

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 2018**

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.....	12
4.	NEMOCI Z POVOLÁNÍ A OHROŽENÍ NEMOCEMI Z POVOLÁNÍ.....	15
4.1.	Nemoci z povolání.....	15
4.2.	Ohrožení nemocí z povolání.....	19
5.	ČINNOSTI DOZOROVÝCH A INSPEKČNÍCH ORGÁNŮ.....	21
5.1.	Státní úřad inspekce práce (SÚIP).....	21
5.2.	Krajské hygienické stanice (KHS).....	27
5.3.	Český báňský úřad (ČBÚ).....	30
5.4.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB).....	32
5.5.	Hasičský záchranný sbor ČR.....	33
6.	POUŽITÁ LITERATURA A ZDROJE.....	37

1. Úvod

Souhrnná zpráva o aktuálním stavu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v ČR za rok 2018 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 2018 vychází z národního akčního programu BOZP stanoveného pro období 2017-2018. Ten je rozvržen do 7 prioritních oblastí s termínovanými úkoly [19]:

- Zavedení funkčního systému úrazového pojištění.
- Zajištění financování oblasti BOZP.
- Prevence pracovních rizik.
- Bezpečnost a ochrana zdraví dětí, žáků a studentů.
- Rehabilitace osob po pracovním úrazu a nemoci z povolání.
- Vzdělávání pracovníků v oblasti BOZP.
- Výzkum a vývoj.

Dále jsou do národního akčního programu BOZP zařazeny 3 prioritní oblasti s průběžně plněnými úkoly [19]:

- Pracovně lékařské služby.
- Osvěta a propagace BOZP.
- Mezinárodní spolupráce.

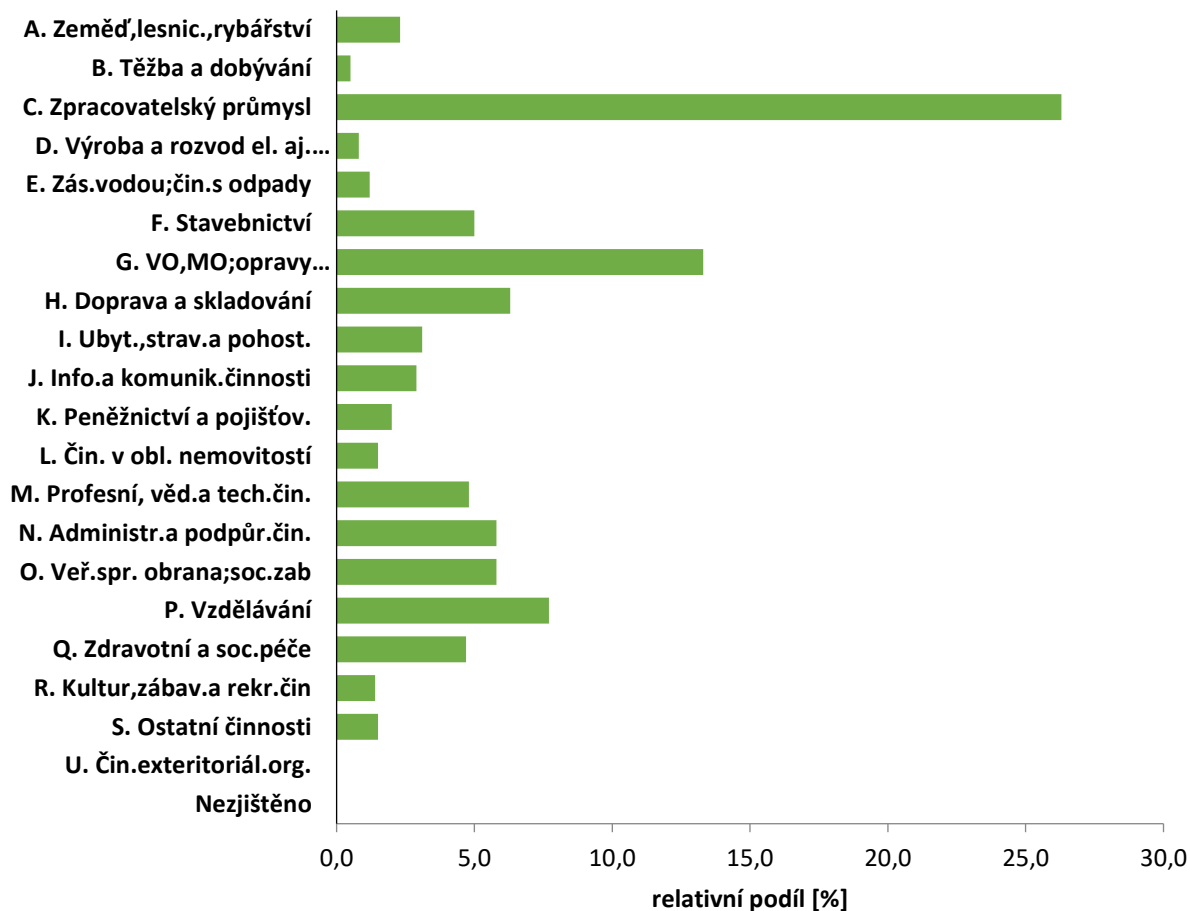
2. Průměrný počet nemocensky pojištěných osob

V roce 2018 činil průměrný počet pojištěnců (nemocensky pojištěné osoby) 4 732 737 osob. Z toho bylo 2 341 344 pojištěných žen a 2 391 393 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 2005 až 2018 odrážející dynamiku vývoje ekonomiky včetně vlivu poslední hospodářské krize v nedávných letech. Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2018 je zobrazen v grafu 2.1.

Tabulka 2.1 - Průměrný počet pojištěnců v letech 2005-2018

rok	počet pojištěnců
2005	4 442 703
2006	4 497 033
2007	4 597 021
2008	4 572 443
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

Zdroj dat ČSÚ



Graf 2.1 - Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2018

Zdroj dat ČSÚ

Absolutní rozdělení počtu pojištěnců podle odvětví (CZ-NACE) je zobrazeno v tabulce 2.2. Nejvyšší počet byl zaměstnán v sekcích: C. (Zpracovatelský průmysl – 1 245 026), G. (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 630 752), Q. (Zdravotní a sociální péče - 364 314), P. (Vzdělávání - 363 082) a H. (Doprava a skladování - 298 428).

Tabulka 2.2 - Rozdělení počtu pojištěnců v odvětvích CZ-NACE v roce 2018

odvětví (sekcce CZ-NACE)	počet pojištěnců
A - Zemědělství, lesnictví a rybářství	110 800
B - Těžba a dobývání	24 477
C - Zpracovatelský průmysl	1 245 026
D - Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	37 548
E - Zásobování vodou; činnost s odpady	57 959
F - Stavebnictví	234 285
G - Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel	630 752
H - Doprava a skladování	298 428
I - Ubytování, stravování a pohostinství	147 642
J - Informační a komunikační činnosti	137 499
K - Peněžnictví a pojišťovnictví	95 885
L - Činnosti v oblasti nemovitostí	72 319
M - Profesní, vědecké a technické činnosti	226 888
N - Administrativní a podpůrné činnosti	275 994
O - Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	272 999
P - Vzdělávání	363 082
Q - Zdravotní a sociální péče	364 314
R - Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	66 595
S - Ostatní činnosti	70 193
U - Činnosti exterritoriálních organizací	52
Nezjištěno	-

Zdroj dat ČSÚ

3. Pracovní úrazovost

3.1. Celková pracovní úrazovost

V roce 2018 bylo evidováno 46 223 pracovních úrazů s pracovní neschopností. V tabulce 3.1.1 jsou uvedeny základní údaje o pracovních úrazech v letech 2005-2018. V roce 2018 byl evidován mírný pokles počtu pracovních úrazů oproti předchozímu roku.

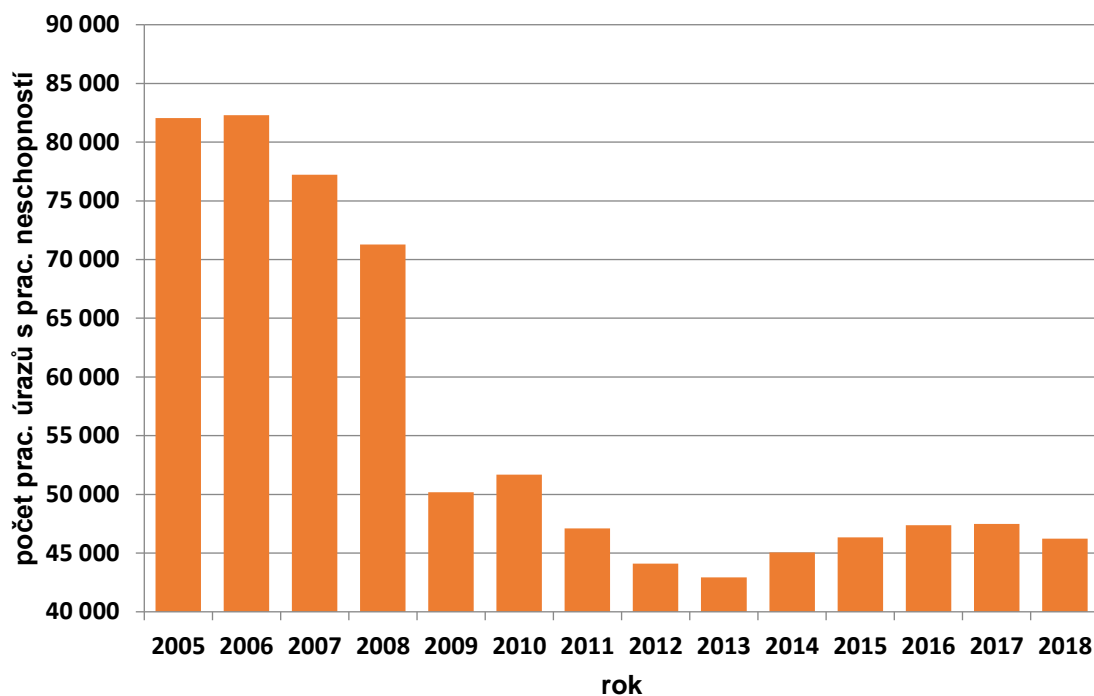
Tabulka 3.1.1 - Základní ukazatele pracovní úrazovosti v letech 2005-2018

rok	počet prac. úrazů s prac. neschop.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěnců	průměrná doba trvání případu (kal. dny)	počet prac. úrazů bez pracovní neschop.
2005	82 042	1,85	45,13	28 997
2006	82 296	1,83	45,77	29 243
2007	77 233	1,68	46,62	28 806
2008	71 281	1,56	49,78	28 650
2009	50 173	1,18	55,16	23 158
2010	51 678	1,20	52,10	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	54,30	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

Zdroj dat ČSÚ

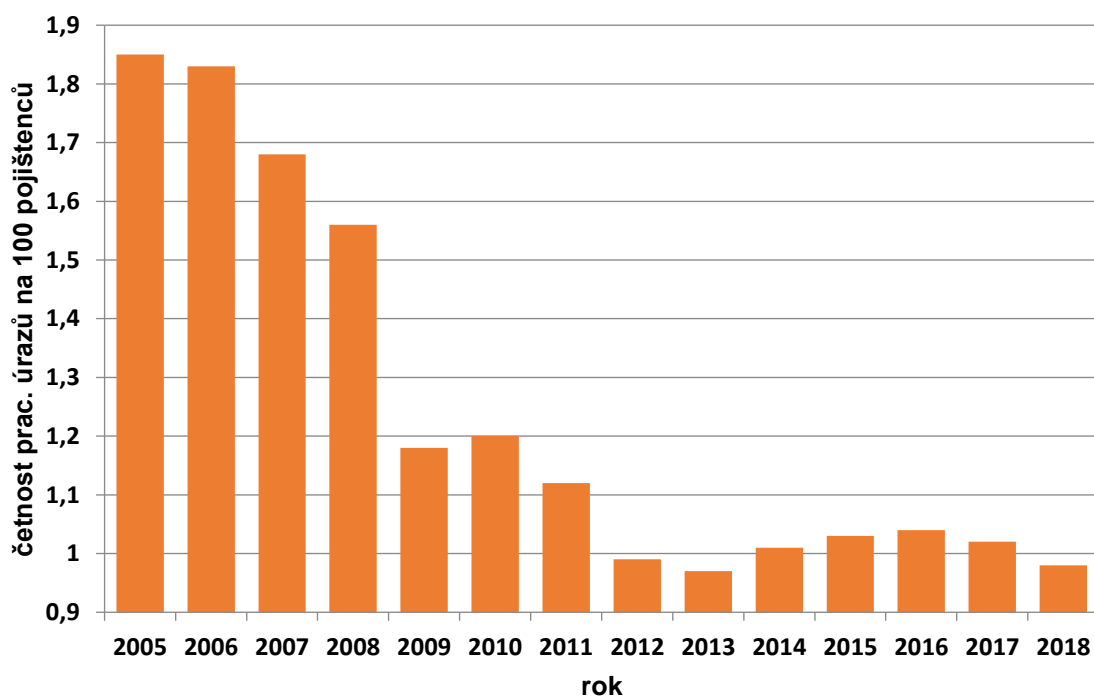
Časový průběh pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v letech 2005-2018 je zobrazen v grafu 3.1.1 a v grafu 3.1.2 je zobrazen časový průběh četnosti této pracovní úrazovosti na 100 pojištěnců v ČR ve stejném časovém rozmezí let 2005-2018.

V roce 2018 absolutní počet pracovních úrazů s následnou pracovní neschopností klesl proti roku 2017 o 2,7 %. Počet pojištěnců meziročně stoupl o 1,3 %. To se promítlo do četnosti těchto pracovních úrazů na 100 pojištěnců poklesem tohoto ukazatele o 3,9 %. Snížil se mírně i počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (o 0,5 %) a průměrný denní stav práce neschopných o 0,5 %.



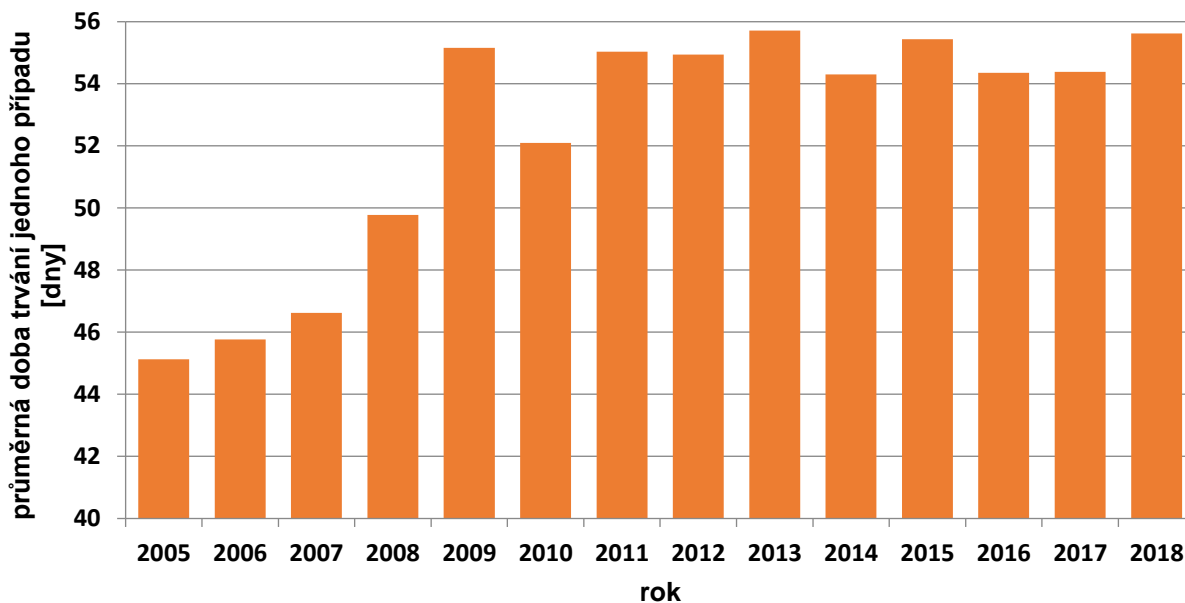
Graf 3.1.1 - Pracovní úrazovost v ČR v letech 2005-2018

Zdroj dat ČSÚ



Graf 3.1.2 - Četnost PÚ s PN na 100 pojištěnců v ČR v letech 2005-2018

Zdroj dat ČSÚ



Graf 3.1.3 - Průměrná doba trvání jednoho případu pracovního úrazu v letech 2005-2018

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 maximální hodnoty 55,7 kalendářního dne, následně v letech 2014, 2016 a 2017 poklesl, ale v letech 2015 a 2018 se opět přiblížil maximální hodnotě (graf 3.1.3).

Proti roku 2017 se průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v roce 2018 se mírně snížilo (o 1,3 %). Průměrný denní počet pracovníků nepřítomných v práci pro pracovní úraz činil v roce 2018 7 043 osob, tj. o 34 osob méně než v roce 2017 [2].

V roce 2018 stoupla průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz z hodnoty 54,39 (v roce 2017) na hodnotu 55,62 kalendářních dnů, tj. o 2,3 % [2].

Celkově 45 666 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z tohoto počtu se jich 14 719 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 2018 skupina „Materiály, břemena, výrobky, strojní součásti“ (33 %). U závažných pracovních úrazů to byla skupina „Budovy, konstrukce, povrchy“ (35 %) a u smrtelných pracovních úrazů skupina „Pozemní vozidla“ (29 %). 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 2018 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 79 % případů, u pracovních úrazů závažných pak činila 64 % a u pracovních úrazů smrtelných 55 %. [2].

Z nově hlášených 46 223 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy v roce 2018 v České republice připadalo 14 883 těchto pracovních úrazů na ženy (tabulka 3.1.2) a 31 340 na muže. Tyto úrazy měly souhrnně za následek 2,571 mil. kalendářních dnů pracovní neschopnosti. [2].

Tabulka 3.1.2 - Základní ukazatele pracovní úrazovosti žen a mužů v roce 2018

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	14 883	14 719	215	6	2 341 344
muži	31 340	30 947	933	117	2 391 393

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

V případě relativních ukazatelů pracovní úrazovosti, došlo v roce 2018 k mírnému poklesu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců z hodnoty 1,02 na hodnotu 0,98 (tj. o 3,9 %) [2].

Struktura pracovní úrazovosti s pracovní neschopností podle sekcí 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 - 42,7 %). Dále to byly sekce G. (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel - 11,5 %), H. (Doprava a skladování - 9,9 %) a F. (Stavebnictví - 6,1 %). Sekce C. (Zpracovatelský průmysl) zahrnovala nejvíce pojištěnců, a to 26,3 %.

Tabulka 3.1.3 - Ukazatele pracovní úrazovosti s pracovní neschopn. v roce 2018

odvětví (sekce CZ-NACE) kromě J. K. L. M. N. O. R. S. 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	2 608	155 113	2,35	0,384	59,48
B. Těžba a dobývání	409	43 824	1,67	0,491	107,15
C. Zpracovatelský průmysl	19 757	1 015 498	1,59	0,223	51,40
D. Výroba a rozvod elektřiny aj. energie	151	10 253	0,40	0,075	67,90
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	1 038	61 158	1,79	0,289	58,92
F. Stavebnictví	2 817	183 097	1,20	0,214	65,00
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy mot. voz.	5 326	275 338	0,84	0,120	51,70
H. Doprava a skladování	4 574	301 860	1,53	0,277	65,99
I. Ubytování, stravování a pohostinství	968	47 964	0,67	0,089	48,55
P. Vzdělávání	1 353	70 342	0,37	0,053	51,99
Q. Zdravotní a sociální péče	2 193	128 296	0,60	0,096	58,50
ČR	46 223	2 570 870	0,98	0,149	55,62

Zdroj dat ČSÚ

Z hlediska činností (tabulka 3.1.4) bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2018 vykázáno při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“, a to celkem 15 734 případů a „chůze“ (7 785 případů).

Tabulka 3.1.4 - Pracovní úrazy (PÚ) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších činností vykonávaných při úrazu v roce 2018

činnost při úrazu	počet PÚ
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	15 734
Chůze	7 785
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů n.o.s.	2 370
Ukládání n. s.	2 197
Řezání	1 456

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Nejvíce případů s pracovní neschopností nad 3 dny se událo v roce 2018 v místě úrazu (tabulka 3.1.5) „Průmyslový/výrobní prostor nespecifikován“ a to 12 479. Na druhém místě byla evidována „Výrobní hala, továrna, dílna“ s 7 055 případy. Na třetím místě to pak byl „Prostor pro skladování, nakládku a vykládku“, kde bylo zaznamenáno 3 735 případů [2].

V rámci rozlišení podle druhu zaměstnání bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2018 evidováno v třídě KZAM č. 72 „kvalifikovaní kovodělníci a strojírenští dělníci“, a to 6 691 případů. Z nich nejvíce zastoupená byla pak skupina (č. 722) „kováři, nástrojáři, zámečníci a pracovníci v příbuzných oborech“, která vykázála 3 466 případů. V hlavní třídě (č. 8) „obsluha strojů a zařízení“ (11 669 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina (č. 832) „řidiči motorových vozidel“, kde došlo ke 2 556 případům. V hlavní třídě (č. 9) „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (7 018 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina (č. 932) „pomocní pracovníci v průmyslu“, kde došlo k 1 792 případům.

Tabulka 3.1.5 - Místo pracovního úrazu (ESAW) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších míst v roce 2018

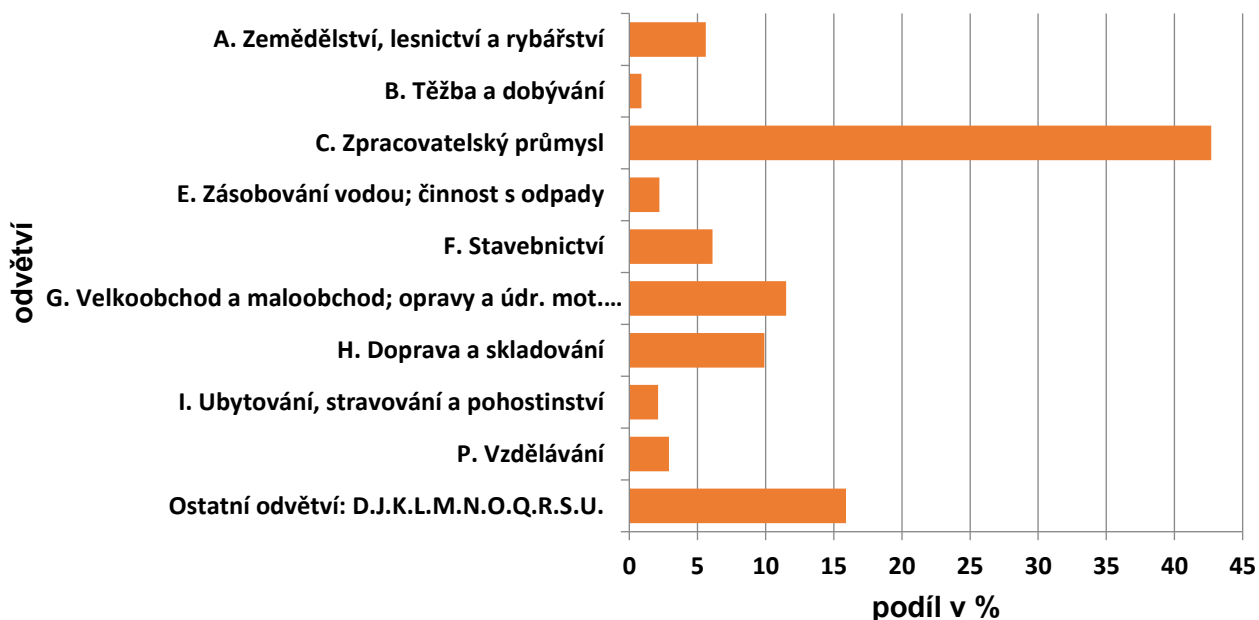
místo úrazu (ESAW)	počet
010 Průmyslový / výrobní prostor nespecifikován	12 479
011 Výrobní hala, továrna, dílna	7 055
013 Prostor pro skladování, nakládku a vykládku	3 735
999 Jiná ostatní místa výše neuvedená	2 768
010 Průmyslové odvětví - nespecifikováno	1 755

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Nejčastější příčinou pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři dny uváděnou zaměstnavateli v roce 2018 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 78,7 % 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“

(10,5 %). Jako třetí nejčastější příčina byla označena „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (2,4 %). [2]

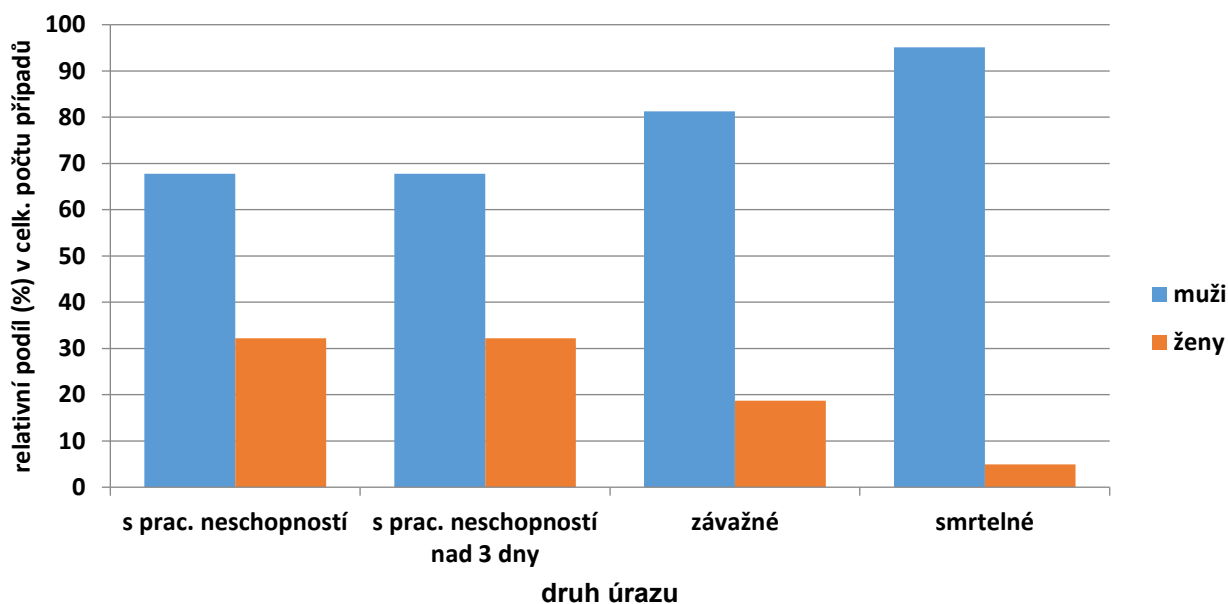
Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2018 je zobrazeno v grafu 3.1.4.



Graf 3.1.4 - Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích CZ-NACE v roce 2018 v %

Zdroj dat ČSÚ

Graf 3.1.5 zobrazuje relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2018 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 2018 podle závažnosti.

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

3.2. Smrtná pracovní úrazovost

V roce 2018 bylo zaznamenáno celkem 123 případů smrtelných pracovních úrazů¹ (tabulka 3.2.1). Ve srovnání s předchozím rokem stoupl počet případů o 28. Hodnota četnosti případů na 10 000 pojištěnců tím také vzrostla z hodnoty 0,20 na 0,26.

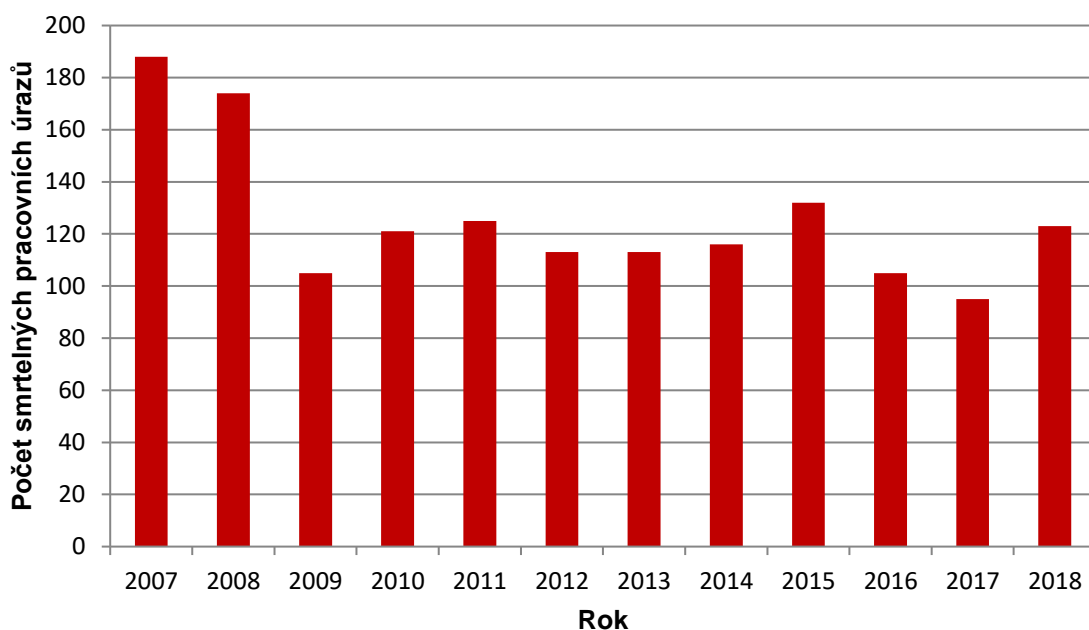
V 6 případech byla obětí smrtelného pracovního úrazu žena. Žádný smrtelný pracovní úraz nebyl zaznamenán u mladistvých. Ve srovnání s předchozím rokem došlo v roce 2018 ke zvýšení hodnoty četnosti smrtelné pracovní úrazovosti na 10 000 pojištěnců o 30 %. V níže umístěném grafu 3.2.1 jsou vizualizovaná data tabulky 3.2.1.

Tabulka 3.2.1: Časová řada ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti 2007-2018

rok	počet smrtelných pracovních úrazů	četnost na 10 000 pojištěnců
2007	188	0,41
2008	174	0,38
2009	105	0,25
2010	121	0,28
2011	125	0,30
2012	113	0,25
2013	113	0,25
2014	116	0,26
2015	132	0,29
2016	104	0,23
2017	95	0,20
2018	123	0,26

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

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



Graf 3.2.1 - Smrtné pracovní úrazy v letech 2007-2018

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

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 15,2 % a na smrtelných dokonce 28,5 %. Při 34 událostech se smrtelně zranilo 35 zaměstnanců. Střet s vlakem způsobil 2 případy, jednalo se o střet s automobilem a sražení chodce. Zavinění dopravních nehod na pozemních komunikacích s následným smrtelným pracovním úrazem bylo shledáno většinou na straně zraněného zaměstnance. Nejčastěji to byl „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.). Ženy utrpěly šest smrtelných pracovních úrazů, z toho se jednalo o jednu zaviněnou autonehodu.

Nejvíce případů vykazala „obsluha pojízdných strojních zařízení a řidiči“, a to 34 případů. Následovali „kvalifikovaní dělníci, řemeslníci, výrobci a opraváři (mimo zemědělství)“ s 30 případy.

Celkem ve 107 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 2018 je uvedeno v níže uvedené tabulce 3.2.2. Nejvíce smrtelných pracovních úrazů se stalo v odvětvích patřících do sekce H. - Doprava a skladování (18 %), F. - Stavebnictví (17 %), C. - Zpracovatelský průmysl (15 %) a B. - Těžba a dobývání (15 %), která vykazala nejvyšší četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců (7,76).

Tabulka 3.2.2 - Smrtelné pracovní úrazy v ČR podle sekcí CZ-NACE v roce 2018

sekce	odvětví (sekce CZ NACE)	smrtelné pracovní úrazy	četnost na 10 000 pojištěnců
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	14	1,26
B.	Těžba a dobývání	19	7,76
C.	Zpracovatelský průmysl	19	0,15
D.	Výroba a rozvod el. aj. energie	-	-
E.	Zásobování vodou; činnosti s odpady	3	0,52
F.	Stavebnictví	21	0,90
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	8	0,13
H.	Doprava a skladování	22	0,74
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	-	-
J.	Informační a komunikační činnosti	1	0,07
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-
L.	Činnosti v oblasti nemovitostí	-	-
M.	Profesní, vědecké a technické činnosti	7	0,31
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	4	0,14
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	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	-	-
celkem ČR		123	0,26

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Rozdělení smrtelných pracovních úrazů podle vybraných skupin zdrojů úrazu (ESAW) v roce 2018 obsahuje tabulka 3.2.3. Nejvíce případů (35) připadlo na pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky.

Tabulka č. 3.2.3 - Smrtelné pracovní úrazy ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2018

zdroje úrazu (ESAW)	počet
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – v úrovni země	2
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – nad úrovní země	10
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – pod úrovní země	1
Stroje a zařízení mobilní	0
Stroje a zařízení stabilní	6
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	3
Pozemní vozidla	32
Ostatní dopravní prostředky	3
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel, úlomky, prach	18
Nebezpečné látky a přípravky, látky radioaktivní, biologické	11
Živé organismy a lidské bytosti	14
Fyzikální jevy a přírodní živly	18
Hromadný odpad	1
Ostatní zdroje	4
celkem ČR	123

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Tabulka 3.2.4 obsahuje prvních 6 nejpočetněji zastoupených vybraných skupin nehod v ČR v roce 2018 (k 31. 12. 2019), které zahrnují 64,2 % všech smrtelných pracovních úrazů. Nejčastější skupinou nehod byly havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje), ve které je evidováno 27 případů smrtelného pracovního úrazu (21,9 %).

Tabulka č. 3.2.4 - Smrtelné pracovní úrazy ve vybraných skupinách nehod v roce 2018

pořadí	kód	skupina nehod	počet	%
1.	13	Havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje)	27	21,9
2.	41	Pád na osobu - stroje, předmětu, části stavby a z nich uvolněných částí	17	13,8
3.	17	Ostatní exploze – náloží, výbušnin, plynů, par a aerosolů	13	10,6
4.	21	Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (vč. břemenem na něm)	9	7,3
5.	56	Pád osoby z lešení, podesty, lávky, plošiny, rampy, z části budovy, stavby a do prohlubně	7	5,7
6.	16	Exploze stroje, pomůcky, předmětu, roztržení přetlakem	6	4,9
nejčastěji zastoupené skupiny nehod, celkem ze 123			79	64,2

Zdroj dat VÚBP

V roce 2018 došlo ke 104 událostem, které měly za následek 123 smrtelných pracovních úrazů. V této souvislosti došlo i k dalším typům úrazů, tj. nepracovním nebo pracovním s různou dobou pracovní neschopnosti a různě závažnosti.

Bylo identifikováno 148 závad BOZP a 144 porušení některého předpisu, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), a to 78 porušení. Ve 22 případech byl porušen zákon č. 361/2000 Sb. (silniční zákon). Dále bylo evidováno 44 porušení ustanovení dalších zákonů a prováděcích předpisů, většinou v návaznosti na zákoník práce.

4. Nemoci z povolání a ohrožení nemocemi z povolání

4.1. Nemoci z povolání

V roce 2018 bylo hlášeno celkem 1 222 nemocí z povolání a 60 ohrožení nemocí z povolání. Z celkového počtu 1 282 případů [6] se týkalo 619 případů žen a 663 případů mužů. Bylo evidováno celkem 1 034 osob s hlášeným onemocněním. Přehled počtu nemocí z povolání v letech 2009–2018 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 2017 celkový počet osob klesl o 7,4 % případů. Kapitoly kódů kapitol II. (Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory), III. (Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice) a IV. (Nemoci z povolání kožní) obsahují případy s nejvyšším výskytem. Podrobné členění výskytu profesionálních onemocnění v rámci jednotlivých kapitol je uveden v [6].

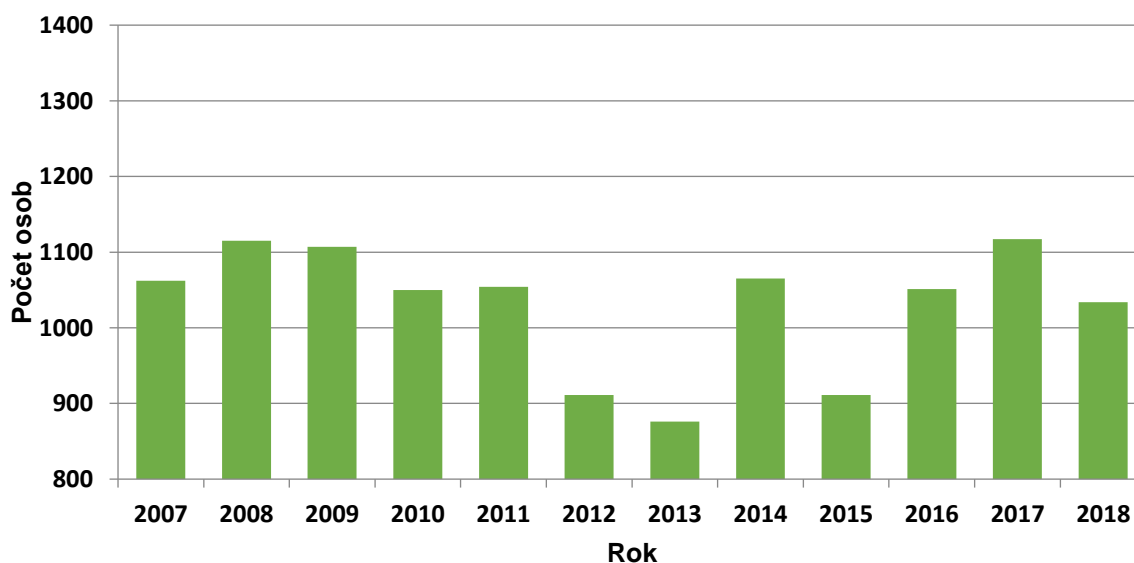
Tabulka 4.1.1 - Seznam kódů kapitol evidence profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání

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

Tabulka 4.1.2 - Vývoj počtu hlášených nemocí z povolání v letech 2009–2018

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



Graf 4.1.1 - Počet osob s hlášenou nemocí z povolání v letech 2007-2018

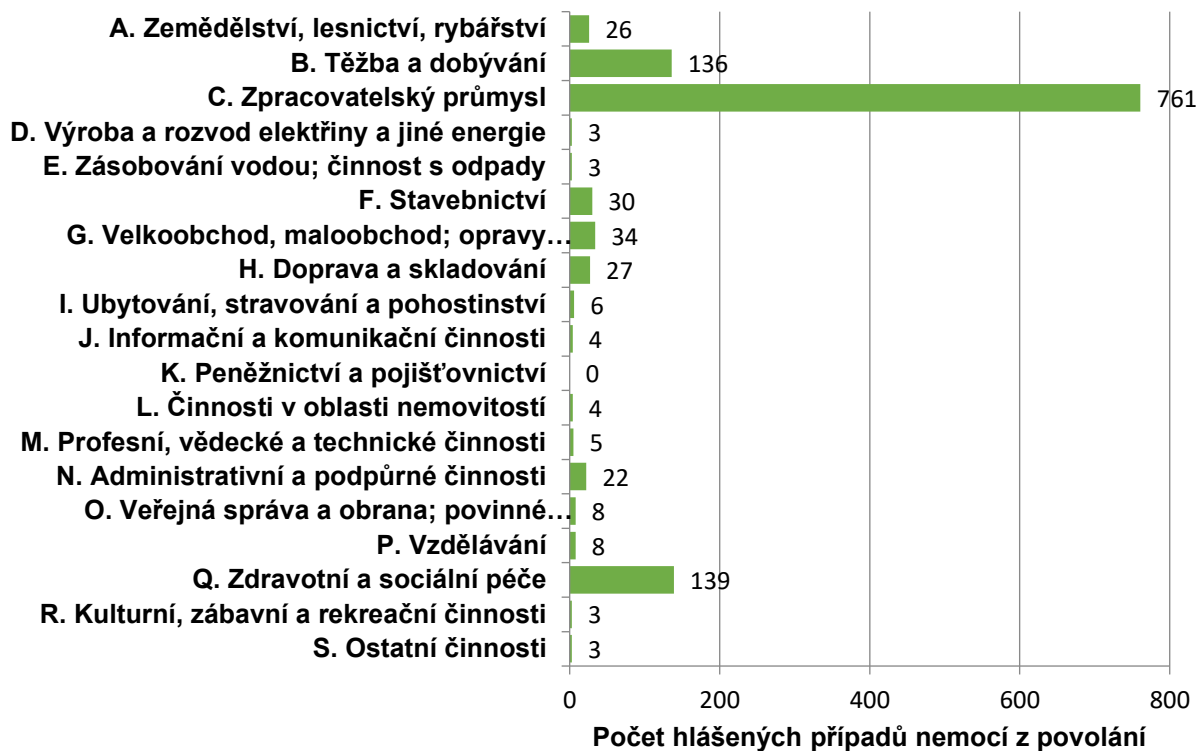
Zdroj dat SZÚ

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 - 761 případů), Q. (zdravotní a sociální péče – 139 případů) B. (těžba a dobývání - 136 případů). V rámci jednotlivých kapitol bylo nejvíce případů registrováno v sekcích: C. (zpracovatelský průmysl - kapitoly I, 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 2018

sekce CZ-NACE	kapitola NzP						celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	15	1	3	7	-	26
B. Těžba a dobývání	-	58	74	4	-	-	136
C. Zpracovatelský průmysl	6	503	112	134	6	-	761
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	-	3	-	-	-	-	3
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	-	2	-	-	1	-	3
F. Stavebnictví	-	27	3	-	-	-	30
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	28	2	4	-	-	34
H. Doprava a skladování	1	16	1	2	7	-	27
I. Ubytování, stravování a pohostinství	-	4	-	2	-	-	6
J. Informační a komunikační činnosti	-	2	-	-	2	-	4
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	-	-	-	-
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	-	2	2	-	-	-	4
M. Profesionální, vědecké a technické činnosti	-	2	-	1	2	-	5
N. Administrativní a podpůrné činnosti	-	20	1	1	-	-	22
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	1	-	1	-	6	-	8
P. Vzdělávání	-	4	1	3	-	-	8
Q. Zdravotní a sociální péče	1	6	1	9	122	-	139
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-	2	-	1	-	-	3
S. Ostatní činnosti	-	1	-	2	-	-	3
celkem	9	695	199	166	153	-	1 222

Zdroj dat SZÚ



Graf 4.1.2 - Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE v roce 2018

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 3 pro kapitolu III., kategorie práce 2 pro kapitolu V.

Tabulka 4.1.4 - Hlášené případy nemocí z povolání podle kódů kategorií práce (určené KHS) a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2018

kapitola	kategorie práce určená KHS						celkem
	1	2	2R	3	4	nekategorizováno	
I.	-	4	-	4	1	-	9
II.	10	31	45	590	19	-	695
III.	12	36	21	84	40	6	199
IV.	44	72	8	10	2	30	166
V.	25	77	3	14	-	34	153
VI.	-	-	-	-	-	-	-
celkem	91	220	77	702	62	70	1 222

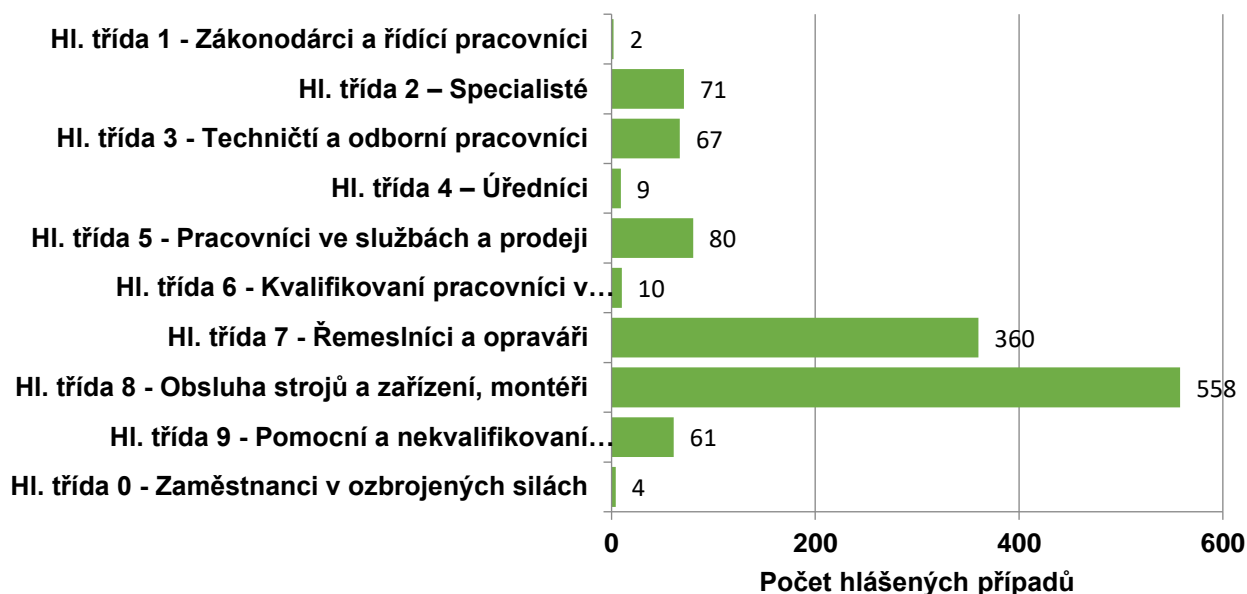
Zdroj dat SZÚ

Z rozdělení hlášených nemocí z povolání v roce 2018 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, montéři - 558) a 7 (Řemeslníci a opraváři – 360).

Tabulka 4.1.5 - Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a kapitol seznamu nemocí z povolání v roce 2018

CZ-ISCO	kapitola seznamu NzP						celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Hl. třída 1 - Zákonodárci a řídicí pracovníci	-	1	1	-	-	-	2
Hl. třída 2 – Specialisté	1	9	1	4	56	-	71
Hl. třída 3 - Techničtí a odborní pracovníci	2	21	4	11	29	-	67
Hl. třída 4 – Úředníci	-	8	-	-	1	-	9
Hl. třída 5 - Pracovníci ve službách a prodeji	1	21	2	10	46	-	80
Hl. třída 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	5	1	2	2	-	10
Hl. třída 7 - Řemeslníci a opraváři	3	253	38	63	3	-	360
Hl. třída 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři	2	345	145	59	7	-	558
Hl. třída 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	-	32	7	17	5	-	61
Hl. třída 0 - Zaměstnanci v ozbrojených silách	-	-	-	-	4	-	4
celkem	9	695	199	166	153	-	1 222

Zdroj dat SZÚ



Graf 4.1.3 - Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v roce 2018

Zdroj dat SZÚ

4.2. Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2018 bylo celkem nahlášeno 60 případů ohrožení nemocí z povolání (tabulka 4.2.1). Ohrožení byla registrována v kapitolách II, III. 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 2018

sekce CZ-NACE	kapitola seznamu NzP		celkem
	II.	III.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	1	1
B. Těžba a dobývání	3	-	3
C. Zpracovatelský průmysl	44	-	44
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	1	-	1
F. Stavebnictví	3	-	3
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel	1	-	1
H. Doprava a skladování	4	-	4
N. Administrativní a podpůrné činnosti	1	-	1
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	2	-	2
celkem	59	1	60

Zdroj dat SZÚ

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2018 hlášeno z podniků s 100–199 zaměstnanci (viz tabulka 4.2.2), celkem 10, tj. 16,7 % případů.

Tabulka 4.2.2 - Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání v % podle velikostí podniků (Registr ekonomických subjektů – RES) v roce 2018

počet zaměstnanců podle RES	počet případů	relativní podíl (%)
1–5 zaměstnanců	3	5,0
10–19 zaměstnanců	1	1,7
20–24 zaměstnanců	-	-
25–49 zaměstnanců	9	15,0
50–99 zaměstnanců	-	-
100–199 zaměstnanců	10	16,7
200–249 zaměstnanců	2	3,3
250–499 zaměstnanců	7	11,7
500–999 zaměstnanců	9	15,0
1 000–1 499 zaměstnanců	5	8,3
1 500–1 999 zaměstnanců	4	6,7
2 000–2 499 zaměstnanců	-	-
2 500–2 999 zaměstnanců	1	1,7
3 000–3 999 zaměstnanců	1	1,7
4 000–4 999 zaměstnanců	1	1,7
5 000–9 999 zaměstnanců	1	1,7
10 000 a více zaměstnanců	5	8,3
Neuvedeno	1	1,7
celkem	60	100

Zdroj dat SZÚ

5. Činnosti dozorových a inspekčních orgánů

5.1. Státní úřad inspekce práce (SÚIP)

Kontrolní činnost orgánů inspekce práce v roce 2018 byla realizována v souladu s Ročním programem kontrolních akcí Státního úřadu inspekce práce na rok 2018, 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. 2018 činil 766, z toho v pracovním poměru 93 a ve služebním poměru 673. Počet přijatých zaměstnanců v průběhu roku 2018 byl 77, z toho 3 v pracovním poměru a 74 ve služebním poměru. Služební poměr v roce 2018 ukončilo 45 zaměstnanců a pracovní poměr ukončilo 6 zaměstnanců. Tabulka 5.1.1 obsahuje přehled úrovně vzdělání inspektorů SÚIP a jemu podřízených oblastních inspektorátů (OIP) v roce 2018.

Tabulka 5.1.1 - Přehled úrovně vzdělání inspektorů v roce 2018

útvár	počet s VŠ vzděláním / z toho žen	počet s VŠ vzděláním Bc. / z toho žen	počet s VO vzděláním / z toho žen	počet s ÚS vzděláním / z toho žen	celkem / z toho žen
SÚIP úřad	18/13	-	-	-	18/13
OIP 3	25/10	13/6	-	11/7	49/23
OIP 4	22/4	11/5	5/1	13/11	51/21
OIP 5	39/17	13/7	3/3	8/3	63/30
OIP 6	19/7	18/7	3/2	10/5	50/21
OIP 7	29/12	17/13	1/1	15/10	62/36
OIP 8	40/19	11/5	3/1	7/2	61/27
OIP 9	53/24	13/6	1/1	9/4	76/35
OIP 10	54/21	18/11	2/1	11/6	85/39
celkem	299/127	114/60	18/10	84/48	515/245

Zdroj dat SÚIP

Kontrolní akce prováděné Státním úřadem inspekce práce v roce 2018 vycházejí z plánu 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.

Počty kontrol v rámci jednotlivých úkolů a celkový počet zjištěných porušení předpisů v roce 2018 jsou uvedeny v tabulce 5.1.3. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci úkolů „Kontrola nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců“ (6 105).

Tabulka 5.1.2 - Počty kontrol v nejčastěji kontrolovaných odvětvích v roce 2018

odvětví	počet kontrol
C. Zpracovatelský průmysl	6 219
G. Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	5 415
F. Stavebnictví	3 192
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	2 322
I. Ubytování, stravování a pohostinství	2 194
nezařazeno	1 569
N. Administrativní a podpůrné činnosti	1 354
H. Doprava a skladování	1 165
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	976
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	841
P. Vzdělávání	618
S. Ostatní činnosti	546
Q. Zdravotní a sociální péče	495
E. Zásobování vodou; související činnosti	363
R. Kulturní, zábavní a společenské činnosti	283
D. Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu	200
J. Informační a komunikační činnosti	147
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	143
A. Zemědělství, lesnictví a rybářství	127
B. Těžba a dobývání	37

Zdroj dat SÚIP

Tabulka 5.1.3 - Počet kontrol v roce 2018

úkol	počet kontrol
Vyjádření k projektové dokumentaci	2 374
Účast na závěrečné kontrolní prohlídce	1 264
Bezpečnostní dokumentace	28
Integrovaná inspekce podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií	162
Program „Bezpečný podnik“	283
Kontroly dodržování zákona č. 247/2014 Sb., na základě podnětů	11
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní	2 899
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti ZoZ	105
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti NLZ	1 302
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti BOZP	721
Následné kontroly PVP	165
Následné kontroly ZoZ	6
Následné kontroly NLZ	12
Následné kontroly BOZP	329
Následné kontroly VTZ-EZ	83
Následné kontroly VTZ-PZ	41
Následné kontroly VTZ-TZ	49
Následné kontroly VTZ-ZZ	19
Kontrola příčin a okolností závažných PÚ osob uvedených v ust. § 12 zákona č. 309/2006 Sb.	2

Kontrola příčin a okolností smrtelných pracovních úrazů	39
Kontrola příčin a okolností závažných pracovních úrazů	546
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu osob uvedených v ust. § 12 zákona č. 309/2006 Sb.	17
Kontrola příčin a okolností ostatních pracovních úrazů	21
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu	17
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem závažného pracovního úrazu	112
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem ostatního pracovního úrazu	13
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem školního úrazu	2
Kontroly plnění povinného podílu zaměstnávání OZP	142
Kontroly rovného zacházení a zákazu diskriminace při uplatňování práva na zaměstnání	221
Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	6 105
Kontroly zprostředkování zaměstnání bez povolení (zastřené zprostředkování zaměstnání)	206
Kontroly v oblasti dodržování povinností na úseku agenturního zaměstnávání	234
Kontroly v oblasti rovného zacházení se zaměstnanci, rovného odměňování zaměstnanců a dodržování zákazu diskriminace	110
Kontroly v oblasti odměňování zaměstnanců, dodržování minimální mzdy a nejnižší úrovně zaručené mzdy stanovené podle složitosti, odpovědnosti a namáhavosti vykonávané práce	762
Kontroly v oblasti pracovní doby	455
Kontroly uživatelů	97
Kontroly v oblasti ochrany osobních práv zaměstnanců	95
Bezpečnost práce ve stavebnictví - zajištění prevence v oblasti BOZP při přípravě stavby a bezpečném provádění prací na staveništi	1 161
Kontrola bezpečnosti práce v dopravě	401
Kontroly v oblasti elektrických zařízení	719
Kontrola v oblasti zdvihacích zařízení	743
Kontroly v oblasti plynových zařízení	677
Kontrola v oblasti tlakových zařízení	525
Kontroly v oblasti zemědělské prvovýroby se zaměřením na chov zvířat	282
Kontroly v oblasti dřevozpracujícího průmyslu	421
Dodržování povinností souvisejících s nakládáním s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	128
Kontroly v oblasti terciární sféry	691
Kontroly v oblasti zpracovatelského průmyslu	1 450
Kontroly pracovního vykořisťování	44
Mimořádná kontrolní akce nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	34
Kontroly NLZ realizované s cizineckou policií	54
Mimořádná kontrolní akce NLZ na stavbách	23
Mimořádná kontrolní akce NLZ zaměřena na velkoobchody a logistická centra	3
Kampaň SLIC „Bezpečná a zdravá práce pro agenturní zaměstnance“	89
Dokončené kontroly z úkolů předchozích let	1 936
celkem	28 206

Zdroj dat SÚIP

Nejvyšší počet porušení právních předpisů byl zjištěn v rámci úkolů „Kontrola nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců“ (5 357).

Celkový přehled o výši uložených pokut pro jednotlivé úkoly za kontroly provedené v roce 2018 je uveden v tabulce 5.1.4. Celkové součty jsou nižší, protože některé kontroly byly společné.

Tabulka 5.1.4 - Počet a výše uložených pokut v roce 2018

název úkolu	počet pokut	výše pokut (Kč)
Integrovaná inspekce podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií	5	455 000
Kontroly dodržování zákona č. 247/2014 Sb., na základě podnětů	1	45 000
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní	151	4 286 000
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti ZoZ	6	175 000
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti NLZ	35	3 485 000
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti BOZP	54	1 334 000
Následné kontroly PVP	11	385 000
Následné kontroly BOZP	2	29 000
Kontrola příčin a okolností smrtelných pracovních úrazů	6	1 390 000
Kontrola příčin a okolností závažných pracovních úrazů	59	2 643 000
Kontrola příčin a okolností ostatních pracovních úrazů	1	75 000
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu	2	108 000
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem závažného pracovního úrazu	10	402 000
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu osob uvedených v ust. § 12 zákona č. 309/2006 Sb.	2	242 000
Kontrola dodržování předpisů v souvislosti se vznikem ostatního pracovního úrazu	1	11 000
Zahájení správního řízení na základě kontroly jiného orgánu státní správy	629	16 703 000
Kontrola plnění povinného podílu zaměstnávání OZP podle zákona o zaměstnanosti	4	62 000
Kontrola rovného zacházení, zákazu diskriminace před vstupem do zaměstnání	9	33 500
Kontrola nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	174	12 817 000
Kontroly zprostředkování zaměstnání bez povolení (zastřené zprostředkování)	9	6 885 000
Kontroly v oblasti dodržování povinností na úseku agenturního zaměstnávání	31	796 000
Kontroly v oblasti rovného zacházení se zaměstnanci, rovného odměňování zaměstnanců a dodržování zákazu diskriminace	3	45 000
Kontroly v oblasti odměňování zaměstnanců, dodržování minimální mzdy a nejnižší úrovně zaručené mzdy stanovené podle složitosti, odpovědnosti a namáhavosti vykonávané práce	11	266 000
Kontroly v oblasti pracovní doby	6	95 000
Kontroly uživatelů	3	135 000
Bezpečnost práce ve stavebnictví – zajištění prevence v oblasti BOZP při přípravě stavby a bezpečném provádění prací na staveništi	107	2 385 000
Kontrola bezpečnosti práce v dopravě	10	242 000
Kontroly v oblasti elektrických zařízení	18	327 000

název úkolu	počet pokut	výše pokut (Kč)
Kontrola v oblasti zdvihacích zařízení	13	489 000
Kontroly v oblasti plynových zařízení	24	599 000
Kontrola v oblasti tlakových zařízení	9	141 000
Kontrola bezpečnosti práce v zemědělské prvovýrobě se zaměřením na chov zvířat	32	1 095 000
Kontroly v oblasti dřevozpracujícího průmyslu	10	171 000
Dodržování povinností souvisejících s nakládáním s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	6	124 000
Kontroly v oblasti terciární sféry	14	234 000
Kontroly v oblasti zpracovatelského průmyslu	75	1 456 000
Kontroly pracovního vykořisťování	5	412 000
Mimořádná kontrolní akce zaměřená na kontrolu nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	4	33 000
Kampaň SLIC „Bezpečná a zdravá práce pro agenturní zaměstnance“	4	230 000
Ostatní nezařazené kontroly, pokuty za úkoly z předchozích let	2 491	163 412 000
celkový součet	4 045	299 359 611

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 2018, 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 2018

ustanovení	znění	počet
102	BOZP a opatření k omezení rizik	5 221
103	školení BOZP, pracovnělékařské prohlídky,...	2 173
141	splatnost mzdy	988
313	doklady při skončení pracovního poměru	827
104	OOPP	692
96	evidence pracovní doby	643
112	zaručená mzda	530
37	informování o obsahu pracovního poměru	524
105	povinnosti zaměstnavatele při pracovních úrazech a nemocech z povolání	318
144	splatnost mzdy, odměny	281

Zdroj dat SÚIP

Tabulka 5.1.6 - Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb. v roce 2018

ustanovení	znění	počet
5	nelegální zaměstnávání	5 357
136	doklad o prac. vztahu na pracovišti	873
87	informační povinnost vůči ÚP	857
12	diskriminace před vstupem do zaměstnání	169
81	povinný podíl OZP	153

Zdroj dat SÚIP

Tabulka 5.1.7 - Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP, v roce 2018

ustanovení	znění	počet
4	požadavky na výrobní a prac. prostředky a zařízení	4 573
2	požadavky na pracoviště a prac. prostředí	1 968
5	požadavky na organizaci práce a prac. postupy	957
6	bezpečnostní značky, označení a signály	620
3	požadavky na pracoviště a prac. prostředí na staveništi	529

Zdroj dat SÚIP

Tabulka 5.1.8 - Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště, v roce 2018

ustanovení	znění	počet
4	nesplněné požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	3 217
3	nezajištění termínů a lhůt, neudržování technických a organizačních opatření, nezajištění podmínek před uvedením pracoviště do provozu, nezajištění bezpečného stavu pracoviště	790

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 2018

ustanovení	znění	počet
2	požadavek na staveništi	280
3	požadavky na organizaci práce a prac. postupy	135
8	povinnosti koordinátora při realizaci stavby	121

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 2018

ustanovení	znění	počet
4	další požadavky na způsob a organizaci práce	452
3	technická a organizační opatření	280

Zdroj dat SÚIP

5.2. Krajské hygienické stanice (KHS)

Počty zaměstnanců oddělení (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2018 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. 2018 – fyzické osoby v krajích dle vzdělání

kraj	středoškolské	vysokoškolské	celkem
Hl. město Praha	11	22	35
Středočeský	19	23	42
Jihočeský	10	10	20
Plzeňský	11	13	21
Karlovarský	5	4	9
Ústecký	21	12	32
Liberecký	7	7	15
Královéhradecký	10	10	18
Pardubický	9	6	16
Vysočina	9	9	22
Jihomoravský	22	15	36
Olomoucký	12	12	23
Zlínský	10	8	18
Moravskoslezský	19	20	45
celkový součet	175	171	352

Zdroj dat MZ ČR

Tabulka 5.2.2 - Počet zaměstnanců odd. (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2018

			bez atestace		s atestací 1. stupně (jen lékaři)		s atestací specializační		celkem	
			fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky
zdravotničtí pracovníci	VŠ	lékaři	4	3,5	13	13	20	19,75	37	36,25
		nelékaři	53	50,33	-	-	40	38,81	93	89,14
	SS, DiS	28	28	-	-	114	113,665	142	141,665	
JOP	VŠ	35	35	-	-	17	15,75	52	50,75	
	SS, DiS	11	11	-	-	16	16	27	27	
celkem			131	127,83	13	13	207	203,98	351	344,81

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 a v roce 2017 a 2018 následoval mírný pokles. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci plánovaných kontrol státního zdravotního dozoru (11 785). Na druhém a třetím byly kontroly na základě podezření na vznik nemoci z povolání (1 651) a kontroly za účelem ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací (1 404) [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 2018

kontrola SZD	počet kontrol
Plánované v rámci SZD	11 785
Plnění nařízených opatření, došetření	533
Na základě podnětu	606
Na základě podezření na vznik NzP	1 651
Na žádost subjektu	314
Na žádost lékaře PLS	2
Subjekty, které nepodaly návrh na kategorizaci prací	392
Na žádost odborové organizace	4
K ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací	1 404
Účast na měření	777
Odběr vzorků	274
Úkon předcházející kontrole	272
Ostatní	313
celkem	18 327

Zdroj dat MZ ČR

Odbory hygieny práce KHS uložily v roce 2018 celkem 596 pokut v celkové výši 4 831 500 Kč (tabulka 5.2.4). Ve srovnání s rokem 2017 stoupl počet sankcí o 51 %. Proti rozhodnutí byla podáno 9 odvolání. [5]

Tabulka 5.2.4 - Sankce a pokuty udělené KHS v oblasti ochrany zdraví při práci v roce 2018

kraj	celkem uloženo pokut	celková uložená částka	odvolání celkem podáno	napadené rozhodnutí odvolacím orgánem zrušeno a věc vrácena k novému projednání
Hl. město Praha	6	110 000	-	-
Středočeský	51	284 000	-	-
Jihočeský	13	144 000	3	-
Plzeňský	16	324 000	-	-
Karlovarský	3	40 000	-	-
Ústecký	71	372 000	-	-
Liberecký	25	141 000	-	-
Královéhradecký	18	111 000	-	-
Pardubický	14	148 000	-	-
Vysočina	21	197 000	-	-
Jihomoravský	23	142 000	-	-
Olomoucký	81	747 000	-	-
Zlínský	30	176 000	-	-
Moravskoslezský	224	1 895 000	6	3
celkový součet	596	4 831 000	9	3

Zdroj dat MZ ČR

V roce 2018 bylo provedeno celkem 7 546 kontrol zajištění PLS (tabulka 5.2.5). Počet zkontrolovaných zaměstnavatelů, kteří neměli vůbec zajištěné PLS, nedosahoval ani jednoho procenta, cca 5,4 % 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. 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 2018

kraj	počet kontrol PLS celkem	plně zajištěné	prohlídky zajištěny u praktických lékařů	nedostatečně zajištěné PLS	nezajištěné PLS
Hl. město Praha	736	701	20	7	7
Středočeský	1 280	1 230	31	14	2
Jihočeský	680	586	86	6	2
Plzeňský	489	443	37	6	3
Karlovarský	220	175	7	37	1
Ústecký	682	463	36	163	20
Liberecký	396	340	5	51	0
Královéhradecký	206	182	7	12	5
Pardubický	217	138	3	17	0
Vysočina	367	346	5	12	2
Jihomoravský	682	616	55	10	1
Olomoucký	587	577	4	6	2
Zlínský	398	364	3	3	5
Moravskoslezský	606	518	11	63	14
Celkový součet	7 546	6 679	310	407	64

Zdroj dat MZ ČR

V roce 2018 bylo vydáno celkem 2 245 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 (2 212).

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 dvou letech opět ke 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 2018

rozhodnutí	počet
Podle § 3c Provozní řád zdroje pitné vody	9
Podle § 82 odst. 2 písm. c), d), e), f) - souhrnná rozhodnutí (KaPr)	2 212
Podle § 84 odst. 1 písm. p) - uložení měření	11
Podle § 84 odst. 1 písm. r) – uzavření provozovny	1
Podle § 84 odst. 1 písm. s) - opatření k ochraně zdraví při práci	11
Podle § 84 odst. 1 písm. w) – nařízení mimořádných lékařských prohlídek	1
počet vydaných rozhodnutí celkem	2 245

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 2018 bylo celkem vydáno 26 268 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 2018

stanovisko	počet
Celkový počet stanovisek (včetně negativních)	26 268
Z toho negativní stanoviska celkem	487
Na základě přezkumu vráceno k novému posouzení	2
Zrušeno na základě přezkumu	1

Zdroj dat MZ ČR

5.3. Český báňský úřad (ČBÚ)

Kontrolní činnost orgánů SBS byla prováděna formou jednodenních i vícedenních kontrol (zpravidla v průběhu 1-2 týdnů). 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 2018

celkový počet inspekčních směn	4 286
- z toho v ranních směnách	3 700
- v odpoledních směnách	437
- v nočních směnách	10
počet zastavených pracovišť	20

Zdroj dat ČBÚ

Báňští inspektori (104) z celkového počtu 4 286 kontrol provedli 3 700 kontrol v ranních směnách, 437 kontrol v odpoledních směnách a 10 kontrol v nočních směnách. Z celkového počtu kontrol bylo provedeno 20 kontrol v nepracovních dnech [10]. V průběhu roku 2018 udělily orgány SBS při výkonu vrchního dozoru pokuty v celkové výši 1 835,3 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 2018

OBÚ se sídlem v / ČBÚ	pokuty příkazovými bloky (Kč)	pokuty v řízení o přestupku (Kč)	počet zastavených pracovišť
Brně	21 300	66 000	10
Praze	17 600	114 000	2
Liberci	1 000	0	0
Mostě	43 500	225 000	2
Ostravě	55 800	280 000	0
Plzni	35 100	112 000	0
Sokolově	11 000	0	4
Hradci Králové	15 500	720 000	2
ČBÚ	0	117 534	0
celkem	200 800	1 634 534	20

Zdroj dat ČBÚ

Tabulka 5.3.3: Přehled o počtech správních rozhodnutí, stanovisek a vyjádření SBS v roce 2018

správní činnost	počet
Oprávnění organizací k provádění hornické činnosti nebo k činnosti prováděné hornickým způsobem	262
Povolení dobývání výhradních ložisek	75
Povolení dobývání nevýhradních ložisek	9
Povolení likvidace nebo zajištění	48
Stanovení, změny a zrušení dobývacího prostoru	66
Schvalování čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace a na důlní škody	59
Povolení zvláštního zásahu do zemské kůry	3
Rozhodnutí OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní rozhodnutí, stavební povolení atd.)	38
Opatření OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní souhlas atd.)	4
Řízení o odvolání	18
Řízení o rozkladu	1
Výjimky z bezpečnostních předpisů	13
Povolení ohňostrojných prací	11
Stanovení podmínek podle § 19 horního zákona	2 369
Povolení k předávání výbušnin	26
Povolení k vývozu výbušnin	53
Povolení k dovozu výbušnin	6
Povolení k tranzitu výbušnin	21
Vyjádření k zemi původu výbušnin	86
Povolení k nabývání výbušnin	125
Povolení trhacích prací malého rozsahu	52
Povolení trhacích prací velkého rozsahu	35
Stížnosti	0
Petice	1
Počet stanovisek k územnímu plánu	3 115

Zdroj dat ČBÚ

5.4. Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Státní úřad pro jadernou bezpečnost vykonával v roce 2018 v rámci své kompetence rovněž řadu činností v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí před nepříznivými účinky ionizujícího záření. Personální obsazenost úřadu v roce 2018 je uvedena v tabulce 5.4.1 [12].

Tabulka 5.4.1 - Personální obsazenost SÚJB v roce 2018

	úsek předsedkyně	sekce pro řízení a technickou podporu	sekce jaderné bezpečnosti	sekce radiační ochrany	odbor krizového řízení a informatiky	celkem
inspektor	2	18	62	59	3	144
ostatní	1	45	4	17	6	73
celkem	3	63	66	76	9	217

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 2018 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 2018 sledováno 22 443 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 2018 (SÚJB)

skupina pracovníků	počet pracovníků
JE Dukovany	2 366
JE Temelín	1 958
Uranový průmysl	1 059
Ostatní průmyslové aplikace pracující se zdroji ionizujícího záření	1 768
Zdravotnická pracoviště se zdroji ionizujícího záření	14 390
Pracovníci specializovaných profesí u zdrojů ionizujícího záření	902
celkem	22 443

Zdroj dat SÚJB

5.5. Hasičský záchranný sbor ČR

Evidované počty příslušníků hasičských sborů k 31. 12. 2018 jsou uvedeny v tabulce 5.5.1 [18].

Tabulka 5.5.1 - Počet hasičů k 31. 12. 2018

jednotka	počet
Hasičský záchranný sbor ČR	10 850
Hasičské záchranné sbory podniků (profesionální hasiči zařazení v jednotkách)	2 899
Sbory dobrovolných hasičů obcí a sbory dobrovolných hasičů podniků	68 463

Zdroj dat HZS ČR

V tabulce 5.5.2 jsou uvedeny počty požárů a způsobených škod v roce 2018 pro vybraná odvětví hospodářství. V roce 2018 vzniklo ve zpracovatelském průmyslu 831 požárů se škodou 765 556 900 Kč, 14 osob bylo usmrceno a dalších 78 osob bylo zraněno. Ve srovnání s rokem 2017 došlo ke zvýšení počtu požárů o 8 %, škody jsou nižší o 59 %.

V obchodních činnostech vzniklo 183 požárů se škodou 124 157 800 Kč, 20 osob bylo zraněno. Přitom 20 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 10,9 % požárů, způsobilo škodu 108,6 mil. Kč, tj. 87,4 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2017 došlo ke zvýšení počtu požárů o 21 %, škody jsou vyšší o 192 %.

V zemědělství vzniklo 3 089 požárů se škodou 276 945 700 Kč, 71 osob bylo zraněno. Přitom 58 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 200,1 mil. Kč, tj. 1,9 % požárů způsobilo 72,3 % škod. Ve srovnání s rokem 2017 došlo ke zvýšení počtu požárů o 35 %, škody jsou vyšší o 21 %.

V dopravě vzniklo 2 157 požárů se škodou 423 616 600 Kč, 26 osob bylo usmrceno a dalších 162 osob zraněno. Přitom 57 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 2,6 % požárů, způsobilo škodu 295,0 mil. Kč, tj. 69,6 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2017 je počet požárů vyšší o 17 %, škody jsou vyšší o 49 %.

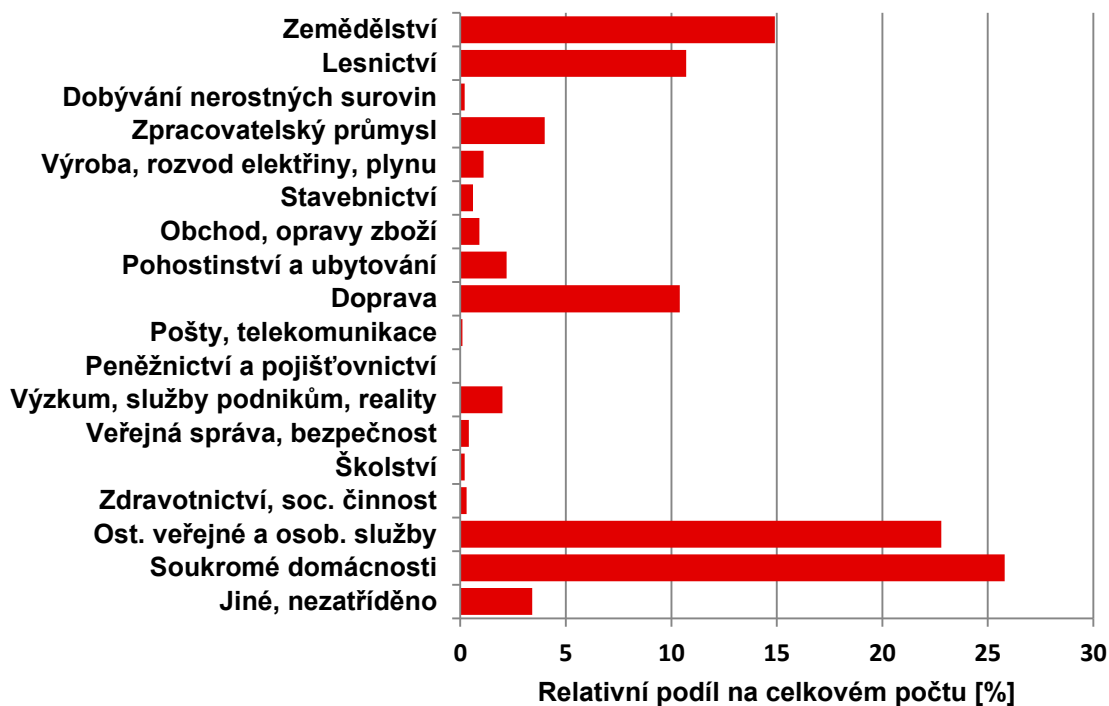
Ve stavebnictví vzniklo 131 požárů se škodou 14 611 200 Kč, 2 osoby byly zraněny. Ve srovnání s rokem 2017 došlo ke zvýšení počtu požárů o 21 %, škody jsou nižší o 53 %.

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 2018

odvětví	počet požárů	podíl [%]	přímá škoda [tis. Kč]
Zemědělství (A.)	3 089	14,9	276 945,7
Lesnictví (A.)	2 221	10,7	36 938,5
Dobývání nerostných surovin (B.)	33	0,2	3 482,2
Zpracovatelský průmysl (C.)	831	4,0	765 556,9
Výroba, rozvod elektřiny, plynu (D.)	237	1,1	93 096,0
Stavebnictví (F.)	131	0,6	14 611,2
Obchod, opravy zboží (G.)	183	0,9	124 157,8
Pohostinství a ubytování (I.)	449	2,2	231 942,6
Doprava (H.)	2 157	10,4	423 616,6
Pošty, telekomunikace (H., J.)	20	0,1	47 258,0
Peněžnictví a pojišťovnictví (K.)	6	0,0	441,0
Výzkum, služby podnikům, reality (L., M.)	408	2,0	64 270,6
Veřejná správa, bezpečnost (O.)	80	0,4	759,8
Školství (P.)	35	0,2	1 760,5
Zdravotnictví, sociální činnost (Q.)	61	0,3	6 994,3
Ostatní veřejné a osobní služby (S.)	4 729	22,8	221 527,6
Soukromé domácnosti (T.)	5 340	25,8	546 620,0
Jiné a nezatříděno	710	3,4	10 497,1
celkem	20 720	100	2 870 476,4

Zdroj dat HZS ČR



Graf 5.5.1 - Relativní podíl [%] požárů v oborech hospodářství v roce 2018

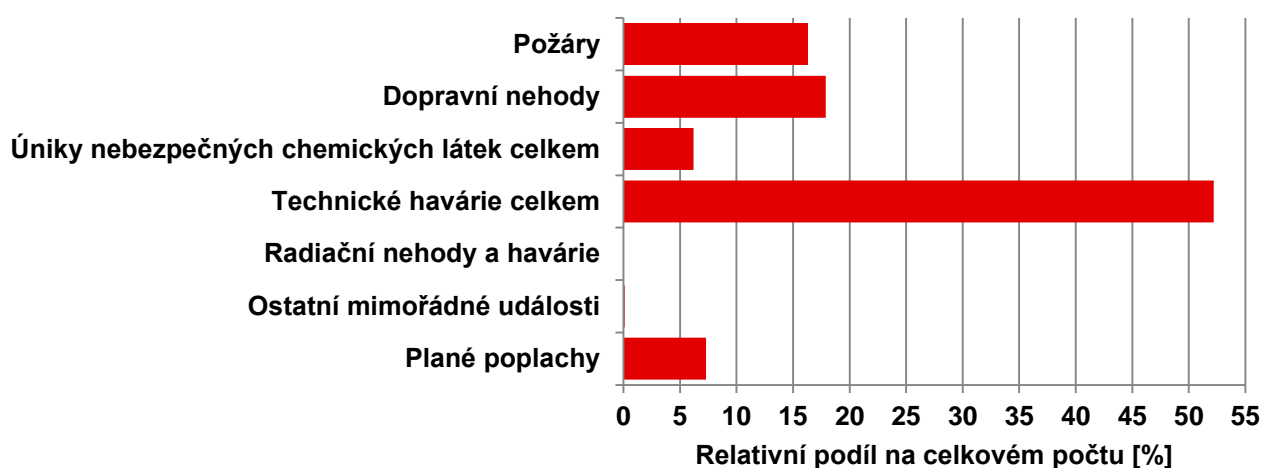
Zdroj dat HZS ČR

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 2018

druh události	počet událostí	% podíl na celkovém počtu
požáry	20 277	16,3
dopravní nehody	22 265	17,9
úniky nebezpečných chemických látek celkem	7 687	6,2
technické havárie celkem	64 936	52,2
radiační nehody a havárie	1	0,0
ostatní mimořádné události	91	0,1
plané poplachy	9 131	7,3
celkem	124 388	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 2018

Zdroj dat HZS ČR

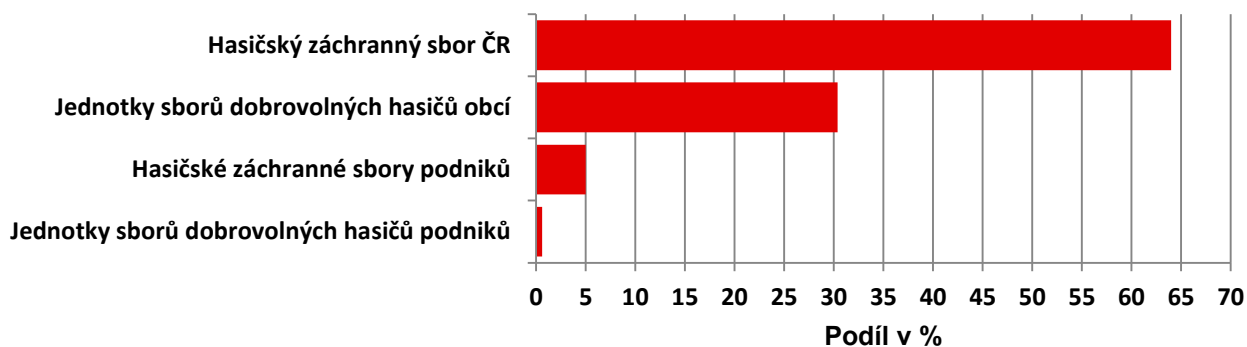
Podle místa vzniku požáru (tabulka 5.5.4) připadá nejvíce požárů na „demolice, skládky odpadu“, „volné skladovací plochy“, „dopravní prostředky a pracovní stroje“ a „lesy“.

Tabulka 5.5.4 - Požáry a škody podle místa vzniku v roce 2018

požáry a škody podle místa vzniku	počet požárů	škoda [mil. Kč]
budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	725	411,83
bytový domovní fond	1 565	123,58
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 773	307,45
budovy a haly pro výrobu a služby	361	612,26
energetické výrobní budovy	84	105,05
budovy a objekty pro garážování	128	119,67
budovy pro skladování (bez zemědělských)	60	229,77
budovy pro skladování zemědělských produktů	60	184,70
budovy pro rostlinnou a živočišnou výrobu	50	45,42
objekty v zemědělství	12	9,18
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	190	81,83
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	31	4,17
provizoria a účelové objekty u budov	539	64,52
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 260	462,57
zemědělské plochy a přírodní prostředí	649	36,07
lesy	2 033	15,01
volné skladovací plochy	3 768	13,60
demolice, skládky odpadu	5 017	34,60
ostatní	1 415	9,19

Zdroj dat HZS ČR

V roce 2018 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 2018**

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. Pracovní úrazovost v ČR v roce 2018. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2019.
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. Zpráva o stavu bezpečnosti v hornictví a při nakládání s výbušninami za rok 2017. ČBÚ, 2018.
5. Zpráva o činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví v oblasti ochrany zdraví při práci za rok 2018. Praha: Ministerstvo zdravotnictví České republiky, 2019.
6. Nemoci z povolání v České republice 2018. Praha: SZÚ, 2019. ISSN 1804-5960.
7. Roční souhrnná zpráva o výsledcích kontrolních akcí provedených inspekcí práce za rok 2017. SÚIP, 2018.
8. Pracovní úrazovost v České republice v roce 2017. SÚIP, 2018.
9. Zpráva o činnosti Státního úřadu inspekce práce za rok 2018. SÚIP, 2019.
10. Zpráva o činnosti Českého báňského úřadu a obvodních báňských úřadů. ČBÚ, 2019.
11. Hornická ročenka. Ostrava, 2018. ISBN 9788072254545.
12. Usnesení vlády České republiky ze dne 11. dubna 2018 č. 226 ke Zprávě o výsledcích činnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochranou v roce 2017. Vláda ČR, 2018.
13. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2017, část I. SÚJB, 2018.
14. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2018, část II. SÚJB, 2019.
15. Příručka programu „Bezpečný podnik“. Dostupná na: <http://www.suip.cz/files/suip-24ba6f2db999090b16c3ca24f74d410e/bezpecny-podnik-2017.pdf>
16. Správná praxe, kampaň na roky 2016-2017. Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Dostupné na: <https://osha.europa.eu/en/healthy-workplaces-campaigns/2016-17-campaign-healthy-workplaces-all-ages>
17. Evropský týden bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dostupné na: <https://healthy-workplaces.eu/cs>
18. Hasičský záchranný sbor ČR, Zpráva o činnosti za rok 2018. HZS ČR, 2019.
19. Národní akční program bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro období 2017 - 2018. Rada vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, 2016.