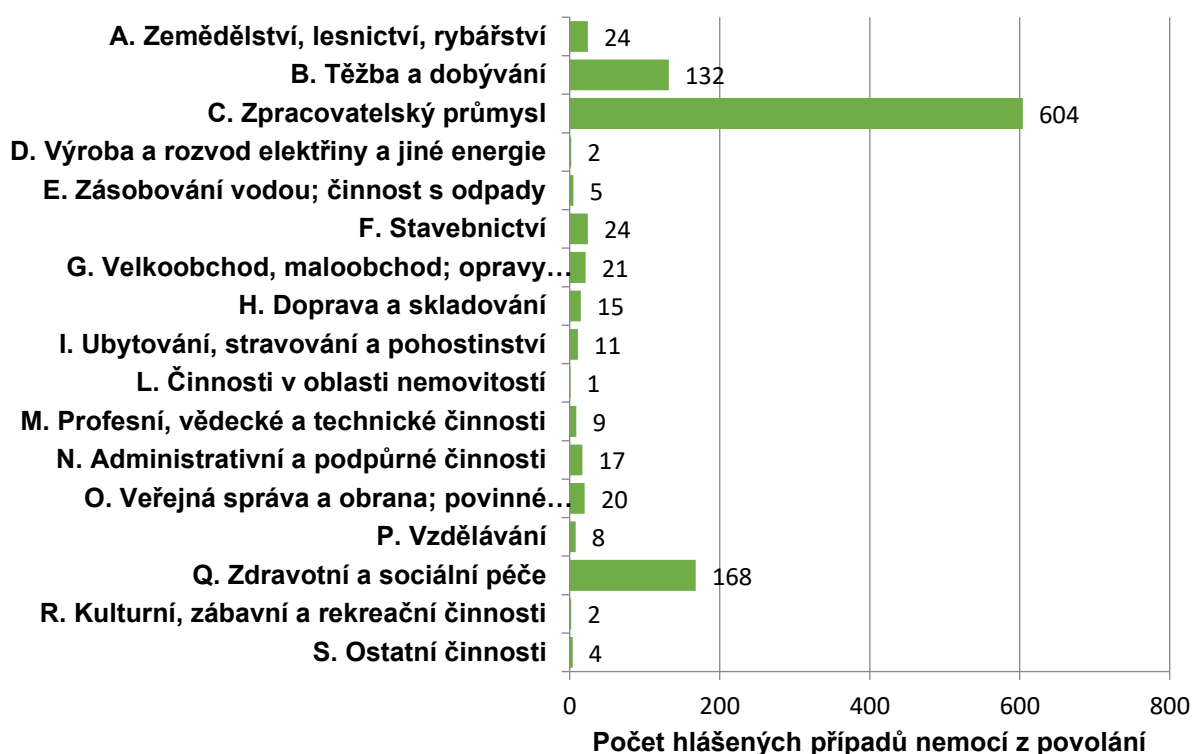
Z pohledu rozdělení jednotlivých případů podle odvětví ekonomické činnosti (sekce CZ-NACE), viz graf 4.1.2, tabulka 4.1.3, se na celkovém počtu nejvíce podílela odvětví: C (zpracovatelský průmysl - 604 případů), Q (zdravotní a sociální péče – 168 případů), B (těžba a dobývání - 132 případů). V rámci jednotlivých kapitol bylo nejvíce případů registrováno v sekcích: C. (zpracovatelský průmysl - kapitoly II, III, IV), Q (zdravotní a sociální péče - kapitola V) a B (těžba a dobývání - kapitoly II, III). V případě sekce C (zpracovatelský průmysl) je ale nutno doplnit, že se jedná o sekci s nejvyšším počtem pojištěnců.

Tabulka 4.1.3 - Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE v roce 2019

Sekce CZ-NACE	Kapitola NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	10	4	3	7	-	24
B. Těžba a dobývání	-	59	72	1	-	-	132
C. Zpracovatelský průmysl	5	364	94	134	7	-	604
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	-	2	-	-	-	-	2
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	-	2	-	-	3	-	5
F. Stavebnictví	-	21	1	2	-	-	24
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	20	-	1	-	-	21
H. Doprava a skladování	-	9	-	3	3	-	15
I. Ubytování, stravování a pohostinství	-	8	-	3	-	-	11
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	-	-	-	1	-	-	1
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	-	1	1	5	2	-	9
N. Administrativní a podpůrné činnosti	1	11	-	3	1	1	17

Sekce CZ-NACE	Kapitola NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	-	4	-	-	16	-	20
P. Vzdělávání	-	3	-	1	4	-	8
Q. Zdravotní a sociální péče	-	7	-	11	150	-	168
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-	2	-	-	-	-	2
S. Ostatní činnosti	-	4	-	-	-	-	4
Celkem	6	527	172	168	193	1	1067

Zdroj dat: SZÚ



Graf 4.1.2 - Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE v roce 2019

Zdroj dat SZÚ

Tabulka 4.1.4 obsahuje přehled nemocí z povolání v rozdělení podle kódů kategorií práce a kódů kapitol nemocí z povolání. Nejvyšší počet případů byl registrován v kategorii 3 pro kapitolu II. V dalším pořadí následovaly kategorie práce 2 pro kapitolu V., kategorie práce 3 pro kapitolu III.

Tabulka 4.1.4 - Hlášené případy nemocí z povolání podle kódů kategorií práce (určené KHS) a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2019

Kapitola	Kategorie práce určená KHS						Celkem
	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
I.	-	4	-	2	-	-	6
II.	2	18	30	458	19	-	527
III.	11	29	8	84	26	14	172
IV.	46	68	8	20	-	26	168
V.	38	102	7	15	-	31	193
VI.	-	-	-	-	-	1	1
Celkem	97	221	53	579	45	72	1067

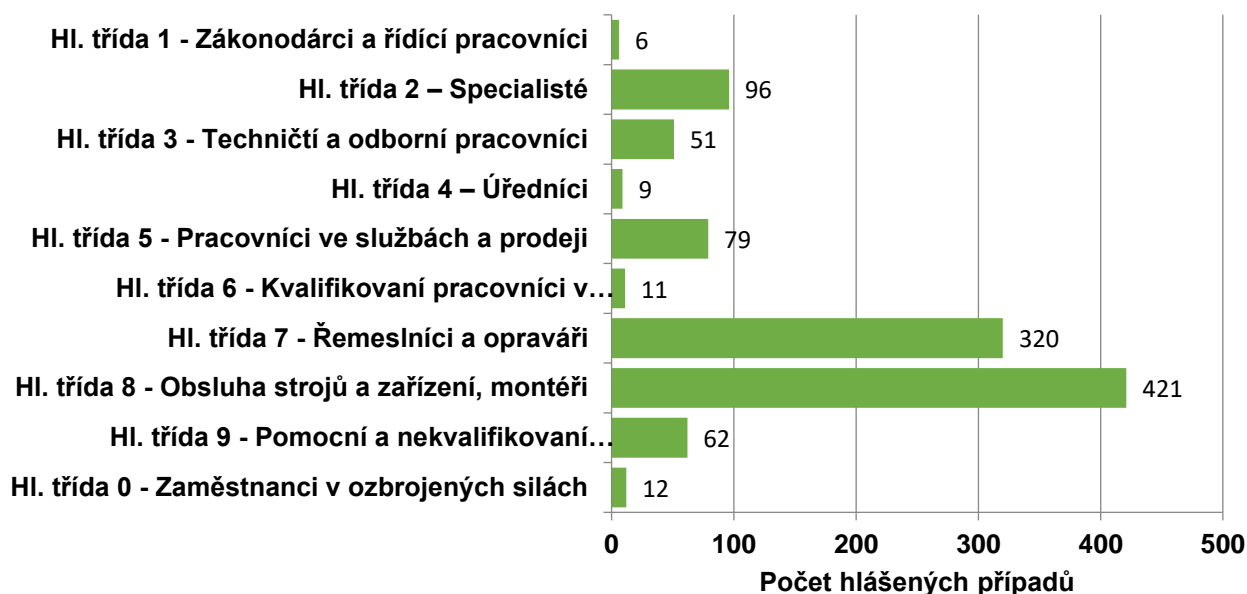
Zdroj dat: SZÚ

Z rozdělení hlášených nemocí z povolání v roce 2019 podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (tabulka 4.1.5, graf 4.1.3) je patrný nejvyšší celkový výskyt nemocí z povolání v hlavních třídách 8 (Obsluha strojů a zařízení, montěři – 521) a 7 (Řemeslníci a opraváři – 320).

Tabulka 4.1.5 - Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a kapitol seznamu nemocí z povolání v roce 2019

CZ-ISCO	Kapitola seznamu NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Hl. třída 1 - Zákonodárci a řídící pracovníci	-	5	-	-	1	-	6
Hl. třída 2 – Specialisté	-	6	2	10	78	-	96
Hl. třída 3 - Techničtí a odborní pracovníci	1	11	3	6	30	-	51
Hl. třída 4 – Úředníci	-	8	-	-	-	1	9
Hl. třída 5 - Pracovníci ve službách a prodeji	-	19	1	4	55	-	79
Hl. třída 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	5	2	1	3	-	11
Hl. třída 7 - Řemeslníci a opraváři	2	204	43	68	3	-	320
Hl. třída 8 - Obsluha strojů a zařízení, montěři	1	235	118	64	3	-	421
Hl. třída 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	2	34	3	15	8	-	62
Hl. třída 0 - Zaměstnanci v ozbrojených silách	-	-	-	-	12	-	12
Celkem							1067

Zdroj dat: SZÚ



Graf 4.1.3 - Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v roce 2019

Zdroj dat SZÚ

4.2 Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2019 bylo celkem nahlášeno 78 případů ohrožení nemocí z povolání (tabulka 4.2.1). Nejvyšší počet ohrožení byl evidován v sekci CZ-NACE C. (Zpracovatelský průmysl) v kapitole II.

Tabulka 4.2.1 - Hlášené případy ohrožení nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2019

Sekce CZNACE	Kapitola seznamu NzP			Celkem
	I.	II.	III.	
A. Zemědělství, lesnictví a rybářství	-	3	-	3
B. Těžba a dobývání	-	11	-	11
C. Zpracovatelský průmysl	1	48	2	51
E. Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	-	2	-	2
F. Stavebnictví	-	3	-	3
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	2	-	2
H. Doprava a skladování	-	3	-	3
N. Administrativní a podpůrné činnosti	-	1	-	1
Q. Zdravotní a sociální péče	-	1	-	1
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-	1	-	1
Celkem	1	75	2	78

Zdroj dat: SZÚ

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2019 hlášeno z podniků s 500–999 zaměstnanci (viz tabulka 4.2.2), celkem 14, tj. 17,9 % případů.

Tabulka 4.2.2 - Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání v % podle velikostí podniků (Registr ekonomických subjektů – RES) v roce 2019

Počet zaměstnanců podle RES	Počet případů	Relativní podíl (%)
1 - 5 zaměstnanců	1	1,3 %
6 - 9 zaměstnanců	3	3,8 %
10 - 19 zaměstnanců	3	3,8 %
20 - 24 zaměstnanci	2	2,6 %
25 - 49 zaměstnanců	4	5,1 %
50 - 99 zaměstnanců	5	6,4 %
100 - 199 zaměstnanců	10	12,8 %
200 - 249 zaměstnanců	1	1,3 %
250 - 499 zaměstnanců	10	12,8 %
500 - 999 zaměstnanců	14	17,9 %
1000 - 1499 zaměstnanců	4	5,1 %
1500 - 1999 zaměstnanců	3	3,8 %
4000 - 4999 zaměstnanců	4	5,1 %
5000 - 9999 zaměstnanců	3	3,8 %
10 000 a více zaměstnanců	9	11,5 %
Neuvedeno	2	2,6 %
Celkem	78	100 %

Zdroj dat: SZÚ

5 Činnosti dozorových a inspekčních orgánů

5.1 Státní úřad inspekce práce (SÚIP)

Kontrolní činnost orgánů inspekce práce v roce 2019 byla realizována v souladu s Ročním programem kontrolních akcí Státního úřadu inspekce práce na rok 2019, řádně projednaným Radou vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, vyššími odborovými orgány a organizacemi zaměstnavatelů a schváleným Ministerstvem práce a sociálních věcí. Fyzický počet zaměstnanců Státního úřadu inspekce práce ke dni 31. 12. 2019 činil 775, z toho v pracovním poměru 115 a ve služebním poměru 660. Počet přijatých zaměstnanců v průběhu roku 2019 byl 77, z toho 20 v pracovním poměru a 46 ve služebním poměru. Služební poměr v roce 2019 ukončilo 49 zaměstnanců a pracovní poměr ukončilo 12 zaměstnanců. Tabulka 5.1.1 obsahuje přehled úrovně vzdělání inspektorů SÚIP a jemu podřízených oblastních inspektorátů (OIP) v roce 2019.

Tabulka 5.1.1 - Přehled úrovně vzdělání inspektorů v roce 2019

Útvar	Počet s VŠ vzděláním / z toho žen	Počet s VŠ vzděl. Bc. / z toho žen	Počet s VO vzděl. / z toho žen	Počet s ÚS vzděl. / z toho žen	Celkem / z toho žen
SÚIP úřad	18/12	–	–	–	18/12
OIP 3	25/11	12/6	–	8/6	45/23
OIP 4	24/6	13/6	6/2	12/10	55/24
OIP 5	43/21	13/6	3/3	7/3	66/33
OIP 6	26/11	15/5	4/2	10/5	55/23

Útvar	Počet s VŠ vzděláním / z toho žen	Počet s VŠ vzděl. Bc. / z toho žen	Počet s VO vzděl. / z toho žen	Počet s ÚS vzděl. / z toho žen	Celkem / z toho žen
OIP 7	31/15	18/13	1/1	13/9	63/38
OIP 8	40/19	13/6	2/0	7/2	62/27
OIP 9	54/25	14/7	1/1	8/4	77/37
OIP 10	55/25	18/11	2/1	11/6	86/43
celkem	316/145	116/60	19/10	76/45	527/260

Zdroj dat: SÚIP

Kontrolní akce prováděné Státním úřadem inspekce práce v roce 2019 vycházejí z programu kontrolních akcí SÚIP. Jsou v něm zohledněny a promítnuty výsledky analýzy pracovní úrazovosti, podněty ke kontrole z minulých let včetně poznatků z kontrolní činnosti v uplynulém období spolu s náměty a připomínkami sociálních partnerů [7], [9] a podněty ze strategie Evropské unie. Vedle plnění hlavních kontrolních akcí inspektoráty plnily i jiné úkoly v rozsahu svých kompetencí daných zákonem o inspekci práce [7], [9].

Oblastní inspektoráty práce se jako dotčené orgány státní správy vyjadřují k projektovým dokumentacím staveb, k jejich změnám a změnám v užívání staveb včetně provádění kontrolních prohlídek staveb k vydání kolaudačního souhlasu [9].

V členění podle odvětví byly nejčastěji kontrolovány Zpracovatelský průmysl, Velkoobchod a maloobchod; Opravy a údržba motorových vozidel, Stavebnictví, Profesní, vědecké a technické činnosti a Ubytování, stravování a pohostinství. Počty kontrol v nejčastěji kontrolovaných odvětvích jsou uvedeny v tabulce 5.1.2.

Tabulka 5.1.2 - Počty kontrol v nejčastěji kontrolovaných odvětvích v roce 2019

Odvětví	Počet kontrol
Zpracovatelský průmysl	6 435
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	5 257
Stavebnictví	3 149
Ubytování, stravování a pohostinství	2 246
Doprava a skladování	2 171
Administrativní a podpůrné činnosti	1 314
Profesní, vědecké a technické činnosti	1 199
Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 171
Vzdělávání	1 113
Činnosti v oblasti nemovitostí	876
Nezařazeno	789
Ostatní činnosti	667
Zdravotní a sociální péče	548
Kulturní, zábavní a společenské činnosti	517
Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	463
Zásobování vodou; související činnosti	447
Informační a komunikační činnosti	175

Odvětví	Počet kontrol
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu	150
Peněžnictví a pojišťovnictví	130
Těžba a dobývání	34

Zdroj dat: SÚIP

Počty kontrol v rámci hlavních úkolů v roce 2019 jsou uvedeny v tabulce 5.1.3. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci úkolů „Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců“ (6 878). Celkový přehled o výši uložených pokut v roce 2019 podle oblastí kontrolní působnosti je uveden v tabulce 5.1.4 [7].

Tabulka 5.1.3 - Počet kontrol z hlavních úkolů roku 2019

Úkol	Počet kontrol
Vyjádření k projektové dokumentaci	1 844
Účast na závěrečné kontrolní prohlídce	1 171
Bezpečnostní dokumentace	15
Integrovaná inspekce podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií	263
Program „Bezpečný podnik“	305
Kontroly dodržování zákona č. 247/2014 Sb. na základě podnětů	12
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní	2 689
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti ZoZ	109
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti NLZ	1 362
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti BOZP	632
Následné kontroly ZDS	1
Následné kontroly PVP	132
Následné kontroly ZoZ	1
Následné kontroly NLZ	25
Následné kontroly BOZP	303
Následné kontroly VTZ - EZ	82
Následné kontroly VTZ - PZ	24
Následné kontroly VTZ - TZ	32
Následné kontroly VTZ - ZZ	13
Kontroly příčin a okolností závažných pracovních úrazů osob uvedených v ust. § 12 zákona č. 309/2006 Sb.	6
Kontroly příčin a okolností smrtelných pracovních úrazů	32
Kontroly příčin a okolností závažných pracovních úrazů	432
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu osob uvedených v ust. § 12 zákona č. 309/2006 Sb.	3
Kontroly příčin a okolností ostatních pracovních úrazů	11
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu	12
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem závažného pracovního úrazu	76
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem ostatního pracovního úrazu	19
Kontroly plnění povinného podílu zaměstnávání OZP	201
Kontroly rovného zacházení a zákazu diskriminace při uplatňování práva na zaměstnání	267

Úkol	Počet kontrol
Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	6 878
Kontroly zprostředkování zaměstnání bez povolení (Zastřené zprostředkování zaměstnání)	261
Kontroly v oblasti dodržování povinností na úseku agenturního zaměstnávání	469
Kontroly v oblasti rovného zacházení se zaměstnanci, rovného odměňování zaměstnanců a dodržování zákazu diskriminace	55
Kontroly v oblasti odměňování zaměstnanců, dodržování minimální mzdy a nejnižší úrovně zaručené mzdy stanovené podle složitosti, odpovědnosti a namáhavosti vykonávané práce	949
Kontroly v oblasti pracovní doby	563
Kontroly uživatelů	92
Kontroly v oblasti ochrany osobních práv zaměstnanců při provozování kamerových a jiných monitorovacích systémů na pracovišti	118
Bezpečnost práce ve stavebnictví - zajištění prevence v oblasti BOZP při přípravě stavby a bezpečném provádění prací na staveništi	1 235
Kontroly bezpečnosti práce v dopravě	439
Kontroly v oblasti elektrických zařízení	715
Kontroly v oblasti zdvihacích zařízení	598
Kontroly v oblasti plynových zařízení	748
Kontroly v oblasti tlakových zařízení	489
Kontroly v oblasti zemědělské prvovýroby se zaměřením na chov zvířat	551
Kontroly v oblasti lesnictví a dřevozpracujícího průmyslu	417
Bezpečná práce s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	127
Kontroly v oblasti terciární sféry	526
Kontroly v oblasti zpracovatelského průmyslu se zaměřením na hutnictví a strojírenství	1 642
Mimořádná kontrolní akce nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců zaměřená na pracovní vykořisťování	61
Mimořádná kontrolní akce nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců zaměřena na vysílání pracovníků	3
Mimořádná kontrolní akce na dodržování BOZP při vysílání pracovníků do ČR na základě směrnice 69/71/ES	23
Dokončené kontroly z úkolů předchozích let	1 816

Zdroj dat: SÚIP

Tabulka 5.1.4 - Počet a výše uložených pokut v roce 2019 podle oblastí kontrolní působnosti

Název úkolu	Počet pokut	Výše pokut (Kč)
Oblast pracovněprávních vztahů	966	37 004 400
Oblast zaměstnanosti (včetně nelegálního zaměstnávání)	1 578	237 635 500
Oblast BOZP, VTZ a OZNL	903	44 413 300
Nesoučinnost kontrolovaných osob	424	25 523 000
Celkem	3 562*	344 576 200

*uložené pokuty nelze sčítat, neboť 1 pokuta může zahrnovat více přestupků z různých oblastí;

Zdroj dat: SÚIP

První nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., č. 435/2004 Sb. a č. 309/2006 Sb. spolu s prvními nejčastěji porušovanými ustanoveními nařízení vlády č. 101/2005 Sb., č. 591/2006 Sb. a č. 362/2005 Sb., které byly zjištěny v rámci provedených kontrol v roce 2019, jsou uvedena v tabulkách 5.1.5 až 5.1.10.

Tabulka 5.1.5 - Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 262/2006 Sb. v roce 2019

Ustanovení	Znění	Počet
102	BOZP a opatření k omezení rizik	4 458
103	školení BOZP, pracovnělékařské prohlídky,...	2 011
141	splatnost mzdy	1 110
313	doklady při skončení pracovního poměru	880
96	evidence pracovní doby	833
112	zaručená mzda	784
104	OOPP	612
37	informování o obsahu pracovního poměru	570

Zdroj dat: SÚIP

Tabulka 5.1.6 - Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb. v roce 2019

Ustanovení	Znění	Počet
5	nelegální zaměstnávání	5 482
87	informační povinnost vůči ÚP	1 054
136	doklad o pracovním vztahu na pracovišti	689
12	diskriminace před vstupem do zaměstnání	195
102	evidence občanů EU a cizinců	169
81	povinný podíl OZP	144

Zdroj dat: SÚIP

Tabulka 5.1.7 - Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP, v roce 2019

Ustanovení	Znění	Počet
4	požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení	3 870
2	požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	1 679
5	požadavky na organizaci práce a pracovní postupy	964
6	bezpečnostní značky, označení a signály	607
3	požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi	425

Zdroj dat: SÚIP

Tabulka 5.1.8 - Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště, v roce 2019

Ustanovení	Znění	Počet
4	nesplněné požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	2 938
3	nezajištění termínů a lhůt, neudržování technických a organizačních opatření, nezajištění podmínek před uvedením pracoviště do provozu, nezajištění bezpečného stavu pracoviště	761

Zdroj dat: SÚIP

Tabulka 5.1.9 - Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v roce 2019

Ustanovení	Znění	Počet
2	požadavek na staveniště	269
8	povinnosti koordinátora při realizaci stavby	126
3	požadavky na organizaci práce a pracovní postupy	122

Zdroj dat: SÚIP

Tabulka 5.1.10 - Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 362/2005 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu, v roce 2019

Ustanovení	Znění	Počet
4	další požadavky na způsob a organizaci práce	371
3	technická a organizační opatření	313

Zdroj dat: SÚIP

5.2 Krajské hygienické stanice (KHS)

Počty zaměstnanců oddělení (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2019 jsou uvedeny v tabulkách 5.2.1 a 5.2.2. [5]

Tabulka č. 5.2.1 - Počet zaměstnanců odboru hygieny práce KHS k 31. 12. 2019 – fyzické osoby v krajích dle vzdělání

Kraj	Středoškolské	Vysokoškolské	Celkem
Hl. město Praha	8	24	32
Středočeský	20	23	43
Jihočeský	15	8	23
Plzeňský	7	13	20
Karlovarský	5	6	11
Ústecký	19	13	32
Liberecký	7	7	14
Královéhradecký	6	12	18
Pardubický	8	8	16
Vysočina	13	9	22
Jihomoravský	22	14	36
Olomoucký	11	12	23
Zlínský	10	8	18
Moravskoslezský	17	29	46
Celkový součet	168	186	354

Zdroj dat: MZ ČR

Tabulka 5.2.2 - Počet zaměstnanců odd. (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2019

			Bez atestace		S atestací 1. stupně (jen lékaři)		S atestací specializační		Celkem	
			fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	Úvazky	fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky
Zdravotní pracovníci	VŠ	lékaři	4	4	12	11,75	19	18,63	35	34,38
		nelékaři	63	60,07	-	-	25	24,63	88	84,7
	SŠ, DiS		24	23,75	-	-	88	87,3375	112	111,0875
JOP	VŠ		35	35	-	-	28	27,38	63	62,38
	SŠ, DiS		14	14	-	-	37	36,3	51	50,3
Celkem			140	136,82	12	11,75	197	194,28	349	342,85

Zdroj dat: MZ ČR

Počet kontrol prováděných KHS do roku 2011 klesal. V roce 2012 došlo k mírnému nárůstu. V roce 2013 následoval nepatrný pokles následovaný v roce 2014 mírným růstem, v roce 2015 došlo opět k mírnému poklesu, v roce 2016 následoval mírný růst, v roce 2017 a 2018 následoval mírný pokles a v roce 2019 mírný nárůst. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci plánovaných kontrol státního zdravotního dozoru (11 753). Na druhém a třetím byly kontroly na základě podezření na vznik nemoci z povolání (1 589) a kontroly za účelem ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací (1 336) [5] (tabulka 5.2.3).

Tabulka 5.2.3 - Počty kontrol provedených KHS v rámci státního zdravotního dozoru a další činnosti v ochraně zdraví při práci v roce 2019

Kontrola SZD	Počet kontrol
Plánované v rámci SZD	11 753
Plnění nařízených opatření, došetření	510
Na základě podnětu	637
Na základě podezření na vznik NzP	1 589
Na žádost subjektu	315
Na žádost lékaře PLS	3
Subjekty, které nepodaly návrh na kategorizaci prací	326
Na žádost odborové organizace	4
K ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací	1 336
Účast na měření	719
Odběr vzorků	231
Úkon předcházející kontrole	368
Ostatní	360
Celkem	18 151

Zdroj dat: MZ ČR

Odbory hygieny práce KHS uložily v roce 2019 celkem 481 pokut v celkové výši 4 246 000 Kč (tabulka 5.2.4). Ve srovnání s rokem 2018 klesl počet sankcí o 24 %. Proti rozhodnutí bylo podáno 10 odvolání. [5]

Tabulka 5.2.4 - Sankce a pokuty udělené KHS v oblasti ochrany zdraví při práci v roce 2019

Kraj	Celkem uloženo pokut	Celková uložena částka	Odvolání celkem podáno	Napadené rozhodnutí odvolacím orgánem potvrzeno a odvolání zamítnuto	Napadené rozhodnutí odvolacím orgánem zrušeno a věc vrácena k novému projednání	Napadené rozhodnutí odvolacím orgánem změněno	Napadené rozhodnutí odvolacím orgánem zrušeno a řízení zastaveno
Hl. město Praha	38	512 000	0	-	-	-	-
Středočeský	64	345 000	2	1	1	-	-
Jihočeský	17	347 000	2	1	-	-	1
Plzeňský	17	121 000	-	-	-	-	-
Karlovarský	1	7 000	-	-	-	-	-
Ústecký	79	482 000	-	-	-	-	-
Liberecký	54	243 000	-	-	-	-	-
Královéhradecký	21	182 000	-	-	-	-	-
Pardubický	11	107 000	-	-	-	-	-
Vysočina	33	249 000	-	-	-	-	-
Jihomoravský	31	600 000	-	-	-	-	-
Olomoucký	83	518 000	-	-	-	-	-
Zlínský	32	533 000	-	-	-	-	-
Moravskoslezský	211*	2 443 000	6	-	4	1	1
Celkový součet	481	4 246 000	10	2	5	1	2

*Včetně 182 pokut uložených formou bloků a příkazů

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2019 bylo provedeno celkem 8 488 kontrol zajištění PLS (tabulka 5.2.5). Počet zkontrolovaných zaměstnavatelů, kteří neměli vůbec zajištěné PLS, nedosahoval ani jednoho procenta, cca 6,5 % je nemělo zajištěno v rozsahu daném platnou legislativou.

Nejčastější nedostatky se týkaly zejména malých zaměstnavatelů, především neprovádění lékařských preventivních prohlídek v daném termínu, neuzavření smlouvy s lékařem PLS, nedoložení dokladu o provedení dohledu na pracovišti, provádění pouze vstupních lékařských prohlídek, popřípadě pouze lékařských prohlídek bez provedení dohledu na pracovišti, poskytování poradenství a dalších úkolů, provádění prohlídek pouze u praktických lékařů. Velmi časté nedostatky byly zjišťovány v záznamech o provádění dohledu na pracovištích. Předkládané záznamy byly vypracovány formálně a většinou neobsahovaly náležitosti stanovené vyhláškou č. 79/2013 Sb. Byly však zjištěny i vážné nedostatky v zařazování zaměstnanců na pracovní pozice v rozporu s výsledky posouzení zdravotní způsobilosti k práci nebo zcela bez jejího posouzení. [5]

Tabulka 5.2.5 - Kontroly pracovnělékařských služeb (PLS) provedené KHS v krajích v roce 2019

Kraj	Počet kontrol PLS celkem	Plně zajištěné PLS	Prohlídky zajištěny u praktických lékařů	Nedostatečně zajištěné PLS	Nezajištěné PLS
Hl. město Praha	935	889	12	26	8
Středočeský	1 039	992	30	14	3
Jihočeský	609	578	28	2	1
Plzeňský	367	319	36	6	6
Karlovarský	279	203	6	67	3
Ústecký	763	555	36	161	11
Liberecký	503	405	14	76	8
Královéhradecký	222	198	9	14	1
Pardubický	164	132	17	15	0
Vysočina	479	441	15	20	3
Jihomoravský	857	748	87	15	7
Olomoucký	686	666	14	4	2
Zlínský	507	479	8	12	8
Moravskoslezský	1 078	930	19	118	11
Celkový součet	8 488	7 535	331	550	72

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2019 bylo vydáno celkem 2 427 rozhodnutí (tabulka 5.2.6). V tabulce jsou počty vydaných rozhodnutí rozděleny podle jednotlivých ustanovení § 82 a § 84 zákona č. 258/2000 Sb. Absolutní převahu měla rozhodnutí vydávaná v souvislosti s kategorizací prací (2 355).

Celkový počet vydaných stanovisek po poklesu v roce 2011 v letech 2012-2013 mírně vzrostl, v letech 2014-2016 došlo opět k poklesu a v posledních třech letech opět k navýšení tohoto počtu. Počty vydávaných stanovisek v preventivním hygienickém dozoru závisí pouze na požadavcích podnikatelských subjektů, proto nelze jejich vývoj příliš ovlivnit [5].

Tabulka 5.2.6 - Počet rozhodnutí vydaných v rámci státního zdravotního dozoru v roce 2019

Rozhodnutí	Počet
Podle § 3c Provozní řád zdroje pitné vody	10
Podle § 82 odst. 2 písm. c), d), e), f) - souhrnná rozhodnutí (KaPr)	2 355
Podle § 84 odst. 1 písm. e) – zákaz používání nejakostní pitné vody	1
Podle § 84 odst. 1 písm. p) - uložení měření	29
Podle § 84 odst. 1 písm. s) - opatření k ochraně zdraví při práci	17
Podle § 84 odst. 1 písm. w) – nařízení mimořádných lékařských prohlídek	15
Počet vydaných rozhodnutí celkem	2 427

Zdroj dat: MZ ČR

V rámci této činnosti KHS náleží dle § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. plnit úkoly dotčeného správního úřadu podle § 77, a v souladu s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydávat písemná stanoviska pro rozhodnutí a jiné úkony stavebního úřadu nebo úkony

autorizovaného inspektora podle tohoto zákona, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak (k územnímu či stavebnímu řízení, k uvedení staveb do trvalého provozu, ke změnám užívání staveb a k zahájení zkušebního provozu). V roce 2019 bylo celkem vydáno 24 408 stanovisek (tabulka 5.2.7). Převážná většina stanovisek byla vydána ke stavbám středních a malých provozoven, k provozům nevýrobního charakteru a k provozům poskytujícím služby [5].

Tabulka 5.2.7 - Stanoviska KHS vydaná podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. v roce 2019

Stanovisko	počet
Celkový počet stanovisek (včetně negativních)	24 408
Z toho negativní stanoviska celkem	347
Na základě přezkumu vráceno k novému posouzení	32
Zrušeno na základě přezkumu	6

Zdroj dat MZ ČR

5.3 Český báňský úřad (ČBÚ)

Kontrolní činnost orgánů SBS byla prováděna formou jednodenních i vícedenních ohlášených i neohlášených kontrol. Rozdělení a počet kontrol je uveden v tabulce č. 5.3.1 [11].

Tabulka 5.3.1 - Přehled počtu inspekčních činností, zastavených pracovišť SBS v roce 2019

Celkový počet inspekčních směn	3 832
- z toho v ranních směnách	3 457
- v odpoledních směnách	357
- v nočních směnách	15
- v nepracovních dnech	3
Počet zastavených pracovišť	24

Zdroj dat: ČBÚ

Báňští inspektoři (104) z celkového počtu 3 832 kontrol provedli 3 457 kontrol v ranních směnách, 357 kontrol v odpoledních směnách a 15 kontrol v nočních směnách. Z celkového počtu kontrol byly provedeny 3 kontroly v nepracovních dnech [10].

V průběhu roku 2019 orgány SBS při výkonu dozoru pravomocně udělily pokuty v celkové výši 2 231,90 tis. Kč. Přehled sankční činnosti je uveden v tabulce 5.3.2 [10]. Přehled o správních činnostech, které na úseku bezpečnosti práce zabezpečovaly orgány SBS je uveden v tabulce 5.3.3 [10].

Tabulka 5.3.2 - Přehled sankční činnosti SBS v roce 2019

OBÚ se sídlem/ČBÚ	Pokuty příkazovými bloky (Kč)	Pokuty v řízení o přestupku (Kč)	Zastavená pracoviště
Brno	13 000	18 000	1
Praha	30 500	2 000	6
Liberec	6 000	0	0
Most	44 600	484 000	3
Ostrava	94 500	546 500	11
Plzeň	25 100	60 000	2
Sokolov	24 000	50 000	0

OBÚ se sídlem/ČBÚ	Pokuty příkazovými bloky (Kč)	Pokuty v řízení o přestupku (Kč)	Zastavená pracoviště
Hradec Králové	5 500	625 000	1
ČBÚ	0	203 200	0
Celkem	243 200	1 988 700	24

Zdroj dat: ČBÚ

Tabulka 5.3.3: Přehled o počtech správních rozhodnutí, stanovisek a vyjádření SBS v roce 2019

Správní činnost	Počet
Oprávnění podnikatelským subjektům k provádění hornické činnosti nebo k činnosti prováděné hornickým způsobem	199
Povolení dobývání výhradních ložisek	73
Povolení dobývání nevýhradních ložisek	12
Povolení likvidace nebo zajištění	47
Stanovení, změny a zrušení dobývacího prostoru	20
Schvalování čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace a na důlní škody	50
Povolení zvláštního zásahu do zemské kůry	18
Rozhodnutí OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní rozhodnutí, stavební povolení, kolaudační rozhodnutí, rozhodnutí o změně stavby před dokončením, rozhodnutí o povolení odstranění stavby apod.)	36
Opatření OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní souhlas, souhlas s odstraněním stavby, souhlas s ohlášením apod., které nahrazují rozhodnutí)	5
Řízení o odvolání	20
Řízení o rozkladu	0
Výjimky z bezpečnostních předpisů	15
Povolení k předávání výbušnin	95
Povolení k vývozu výbušnin	48
Povolení k dovozu výbušnin	46
Povolení k tranzitu výbušnin	29
Vyjádření k zemi původu výbušnin	127
Povolení k nabývání výbušnin	124
Povolení trhacích prací malého rozsahu	42
Povolení trhacích prací velkého rozsahu	32
Povolení ohňostrojných prací	7
Povolení držení plastických trhavin bez detekčních látek	1
Stanovení podmínek ke stavbám podle § 19 horního zákona	5249
Stížnosti	2
Petice	4
Počet stanovisek k územnímu plánu	2 016

Zdroj dat: ČBÚ

5.4 Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Státní úřad pro jadernou bezpečnost vykonával v roce 2019 v rámci své kompetence rovněž řadu činností v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí před nepříznivými účinky

ionizujícího záření. Personální obsazenost úřadu v roce 2019 je uvedena v tabulce 5.4.1 [12].

Tabulka 5.4.1 - Personální obsazenost SÚJB v roce 2019

	Úsek předsedkyně	Sekce pro řízení a techn. podporu	Sekce jaderné bezpečnosti	Sekce radiační ochrany	Odbor krizového řízení a informatiky	Celkem
Inspektor	2	19	55	60	3	139
Ostatní	1	43	4	17	6	71
Celkem	3	62	59	77	9	210

Zdroj dat: SÚJB

Na základě výsledků monitorování radiační situace prováděného v rámci radiační monitorovací sítě (RMS) a monitorování jaderných zařízení a jejich okolí lze konstatovat, že v roce 2019 nedošlo na území České republiky k žádnému významnému úniku radionuklidů do prostředí. Na žádném z měřicích míst nebylo zaznamenáno překročení stanovených zásahových úrovní, které by vyžadovalo jakákoliv opatření na ochranu obyvatel či životního prostředí [12].

Dozimetrickými službami bylo v roce 2019 sledováno 23 325 pracovníků. Jejich dávky ozáření jsou registrovány v Registru profesních ozáření vedeném SÚJB. V tabulce 5.4.2 jsou uvedeny skupiny těchto pracovníků podle charakteru pracoviště a jejich počty [12].

Tabulka 5.4.2 - Počty pracovníků s ionizujícím zářením sledovaných dozimetrickými službami v roce 2019 (SÚJB)

Skupina pracovníků	Počet pracovníků
JE Dukovany	2 393
JE Temelín	2 095
Uranový průmysl	1 114
Ostatní průmyslové aplikace pracující se zdroji ionizujícího záření	2 182
Zdravotnická pracoviště se zdroji ionizujícího záření	14 509
Pracovníci specializovaných profesí u zdrojů ionizujícího záření	1032
Celkem	

Zdroj dat: SÚJB

5.5 Hasičský záchranný sbor ČR

Evidované počty příslušníků hasičských sborů k 31. 12. 2019 jsou uvedeny v tabulce 5.5.1 [18].

Tabulka 5.5.1 - Počet hasičů k 31. 12. 2019

jednotka	počet
Hasičský záchranný sbor ČR	11 007
Hasičské záchranné sbory podniků (profesionální hasiči zařazení v jednotkách)	3 013
Sbory dobrovolných hasičů obcí a sbory dobrovolných hasičů podniků	67 149

Zdroj dat HZS ČR

V tabulce 5.5.2 jsou uvedeny počty požárů a způsobených škod v roce 2019 pro vybraná odvětví hospodářství.

V roce 2019 vzniklo v průmyslu 976 požárů se 555 285 600 Kč. 1 osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřely 2 osoby a dalších 75 osob bylo zraněno. Přitom 70 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 476,9 mil. Kč, tj. 7,2 % požárů způsobilo 85,9 % škod. Ve srovnání s rokem 2018 došlo ke snížení počtu požárů o 11 %, škody jsou nižší o 36 %.

V obchodních činnostech vzniklo 148 požárů se škodou 150 662 800 Kč, 14 osob bylo zraněno. Přitom 9 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 137,4 mil. Kč, tj. 6,1 % požárů způsobilo 91,2 % škod. Ve srovnání s rokem 2018 došlo ke snížení počtu požárů o 19 %, škody jsou vyšší o 21 %.

V zemědělství vzniklo 2 440 požárů se škodou 182 555 500 Kč., 2 osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem a dalších 50 osob bylo zraněno. Přitom 46 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) 110,6 mil. Kč, tj. 1,9 % požárů způsobilo 60,6 % škod. Ve srovnání s rokem 2018 došlo ke snížení počtu požárů o 21 %, škody jsou nižší o 34 %.

V dopravě vzniklo 2 011 požárů se škodou 328 291 300 Kč. 6 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 24 osob a dalších 177 osob bylo zraněno. Přitom 57 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 196,3 mil. Kč, tj. 2,8 % požárů způsobilo 59,8 % škod. Ve srovnání s rokem 2018 je počet požárů nižší o 7 %, škody jsou nižší o 23 %.

Ve stavebnictví vzniklo 109 požárů se škodou 17 209 800 Kč. 1 osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem a dalších 11 osob bylo zraněno. Přitom 6 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 11,0 mil. Kč, tj. 5,5 % požárů způsobilo 63,9 % škod. Ve srovnání s rokem 2018 došlo ke snížení počtu požárů o 17 %, škody jsou vyšší o 18 %.

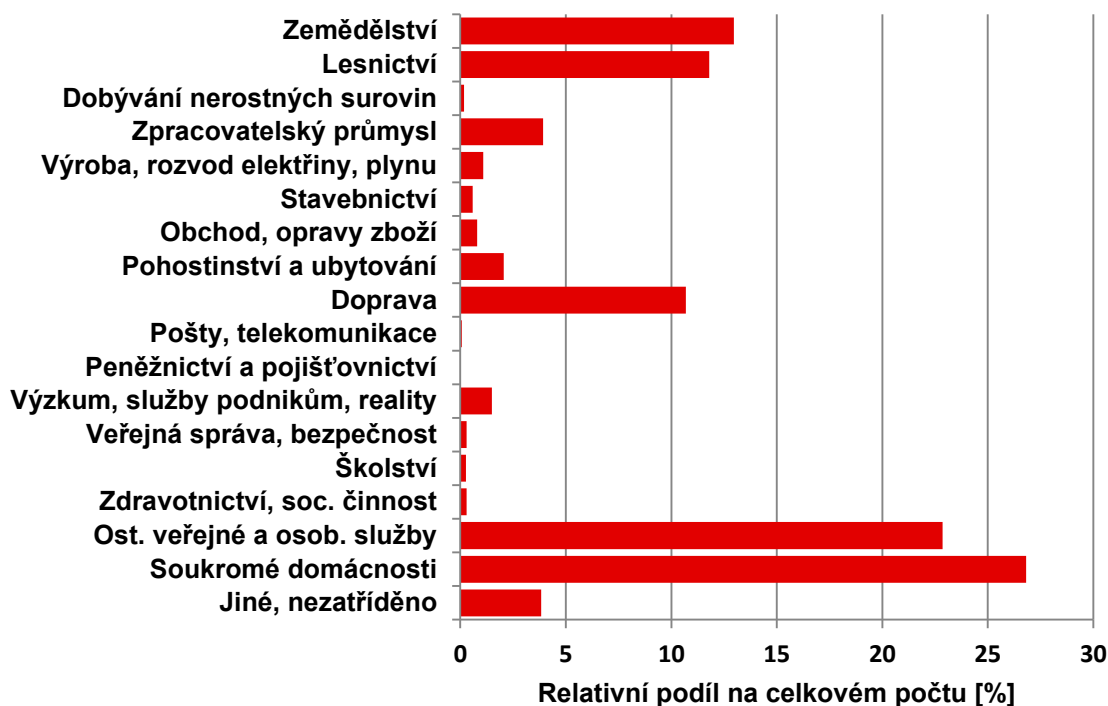
Relativní podíly počtu požárů v jednotlivých oborech hospodářství jsou zobrazeny v grafu 5.5.1.

Tabulka 5.5.2 - Požáry v odvětvích hospodářství ČR v roce 2019

Obory	Počet požárů	Podíl [%]	Přímá škoda [tis. Kč]
Zemědělství (A.)	2 440	12,97	182 555,50
Lesnictví (A.)	2 218	11,79	44 549,60
Dobývání nerostných surovin (B.)	32	0,17	7 140,00
Zpracovatelský průmysl (C.)	739	3,93	487 941,30
Výroba, rozvod elektřiny, plynu (D.)	205	1,09	60 204,30
Stavebnictví (F.)	109	0,58	17 209,80
Obchod, opravy zboží (G.)	148	0,79	150 662,80
Pohostinství a ubytování (I.)	385	2,05	90 687,90
Doprava (H.)	2 011	10,69	328 291,30
Pošty, telekomunikace (H., J.)	14	0,07	100,00
Peněžnictví a pojišťovnictví (K.)	3	0,02	53,00
Výzkum, služby podnikům, reality (L., M.)	281	1,49	50 074,80
Veřejná správa, bezpečnost (O.)	57	0,3	2 044,80
Školství (P.)	49	0,26	14 289,30
Zdravotnictví, sociální činnost (Q.)	55	0,29	9 627,70
Ostatní veřejné a osobní služby (S.)	4 300	22,86	101 057,50

Obory	Počet požárů	Podíl [%]	Přímá škoda [tis. Kč]
Soukromé domácnosti (T.)	5 046	26,82	622 839,90
Jiné a nezatříděno	721	3,83	46 972,70
Celkem	18 813	100	2 216 302,20

Zdroj dat: HZS ČR



Graf 5.5.1 - Relativní podíl [%] požárů v oborech hospodářství v roce 2019

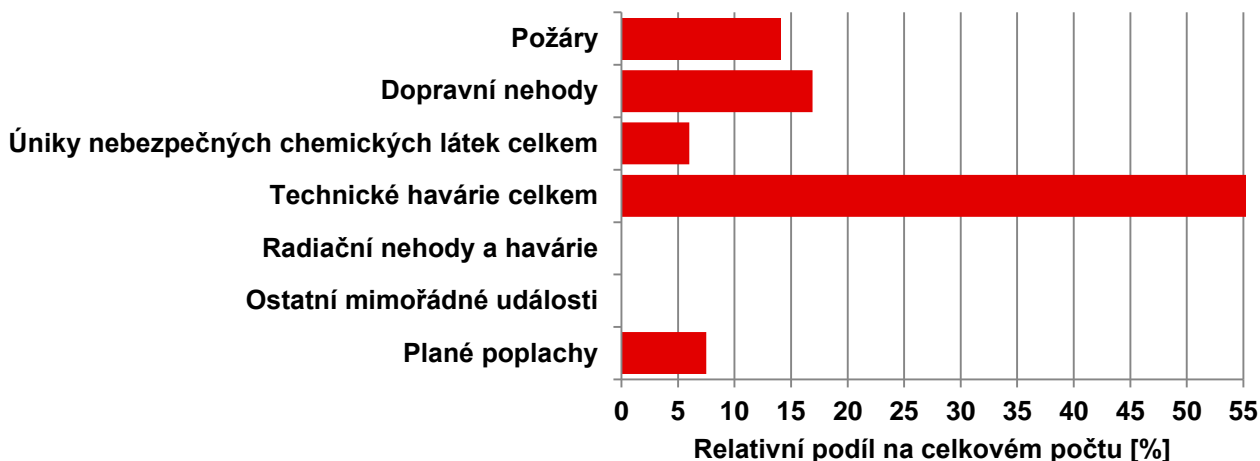
Zdroj dat HZS ČR

Z pohledu druhu událostí se zásahy jednotek požární ochrany jsou na prvním místě technické havárie následované dopravními nehodami a požáry (tabulka 5.5.3 a graf 5.5.2).

Tabulka 5.5.3 - Počty jednotlivých druhů událostí se zásahy jednotek požární ochrany v roce 2019

Druh události	Počet událostí	podíl v % na celkovém počtu
Požáry	18 361	14,1
Dopravní nehody	22 051	16,9
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	7 798	6
Technické havárie celkem	72 268	55,5
Radiační nehody a havárie	4	0
Ostatní mimořádné události	40	0
Plané poplachy	9 707	7,5
Celkem	130 229	100

Zdroj dat: HZS ČR



Graf 5.5.2 - Relativní podíl jednotlivých druhů událostí se zásahy jednotek požární ochrany na celkovém počtu událostí v roce 2019

Zdroj dat HZS ČR

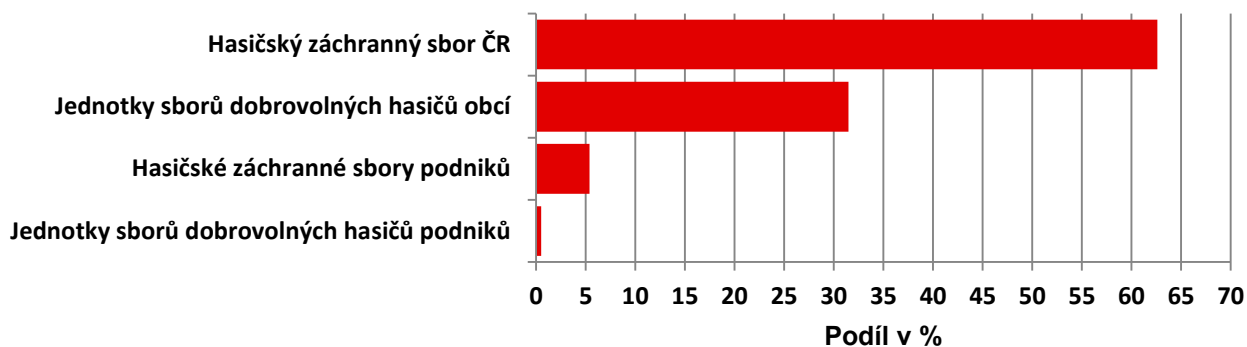
Podle místa vzniku požáru (tabulka 5.5.4) připadá nejvíce požárů na „demolice, skládky odpadu“, „volné skladovací plochy“, „dopravní prostředky a pracovní stroje“ a „lesy“.

Tabulka 5.5.4 - Požáry a škody podle místa vzniku v roce 2019

Požáry a škody podle místa vzniku	Počet požárů	Škoda [mil. Kč]
Budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	694	281,61
Bytový domovní fond	1 545	169,27
Rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 606	341,03
Budovy a haly pro výrobu a služby	342	317,68
Energetické výrobní budovy	86	85,28
Budovy a objekty pro garážování	124	74,42
Budovy pro skladování (bez zemědělských)	52	158,29
Budovy pro skladování zemědělských produktů	35	40,54
Budovy pro rostlinnou a živočišnou výrobu	36	16,65
Objekty v zemědělství	8	7,56
Objekty mimo budovy (bez zemědělských)	182	8,51
Objekty ve výstavbě a rekonstrukci	41	18,32
Provizoria a účelové objekty u budov	548	54,22
Dopravní prostředky a pracovní stroje	2 206	518,06
Zemědělské plochy a přírodní prostředí	608	37,28
Lesy	1 963	17,41
Volné skladovací plochy	2 954	17,65
Demolice, skládky odpadu	4 515	29,06
Ostatní	1 268	23,47

Zdroj dat: HZS ČR

V roce 2019 se na celkovém počtu zásahů nejvíce podílel Hasičský záchranný sbor ČR, na druhém místě to byly jednotky Sboru dobrovolných hasičů obcí, na třetím Hasičské záchranné sbory podniků a na čtvrtém jednotky Sborů dobrovolných hasičů podniků. Relativní zastoupení jednotlivých sborů zobrazuje graf 5.5.3.



Graf 5.5.3 - Podíl [%] jednotlivých druhů jednotek požární ochrany na celkovém počtu zásahů v roce 2019

Zdroj dat: HZS ČR

6 Použitá literatura a zdroje

1. ILO, *Promotional Framework for Occupational Safety and Health Recommendation*, 2006, No. 197. Dostupný z: https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312534:NO
2. MRKVIČKA, Petr. Příloha ke zprávě o pracovní úrazovosti v ČR v roce 2019 – rozšiřující a doplňující analytická studie. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2020.
3. SDĚLENÍ KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU, RADĚ, EVROPSKÉMU HOSPODÁŘSKÉMU A SOCIÁLNÍMU VÝBORU A VÝBORU REGIONŮ o strategickém rámci EU pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci na období 2014 – 2020, 2014. Dostupný na: http://www.spcr.cz/images/EU/BOZP_COM_2014_332_CS.pdf
4. Informace o stavu bezpečnosti v hornictví a při nakládání s výbušninami. ČBÚ, 2020.
5. Zpráva o činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví v oblasti ochrany zdraví při práci za rok 2019. Praha: Ministerstvo zdravotnictví České republiky, 2020.
6. Nemoci z povolání v České republice 2019. Praha: SZÚ, 2020. ISSN 1804-5960.
7. Roční souhrnná zpráva o výsledcích kontrolních akcí za rok 2019. SÚIP, 2020.
8. Zpráva o pracovní úrazovost v České republice v roce 2019. SÚIP, 2020.
9. Zpráva o činnosti Státního úřadu inspekce práce za rok 2019. SÚIP, 2020.
10. Zpráva o činnosti Českého báňského úřadu a obvodních báňských úřadů za rok 2019. ČBÚ, 2020.
11. Hornická ročenka 2019. Ostrava, 2020. ISBN 9788072254705.
12. Usnesení vlády České republiky ze dne 30. března 2020 č. 324 ke Zprávě o výsledcích činnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochranou v roce 2019. Vláda ČR, 2020.
13. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2019, část I. SÚJB, 2020.
14. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2019, část II. SÚJB, 2020.
15. Příručka programu „Bezpečný podnik“. Dostupná na: <http://www.suip.cz/files/suip-24ba6f2db999090b16c3ca24f74d410e/bezpecny-podnik-2017.pdf>
16. Správná praxe, kampaň na roky 2018-2019. Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Dostupné na: <https://healthy-workplaces.eu/en/previous-campaigns/dangerous-substances-2018-19>
17. Evropský týden bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dostupné na: <https://healthy-workplaces.eu/cs>
18. Hasičský záchranný sbor ČR, Statistická ročenka za rok 2019. HZS ČR, 2020.
19. Národní akční program bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro období 2019–2020. Rada vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, 2019.