

# **Souhrnná zpráva o aktuálním stavu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v České republice**

## **Část I – Aktuální stav BOZP v roce 2015**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Prosinec 2016

## Obsah

1.	Úvod .....	1
2.	Průměrný počet nemocensky pojištěných osob .....	1
3.	Pracovní úrazovost .....	3
3.1.	Celková pracovní úrazovost .....	3
3.2.	Smrtelná pracovní úrazovost.....	9
4.	Nemoci z povolání a ohrožení nemocemi z povolání .....	13
4.1.	Nemoci z povolání.....	13
4.2.	Ohrožení nemocí z povolání.....	19
5.	Činnosti dozorových a inspekčních orgánů.....	20
5.1.	Státní úřad inspekce práce (SÚIP).....	20
5.2.	Krajské hygienické stanice (KHS).....	25
5.3.	Český báňský úřad (ČBÚ).....	29
5.4.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) .....	31
5.5.	Hasičský záchranný sbor ČR .....	32
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 2015 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 4) [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 2015 vychází z národního akčního programu BOZP stanoveného pro období 2013 – 2015. Ten je rozvržen do sedmi základních priorit [20]:

- 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 specialistů v oblasti BOZP.
- Výzkum a vývoj.

## 2. Průměrný počet nemocensky pojištěných osob

V roce 2015 činil průměrný počet pojištěnců (nemocensky pojištěné osoby) 4 507 012 osob. Z toho bylo 2 205 732 pojištěných žen a 2 301 280 pojištěných mužů. Jedná se o osoby pojištěné podle § 2 zákona č. 54/1956 Sb., o nemocenském pojištění zaměstnanců, ve znění pozdějších předpisů a osoby samostatně výdělečně činné pojištěné podle § 145a až 145f zákona č. 100/1988 Sb., o sociálním zabezpečení v úplném znění. Tabulka 2.1 obsahuje průměrné hodnoty počtu pojištěnců v letech 2005 až 2015 odrážející dynamiku vývoje ekonomiky včetně vlivu poslední hospodářské krize v nedávných letech. Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2015 je zobrazen v grafu 2.1.

Tabulka 2.1: Průměrný počet pojištěnců v letech 2005 – 2015

rok	p o e t p o j i š t ě n ě
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

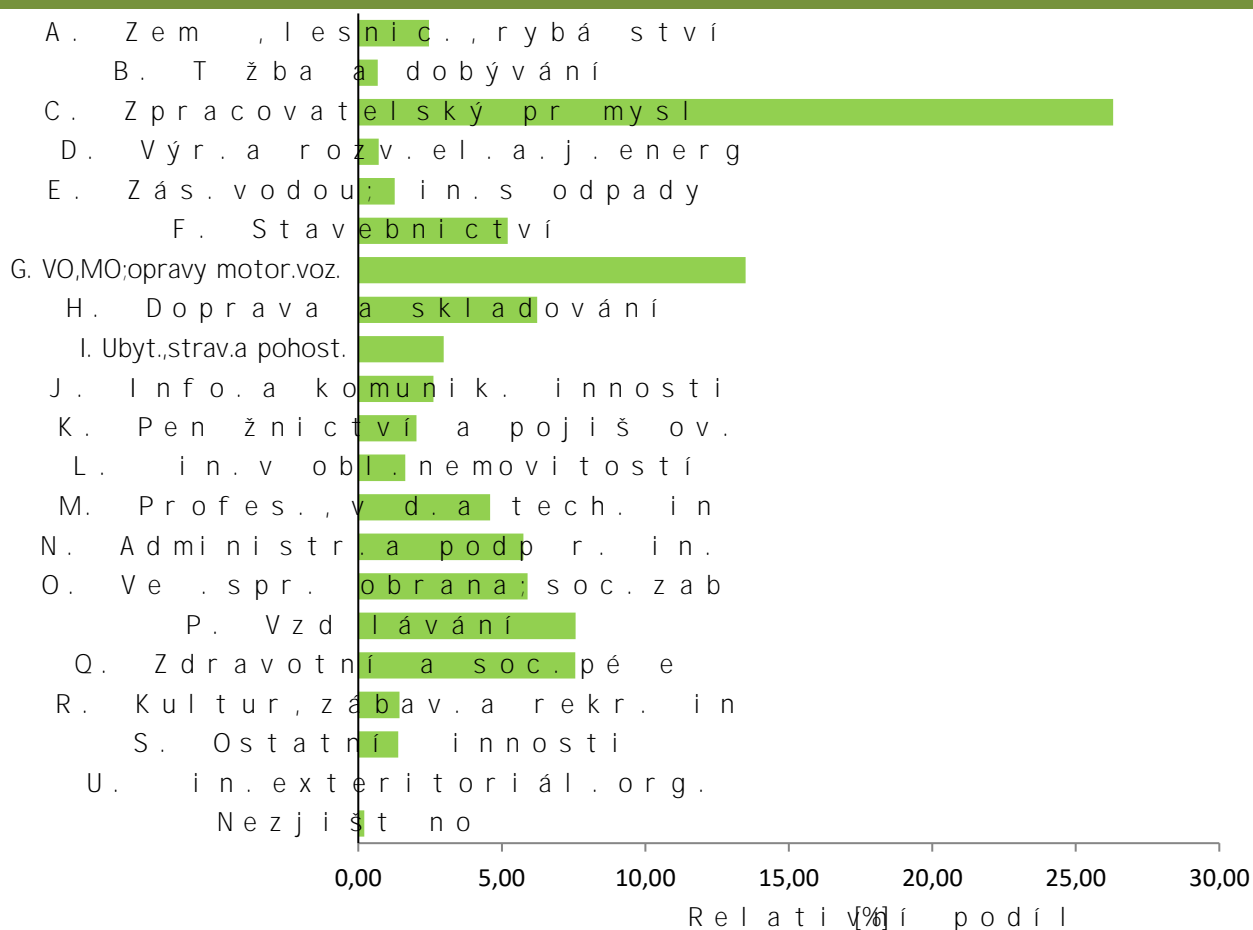
## Příloha B2.1

rok	počet pojištěnců
2012	4 471 889
2013	4 440 326
2014	4 464 057
2015	4 507 012

Zdroj dat ČSÚ

Relativní podíl počtu pojištěnců (%) na celkovém počtu pojištěnců v jednotlivých odvětvích v členění podle sekcí CZNACE je zobrazen v grafu 2.1.

**Graf 2.1: Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2015 (zdroj dat ČSÚ)**



Absolutní rozdělení počtu pojištěnců podle sekcí v CZ-NACE je zobrazeno v tabulce 2.2. Nejvyšší počet byl zaměstnán v sekcích C (Zpracovatelský průmysl - 1 185 145), G (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 608 168), P (Vzdělávání – 341 014), Q (Zdravotní a sociální péče – 340 559), H (Doprava a skladování – 280 808).

**Tabulka 2.2: Rozdělení počtu pojištěnců v sekcích CZ-NACE v roce 2015**

sekce (CZ-NACE)	počet pojištěnců
A - Zemědělství, lesnictví a rybářství	111 189
B - Těžba a dobývání	30 470
C - Zpracovatelský průmysl	1 185 145
D - Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	31 958
E - Zásobování vodou; činnost s odpady	57 321
F - Stavebnictví	234 687
G - Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	608 168
H - Doprava a skladování	280 808
I - Ubytování, stravování a pohostinství	133 966
J - Informační a komunikační činnosti	118 216
K - Peněžnictví a pojišťovnictví	91 478
L - Činnosti v oblasti nemovitostí	74 008
M - Profesní, vědecké a technické činnosti	206 800
N - Administrativní a podpůrné činnosti	259 337
O - Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	265 674
P - Vzdělávání	341 014
Q - Zdravotní a sociální péče	340 559
R - Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	64 484
S - Ostatní činnosti	62 490
U - Činnosti exteritoriálních organizací	58
Nezjištěno	9 182

Zdroj dat: ČSÚ

### 3. Pracovní úrazovost

#### 3.1. Celková pracovní úrazovost

V roce 2015 bylo evidováno 46 331 pracovních úrazů s pracovní neschopností. V tabulce 3.1.1 jsou uvedeny základní údaje o pracovních úrazech v letech 2005 – 2015. V roce 2015 je evidován vzrůst pracovních úrazů oproti předchozímu letům. Za rostoucími počty je hlavně růst zaměstnanosti a oživení ekonomiky.

**Tabulka 3.1.1: Základní ukazatele pracovní úrazovosti v letech 2005 – 2015**

rok	počet prac. úrazů s prac. nesch.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěnců	prům. 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

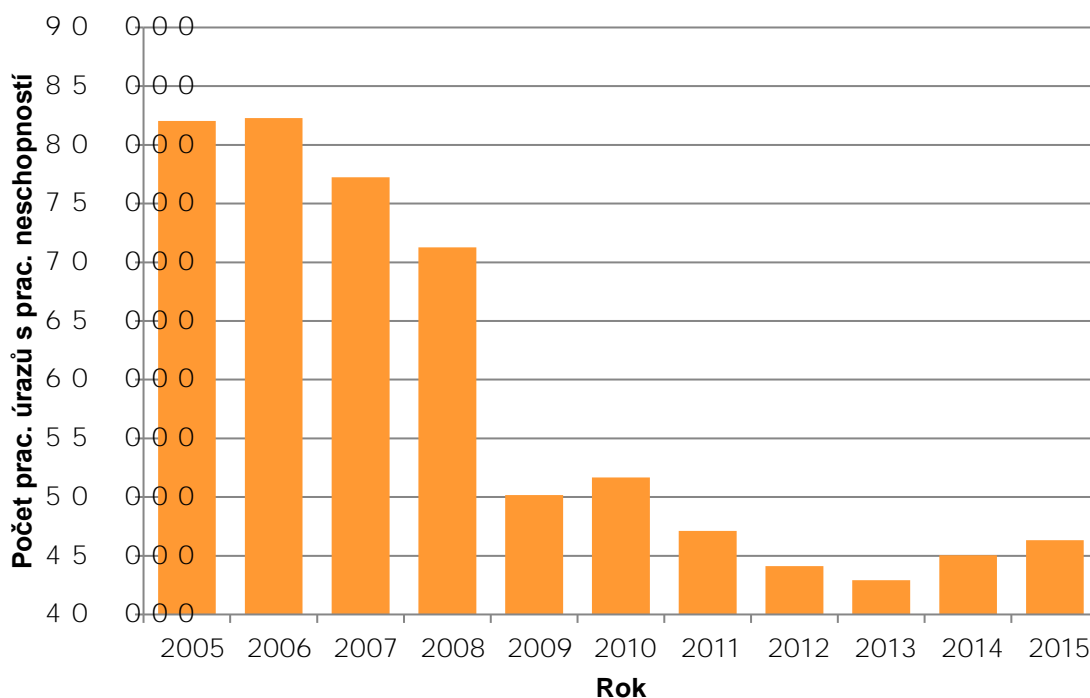
rok	počet prac. úrazů s prac. nesch.	četnost prac. úrazů s prac. nesch. na 100 pojištěnců	prům. doba trvání případu (kal. dny)	počet prac. úrazů bez pracovní neschop.
2012	44 108	0,99	54,94	X
2013	42 927	0,97	55,72	X
2014	45 058	0,97	54,30	X
2015	46 331	1,00	55,44	X

Zdroj dat:: ČSÚ

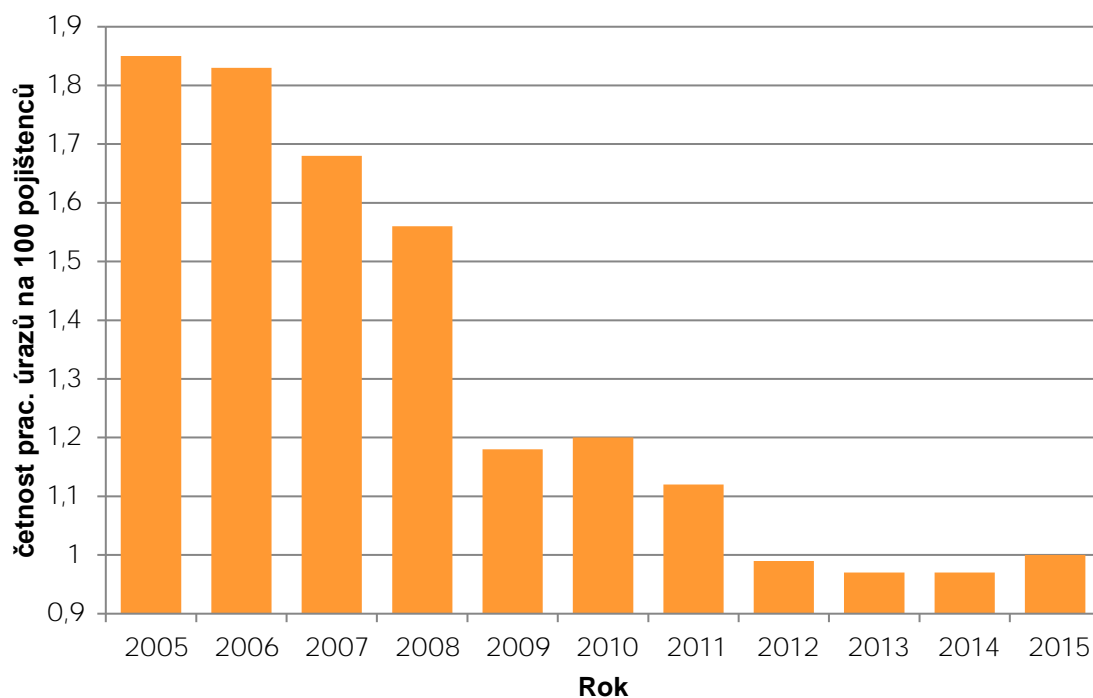
Časový průběh pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v letech 2005-2015 je zobrazen v grafu 3.1.1 a v grafu 3.1.2 je zobrazen časový průběh četnosti pracovní úrazovosti na 100 pojištěnců v ČR ve stejném časovém rozmezí let 2005-2015.

V roce 2015 absolutní počet pracovních úrazů s následnou pracovní neschopností stoupl proti roku 2014 o 2,8 %. Počet pojištěnců meziročně stoupl o 1,0 %. To se promítlo do četnosti těchto pracovních úrazů na 100 pojištěnců vzrůstem tohoto ukazatele o 2,0 %. Zvýšil se i absolutní počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (o 5,0 %) a tím i průměrný denní stav práce neschopných (o 5,0%). 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 a v roce 2014 poklesl na hodnotu 54,3 kalendářního dne a v roce 2015 se opět přiblížil maximální hodnotě (55,4). (Graf 3.1.6).

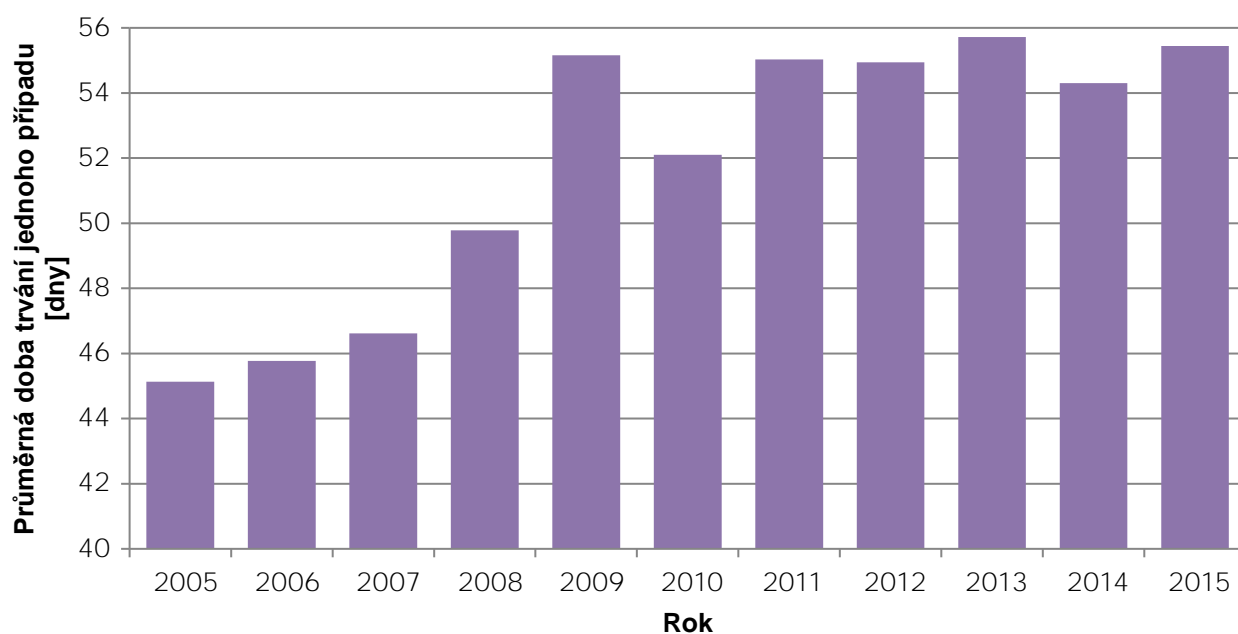
**Graf 3.1.1: Pracovní úrazovost v ČR v letech 2005-2015 (zdroj dat ČSÚ)**



**Graf 3.1.2: Četnost PÚ na 100 pojištěnců v ČR v letech 2005-2015 (zdroj dat ČSÚ)**



**Graf 3.1.6: Průměrná doba trvání jednoho případu pracovního úrazu v letech 2005-2015 (zdroj dat ČSÚ)**



## Příloha B2.1

Proti roku 2014 se průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v roce 2015 se mírně zvýšilo (o 4,0 %). Průměrný denní počet pracovníků nepřítomných v práci pro pracovní úraz činil v roce 2015 7 038 osob, tj. o 335 osob více než v roce 2014 [2]. V roce 2015 stoupla průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz z hodnoty 54,30 (v roce 2014) na hodnotu 55,44 kalendářních dnů, tj. o 2,1 % [2]. Celkově 45 621 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z tohoto počtu se jich 14 016 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 2015 skupina „Materiály, břemena, výrobky, strojní součásti“ (32 %). U závažných pracovních úrazů to byla skupina „Budovy, konstrukce, povrchy nad úrovní země“ (34 %) a u smrtelných pracovních úrazů skupina „Pozemní vozidla“ (31 %). Obdobné rozložení zdrojů pracovních úrazů podle typu (závažnosti) úrazu bylo evidováno i v letech minulých, malé rozdíly byly jen v procentním zastoupení [2].

Nejčastější příčinou u všech typů pracovních úrazů v roce 2014 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 69 % a u pracovních úrazů smrtelných 48 % [2].

Z nově hlášených 46 331 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy v roce 2015 v České republice připadalo 14 241 pracovních úrazů na ženy (tabulka 3.1.2) a 32 117 na muže. Tyto úrazy měly souhrnně za následek 2,569 mil. kalendářních dnů pracovní neschopnosti. [2].

**Tabulka 3.1.2: Základní ukazatele pracovní úrazovosti žen a mužů v roce 2015**

	počet prac. úrazů s prac. neschopností	počet prac. úrazů s prac. neschopností delší než 3 dny	počet prac. úrazů závažných	počet prac. úrazů smrtelných	počet pojištěnců
<b>ženy</b>	14 214	14 016	224	11	2 205 732
<b>muži</b>	32 117	31 605	1 087	121	2 301 280

Zdroj dat: ČSÚ

V případě relativních ukazatelů pracovní úrazovosti, došlo v roce 2015 k mírnému nárůstu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců z hodnoty 1,01 na hodnotu 1,03 (tj. o 2,0 %) [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



## Příloha B2.1

registrováno v sekcích C (zpracovatelský průmysl - 43,3%), G (velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 10,5%), H (doprava a skladování – 8,9%) F (stavebnictví – 6,4%), A (zemědělství, lesnictví, rybářství – 5,7%). V případě těchto sekcí je nutno ještě uvést, že se jedná zároveň o sekce, které v případě seřazení podle počtu pojištěnců, patří mezi nejpočetnější sekce.

**Tabulka 3.1.3: Ukazatele pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v ČR v roce**

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	2 626	151 234	2,36	0,397	61,28
B. Těžba a dobývání	399	58 372	1,31	0,455	126,91
C. Zpracovatelský průmysl	20 045	925 084	1,69	0,227	49,02
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	119	10 583	0,37	0,082	80,77
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	1 007	56 392	1,76	0,269	55,88
F. Stavebnictví	2 984	222 441	1,27	0,248	71,26
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	4 876	241 165	0,8	0,116	52,79
H. Doprava a skladování	4 142	262 399	1,48	0,272	67,29
I. Ubytování, stravování a pohostinství	868	41 620	0,65	0,085	47,8
P. Vzdělávání	1 303	60 644	0,38	0,054	51,57
Q. Zdravotní a sociální péče	2 152	119 256	0,63	0,104	60,3
<b>ČR</b>	<b>46 331</b>	<b>2 446 635</b>	<b>1,03</b>	<b>0,156</b>	<b>55,44</b>

Zdroj dat: ČSÚ

Z hlediska činností (tabulka 3.1.4) bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2015 vykázáno při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“ a to celkem 11 799 případů, „chůze“ (7 723 případů).

**Tabulka 3.1.4: Pracovní úrazy (PÚ) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších činností vykonávaných při úrazu v roce 2015**

činnost při úrazu	Počet PÚ
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	11 799
Chůze	7 723
Ukládání n.s.	2 246
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů n.o.s.	2 006
Řezání	1 747

Zdroj dat: SÚIP

Nejvíce případů s pracovní neschopností nad 3 dny se událo v roce 2015 v místě úrazu (tabulka 3.1.5) „výroba, továrna, dílna“ a to 12 475. Na druhém místě byl evidován „průmyslový, výrobní prostor“ s 6 897 případy. Na třetím místě to pak byly „prostory pro skladování, nakládku a vykládku“, kde bylo zaznamenáno 3 026 případů [2].

**Tabulka 3.1.5: Místo pracovního úrazu (ESAW) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších míst v roce 2015**

místo úrazu (ESAW)	počet
110. Výroba, továrna, dílna	12 475
101. Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř.	6 897
130. Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku	3 026
610. Prostor trvale otevřený pro veřejnou dopravu – (dálnice, silnice, parkoviště, čekárny na nádražích a letištích atd.)	1 900
401 Obchod, hotel, kavárna, restaurace, bar, kino, divadlo, knihovna, vnitřní sportovní zařízení	1 466

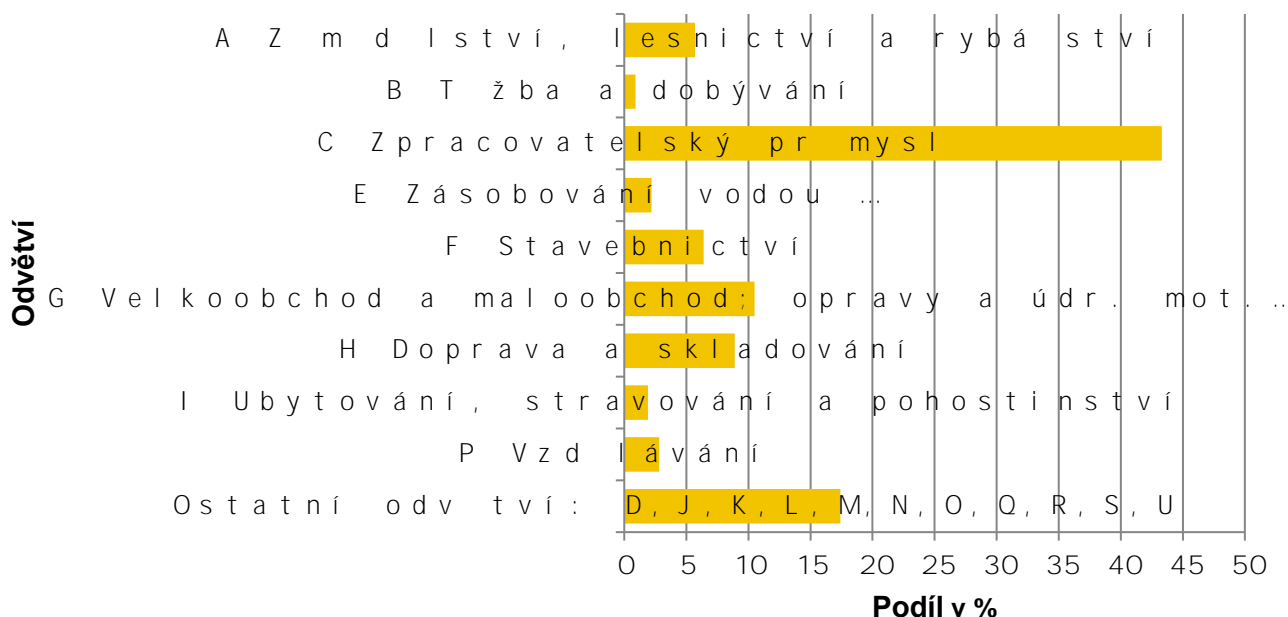
Zdroj dat: SÚIP

V rámci rozlišení podle druhu zaměstnání bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2015 evidováno v třídě CZ-ISCO č. 72 „kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech“ a to 6 972 případů. Z nich nejvíce zastoupená byla pak skupina (č. 722) „kováři, nástrojářů, zámečnicků a pracovníci v příbuzných oborech“, vykázáno bylo 3 491 případů. V hlavní třídě (č. 8) „obsluha strojů a zařízení“ (10 226 případů) „řidiči motocyklů a automobilů (kromě nákladních)“, kde došlo ke 2 318 případům. V hlavní třídě (č. 9) „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (7 248 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina (č. 932) „pomocní pracovníci ve výrobě“, kde došlo ke 2 656 případům.

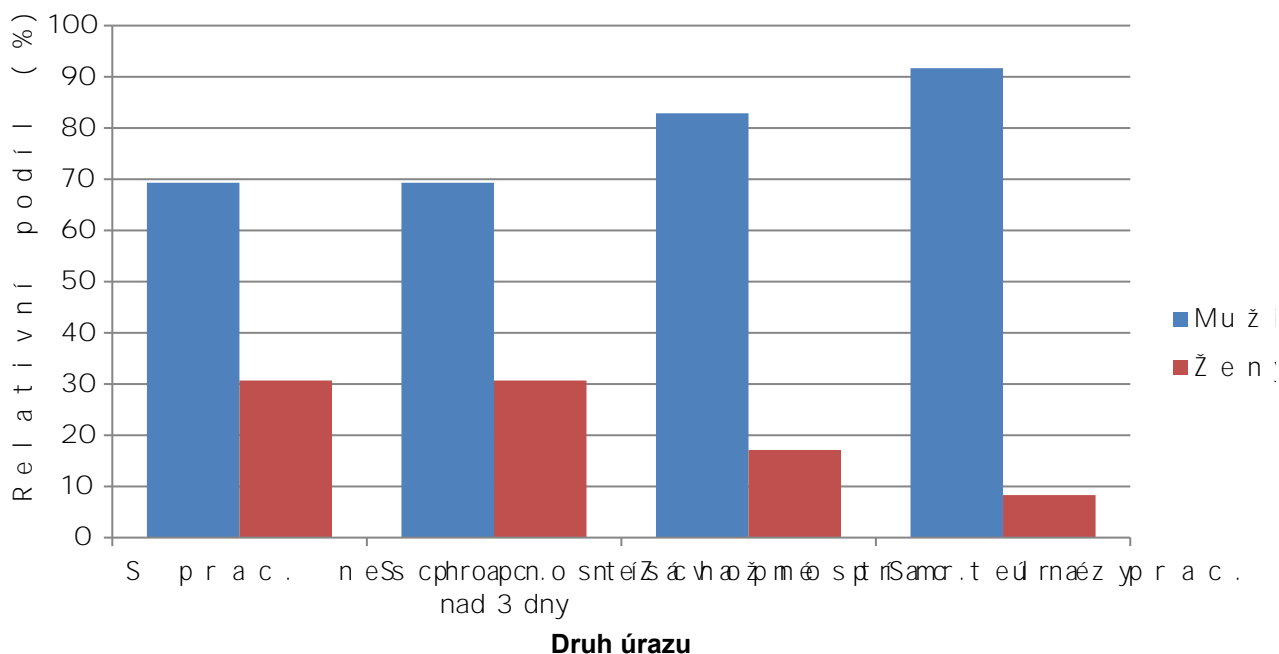
Nejčastější příčinou pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři dny uváděnou zaměstnavateli v roce 2015 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 47,7 % případů. Na druhém místě byly označeny „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (16,7 %). U 16,7 % případů příčina nebyla zjištěna, zpravidla z důvodu dosud probíhajícího šetření. Dále to byly časté příčiny „Nesprávná organizace práce“ (3,0 %), „Ohrožení jinými osobami“ (3,0 %) a „Ohrožení zvířaty a přírodními živly“ (3,0 %). [2]

Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2015 je zobrazeno níže v grafu 3.1.3. a graf 3.1.5 zobrazuje relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2015 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 oborech.

**Graf 3.1.3: Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích CZ-NACE v roce 2015 v % (zdroj dat ČSÚ)**



**Graf 3.1.5: Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2015 podle závažnosti. (zdroj dat ČSÚ, SÚIP)**



### 3.2. Smrtelná pracovní úrazovost

V roce 2015 bylo zaznamenáno celkem 132 případů smrtelných pracovních úrazů (tabulka 3.2.1). Ve srovnání s předchozím rokem stoupl počet případů o 16, tj. o 14 %. V 11 případech byla obětí smrtelného pracovního úrazu žena. Žádný smrtelný pracovní úraz nebyl zaznamenán

## Příloha B2.1

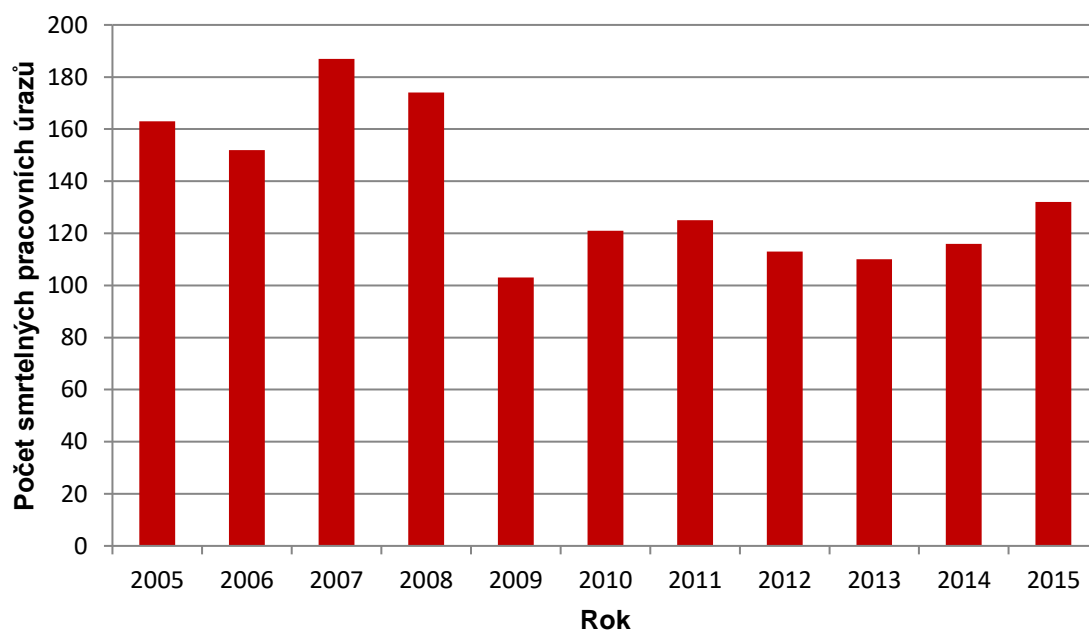
u mladistvých [4]. Ve srovnání s předchozím rokem došlo v roce 2015 ke zvýšení hodnoty četnosti smrtelné pracovní úrazovosti na 10 000 pojištěnců o 12%. V níže umístěném grafu 3.2.1 jsou vizualizována data tabulky 3.2.1.

**Tabulka 3.2.1: Časová řada ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti 2005 – 2015**

rok	počet smrtelných pracovních úrazů	četnost na 10 000 pojištěnců
2005	164	0,37
2006	152	0,34
2007	188	0,41
2008	174	0,38
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

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

**Graf 3.2.1: Smrtelné pracovní úrazy v letech 2005-2015 (zdroj dat ČSÚ, VÚBP)**



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 31,8 %. Při 29 událostech se smrtelně zranilo 35 zaměstnanců. Kromě automobilů to byl autobus, traktor, stroj, skútr a dvě jízdní kola. Střet s vlakem způsobil 4 případy při 4 událostech. Nebyl zaznamenán žádný případ způsobený pádem letadla. Dalším velmi častým

## Příloha B2.1

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.). Tyto případy dohromady se na celkovém počtu smrtelných pracovních úrazů podílely 33 % (44 případů).

Počet smrtelných pracovních úrazů stoupl zejména ve skupině zdrojů úrazu „živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly“ a „nebezpečné látky“.

Nejčastější příčinou bylo nesprávné chování zraněného zaměstnance, a to používání nebezpečných postupů práce (vč. jednání bez oprávnění, proti zákazu a prodávání v nebezpečném prostoru), celkem ve 42 případech. Smrtelná pracovní úrazovost se v roce 2015 lišila od let předchozích. Bylo zaznamenáno 12 případů žen, z toho se jednalo o 4 zaviněné dopravní nehody. Vyšší výskyt případů byl zaznamenán v důsledku explozí (6), zasažení elektrickým proudem (6) a kolapsů nebo infarktů (9).

Nejvíce případů vykázali kvalifikovaní dělníci, řemeslníci, výrobci a opraváři (mimo zemědělství, bez elektrikářů) a to 41 případů. Dále to byli řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení (21 případů).

Činnost s největší četností nehodových událostí byla doprava silniční a závodová (31 případů). Dále to bylo skladování vč. obsluhy skladových a manipulačních zařízení (11 případů), opravy a údržba strojů a zařízení (11 případů) a také strojní zpracování (11 případů).

Z dostupných materiálů vyplývá, že 4 případy byly způsobeny pod vlivem alkoholu. Nejvyšší obsah alkoholu v krvi byl naměřen v roce 2006, a to 3,5 promile po pádu ze střechy.

Celkem ve 119 případech (90 %) zemřel zraněný zaměstnanec v den úrazu. U zbylých 13 případů se jednalo napřed o závažné pracovní úrazy, které si vyžádaly 438 dnů pracovní neschopnosti, z toho nejdelší trvala 217 dnů. [4].

Rozložení podílu smrtelných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE) podniků-zaměstnavatelů v roce 2015 je uvedeno v níže uvedeném grafu 3.2.3. Nejvíce smrtelných pracovních úrazů se stalo v podnicích patřících do sekce CZ-NACE F stavebnictví (31 případů), sekce C zpracovatelský průmysl (28 případů), sekce H doprava a skladování (21 případů). Nejvyšší četnost smrtelných pracovních úrazů na 10 000 pojištěnců vykazovala sekce (CZ-NACE) B (1,97), F stavebnictví (1,32), H doprava a skladování (0,75).

**Tabulka 3.2.2: Smrtelné pracovní úrazy v ČR podle sekcí CZ-NACE v roce 2015**

Sekce	Sekce odvětví CZ NACE	Smrtelné pracovní úrazy	Četnost na 10 000 pojištěnců
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	10	0,90
B.	Těžba a dobývání	6	1,97
C.	Zpracovatelský průmysl	28	0,24
D.	Výr. a rozvod el. a j.e.	2	0,63
E.	Zás. vodou; čin. s odp.	4	0,70
F.	Stavebnictví	31	1,32
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	5	0,08
H.	Doprava a skladování	21	0,75
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	3	0,22
J.	Informační a komunikační činnosti	-	-

## Příloha B2.1

<b>K.</b>	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-
<b>L.</b>	Čin. v obl. nemovitostí	2	0,27
<b>M.</b>	Prof. vědec. a tech. čin	6	0,29
<b>N.</b>	Administrativní a podpůrné činnosti	8	0,31
<b>O.</b>	Veřejná správa a obrana; povinné soc.zab.	3	0,11
<b>P.</b>	Vzdělávání	1	0,03
<b>Q.</b>	Zdravotní a sociální péče	1	0,03
<b>R.</b>	Kulturní, zábavní a rekreační činnost	1	0,16
<b>S.</b>	Ostatní činnosti	-	-
	Nezjištěno	-	-
<b>celkem ČR</b>		<b>132</b>	<b>0,29</b>

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Rozdělení smrtelných pracovních úrazů podle vybraných skupin zdrojů nehod (ESAW) v roce 2015 obsahuje tabulka 3.2.3 [4]. Nejvíce případů (31,8 %) připadá na pozemní vozidla. Následují „budovy, stavební konstrukce, povrchy“ (18,2%), „Živé organismy, fyzikální jevy, přírodní živly“ (16,7%).

**Tabulka č. 3.2.3: Smrtelné pracovní úrazy v ČR ve skupinách zdrojů úrazů (ESAW) evidované SÚIP a ČBÚ v roce 2015**

Zdroje úrazu	Počet
Žádný zdroj nebo žádné informace	12
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – v úrovni země	4
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – nad úrovní země	15
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – pod úrovní země	1
Systémy pro energii, motory, potrubní sítě	1
Stroje a zařízení mobilní	7
Stroje a zařízení stabilní	7
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	1
Pozemní vozidla	32
Ostatní dopravní prostředky	6
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel, úlomky, prach	11
Nebezpečné látky a přípravky, látky radioaktivní, biologické	8
Živé organismy a lidské bytosti	7
Fyzikální jevy a přírodní živly	5
Ostatní zdroje	14
<b>Celkem ČR</b>	<b>131</b>

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Tabulka 3.2.4 [4] obsahuje prvních 5 nejpočetněji zastoupených vybraných skupin nehod v ČR v roce 2015, které zahrnují 65 % všech smrtelných pracovních úrazů. Nejčastější skupinou nehod

byly havárie silničního dopravního prostředku, dopr. vozíku a samojízdného dopravního stroje, ve které je evidováno 35 případů smrtelného pracovního úrazu (26,5 %). [4]

**Tabulka č. 3.2.4: Smrtelné pracovní úrazy ve vybraných skupinách nehod v ČR v roce 2015**

Pořadí	Kód	Skupina nehod	Počet	%
1.	13	Havárie silničního dopravního prostředku, dopr. vozíku a samojízdného dopravního stroje	35	26,5
2.	56	Pád osoby z lešení, podesty, lávky, plošiny, rampy, z části budovy, stavby a do prohlubně	16	12,1
3.	41	Pád na osobu - stroje, předmětu, části stavby a z nich uvolněných částí	13	9,8
4.	22	Udeření, navinutí, říznutí, stisknutí osoby částí stroje, vtažení do nebezpečných míst na stroji	11	8,3
5.	73	Kolaps, infarkt, zkrat	11	8,3
<b>Nejčastěji zastoupené skupiny nehod, celkem ze 132</b>			<b>86</b>	<b>65,0</b>

Zdroj dat: VÚBP

V roce 2015 došlo k 120 událostem, které měly za následek 132 smrtelných pracovních úrazů. V této souvislosti došlo i k dalším typům úrazů, tj. nepracovním nebo pracovním s různou dobou pracovní neschopnosti a různé závažnosti. Bylo identifikováno 167 závad BOZP a 161 porušení některého předpisu, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), a to 71 porušení. Ve 37 případech byl porušen zákon č. 361/2000 Sb. (silniční zákon). Dále bylo evidováno 53 porušení ustanovení dalších zákonů a prováděcích předpisů, většinou v návaznosti na zákoník práce, viz tabulka č. 6. U zraněných zaměstnanců bylo shledáno pravděpodobné zavinění a na to navazující pravděpodobné porušení předpisů BOZP ve 31 případech.

## 4. Nemoci z povolání a ohrožení nemocemi z povolání

### 4.1. Nemoci z povolání

V roce 2015 bylo hlášeno celkem 1 092 profesionálních onemocnění [6] u 911 osob (z toho bylo 369 žen a 542 mužů). V řadě případů byl u zaměstnanců hlášen více než jeden výskyt profesionálního onemocnění. U 157 osob byly v průběhu roku hlášeny dvě, u 6 osob tři, u 4 osob čtyři nemoci z povolání nebo jejich kombinace. Z uvedeného celkového počtu bylo 1 035 nemocí z povolání a 57 ohrožení nemocí z povolání. Přehled počtu nemocí z povolání v letech 2003 – 2014 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 2014 celkový počet osob klesl. Kapitoly kódů kapitol II (Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory), III (Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice), V (Nemoci z povolání

## Příloha B2.1

přenosné a parazitární) 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 pobřišnice
IV.	Nemoci z povolání kožní
V.	Nemoci z povolání přenosné a parazitární
VI.	Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli

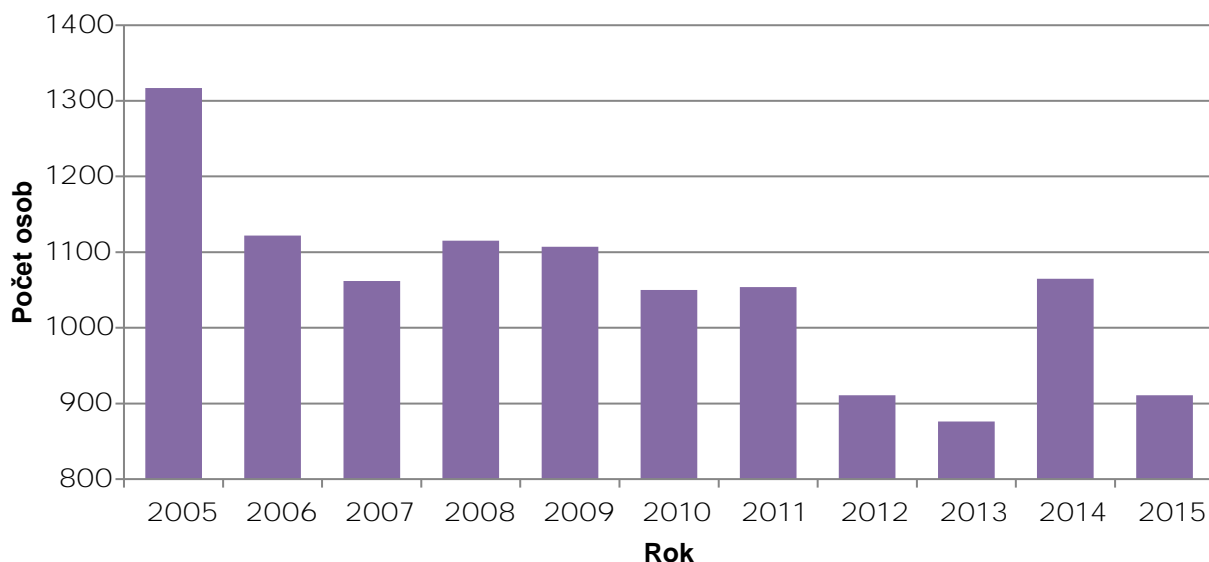
Zdroj dat: SZÚ

**Tabulka 4.1.2: Vývoj počtu hlášených nemocí z povolání v letech 2005 – 2015**

Kód	Kapitola seznamu NzP	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
I.	NzP způsobené chemickými látkami	6	9	9	12	10	13	7	14	17	25	23
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	547	520	461	528	627	657	593	693	629	480	546
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	214	273	216	221	237	246	239	180	209	234	241
IV.	NzP kožní	149	179	160	128	166	140	175	233	197	246	249
V.	NzP přenosné a parazitární	117	230	137	153	169	180	229	202	176	164	278
VI.	NzP způsobené ostatními faktory	2	3	-	-	1	-	2	5	-	1	3
	<b>Nemoci z povolání</b>	<b>1035</b>	<b>1214</b>	<b>983</b>	<b>1042</b>	<b>1210</b>	<b>1236</b>	<b>1245</b>	<b>1327</b>	<b>1228</b>	<b>1150</b>	<b>1340</b>
	<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>60</b>
	<b>Úhrnem</b>	<b>1092</b>	<b>1250</b>	<b>1042</b>	<b>1099</b>	<b>1266</b>	<b>1292</b>	<b>1313</b>	<b>1403</b>	<b>1291</b>	<b>1216</b>	<b>1400</b>
	<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>911</b>	<b>1065</b>	<b>876</b>	<b>911</b>	<b>1054</b>	<b>1050</b>	<b>1107</b>	<b>1115</b>	<b>1062</b>	<b>1122</b>	<b>1317</b>

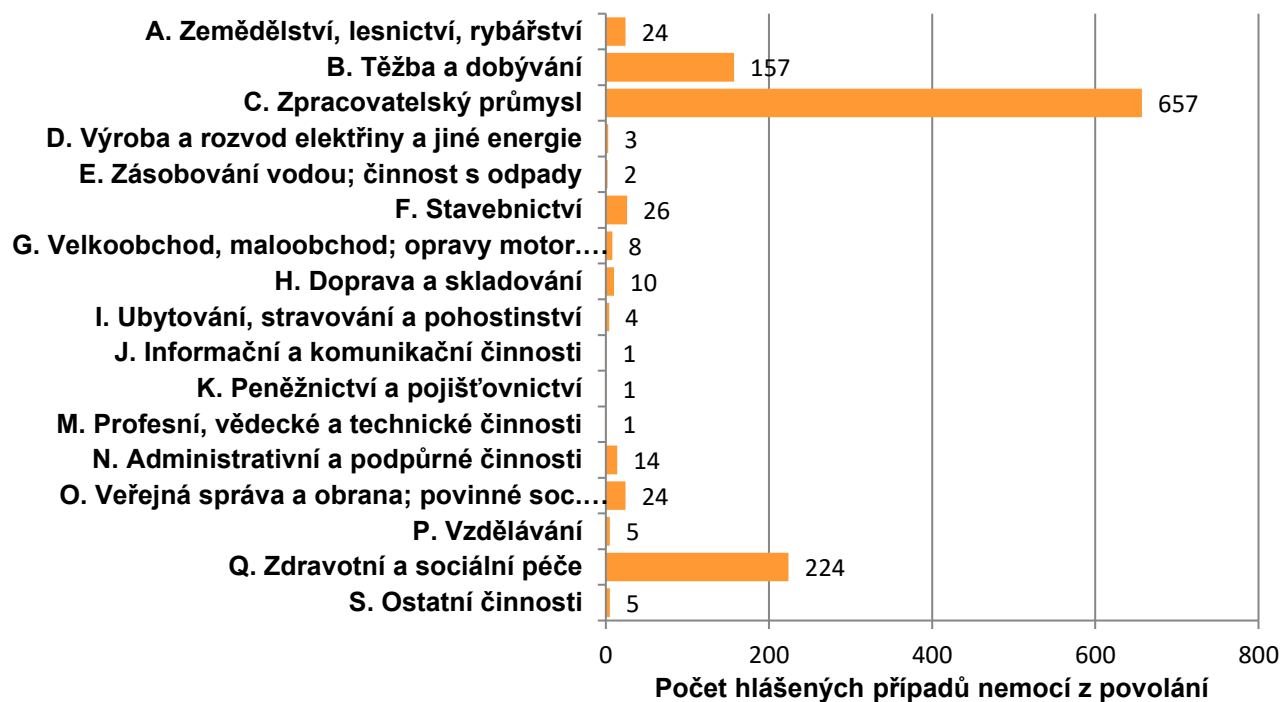
Zdroj dat: SZÚ



**Graf 4.1.1: Počet osob s hlášenou nemocí z povolání v letech 2005-2015 (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, 657 případů), B (těžba a dobývání - 157 případů). V rámci jednotlivých kapitol bylo nejvíce případů registrováno v sekcích: C (zpracovatelský průmysl) ( kapitoly I, II, III, IV, V), B (těžba a dobývání) (kapitoly II, III, IV). V případě sekce C (zpracovatelský průmysl) je ale nutno doplnit, že se jedná o sekci s nejvyšším počtem pojištěnců.

**Graf 4.1.2: Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle sekcí CZ NACE v roce 2015 (zdroj dat SZÚ)**



**Tabulka 4.1.3: Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle sekcí CZ NACE v roce 2015**

Sekce CZ-NACE	Kapitola NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	5	8	3	8	-	24
B. Těžba a dobývání	-	53	102	2	-	-	157
C. Zpracovatelský průmysl	2	431	95	127	2	-	657
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	1	-	1	-	1	-	3
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	-	1	-	-	1	-	2
F. Stavebnictví	-	20	2	2	2	-	26
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	7	1	-	-	-	8
H. Doprava a skladování	-	10	-	-	-	-	10
I. Ubytování, stravování a pohostinství	-	-	2	2	-	-	4
J. Informační a komunikační činnosti	-	-	-	-	1	-	1
K. Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-	-	-	1	-	1
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	-	-	1	-	-	-	1
N. Administrativní a podpůrné činnosti	-	9	1	4	-	-	14

## Příloha B2.1

O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	2	3	-	1	18	-	24
P. Vzdělávání	-	1	-	-	2	2	5
Q. Zdravotní a sociální péče	-	6	-	8	81	-	95
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-	1	1	-	-	-	2
S. Ostatní činnosti	-	1	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>547</b>	<b>214</b>	<b>149</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>1035</b>

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 4 pro kapitolu III, kategorie práce 2 pro kapitolu IV, kategorie práce 1.

**Tabulka 4.1.4: Hlášené případy nemocí z povolání podle kódů kategorií práce (určené KHS) a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2015**

Kapitola	Kategorie práce určená KHS							Celkem
	1	2	2R	3	4	Nelze se spolehlivě vyjádřit	Nevyplněno	
I.	-	1	1	-	-	4	-	6
II.	-	9	21	425	31	8	53	547
III.	14	18	10	50	88	11	23	214
IV.	48	56	1	14	-	16	14	149
V.	28	33	2	4	-	15	35	117
VI.	1	-	-	-	-	1	-	2
<b>Celkem</b>	<b>91</b>	<b>117</b>	<b>35</b>	<b>493</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>125</b>	<b>1035</b>

Zdroj dat: SZÚ

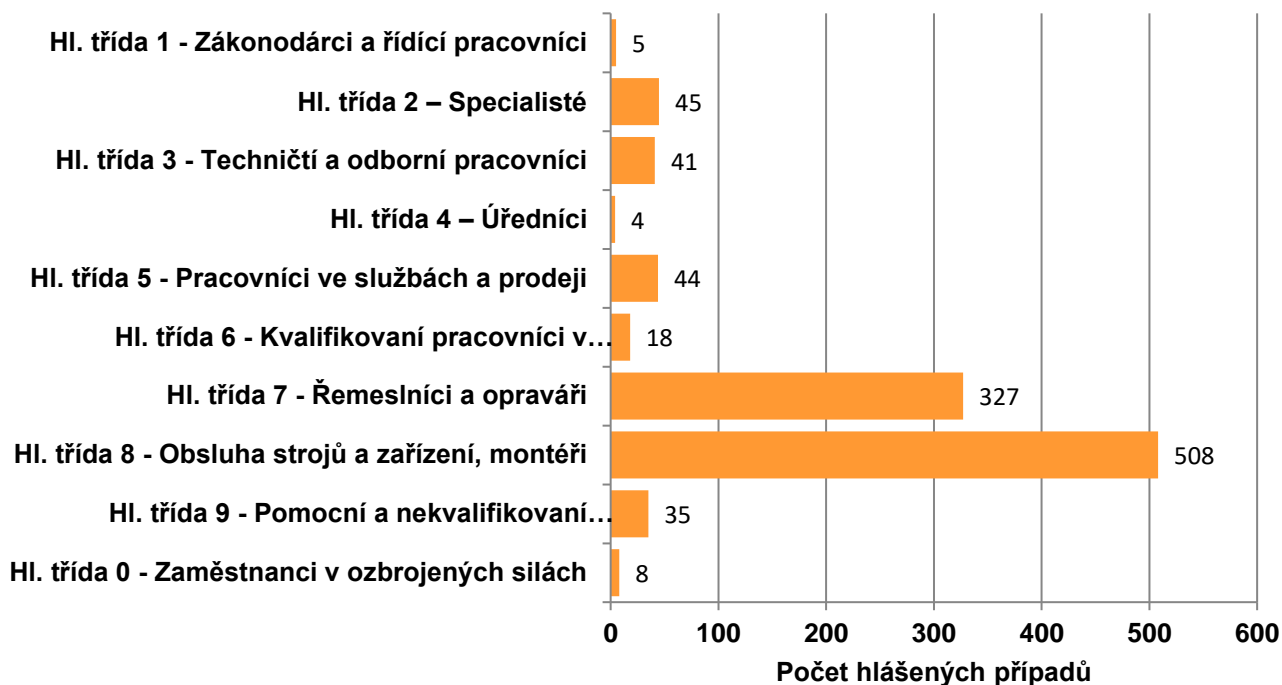
Z rozdělení hlášených nemocí z povolání v roce 2015 podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (tabulka 4.1.5, graf 4.1.3) je patrný, nejvyšší celkový výskyt nemocí z povolání v hlavních třídách 8 (Obsluha strojů a zařízení, montéři - 492), 7 (Řemeslníci a opraváři - 351).

**Tabulka 4.1.5: Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a kapitol seznamu nemocí z povolání v roce 2015**

CZ-ISCO	Kapitola seznamu NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
HI. třída 1 - Zákonodárci a řídicí pracovníci	-	-	1	-	4	-	5
HI. třída 2 – Specialisté	-	3	2	4	34	2	45
HI. třída 3 - Techničtí a odborní pracovníci	1	8	8	3	21	-	41
HI. třída 4 – Úředníci	-	4	-	-	-	-	4
HI. třída 5 - Pracovníci ve službách a prodeji	2	5	2	5	30	-	44
HI. třída 6 - Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	3	5	3	7	-	18
HI. třída 7 - Řemeslníci a opraváři	-	220	49	55	3	-	327
HI. třída 8 - Obsluha strojů a zařízení, montéři	2	287	142	74	3	-	508
HI. třída 9 - Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	1	17	5	5	7	-	35
HI. třída 0 - Zaměstnanci v ozbrojených silách	-	-	-	-	8	-	8
<b>Celkem</b>	<b>6</b>	<b>547</b>	<b>214</b>	<b>149</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>1035</b>

Zdroj dat: SZÚ

**Graf 4.1.3: Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v roce 2015 (zdroj dat SZÚ)**



#### 4.2. Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2015 bylo celkem nahlášeno 57 případů ohrožení nemocí z povolání (tabulka 4.2.1). Ohrožení byla registrována v kapitolách I, II, III a v sekcích CZ-NACE A (zemědělství, lesnictví a rybářství), B (těžba a dobývání), C (zpracovatelský průmysl), F (stavebnictví), O (veřejná správa a obrana). Nejvyšší počet ohrožení nemocí z povolání byl hlášen v rámci kapitoly II kódů kapitol NzP pro sekce C (zpracovatelský průmysl), B (těžba a dobývání).

**Tabulka 4.2.1: Hlášené případy ohrožení nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2015**

Sekce CZNACE	Kapitola seznamu NzP			Celkem
	I.	II.	III.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	1	-	1
B. Těžba a dobývání	-	8	-	8
C. Zpracovatelský průmysl	1	43	2	46
F. Stavebnictví	-	1	-	1
O. Veřejná správa a obrana	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>57</b>

Zdroj dat: SZÚ

Nejvíce případů nemocí z povolání bylo v roce 2015 hlášeno z podniků s 500 a více zaměstnanci (viz tabulka 4.2.2), celkem 32, tj. 56,1 % případů.

**Tabulka 4.2.2: Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání v % podle velikosti podniků (Registr ekonomických subjektů – RES) v roce 2015**

Počet zaměstnanců podle RES	Počet případů	Relativní podíl (%)
OSVČ	2	0,2
1–49 zaměstnanců	116	11,2
50–99 zaměstnanců	92	8,9
100–249 zaměstnanců	124	12,0
250–499 zaměstnanců	8	14,1
500 a více zaměstnanců	32	51,9
500 a více zaměstnanců	32	51,9
<b>Celkem</b>	<b>1035</b>	<b>100</b>

Zdroj dat: SZÚ

## 5. Činnosti dozorových a inspekčních orgánů

### 5.1. Státní úřad inspekce práce (SÚIP)

V roce 2015 se činnost Státního úřadu inspekce práce a oblastních inspektorátů práce řídila schváleným Ročním programem činnosti. Tabulka 5.1.1 obsahuje fyzický počet zaměstnanců SÚIP a jemu podřízených oblastních inspektorátů (OIP) v roce 2015, kteří nebyly zařazeni do projektů financovaných z prostředků EU.

**Tabulka 5.1.1: Počet zaměstnanců SÚIP a OIP nezařazených do projektů financovaných z prostředků EU v roce 2015**

pracoviště	fyzický stav / z toho žen	vedoucí zaměstnanci / z toho žen	inspektoři / z toho žen	ostatní zaměstnanci
SÚIP úřad	53/34	8/1	13/8	32
OIP 3	58/29	5/3	41/14	10
OIP 4	52/23	6/2	34/15	10
OIP 5	61/28	6/2	42/16	19
OIP 6	49/21	6/4	32/9	11
OIP 7	55/25	6/1	38/14	11
OIP 8	56/25	6/2	39/15	11
OIP 9	64/31	6/2	46/18	18
OIP 10	69/28	55/19	49/14	17
<b>celkem</b>	<b>513/241</b>	<b>55/19</b>	<b>334/123</b>	<b>107</b>

Zdroj dat: SÚIP

## Příloha B2.1

Kontrolní akce prováděné Státním úřadem inspekce práce v roce 2015 vycházejí z plánu kontrolních akcí SÚIP. Jsou v něm zohledněny výsledky analýzy pracovní úrazovosti a podněty ke kontrole z minulých let včetně poznatků z kontrolní činnosti v uplynulém období spolu s náměty a připomínkami sociálních partnerů [7], [9] a ze strategie Evropské unie. Vedle hlavních úkolů byly v roce 2015 uskutečněny i mimořádné kontrolní akce [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“, „Stavebnictví“, „Ubytování, stravování a pohostinství“, „Silniční nákladní doprava“, „Zemědělství, lesnictví a rybářství“. 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 2015**

Odvětví	Počet kontrol
Zpracovatelský průmysl	6 923
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba	5 537
Stavebnictví	3 983
Ubytování, stravování a pohostinství	2 694
Silniční nákladní doprava	1 661
Administrativní a podpůrné činnosti	1 574
Profesní, vědecké a technické činnosti	1 287
Doprava a skladování	1 253
Zemědělství, lesnictví a rybářství	1 238
Vzdělávání	832
Činnosti v oblasti nemovitostí	665
Nezařazeno	598
Ostatní činnosti	446
Zdravotní a sociální péče	370
Kulturní, zábavní a společenské činnosti	325
Veřejná správa a obrana	306
Zásobování vodou; související činnosti	294
Informační a komunikační činnosti	210
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	180
Peněžnictví a pojišťovnictví	172
Těžba a dobývání	21

Zdroj dat: SÚIP

Počty kontrol v rámci jednotlivých úkolů a celkový počet zjištěných porušení předpisů v roce 2015 jsou uvedeny v tabulce 5.1.3. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci úkolů „Kontrola nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců“ (9 583), „Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní, BOZP a zaměstnanosti“ (5 694), „Kontrola systému bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a pracovních podmínek v malých

a středních podnicích a v dalších vybraných podnicích s počtem zaměstnanců 250 a více“ (3 478), „Projektová dokumentace“ (2 501).

Nejvyšší počet porušení právních předpisů byl zjištěn v rámci úkolů „Kontroly na základě podnětů“ (10 922), „Kontrola systému bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a pracovních podmínek v malých a středních podnicích a v dalších vybraných podnicích s počtem zaměstnanců 250 a více“ (10 504), „Kontrola nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců“ (4 731).

**Tabulka 5.1.3: Počet kontrol a počet zjištěných nedostatků v roce 2015**

Úkol	Počet kontrol	Počet zjištěných nedostatků
Bezpečnost práce ve stavebnictví	987	2 016
Kontrola zaměstnavatelů s vozovým parkem	402	1 225
Kontrola systému bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a pracovních podmínek v malých a středních podnicích a v dalších vybraných podnicích s počtem zaměstnanců 250 a více	3 478	10 504
Kontrola systému opatření souvisejících s ochranou osob a zaměstnanců před úrazem elektrickým proudem	605	1 891
Kontrola bezpečnosti při provozu zdvihacích zařízení a prostředků pro zavěšení a uchopení břemene	666	1 894
Bezpečnost práce při provozu plynových zařízení se zaměřením na objekty využívané pro vzdělávání, ubytování a volný čas dětí a mládeže	606	2 290
Bezpečnost práce při provozu chladicích zařízení, kompresorových stanic a tlakových nádob stabilních	416	974
Kontrola plnění úkolů zadavatele stavby a koordinátora BOZP na staveništi	329	319
Prevence BOZP při přípravě a provádění staveb	2 501	1 081
Kontrola BOZP v potravinářském průmyslu	363	1 097
Bezpečnost práce při těžbě a při soustředování dříví stroji a zařízeními s lanovými systémy	176	265
Bezpečnost práce při provozu bioplynových stanic	79	307
Integrovaná inspekce podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií	162	244
Program „Bezpečný podnik“	54	-
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní, BOZP a zaměstnanosti	5 694	10 922
Kontrola plnění povinného podílu zaměstnávání OZP podle zákona o zaměstnanosti	179	218
Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	9 583	4 731
Kontroly agenturního zaměstnávání	446	697
Kontroly rovného zacházení a zákazu diskriminace na pracovišti, kontrola dodržování ochrany osobních práv na pracovišti	336	180
Kontroly dodržování minimální a zaručené mzdy	1 107	1 037

Zdroj dat: SÚIP

V roce 2015 bylo uloženo 3 734 pokut v celkové výši 188 008 400 Kč [9]. Celkový přehled o výši uložených pokut pro jednotlivé úkoly za kontroly provedené v roce 2015 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 2015**

Název úkolu	Počet pokut	Výše pokut v Kč
Bezpečnost práce ve stavebnictví	141	3 131 000
Kontrola zaměstnavatelů s vozovým parkem	35	898 000
Kontrola systému bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a pracovních podmínek v malých a středních podnicích a v dalších vybraných podnicích s počtem zaměstnanců 250 a více	166	424 000
Kontrola systému opatření souvisejících s ochranou osob a zaměstnanců před úrazem elektrickým proudem	21	355 000
Bezpečnost práce při používání zdvihacích zařízení a prostředků pro zavěšení a uchopení břemene	22	406 000
Bezpečnost práce při provozu plynových zařízení se zaměřením na objekty využívané pro vzdělávání, ubytování a volný čas dětí a mládeže	12	189 000
Bezpečnost práce při provozu chladicích zařízení, kompresorových stanic a tlakových nádob stabilních	11	166 000
Kontrola plnění úkolů zadavatele stavby a koordinátora BOZP na staveništi	20	527 000
Prevence BOZP při přípravě a provádění staveb	0	0
Kontrola BOZP v potravinářském průmyslu	21	410 000
Bezpečnost práce při těžbě a při soustředování dříví stroji a zařízeními s lanovými systémy	0	0
Bezpečnost práce při provozu bioplynových stanic	2	35 000
Integrovaná inspekce podle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií	2	45 000
Program "Bezpečný podnik"	0	0
Kontrola dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní, BOZP a zaměstnanosti	373	12 973 500
Kontrola plnění povinného podílu zaměstnávání OZP podle zákona o zaměstnanosti	22	481 000
Kontrola nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	214	16 014 500
Kontroly agenturního zaměstnávání	177	4 173 000
Kontroly rovného zacházení a zákazu diskriminace na pracovišti, kontrola dodržování ochrany osobních práv na pracovišti	5	59 000
Kontroly dodržování minimální a zaručené mzdy	81	1 359 000
Ostatní nezařazené kontroly, pokuty za úkoly z předchozích let	2409	142 547 400
<b>Celkový součet</b>	<b>3 734</b>	<b>188 008 400</b>

Zdroj dat: SÚIP

První nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb. a č. 309/2006 Sb. spolu s prvními nejčastěji porušovanými ustanoveními nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a č. 378/2001 Sb., které byly zjištěny v rámci provedených kontrol v roce 2015, jsou uvedeny v tabulkách 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7 a 5.1.8.

**Tabulka 5.1.5: Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb. v roce 2015**

Ustanovení	Znění	Počet
5	nelegální zaměstnávání	1771
136	doklad o prac. vztahu na pracovišti	932
87	informační povinnost vůči ÚP	780

59	agentury - evidence a hlášení na ÚP	251
81	povinný podíl OZP	117

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.6: Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP, v roce 2015**

Ustanovení	Znění	Počet
4	požadavky na výrobní a prac. prostředky a zařízení	9 934
2	požadavky na pracoviště a prac. prostředí	5 228
5	požadavky na organizaci práce a prac. postupy	2 654
6	bezpečnostní značky, označení a signály	1 537
3	požadavky na pracoviště a prac. prostředí na staveništi	535

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.7: Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště v roce 2015**

Ustanovení	Znění	Počet
4	nesplněné požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	3 985
3	nezajištění termínů a lhůt, neudržování technických a organizačních opatření, nezajištění podmínek před uvedením pracoviště do provozu, nezajištění bezpečného stavu pracoviště	1 357

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.8: Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí, v roce 2015**

Ustanovení	Znění	Počet
3	bližší požadavky na bezpečný provoz	1 452
4	provozní dokumentace zařízení	1 290

Zdroj dat: SÚIP

## 5.2. Krajské hygienické stanice (KHS)

Počty zaměstnanců oddělení (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2014 jsou uvedeny v tabulkách 5.2.1 a 5.2.2. [5]

**Tabulka 5.2.1: Počet zaměstnanců oddělení (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2015**

		Bez atestace		S atestací 1. Stupně (jen lékaři)		S atestací specializační		Celkem		
		fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky	fyzické osoby	úvazky	
Zdravotníční pracovníci	VŠ	lékaři	2	2	13	12,8	33	32,125	48	46,925
		nelékaři	27	26,65	-	-	45	44,23	72	70,88
	SŠ, DiS	27	27,13	-	-	130	129,9675	157	157,0975	
JOP	VŠ	15	15			24	22,5	39	37,5	
	SŠ, DiS	11	10,75	-	-	22	21,5	33	32,5	
<b>Celkem</b>		<b>82</b>	<b>81,53</b>	<b>13</b>	<b>12,8</b>	<b>254</b>	<b>250,3225</b>	<b>349</b>	<b>344,6525</b>	

Zdroj dat: MZ ČR

**Tabulka č. 5.2.2: Počet zaměstnanců odboru hygieny práce KHS k 31. 12. 2015 – fyzické osoby v krajích dle vzdělání**

Kraj	Středoškolské	Vysokoškolské	Celkem
Hl. město Praha	17	14	31
Středočeský	21	23	44
Jihočeský	12	10	22
Plzeňský	9	12	21
Karlovarský	6	4	10
Ústecký	21	11	32
Liberecký	8	7	15
Královéhradecký	7	11	18
Pardubický	10	6	16
Vysočina	13	8	21

## Příloha B2.1

Jihomoravský	23	11	34
Olomoucký	12	10	22
Zlínský	10	7	17
Moravskoslezský	21	25	46
<b>Celkový součet</b>	<b>190</b>	<b>159</b>	<b>349</b>

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 a v roce 2015 opět mírný pokles. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci plánovaných kontrol státního zdravotního dozoru (12 876). Na druhém a třetím byly kontroly za účelem ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací (1 726) a kontroly na základě podezření na vznik nemoci z povolání (1 535) [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 2015**

Kontrola SZD	Počet kontrol
Plánované v rámci SZD	12 876
Plnění nařízených opatření, došetření	649
předání a projednání výsledků měření	87
Na základě podnětu	614
Na základě podezření na vznik NzP	1 535
Na žádost subjektu	437
Na žádost lékaře PLS	6
U organizací, které nepodaly návrh na kategorizaci prací	598
Na žádost odborové organizace	9
K ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací	1726
Účast na měření	592
Ostatní	840

<b>Celkem</b>	19 914
---------------	--------

Zdroj dat: MZ ČR

Odbory hygieny práce KHS uložily v roce 2015 celkem 205 pokut v celkové výši 2 069 000 Kč (tabulka 5.2.4). Ve srovnání s rokem 2014 stoupl počet sankcí o 31. Proti rozhodnutí bylo podáno 10 odvolání. [5]

**Tabulka 5.2.4 Sankce a pokuty udělené KHS v oblasti ochrany zdraví při práci v roce 2015**

Kraj	Celkem uloženo pokut	Celková uložená částka	Odvolání celkem podáno	Napadené rozhodnutí odvolacím orgánem zrušeno	Napadené rozhodnutí odvolacím orgánem změněno
Hl. město Praha	7	320 000	1*		
Středočeský	4	73 000	1		1
Jihočeský	7	135 000			
Píseňský	15	78 000	1*		
Karlovarský	1	11 000			
Ústecký	21	402 000			
Liberecký	8	61 000			
Královéhradecký	3	70 000			
Pardubický	0	0			
Vysočina	6	37 000			
Jihomoravský	6	51 000			
Olomoucký	53	385 000	1	1	
Zlínský	4	22 000	1	1	
Moravskoslezský	70	424 000	5	5	
<b>Celkový součet</b>	<b>205</b>	<b>2 069 000</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>

\*Nerozhodnuto odvolacím orgánem do 31. 12. 2015

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2015 bylo provedeno celkem 10 214 kontrol zajištění PLS (tabulka 5.2.5). Ze zkontrolovaných zaměstnavatelů nemělo 1,7 % zajištěny PLS vůbec a cca 20 % je nemělo zajištěno v rozsahu daném legislativou. V roce 2014 bylo těchto kontrol provedeno 11 134, což znamená, že v roce 2014 bylo kontrol PLS provedeno o cca 8 % více [5]. Počet zaměstnavatelů, kteří neměli v roce 2015 zajištěny PLS zůstává na obdobné úrovni (v roce 2014 se jednalo o 1,3 % zaměstnavatelů), stejně tak počet zaměstnavatelů, kteří nemají PLS zajištěny v plném rozsahu (v roce 2014 se jednalo o cca 23 % zaměstnavatelů). [5]

**Tabulka 5.2.5: Kontroly pracovnílékařských služeb (PLS) provedené KHS v krajích v roce 2015**

Kraj	Počet kontrol PLS celkem	Plně zajištěné	Pouze prohlídky u praktických lékařů	Nedostatečně zajištěné PLS	Nezajištěné PLS
Hl. město Praha	787	629	111	33	14
Středočeský	1 275	1 123	71	76	5
Jihočeský	890	783	70	31	6
Plzeňský	586	518	28	39	1
Karlovarský	352	229	42	76	5
Ústecký	1 152	595	204	312	41
Liberecký	382	218	29	87	5
Královéhradecký	246	193	22	26	5
Pardubický	416	320	57	39	0
Vysočina	634	539	129	25	7
Jihomoravský	1 267	902	122	176	67
Olomoucký	882	818	34	23	7
Zlínský	393	349	22	20	2
Moravskoslezský	952	765	60	118	9
<b>Celkový součet</b>	<b>10 214</b>	<b>7 981</b>	<b>1 001</b>	<b>1 081</b>	<b>174</b>

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2015 bylo vydáno celkem 2 484 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 (2 462).

Celkový počet vydaných rozhodnutí má od roku 2007 do roku 2011 celkově sestupnou tendenci. V roce 2012, 2013 byla tato tendence vystřídána mírným růstem. V roce 2014 a 2015 došlo opět k poklesu. Nejvyšší podíl na celkovém počtu vydávaných rozhodnutí měla v roce 2015 rozhodnutí vydávaná v souvislosti s kategorizací prací. Důvodem pro pokles počtu rozhodnutí je zejména snižující se počet subjektů, které povinnost kategorizace prací dosud nesplnily. [5]

**Tabulka 5.2.6: Počet rozhodnutí vydaných v rámci státního zdravotního dozoru v roce 2015**

Rozhodnutí	Počet
Podle § 82 odst. 2 písm. c), d), e), f) - souhrnná rozhodnutí (KaPr)	2 462
Podle § 82 odst. 2 písm. n) – hygienický limit faktoru pracovních podmínek	3
Podle § 84 odst. 1 písm. p) - uložení měření	3
Podle § 84 odst. 1 písm. s) - opatření k ochraně zdraví při práci	15
Podle § 84 odst. 1 písm. w) – nařízení mimořádných lékařských prohlídek	1
<b>Počet vydaných rozhodnutí celkem</b>	<b>2 484</b>

Zdroj dat: MZ ČR

V rámci preventivního hygienického dozoru jsou vydávána orgánem ochrany veřejného zdraví jako dotčeným správním orgánem podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.,

stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, písemná stanoviska k projektovým dokumentacím k územnímu či stavebnímu řízení, k uvedení staveb do trvalého provozu, ke změnám užívání staveb a k zahájení zkušebního provozu. V roce 2015 bylo celkem vydáno 27 857 stanovisek (tabulka 5.2.7). Převážná většina stanovisek byla v roce 2015 vydána ke stavbám středních a malých provozoven, jako jsou krejčovské dílny, tiskárny, výroba reklamy, truhlárny, zámečnické dílny, k provozům nevýrobního charakteru a k provozům poskytujícím služby (administrativní budovy, polyfunkční objekty, autoopravny a pneuservisy) [5].

**Tabulka 5.2.7: Stanoviska KHS vydaná podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. v roce 2015**

Stanovisko	Počet
K projektové dokumentaci	14 663
Ke kolaudacím	8 236
Ostatní	4 958
Negativní stanoviska celkem	702
Počet vrácených na základě stížnosti	2
<b>Celkový počet stanovisek</b>	<b>27 857</b>

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 [5]. Báňští inspektoři z celkového počtu 5 088 kontrol provedli 4 529 kontrol v ranních směnách, 541 kontrol v odpoledních směnách a 18 kontrol v nočních směnách. Z celkového počtu kontrol bylo provedeno 63 kontrol v nepracovních dnech [5].

V průběhu roku 2015 udělily orgány SBS při výkonu vrchního dozoru pokuty v celkové výši 3.038,15 tis. Kč za správní delikty podle zákona č. 61/1988 Sb., a za přestupky podle zákona č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů. Přehled sankční činnosti je uveden v tabulce 5.3.2 [5]. Přehled o správních činnostech, které na úseku bezpečnosti práce zabezpečovaly orgány SBS v roce 2015 je uveden v tabulce 5.3.3 [5].

**Tabulka 5.3.1: Přehled počtu inspekčních činností, zastavených pracovišť SBS v roce 2015**

Celkový počet inspekčních směn	5088
- z toho v ranních směnách	4 529
- v odpoledních směnách	541
- v nočních směnách	18
Počet zastavených pracovišť	29

Zdroj dat: ČBÚ

**Tabulka 5.3.2: Přehled sankční činnosti SBS v roce 2015**

OBÚ se sídlem/ČBÚ	BLOKOVÉ POKUTY (Kč)	POKUTY VE SPRÁVNÍM ŘÍZENÍ (Kč)	ZASTAVENÁ PRACOVISTĚ
Brno	23 600	39 000	2
Praha	44 900	13 000	5
Liberec	15 200	80 000	0
Most	37 100	20 000	2
Ostrava	155 500	2 034 000	12
Plzeň	38 200	105 000	3
Sokolov	51 650	100 000	4
Hradec Králové	7 000	104 000	1
ČBÚ	0	170 000	0
<b>Celkem</b>	<b>373 150</b>	<b>2 665 000</b>	<b>29</b>

Zdroj dat: ČBÚ

**Tabulka 5.3.3: Přehled o počtech správních rozhodnutí, stanovisek a vyjádření SBS v roce 2015**

Správní činnost	Počet
Oprávnění organizací k provádění hornické činnosti nebo k činnosti prováděné hornickým způsobem	258
Povolení hornické činnosti podle plánu otvírky, přípravy a dobývání	183
Povolení dobývání ložisek nevyhrazených nerostů	18
Povolení plánu likvidace nebo zajištění	103
Povolení k čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace	37
Rozhodnutí o odvolání	11
Výjimky z bezpečnostních předpisů	18
Povolení ohňostrojných prací	13
Počet vydaných oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem organizací (nové a opětovně vydané z důvodů změn oproti předchozímu)	258
Počet stanovisek k územnímu plánu	3 005



## Příloha B2.1

Povolení k předávání výbušnin	41
Povolení k vývozu výbušnin	52
Povolení k dovozu výbušnin	9
Povolení k tranzitu výbušnin	22
Vyjádření k zemi původu výbušnin	69
Povolení k nabývání výbušnin	198
Povolení trhacích prací malého rozsahu	22
Povolení trhacích prací velkého rozsahu	50
Počet ohlášení činnosti prováděné hornickým způsobem	1 745
Počet povolení k čerpání financí na sanace a rekultivace	37

Zdroj dat: ČBÚ

### 5.4. Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Státní úřad pro jadernou bezpečnost vykonával v roce 2015 v rámci své kompetence rovněž řadu činností v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí před nepříznivými účinky ionizujícího záření. Personální obsazenost úřadu v roce 2015 je uvedena v tabulce 5.4.1 [12].

**Tabulka 5.4.1: Personální obsazenost SÚJB v roce 2015**

	Úsek předsedky ně	Úsek řízení a techn. podpory	Úsek jaderné bezpečnosti	Úsek radiační ochrany	Krizové a koordinační centrum	Celkem
Inspektor	2	17	48	58	4	129
Inspektor - asistent	-	4	13	2	-	19
Ostatní	1	41	4	15	4	65
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>8</b>	<b>213</b>

Zdroj dat: SÚJB

Na základě výsledků monitorování radiační situace prováděného v rámci RMS a monitorování jaderných zařízení a jejich okolí lze konstatovat, že v roce 2015 nedošlo na území České republiky k žádnému významnému úniku radionuklidů do prostředí [12].

Dozimetrickými službami bylo v roce 2015 sledováno 22 275 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 2015 (SÚJB)**

Skupina pracovníků	Počet pracovníků
JE Dukovany	2 261
JE Temelín	2 080
Uranový průmysl	1 451
Ostatní průmyslové aplikace pracující se zdroji ionizujícího záření	1 953
Zdravotnická pracoviště se zdroji ionizujícího záření	13 786
Pracovníci specializovaných profesí u zdrojů ionizujícího záření	874
<b>Celkem</b>	<b>22 405</b>

Zdroj dat: SÚJB

### 5.5. Hasičský záchranný sbor ČR

Evidované počty příslušníků hasičských sborů k 31. 12. 2015 jsou uvedeny v tabulce 5.5.1 [19].

**Tabulka 5.5.1: Počet hasičů k 31. 12. 2015**

Jednotka	Počet
Hasičský záchranný sbor ČR	10 569
Hasičské záchranné sbory podniků (profesionální hasiči zařazení v jednotkách)	2 936
Sbory dobrovolných hasičů obcí a sbory dobrovolných hasičů podniků	70 503

Zdroj dat: HZS ČR

V tabulce 5.5.2 jsou uvedeny počty požárů v roce 2015 pro vybraná odvětví. V roce 2015 vzniklo v průmyslu 1 136 požárů se škodou 1 037 502 300 Kč, 5 osob bylo usmrceno a dalších 119 osob bylo zraněno. Přitom 64 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 901 mil. Kč, tj. 6 % požárů způsobilo 87 % škod. Ve srovnání s rokem 2014 došlo ke zvýšení počtu požárů o 13,7 %, škody jsou vyšší o 12,5 %. V obchodních činnostech vzniklo 196 požárů se škodou 146 731 500 Kč, 28 osob bylo zraněno. Přitom 11 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 5,6 % požárů, způsobilo škodu 86 mil. Kč, tj. 59 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2014 došlo ke zvýšení počtu požárů o 37 %, škody jsou vyšší o 112 %. V zemědělství vzniklo 3 424 požárů se škodou 274 893 100 Kč, 1 osoba byla usmrcena a 64 osob bylo zraněno. Přitom 58 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 139 mil. Kč, tj. 1,7 % požárů

způsobilo 51 % škod. Ve srovnání s rokem 2014 došlo ke zvýšení počtu požárů o 576 %, škody jsou vyšší o 56 %. V dopravě vzniklo 2 048 požárů se škodou 240 080 900 Kč, 32 osob bylo usmrceno a dalších 209 osob zraněno. Přitom 37 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší), tj. 1,8 % požárů, způsobilo škodu 162 mil. Kč, tj. 68 % z celkových škod. Ve srovnání s rokem 2014 je počet požárů vyšší o 15 %, škody jsou nižší o 10 %. Ve stavebnictví vzniklo 116 požárů se škodou 20 794 300 Kč, 7 osob bylo zraněno. Ve srovnání s rokem 2014 došlo ke zvýšení počtu požárů o 90,2 %, škody jsou vyšší o 1 %.

**Tabulka 5.5.2: Požáry v oborech hospodářství ČR v roce 2015**

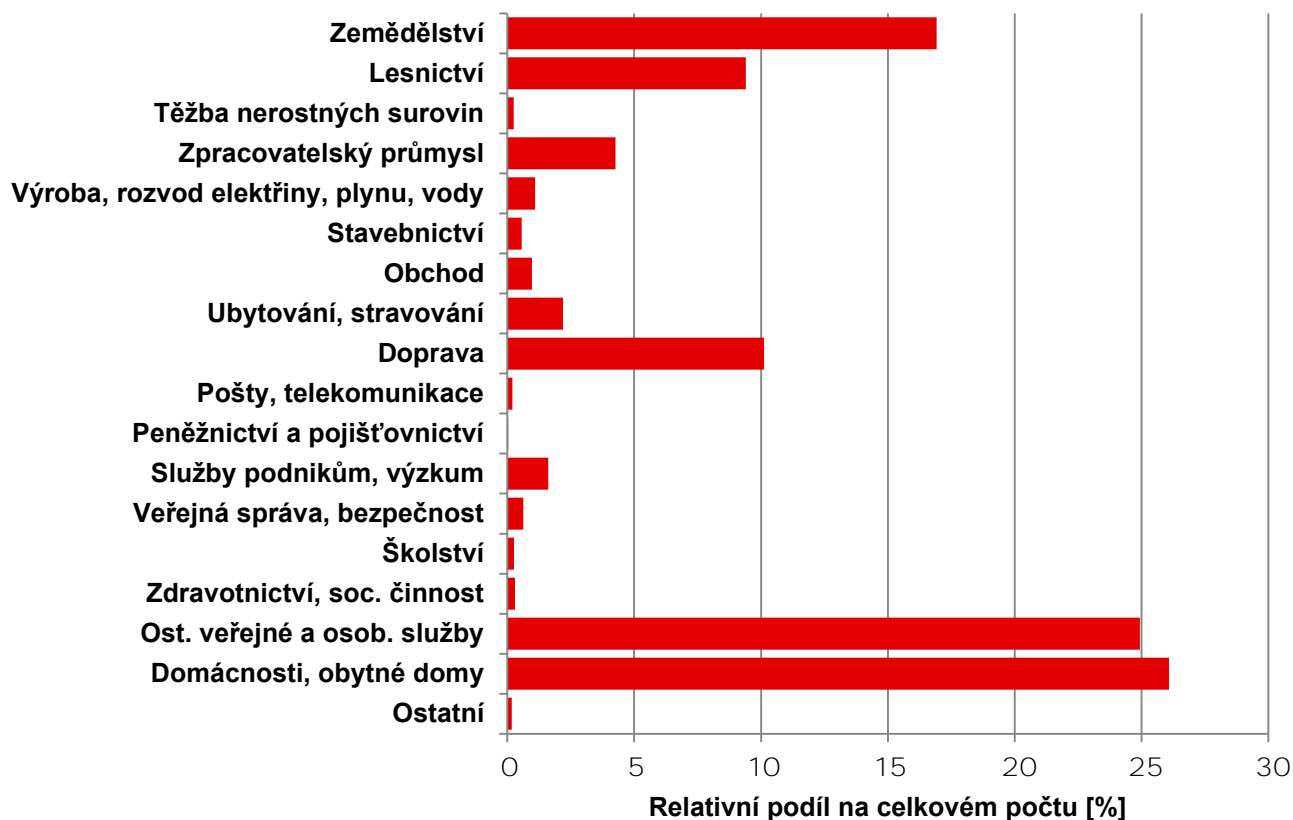
Obory	Počet požárů	Podíl [%]	Přímá škoda [tis. Kč]
Zemědělství	3424	16,92	274 893,10
Lesnictví *	1901	9,40	33 857,70
Těžba nerostných surovin	50	0,25	22 849,00
Zpracovatelský průmysl	861	4,26	964 027,00
Výroba, rozvod elektřiny, plynu, vody	221	1,09	50 626,30
Stavebnictví	116	0,57	20,794,30
Obchod	196	0,97	146 731,50
Ubytování, stravování	444	2,19	79 425,10
Doprava	2 048	10,12	265 845,40
Pošty, telekomunikace	40	0,2	240080,9
Peněžnictví a pojišťovnictví	7	0,03	1 127,00
Služby podnikům, výzkum	326	1,61	62 077,90
Veřejná správa, bezpečnost	127	0,63	3 271,20
Školství	52	0,26	3 697,50
Zdravotnictví, soc. činnost	60	0,3	5 353,60
Ost. veřejné a osob. služby	5 043	24,93	127 236,80
Domácnosti, obytné domy	5 279	26,09	451 236,90
Ostatní *	37	0,18	6075,5
<b>Celkem</b>	<b>20 232</b>	<b>100</b>	<b>2 495 902,90</b>

\* v letech 2010-2014 nebyly do odvětví Lesnictví zahrnuty požáry travního porostu, hrabanky, jehličí, listí či rašeliny beze škody, rozšířené, bez usmrcení a zraněné osoby, byly zahrnuty v odvětví Ostatní

Zdroj dat:  
HZS ČR

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

**Graf 5.5.1: Relativní podíl [%] požárů v oborech hospodářství v roce 2015 [HZS ČR]**

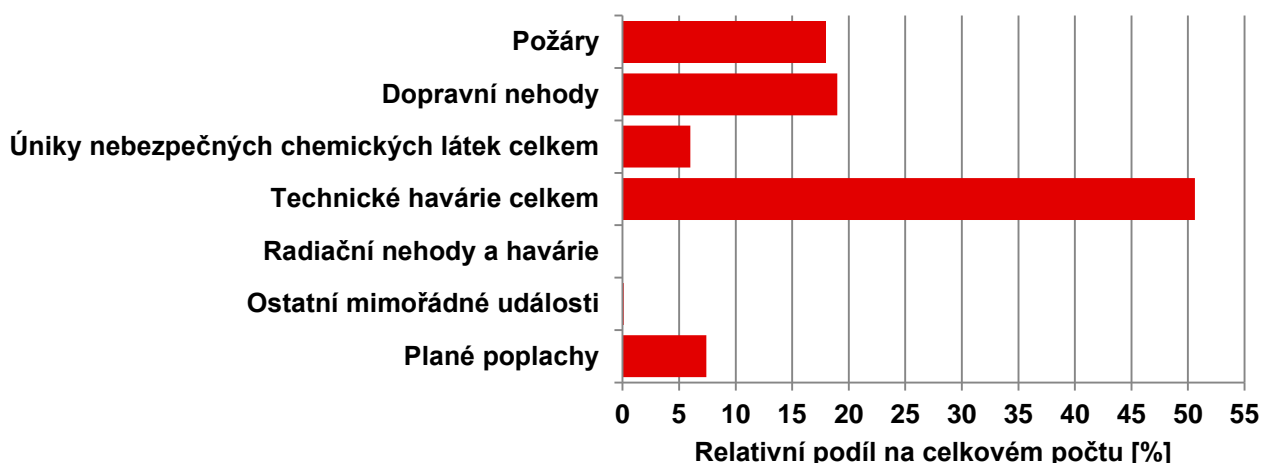


Z pohledu druhu událostí se zásahy jednotek požární ochrany je na prvním místě technické havárie následované dopravními nehodami a požáry (tabulka 5.5.3 a graf 5.5.2).

**Tabulka 5.5.3: Počty jednotlivých druhů událostí se zásahy jednotek požární ochrany v roce 2015**

Druh události	Počet událostí	% podíl na celkovém počtu
Požáry	19 685	18,0
Dopravní nehody	21 330	19,0
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	6 693	6,0
Technické havárie celkem	50 965	50,6
Radiační nehody a havárie	0	0,0
Ostatní mimořádné události	75	0,1
Plané poplachy	8 273	7,4
<b>Celkem</b>	<b>111 984</b>	<b>100</b>

Zdroj dat: HZS ČR

**Graf 5.5.2: Relativní podíl jednotlivých druhů událostí se zásahy jednotek požární ochrany na celkovém počtu událostí v roce 2015 [HZS ČR]**

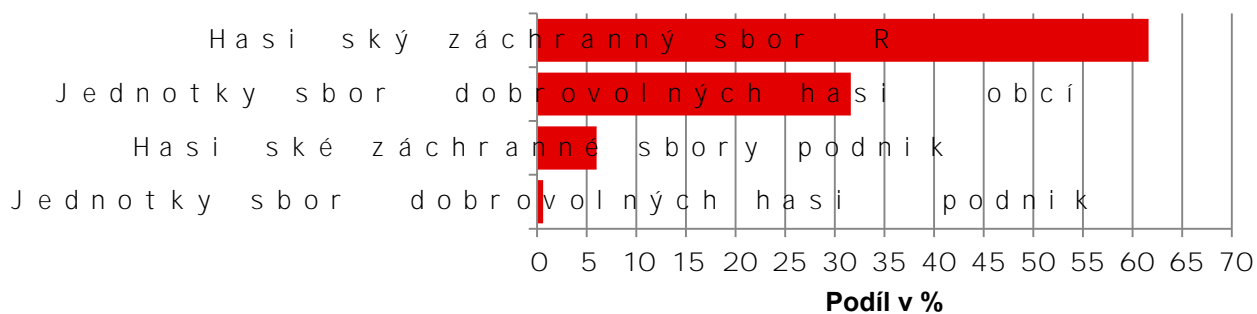
Podle místa vzniku požáru (tabulka 5.5.4) připadá nejvíce požárů na „demolice, skládky odpadu“, volné skladovací plochy, dopravní prostředky a pracovní stroje, lesy, rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení.

**Tabulka 5.5.4: Požáry a škody podle místa vzniku**

Požáry a škody podle místa vzniku	Počet požárů	Škoda [tis. Kč]
Budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	551	218,4
bytový domovní fond	1 619	118,1
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 524	247,9
budovy a haly pro výrobu a služby	373	189,9
energetické výrobní budovy	83	87,3
budovy a objekty pro garážování	116	48,7
budovy pro skladování (bez zemědělských)	56	91,2
budovy pro skladování zemědělských produktů	52	92,8
budovy pro rostlinnou a živočišnou výrobu	31	24,2
objekty v zemědělství	19	4,1
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	175	693,7
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	40	7,7
provizoria a účelové objekty u budov	563	7,7
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 181	431,7
zemědělské plochy a přírodní prostředí	1 092	43,0
lesy	1 748	18,7
volné skladovací plochy	3 372	9,2
demolice, skládky odpadu	5 266	34,4
ostatní	1 371	83,6

V roce 2015 se na celkovém počtu zásahů nejvíce podílel „Hasičský záchranný sbor ČR“, na druhém místě to byly jednotky „Sboru dobrovolných hasičů“, na třetím „Hasičské záchranné sbory podniků“, 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 2015 [HZS ČR]**



## 6. Použitá literatura a zdroje

1. ILO, *Promotional Framework for Occupational Safety and Health Recommendation, 200, No.197*. Dostupný z WWW: <<http://www.ilo.org/ilolex/cgi-lex/convde.pl?R197>>
2. MRKVIČKA, Petr. *Pracovní úrazovost v ČR v roce 2015*. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2016.
3. *Improving quality and productivity at work. Community strategy 2007-2012 on health and safety at work*. Brussels: Commiss Of The European Communities, 2007.
4. MRKVIČKA, Petr. *Analýza smrtelné pracovní úrazovosti v ČR v roce 2015*. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2016.
5. *Zpráva o činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví v oblasti ochrany zdraví při práci za rok 2015*. Praha: Ministerstvo zdravotnictví České republiky, 2016.
6. *Nemoci z povolání v České republice 2015*. Praha: SZÚ, 2016. ISSN 1804-5960.
7. *Roční souhrnná zpráva o výsledcích kontrolních akcí provedených inspekcí práce za rok 2015*. SÚIP, 2016.
8. *Pracovní úrazovost v České republice v roce 2015*. Opava: SÚIP, 2016.
9. *Zpráva o činnosti Státního úřadu inspekce práce za rok 2015*. SÚIP, 2016.
10. *Zpráva o stavu bezpečnosti v hornictví za rok 2015*. ČBÚ, 2016.
11. *Usnesení vlády České republiky ze dne 11 dubna 2016 č. 380 ke Zprávě o výsledcích činnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochranou za rok 2015*. Vláda ČR, 2016.
12. *Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2015, část I*. SÚJB.
13. *Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2015, část II*. SÚJB
14. *Program bezpečný podnik - základní informace*. SÚIP, 2014. Dostupný na: [http://www.suip.cz/\\_files/suip-5b110a5cb403edcb12e206b5aebd1242/bezpecny\\_podnik\\_cj.pdf](http://www.suip.cz/_files/suip-5b110a5cb403edcb12e206b5aebd1242/bezpecny_podnik_cj.pdf)
15. *Manuál bezpečný podnik*. SÚIP. Dostupný na: [http://www.suip.cz/\\_files/suip-e0575d84d523dd5da1b3c86e9c491db6/prirucka\\_2009\\_bp.pdf](http://www.suip.cz/_files/suip-e0575d84d523dd5da1b3c86e9c491db6/prirucka_2009_bp.pdf)
16. *Přehled právních subjektů vlastnicích osvědčení „Bezpečný podnik“*. SÚIP, 2016. Dostupný na: [http://www.suip.cz/\\_files/suip-c703cf9f55759cbef31c89e1def102e3/prehled-pravnich-subjektu-vlastnicich-platne-osvedceni-bezpecny-podnik-aktualizovano-ke-dni-18.-10.-2016.pdf](http://www.suip.cz/_files/suip-c703cf9f55759cbef31c89e1def102e3/prehled-pravnich-subjektu-vlastnicich-platne-osvedceni-bezpecny-podnik-aktualizovano-ke-dni-18.-10.-2016.pdf)

## Příloha B2.1

17. Správná praxe, kampaň na roky 2014-2015. Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Dostupné na: <https://osha.europa.eu/en/healthy-workplaces-campaigns/healthy-workplaces-manage-stress>
18. Evropský týden bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dostupné na: <http://hw2014.healthy-workplaces.eu/cs/get-involved/the-european-week-for-safety-and-health-at-work>
19. Hasičský záchranný sbor ČR, Zpráva o činnosti za rok 2015.
20. Národní akční program bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro období 2015 - 2016. Rada vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, 2014.