

**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 2020**

## Obsah

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

## 1. Úvod

Souhrnná zpráva o aktuálním stavu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v ČR za rok 2020 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 2020 vychází z národního akčního programu BOZP stanoveného pro období 2019–2020. Ten je rozvržen do 7 prioritních oblastí s termínovanými úkoly [19]:

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

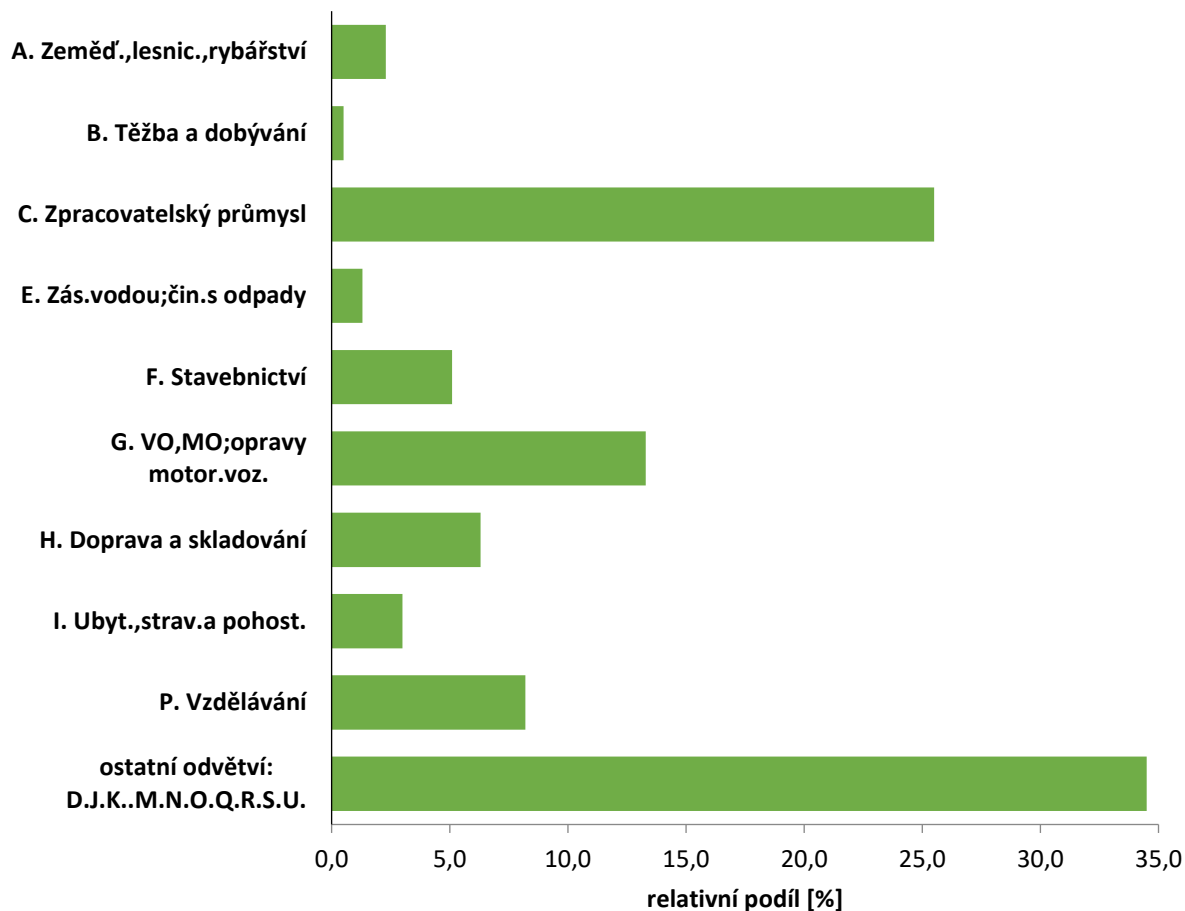
## 2. Průměrný počet nemocensky pojištěných osob

V roce 2020 činil průměrný počet pojištěnců (nemocensky pojištěné osoby) 4 690 373 osob. Z toho bylo 2 336 402 pojištěných žen a 2 353 971 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 2010 až 2020 odrážející dynamiku vývoje ekonomiky včetně vlivu poslední hospodářské krize v nedávných letech. Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2020 je zobrazen v grafu 2.1.

**Tabulka 2.1 – Průměrný počet pojištěnců v letech 2010–2020**

Rok	Počet pojištěnců
2010	4 310 960
2011	4 211 549
2012	4 471 889
2013	4 440 326
2014	4 464 057
2015	4 507 012
2016	4 571 305
2017	4 671 825
2018	4 732 737
2019	4 732 889
2020	4 690 373

Zdroj dat: ČSÚ



**Graf 2.1 – Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2020**

Zdroj dat ČSÚ

Absolutní rozdělení počtu pojištěnců podle odvětví (CZ-NACE) je zobrazeno v tabulce 2.2. Nejvyšší počet pojištěnců byl zaměstnán v sekcích: C. (Zpracovatelský průmysl – 1 197 714), G. (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 624 604), P. (Vzdělávání – 386 215), Q. (Zdravotní a sociální péče – 386 114) a H. (Doprava a skladování – 296 315).

**Tabulka 2.2 – Rozdělení počtu pojištěnců v odvětvích CZ-NACE v roce 2020**

Sekce (CZ-NACE)	Počet pojištěnců
A - Zemědělství, lesnictví a rybnářství	109 389
B - Těžba a dobývání	22 275
C - Zpracovatelský průmysl	1 197 714
D - Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	38 392
E - Zásobování vodou; činnost s odpady	58 844
F - Stavebnictví	237 093
G - Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	624 604
H - Doprava a skladování	296 315
I - Ubytování, stravování a pohostinství	140 361
J - Informační a komunikační činnosti	146 543
K - Peněžnictví a pojišťovnictví	93 729
L - Činnosti v oblasti nemovitostí	70 979
M - Profesní, vědecké a technické činnosti	227 682

Sekce (CZ-NACE)	Počet pojištěnců
N - Administrativní a podpůrné činnosti	243 411
O - Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	273 234
P - Vzdělávání	386 215
Q - Zdravotní a sociální péče	376 114
R - Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	64 693
S - Ostatní činnosti	72 733
U - Činnosti exteritoriálních organizací	54

Zdroj dat: ČSÚ

### 3. Pracovní úrazovost

#### 3.1. Celková pracovní úrazovost

V roce 2020 bylo evidováno 41 358 pracovních úrazů s pracovní neschopností. V tabulce 3.1.1 jsou uvedeny základní údaje o pracovních úrazech v letech 2010–2020. V roce 2020 byl evidován mírný pokles počtu pracovních úrazů oproti předchozímu roku.

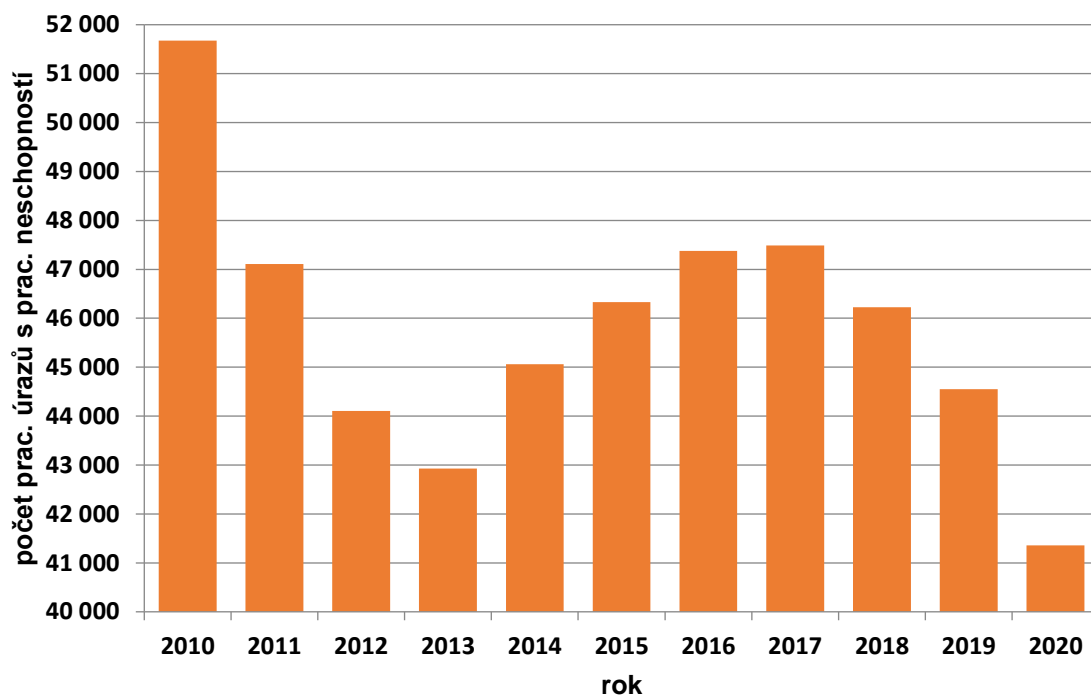
**Tabulka 3.1.1 – Základní ukazatele pracovní úrazovosti v letech 2010–2020**

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.
2010	51 678	1,2	52,1	25 192
2011	47 111	1,12	55,03	25 528
2012	44 108	0,99	54,94	X
2013	42 927	0,97	55,72	X
2014	45 058	1,01	54,3	X
2015	46 331	1,03	55,44	X
2016	47 379	1,04	54,35	X
2017	47 491	1,02	54,39	X
2018	46 223	0,98	55,62	X
2019	44 552	0,94	56,85	X
2020	41 358	0,88	62,51	X

Zdroj dat: ČSÚ

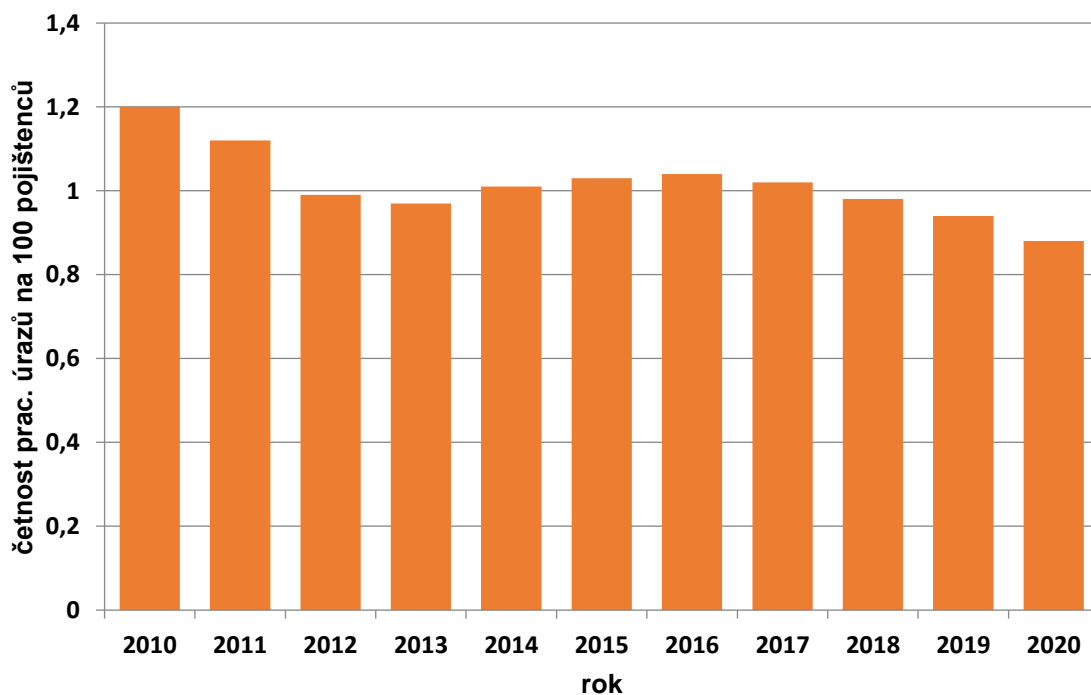
Časový průběh pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v letech 2010–2020 je zobrazen v grafu 3.1.1 a v grafu 3.1.2 je zobrazen časový průběh četnosti této pracovní úrazovosti na 100 pojištěnců v ČR ve stejném časovém rozmezí let 2010–2020.

Absolutní počet pracovních úrazů s následnou pracovní neschopností poklesl proti roku 2019 o 7,2 %. Počet pojištěnců meziročně klesl jen mírně. To se promítlo do četnosti těchto pracovních úrazů poklesem tohoto ukazatele o 6,4 %. Zvýšil se naopak počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (o 2,1 %) a průměrný denní stav práce neschopných o 1,8 %.



**Graf 3.1.1 – Pracovní úrazovost v ČR v letech 2010–2020**

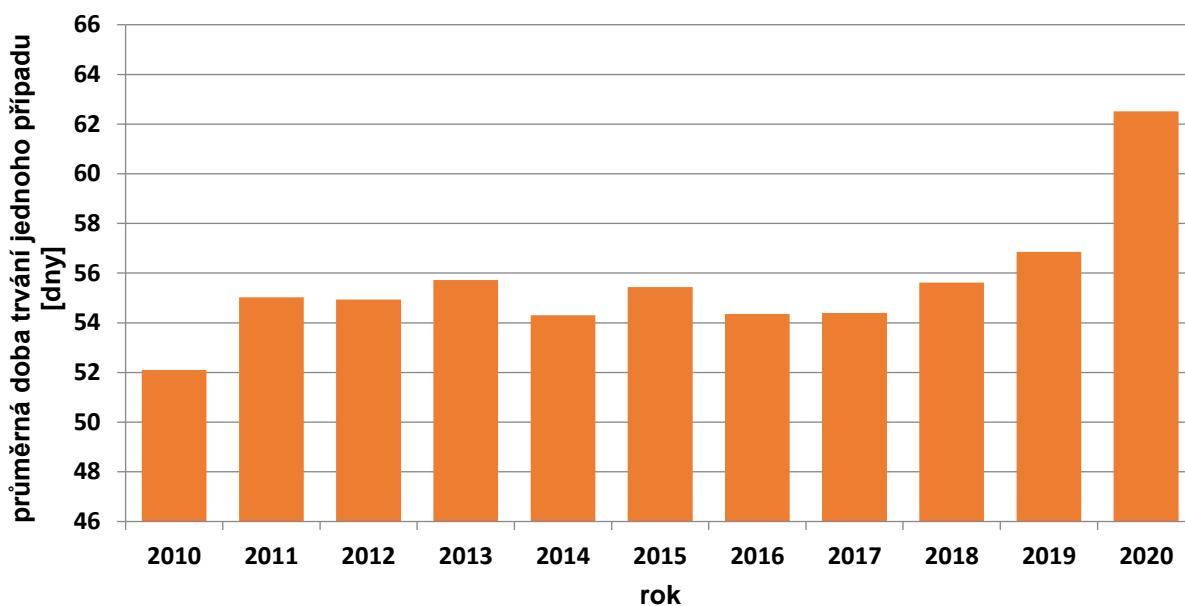
Zdroj dat ČSÚ



**Graf 3.1.2 – Četnost PÚ s PN na 100 pojištěnců v ČR v letech 2010–2020**

Zdroj dat ČSÚ

V roce 2010 zaznamenal tento ukazatel pokles o 5,5 %, v roce 2011 opět narostl o 5,6 % a v roce 2012 stagnoval. V roce 2013 dosáhl hodnoty 55,7 kalendářního dne, následně v letech 2014, 2016 a 2017 poklesl, ale v roce 2019 narostl na 56,9 kalendářního dne. Rok 2020 dosáhl maxima – 62,5 kalendářních dnů (graf 3.1.3).



**Graf 3.1.3 – Průměrná doba trvání jednoho případu pracovního úrazu v letech 2010–2020**

Zdroj dat ČSÚ

Proti roku 2019 se průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v roce 2020 mírně snížilo (o 2,7 %). Průměrný denní počet pracovníků nepřítomných v práci pro pracovní úraz činil v roce 2020 7 064 osob, tj. o 125 osob více než v roce 2019 [2].

V roce 2020 stoupla průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz z hodnoty 56,85 (v roce 2019) na hodnotu 62,51 kalendářních dnů, tj. o 10,0 % [2].

Celkově 40 569 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z tohoto počtu se jich 12 465 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 2020 skupina „Materiály, břemena, výrobky, strojní součásti“ (34 %). U závažných pracovních úrazů to byla skupina „Budovy, konstrukce, povrchy“ (37 %) a u smrtelných pracovních úrazů skupina „Pozemní vozidla“ (39 %). Obdobné rozložení zdrojů pracovních úrazů podle závažnosti bylo evidováno i v letech minulých, rozdíly byly jen v procentním zastoupení [2].

Nejčastější příčinou u všech typů pracovních úrazů v roce 2020 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 90 % případů, u pracovních úrazů závažných pak činila 69 % a u pracovních úrazů smrtelných 57 % [2].

Z nově hlášených 41 358 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy v roce 2020 v České republice připadalo 12 677 těchto pracovních úrazů na ženy (tabulka 3.1.2) a 28 681 na muže. Tyto úrazy měly souhrnně za následek 2,585 mil. kalendářních dnů pracovní neschopnosti [2].

**Tabulka 3.1.2 – Základní ukazatele pracovní úrazovosti žen a mužů v roce 2020**

Pohlaví	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
ženy	12 677	12 465	137	2	2 336 402
muži	28 681	28 104	693	105	2 353 971

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

V případě relativních ukazatelů pracovní úrazovosti, došlo v roce 2020 k poklesu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců z hodnoty 0,94 na hodnotu 0,88 (tj. o 6,4 %) [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 – 40,6 %). Dále to byly sekce G. (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 12,0 %), H. (Doprava a skladování – 10,1 %) a F. (Stavebnictví – 7,0 %). Sekce C. (Zpracovatelský průmysl) zahrnovala nejvíce pojištěnců, a to 25,5 %.

**Tabulka 3.1.3 – Ukazatele pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v roce 2020**

Sekce (CZ-NACE) kromě J, K, L, M, N, O, R, S, T, U	Počet prac. 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	2 504	156 006	2,29	0,39	62,3
B. Těžba a dobývání	379	44 423	1,7	0,545	117,21
C. Zpracovatelský průmysl	16 783	961 138	1,4	0,219	57,27
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	135	8 349	0,35	0,059	61,84
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	1 076	63 504	1,83	0,296	59,02
F. Stavebnictví	2 892	204 565	1,22	0,236	70,73
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	4 948	281 878	0,79	0,123	56,97
H. Doprava a skladování	4 196	318 276	1,42	0,293	75,85
I. Ubytování, stravování a pohostinství	694	42 973	0,49	0,084	61,92
P. Vzdělávání	1 028	64 864	0,27	0,046	63,1
Q. Zdravotní a sociální péče	2 467	165 546	0,64	0,117	67,1
<b>ČR (údaje se vztahují ke všem odvětvím)</b>	<b>41 358</b>	<b>2 585 450</b>	<b>0,88</b>	<b>0,151</b>	<b>62,51</b>

Zdroj dat: ČSÚ

Z hlediska činností (tabulka 3.1.4) bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2020 vykázáno při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“, a to celkem 11 302 případů a „chůze“ (6 528 případů).



**Tabulka 3.1.4 – Pracovní úrazy (PÚ) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších činností vykonávaných při úrazu v roce 2020**

činnost při úrazu	počet PÚ
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	11 302
Chůze	6 528
Ukládání n. s.	1 714
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů n.o.s.	1 562
Řezání	1 289

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Nejvíce případů s pracovní neschopností nad 3 dny se událo v roce 2020 v místě úrazu (tabulka 3.1.5) „Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř“ a to 9 748. Na druhém místě byla evidována „Výroba, továrna, dílna“ s 5 311 případy. Na třetím místě to pak byl „Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku“, kde bylo zaznamenáno 2 479 případů [2].

V rámci rozlišení podle druhu zaměstnání bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2020 evidováno v třídě CZ-ISCO č. 72 „kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech“, a to 5 180 případů. Z nichž nejvíce zastoupená byla pak skupina č. 722 „kováři, nástrojáři a příbuzní pracovníci“, která vykázala 2 622 případů. V hlavní třídě č. 8 „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (9 657 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina č. 833 „řidiči nákladních automobilů, autobusů a tramvají“, kde došlo ke 2 070 případům. V hlavní třídě č. 9 „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (4 331 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina č. 932 „pomocní pracovníci ve výrobě“, kde došlo k 1 414 případům.

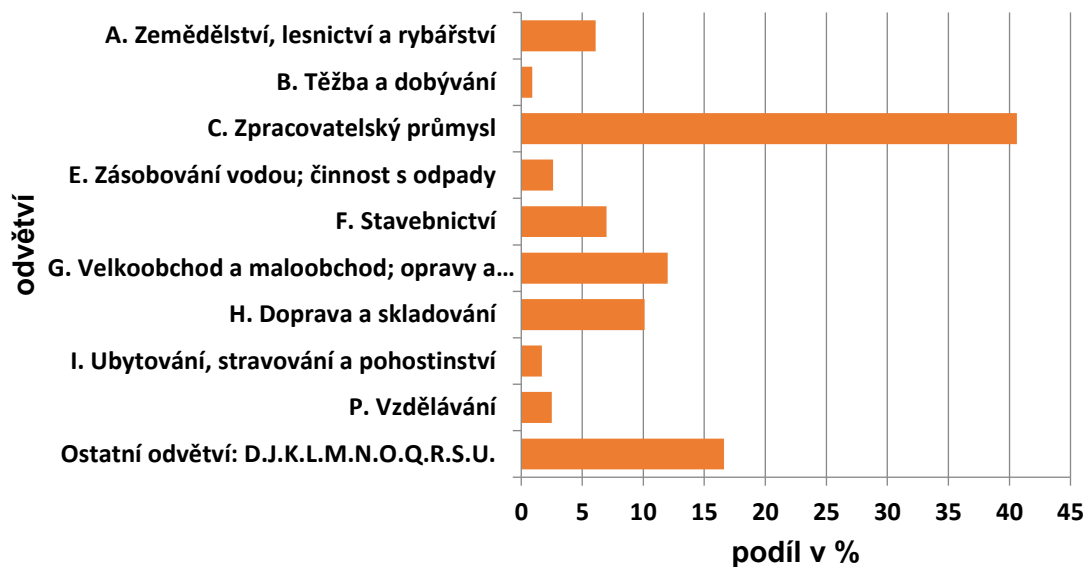
**Tabulka 3.1.5 – Místo pracovního úrazu (ESAW) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších míst v roce 2020**

Místo úrazu (ESAW)	Počet
0101 Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř	9 748
0110 Výroba, továrna, dílna	5 311
0130 Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku	2 479
0401 Obchod, hotel, kavárna, restaurace, bar, kino, divadlo, knihovna, vnitřní sportovní zařízení	1 617
0100 Průmyslové odvětví – nespecifikováno	1 566

Zdroj dat: SÚIP a ČBÚ

Nejčastější příčinou pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři dny uváděnou zaměstnavateli v roce 2020 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 90,2 % případů. Pomineme-li případy, kdy příčina nebyla zjištěna (5,6 %), pak na druhém místě bylo označeno „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce, včetně jednání bez oprávnění, proti zákazu, prodlévání v ohroženém prostoru“ (2,2 %). Jako třetí nejčastější příčinou bylo označeno „Vadný nebo nepříznivý stav zdroje úrazu (nikoli pracoviště)“ – 0,8 %. [2].

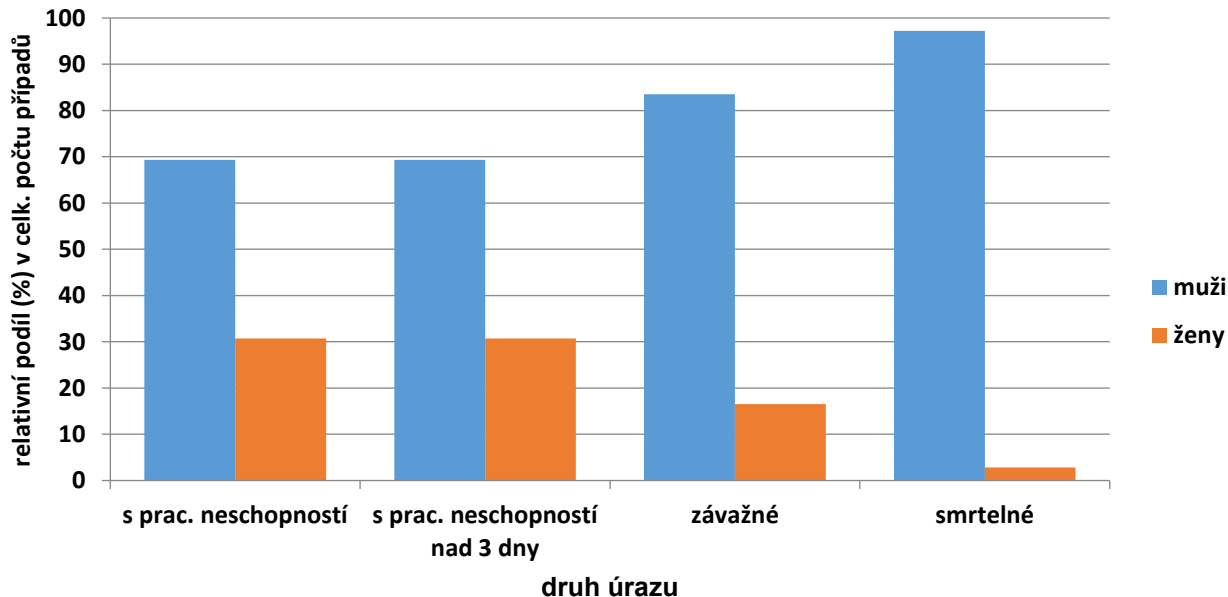
Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2020 je zobrazeno v grafu 3.1.4.



**Graf 3.1.4 – Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích CZ-NACE v roce 2020 v %**

Zdroj dat ČSÚ

Graf 3.1.5 zobrazuje relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2020 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 2020 podle závažnosti.**

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

### 3.2. Smrtná pracovní úrazovost

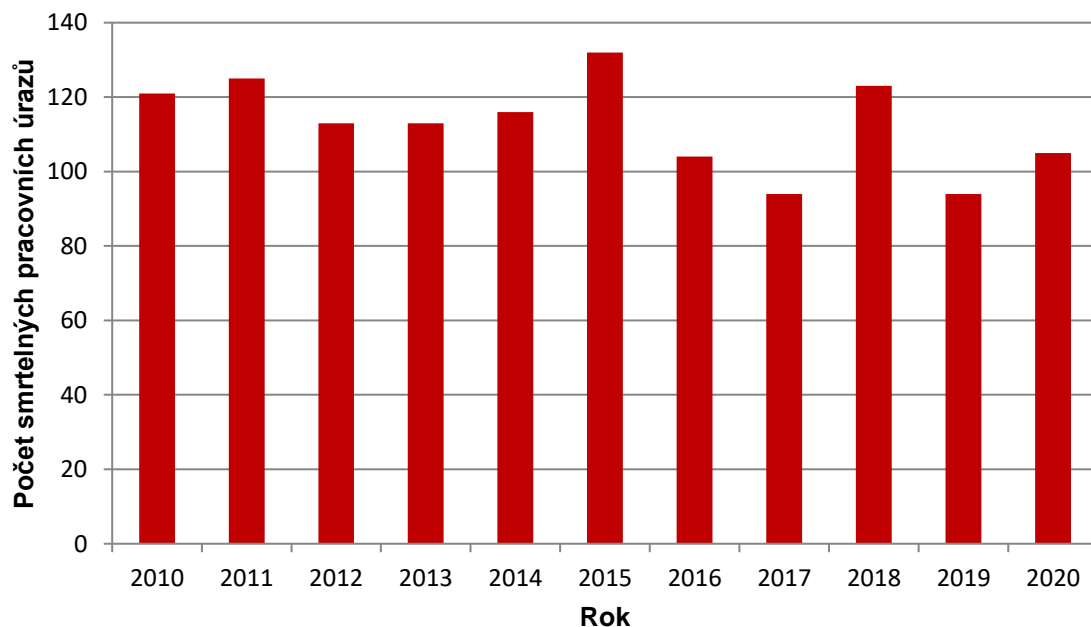
V roce 2020 bylo zaznamenáno celkem 105 případů smrtelných pracovních úrazů<sup>1</sup> (tabulka 3.2.1). Ve srovnání s předchozím rokem stoupl počet případů o 11. Hodnota četnosti případů na 10 000 pojištěnců tím také stoupla z hodnoty 0,20 na 0,22.

Ve 2 případech byla obětí smrtelného pracovního úrazu žena. Žádný smrtelný pracovní úraz nebyl zaznamenán u mladistvých. Ve srovnání s předchozím rokem došlo v roce 2020 ke zvýšení hodnoty četnosti smrtelné pracovní úrazovosti na 10 000 pojištěnců o 10 %. V níže umístěném grafu 3.2.1 jsou vizualizovaná data tabulky 3.2.1.

**Tabulka 3.2.1: Časová řada ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti 2010–2020**

Rok	Počet smrtelných pracovních úrazů	Četnost na 10 000 pojištěnců
2010	121	0,28
2011	125	0,3
2012	113	0,25
2013	113	0,25
2014	116	0,26
2015	132	0,29
2016	104	0,23
2017	94	0,2
2018	123	0,26
2019	94	0,2
2020	105	0,22

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ



**Graf 3.2.1 – Smrtné pracovní úrazy v letech 2010–2020**

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

<sup>1</sup> Smrtná pracovní úrazovost byla zpracována z dat dostupných k 31. 12. 2020.

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 3,3 %, na závažných již 14,8 % a na smrtelných dokonce 40,0 %. Při 33 událostech se smrtelně zranilo 37 zaměstnanců. Střet s vlakem způsobil 1 případ, střet vlaku s automobilem nebyl evidován žádný. Zavinění dopravních nehod na pozemních komunikacích s následným smrtelným pracovním úrazem bylo shledáno většinou na straně zraněného zaměstnance. Nejčastěji to bylo „nevěnování se plně řízení“, „způsob jízdy“ a nepřiměřená „rychlost jízdy“. Dalším častým druhem nehody s následkem smrti byly pády osob (z výšky, do hloubky, ze schodů, na rovině ap.) a pády na osobu (předmětu, břemene, stroje, zeminy ap.), které se na celkovém počtu smrtelných pracovních úrazů podílely 21 % (22 případů). Ženy utrpěly 2 smrtelné pracovní úrazy, z toho 1 při autonehodě.

Nejvíce případů vykázali „řidiči a obsluha pojízdných strojních zařízení“, a to 28 případů. Následovali „řemeslníci a opraváři“ s 27 případy.

Celkem v 95 případech (90 %) zemřel zraněný zaměstnanec v den úrazu. U zbylých 10 případů se jednalo nejprve o závažné pracovní úrazy.

Rozložení podílu smrtelných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE) podniků-zaměstnavatelů v roce 2020 je uvedeno v níže uvedené tabulce 3.2.2. Nejvíce smrtelných pracovních úrazů se stalo v odvětvích patřících do sekce F. – Stavebnictví (31,4 %), H. – Doprava a skladování (20 %) a C. – Zpracovatelský průmysl (15,2 %) [2].

**Tabulka 3.2.2 – Smrtelné pracovní úrazy v ČR podle sekcí CZ-NACE v roce 2020**

Sekce	Sekce odvětví CZ NACE	Smrtelné pracovní úrazy	Četnost na 10 000 pojištěnců
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	9	0,82
B.	Těžba a dobývání	2	0,9
C.	Zpracovatelský průmysl	16	0,13
D.	Výroba a rozvod elektřiny a j. energie	2	0,52
E.	Zásobování vodou; čin. s odp.	8	1,02
F.	Stavebnictví	33	1,39
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	6	0,1
H.	Doprava a skladování	21	0,71
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	1	0,07
J.	Informační a komunikační činnosti	-	-
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-
L.	Čin. v oblasti nemovitostí	2	0,28
M.	Prof. vědec. a tech. čin	1	0,04
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	3	0,12
O.	Veřejná správa a obrana; povinné soc. zab.	1	0,04
P.	Vzdělávání	-	-
Q.	Zdravotní a sociální péče	1	0,03
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnost	-	-
S.	Ostatní činnosti	-	-
	Nezjištěno	-	-
	<b>celkem ČR</b>	<b>105</b>	<b>0,22</b>

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Rozdělení smrtelných pracovních úrazů podle vybraných skupin zdrojů úrazu (ESAW) v roce 2020 obsahuje tabulka 3.2.3. Nejvíce případů (34) připadlo na pozemní vozidla.

**Tabulka č. 3.2.3 – Smrtelné pracovní úrazy ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2020**

Zdroje úrazu	Počet
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – v úrovni země	9
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – nad úrovní země	14
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – pod úrovní země	1
Stroje a zařízení mobilní	-
Stroje a zařízení stabilní	2
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	5
Pozemní vozidla	1
Ostatní dopravní prostředky	34
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel, úlomky, prach	8
Nebezpečné látky a přípravky, látky radioaktivní, biologické	11
Motory, systémy pro přenos a skladování energie	3
Kancelářské zařízení, osobní/sportovní potřeby, zbraně atd.	-
Živé organismy a lidské bytosti	14
Fyzikální jevy a přírodní živly	3
<b>Celkem ČR</b>	<b>105</b>

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Tabulka 3.2.4 obsahuje prvních 6 nejpočetněji zastoupených vybraných skupin nehod v ČR v roce 2020 (k 31. 12. 2020), které zahrnují 76,2 % všech smrtelných pracovních úrazů. Nejčastější skupinou nehod byly havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje), ve které je evidováno 34 případů smrtelného pracovního úrazu (32,3 %).

**Tabulka č. 3.2.4 – Smrtelné pracovní úrazy ve vybraných skupinách nehod v roce 2020**

Pořadí	Kód	Skupina nehod	Počet	%
1.	13	Havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje)	34	32,3
2.	56	Pád osoby z lešení, podesty, lávky, plošiny, rampy, z části budovy, stavby a do prohlubně	11	10,5
3.	21	Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (vč. břemenem na něm)	11	10,5
4.	41	Pád na osobu – stroje, předmětu, části stavby a z nich uvolněných částí	11	10,5
5.	22	Udeření, navinutí, říznutí, stisknutí osoby částí stroje, vtažení do nebezpečných míst na stroji	7	6,7
6.	73	Kolaps, infarkt	6	5,7
<b>Nejčastěji zastoupené skupiny nehod, celkem z 105</b>			<b>80</b>	<b>76,2</b>

Zdroj dat: VÚBP

V roce 2020 došlo ke 101 události, které měly za následek 105 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 145 závad BOZP a 164 porušení některého předpisu, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), a to 78 porušení. Ve 33 případech byl porušen zákon č. 361/2000 Sb. (silniční zákon). Dále bylo evidováno 50 porušení ustanovení dalších zákonů a prováděcích předpisů, většinou v návaznosti na zákoník práce [2].

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

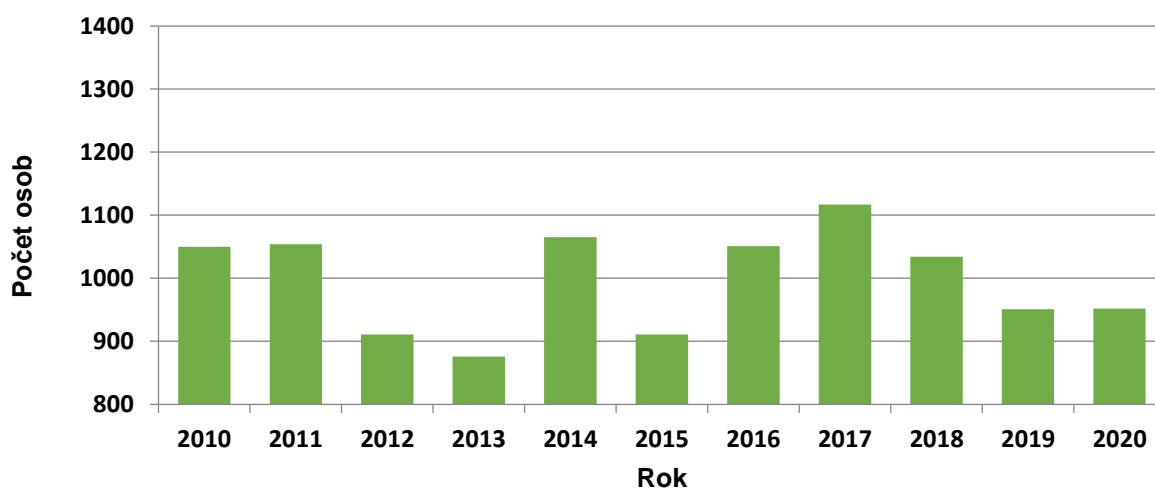
### 4.1. Nemoci z povolání

V roce 2020 bylo hlášeno celkem 1 035 nemocí z povolání a 77 ohrožení nemocí z povolání. Z celkového počtu 1 112 případů [6] se týkalo 514 případů žen a 438 případů mužů. Bylo evidováno celkem 952 osob s hlášeným onemocněním. Přehled počtu nemocí z povolání v letech 2010–2020 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 2019 celkový počet osob stoupl o 0,11 %. Kapitoly kódů II. (Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory), V. (Nemoci z povolání přenosné a parazitární) a III. (Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice) obsahují případy s nejvyšším výskytem [6].

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

kód	název kapitoly seznamu NzP
I.	Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami
II.	Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory
III.	Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a 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



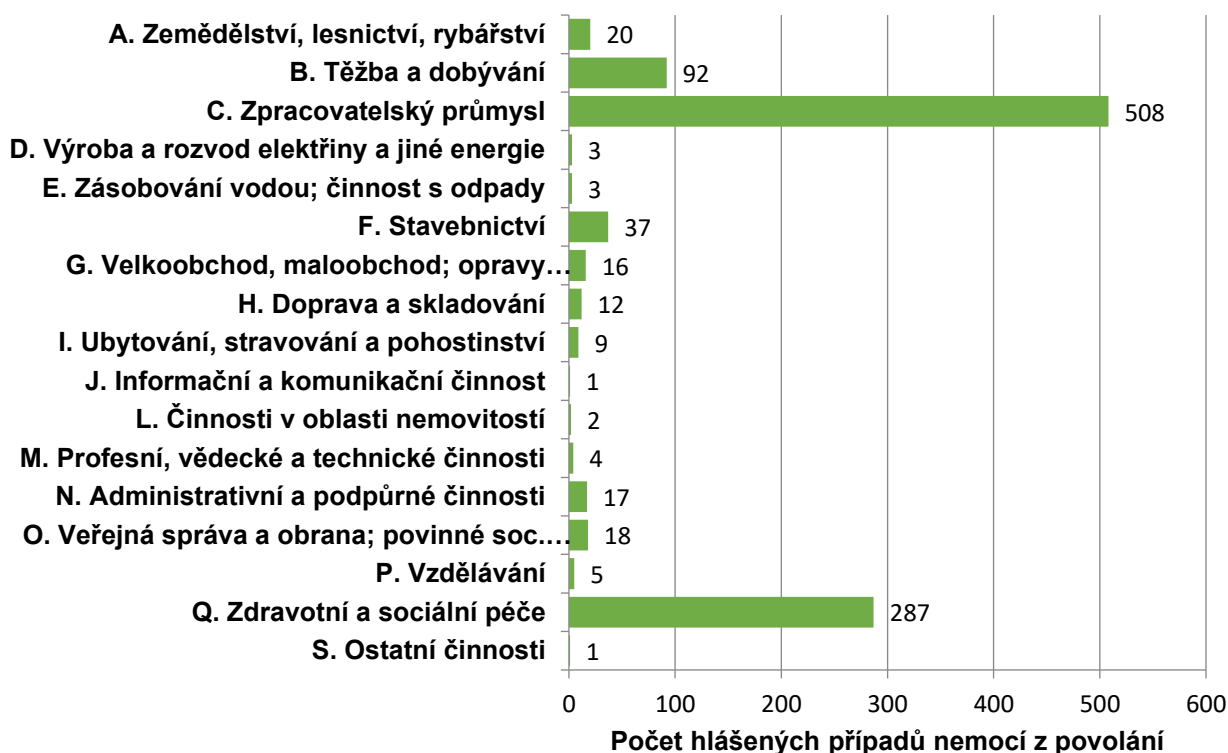
**Graf 4.1.1 – Počet osob s hlášenou nemocí z povolání v letech 2010–2020**

Zdroj dat SZÚ

**Tabulka 4.1.2 – Vývoj počtu hlášených nemocí z povolání v letech 2010–2020**

Kód	Kapitola seznamu NzP	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I.	NzP způsobené chemickými látkami	13	10	12	9	9	6	6	7	9	6	5
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	657	627	528	461	520	547	665	767	695	527	480
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	246	237	221	216	273	214	184	155	199	172	125
IV.	NzP kožní	140	166	128	160	179	149	181	177	166	168	131
V	NzP přenosné a parazitární	180	169	153	137	230	117	205	171	153	193	294
VI.	NzP způsobené ostatními faktory	-	1	-	-	3	2	1	1	-	1	-
	<b>Nemoci z povolání</b>	<b>1236</b>	<b>1210</b>	<b>1042</b>	<b>983</b>	<b>1214</b>	<b>1035</b>	<b>1242</b>	<b>1278</b>	<b>1222</b>	<b>1067</b>	<b>1035</b>
	<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>36</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>78</b>	<b>77</b>
	<b>Úhrnem</b>	<b>1292</b>	<b>1266</b>	<b>1099</b>	<b>1042</b>	<b>1250</b>	<b>1092</b>	<b>1297</b>	<b>1370</b>	<b>1282</b>	<b>1145</b>	<b>1112</b>
	<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>1050</b>	<b>1054</b>	<b>911</b>	<b>876</b>	<b>1065</b>	<b>911</b>	<b>1051</b>	<b>1117</b>	<b>1034</b>	<b>951</b>	<b>952</b>

Zdroj dat: SZÚ



**Graf 4.1.2 – Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE v roce 2020**

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 – 508 případů), Q. (zdravotní a sociální péče – 287 případů), B. (těžba a dobývání – 92 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 2020**

Sekce CZ-NACE	Kapitola NzP					Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	9	3	2	6	20
B. Těžba a dobývání	-	34	57	-	1	92
C. Zpracovatelský průmysl	4	349	56	97	2	508
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	-	3	-	-	-	3
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	-	1	-	-	2	3
F. Stavebnictví	1	27	5	3	1	37
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	13	1	1	1	16
H. Doprava a skladování	-	9	-	-	3	12
I. Ubytování, stravování a pohostinství	-	7	2	-	-	9
J. Informační a komunikační činnosti	-	1	-	-	-	1
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	-	2	-	-	-	2
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	-	3	1	-	-	4
N. Administrativní a podpůrné činnosti	-	11	-	5	1	17
O. Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	-	3	-	-	15	18
P. Vzdělávání	-	2	-	1	2	5
Q. Zdravotní a sociální péče	-	5	-	22	260	287
S. Ostatní činnosti	-	1	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>5</b>	<b>480</b>	<b>125</b>	<b>131</b>	<b>294</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 2 pro kapitolu V., kategorie práce 3 pro kapitolu III a kategorie práce 1 pro kapitolu IV.



**Tabulka 4.1.4 – Hlášené případy nemocí z povolání podle kódů kategorií práce (určené KHS) a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2020**

Kapitola	Kategorie práce určená KHS						Celkem
	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
I.	1	2	-	2	-	-	5
II.	1	23	18	425	13	-	480
III.	9	18	3	49	32	14	125
IV.	49	48	1	11	-	22	131
V.	22	177	41	34	1	19	294
VI.	-	-	-	-	-	-	0
<b>Celkem</b>	<b>82</b>	<b>268</b>	<b>63</b>	<b>521</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>1035</b>

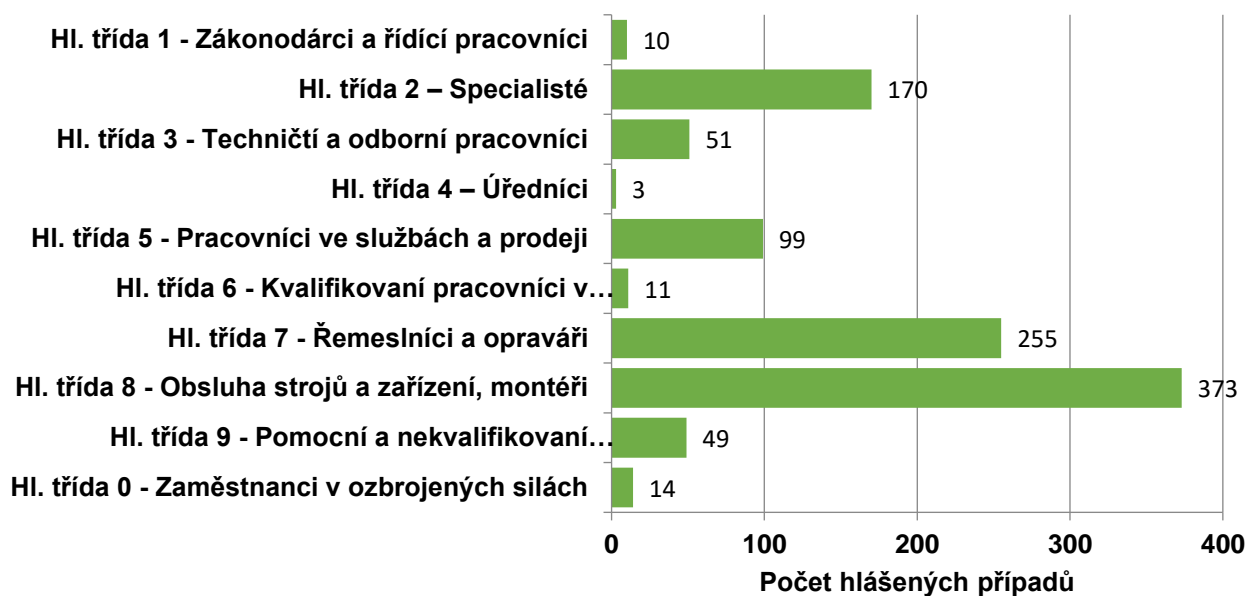
Zdroj dat: SZÚ

Z rozdělení hlášených nemocí z povolání v roce 2020 podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (tabulka 4.1.5, graf 4.1.3) je patrný nejvyšší celkový výskyt nemocí z povolání v hlavní třídě 8 (Obsluha strojů a zařízení, montěří – 373) a 7 (Řemeslníci a opraváři – 255).

**Tabulka 4.1.5 – Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a kapitol seznamu nemocí z povolání v roce 2020**

CZ-ISCO	Kapitola seznamu NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
Hl. třída 1 – Zákonodárci a řídící pracovníci	-	4	-	2	4	-	10
Hl. třída 2 – Specialisté	1	7	-	6	156	-	170
Hl. třída 3 – Techničtí a odborní pracovníci	-	16	1	12	22	-	51
Hl. třída 4 – Úředníci	-	1	-	1	1	-	3
Hl. třída 5 – Pracovníci ve službách a prodeji	-	11	2	6	80	-	99
Hl. třída 6 – Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	-	5	2	1	3	-	11
Hl. třída 7 – Řemeslníci a opraváři	2	175	29	46	3	-	255
Hl. třída 8 – Obsluha strojů a zařízení, montěří	2	234	86	50	1	-	373
Hl. třída 9 – Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	-	27	5	7	10	-	49
Hl. třída 0 – Zaměstnanci v ozbrojených silách	-	-	-	-	14	-	14
<b>Celkem</b>							<b>1035</b>

Zdroj dat: SZÚ



**Graf 4.1.3 – Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v roce 2020**

Zdroj dat SZÚ

## 4.2. Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2020 bylo celkem nahlášeno 77 případů ohrožení nemocí z povolání (tabulka 4.2.1). Nejvyšší počet ohrožení byl evidován v sekci CZ-NACE C. (Zpracovatelský průmysl) v kapitole II.

**Tabulka 4.2.1 – Hlášené případy ohrožení nemocí z povolání podle sekcí CZ-NACE a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2020**

Sekce CZNACE	Kapitola seznamu NzP			Celkem
	I.	II.	III.	
A. Zemědělství, lesnictví a rybářství	-	1	-	1
B. Těžba a dobývání	-	8	-	8
C. Zpracovatelský průmysl	-	52	2	54
F. Stavebnictví	-	2	-	2
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	3	-	3
H. Doprava a skladování	-	6	-	6
I. Ubytování, stravování a pohostinství	-	1	-	1
N. Administrativní a podpůrné činnosti	-	1	-	1
Q. Zdravotní a sociální péče	-	1	-	1
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>77</b>

Zdroj dat: SZÚ

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2020 hlášeno z podniků s 500–999 zaměstnanci (viz tabulka 4.2.2), celkem 15, tj. 19,5 % případů a z podniků s 5000–9999 zaměstnanci, celkem 14, tj. 18,2 % případů.

**Tabulka 4.2.2 – Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání v % podle velikostí podniků (Registr ekonomických subjektů – RES) v roce 2020**

Počet zaměstnanců podle RES	Počet případů	Relativní podíl (%)
6 - 9 zaměstnanců	2	2,6 %
25 - 49 zaměstnanců	5	6,5 %
50 - 99 zaměstnanců	5	6,5 %
100 - 199 zaměstnanců	4	5,2 %
250 - 499 zaměstnanců	9	11,7 %
500 - 999 zaměstnanců	15	19,5 %
1000 - 1499 zaměstnanců	4	5,2 %
1500 - 1999 zaměstnanců	7	9,1 %
2000 - 2499 zaměstnanců	4	5,2 %
2500 - 2999 zaměstnanců	1	1,3 %
5000 - 9999 zaměstnanců	14	18,2 %
10 000 a více zaměstnanců	1	1,3 %
Neuvedeno	6	7,8 %
<b>Celkem</b>	<b>77</b>	<b>100 %</b>

Zdroj dat: SZÚ

## 5. Činnosti dozorových a inspekčních orgánů

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

Kontrolní činnost orgánů inspekce práce v roce 2020 byla realizována v souladu s Ročním programem kontrolních akcí Státního úřadu inspekce práce na rok 2020, 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. 2020 činil 772, z toho v pracovním poměru 117 a ve služebním poměru 655. Počet přijatých zaměstnanců v průběhu roku 2020 byl 50, z toho 22 v pracovním poměru a 28 ve služebním poměru. Služební poměr v roce 2020 ukončilo 44 zaměstnanců a pracovní poměr ukončilo 11 zaměstnanců. Tabulka 5.1.1 obsahuje přehled úrovně vzdělání inspektorů SÚIP a jemu podřízených oblastních inspektorátů (OIP) v roce 2020.

**Tabulka 5.1.1 – Přehled úrovně vzdělání inspektorů v roce 2020**

Útvar	Počet s VŠ vzděláním / z toho žen	Počet s VŠ vzděl. Bc. / z toho žen	Počet s VO vzděl. / z toho žen	Počet s ÚS vzděl. / z toho žen	Celkem / z toho žen
<b>SÚIP úřad</b>	17/11	–	–	–	<b>17/11</b>
<b>OIP 3</b>	26/12	14/8	–	6/5	<b>46/25</b>
<b>OIP 4</b>	24/5	13/6	4/1	11/10	<b>52/22</b>
<b>OIP 5</b>	40/19	17/8	3/3	6/3	<b>66/33</b>
<b>OIP 6</b>	25/12	14/3	4/2	9/4	<b>52/21</b>
<b>OIP 7</b>	30/15	18/13	0/0	13/9	<b>61/37</b>
<b>OIP 8</b>	38/17	13/6	2/0	7/2	<b>60/25</b>
<b>OIP 9</b>	52/24	12/6	1/1	8/4	<b>73/35</b>
<b>OIP 10</b>	56/27	18/11	2/1	9/4	<b>85/43</b>

Útvar	Počet s VŠ vzděláním / z toho žen	Počet s VŠ vzděl. Bc. / z toho žen	Počet s VO vzděl. / z toho žen	Počet s ÚS vzděl. / z toho žen	Celkem / z toho žen
celkem	308/142	119/61	16/8	69/41	512/252

Zdroj dat: SÚIP

Kontrolní akce prováděné Státním úřadem inspekce práce v roce 2020 vycházejí z programu kontrolních akcí SÚIP. Jsou v něm zohledněny a promítnuty výsledky analýzy pracovní úrazovosti, podněty ke kontrole z minulých let včetně poznatků z kontrolní činnosti v uplynulém období spolu s náměty a připomínkami sociálních partnerů [7], [9] a podněty ze strategie Evropské unie.

Po rozšíření epidemie koronaviru a přijetí vládních opatření byla činnost orgánů inspekce práce v průběhu roku významně redukována, část zaměstnanců byla dočasně přeložena k jiným správním úřadům například na činnosti spojené s administrací vládního programu Antivirus, k realizaci veřejnosprávních kontrol tohoto programu a k výpomoci krajským hygienickým stanicím při trasování onemocnění covid-19 [7].

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 a Stavebnictví. 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 2020**

Odvětví	Počet kontrol
Zpracovatelský průmysl	3 775
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba	3 075
Stavebnictví	2 033
Ubytování, stravování a pohostinství	1 148
Doprava a skladování	754
Administrativní a podpůrné činnosti	702
Profesní, vědecké a technické činnosti	774
Zemědělství, lesnictví a rybářství	130
Vzdělávání	294
Činnosti v oblasti nemovitostí	433
Nezařazeno	1 066
Ostatní činnosti	319
Zdravotní a sociální péče	213
Kulturní, zábavní a společenské činnosti	173
Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	264
Zásobování vodou; související činnosti	219
Informační a komunikační činnosti	147
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu	132
Činnosti domácností	33
Peněžnictví a pojišťovnictví	125
Těžba a dobývání	43

Zdroj dat: SÚIP

Počty kontrol v rámci hlavních úkolů v roce 2020 jsou uvedeny v tabulce 5.1.3. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci úkolů „Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců“ (3 748). Celkový přehled o výši uložených pokut v roce 2020 podle oblastí kontrolní působnosti je uveden v tabulce 5.1.4 [7].

**Tabulka 5.1.3 – Počet kontrol z hlavních úkolů roku 2020**

Úkol	Počet kontrol
Celostátní kontrolní akce zaměřená na odhalování nelegálního zaměstnávání	251
Poskytování služby péče o dítě v dětské skupině	22
Bezpečnostní dokumentace	18
Integrovaná inspekce podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií	181
Program „Bezpečný podnik“	254
Kontroly dodržování zákona č. 247/2014 Sb. na základě podnětů	10
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti pracovněprávní	1 712
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti ZoZ	57
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti NLZ	753
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblasti BOZP	509
Následné kontroly PVP	72
Následné kontroly ZoZ	8
Následné kontroly NLZ	2
Následné kontroly BOZP	162
Následné kontroly VTZ – EZ	50
Následné kontroly VTZ – PZ	16
Následné kontroly VTZ – TZ	18
Následné kontroly VTZ – ZZ	10
Kontroly příčin a okolností závažných pracovních úrazů osob uvedených v ust. § 12 zákona č. 309/2006 Sb.	2
Kontroly agentur práce a zastřených agentur práce v souvislosti se zaměstnáváním cizích státních příslušníků	9
Kontroly v oblasti pracovních podmínek při zaměstnávání zaměstnanců ze zahraničí	60
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu	18
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem závažného pracovního úrazu	62
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem ostatního pracovního úrazu	12
Kontroly plnění povinného podílu zaměstnávání OZP	133
Kontroly rovného zacházení a zákazu diskriminace při uplatňování práva na zaměstnání	179
Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	3 748
Kontroly zprostředkování zaměstnání bez povolení (Zastřené zprostředkování zaměstnání)	137
Kontroly v oblasti dodržování povinností na úseku agenturního zaměstnávání	108
Kontroly v oblasti rovného zacházení se zaměstnanci, rovného odměňování zaměstnanců a dodržování zákazu diskriminace	62
Kontroly v oblasti odměňování zaměstnanců, dodržování minimální mzdy a nejnižší úrovně zaručené mzdy stanovené podle složitosti, odpovědnosti a namáhavosti vykonávané práce	330
Kontroly v oblasti pracovní doby	331
Kontroly uživatelů	47
Kontroly dodržování pravidel při vysílání pracovníků do ČR na základě směrnic	33

Úkol	Počet kontrol
96/71/ES a 2014/67/EU	
Bezpečnost práce ve stavebnictví – zajištění prevence v oblasti BOZP při přípravě stavby a bezpečném provádění prací na staveništi	831
Kontroly bezpečnosti práce v dopravě	263
Kontroly v oblasti elektrických zařízení	413
Kontroly v oblasti zdvihacích zařízení	460
Kontroly v oblasti plynových zařízení	456
Kontroly v oblasti tlakových zařízení	377
Kontroly v oblasti zemědělské prvovýroby se zaměřením na chov zvířat	357
Kontroly v oblasti lesnictví a dřevozpracujícího průmyslu	355
Bezpečná práce s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	97
Kontroly v oblasti terciární sféry	365
Kontroly v oblasti zpracovatelského průmyslu se zaměřením na hutnictví a strojírenství	951
Dokončené kontroly z úkolů předchozích let	1 551

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.4 – Počet a výše uložených pokut v roce 2020 podle oblastí kontrolní působnosti**

Název úkolu	Počet pokut	Výše pokut (Kč)
Oblast pracovněprávních vztahů	825	26 595 200
Oblast zaměstnanosti (včetně nelegálního zaměstnávání)	1 308	190 462 300
Oblast BOZP, VTZ a OZNL	694	32 101 000
Nesoučinnost kontrolovaných osob	430	25 803 000
<b>Celkem*</b>	<b>3 101</b>	<b>274 961 500</b>

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

Zdroj dat: SÚIP

První nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., č. 435/2004 Sb. a č. 309/2006 Sb. spolu s prvními nejčastěji porušovanými ustanoveními nařízení vlády č. 101/2005 Sb., č. 591/2006 Sb. a č. 362/2005 Sb., které byly zjištěny v rámci provedených kontrol v roce 2020, 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 2020**

Ustanovení	Znění	Počet
102	BOZP a opatření k omezení rizik	2 747
103	školení BOZP, pracovnělékařské prohlídky,...	1 225
141	splatnost mzdy	822
313	doklady při skončení pracovního poměru	641
96	evidence pracovní doby	504
112	zaručená mzda	418
104	OOPP	396
144	sjednání splatnosti a výplaty	221

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.6 – Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb. v roce 2020**

Ustanovení	Znění	Počet
5	nelegální zaměstnávání	3 840
87	informační povinnost vůči ÚP	780
136	doklad o prac. vztahu na pracovišti	534
12	diskriminace před vstupem do zaměstnání	150
102	evidence občanů EU a cizinců	96
81	povinný podíl OZP	111

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.7 – Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP, v roce 2020**

Ustanovení	Znění	Počet
4	požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení	2 125
2	požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	940
5	požadavky na organizaci práce a pracovní postupy	535
3	požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi	318
6	bezpečnostní značky, označení a signály	314

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.8 – Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště, v roce 2020**

Ustanovení	Znění	Počet
4	nesplněné požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	1 773
3	nezajištění termínů a lhůt, neudržování technických a organizačních opatření, nezajištění podmínek před uvedením pracoviště do provozu, nezajištění bezpečného stavu pracoviště	460

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 2020**

Ustanovení	Znění	Počet
2	požadavek na stavenišť	176
8	povinnosti koordinátora při realizaci stavby	96
3	požadavky na organizaci práce a pracovní postupy	80

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 2020**

Ustanovení	Znění	Počet
4	další požadavky na způsob a organizaci práce	223
3	technická a organizační opatření	206

Zdroj dat: SÚIP

## 5.2. Krajské hygienické stanice (KHS)

Počty zaměstnanců oddělení (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2020 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. 2020 – fyzické osoby v krajích dle vzdělání**

Kraj	Středoškolské	Vysokoškolské	Celkem
Hl. město Praha	8	20	28
Středočeský	20	22	42
Jihočeský	10	10	20
Plzeňský	7	15	22
Karlovarský	4	8	12
Ústecký	19	13	32
Liberecký	7	7	14
Královéhradecký	6	10	16
Pardubický	8	9	17
Vysočina	13	7	20
Jihomoravský	23	14	37
Olomoucký	10	14	24
Zlínský	8	9	17
Moravskoslezský	17	25	42
<b>Celkový součet</b>	<b>160</b>	<b>183</b>	<b>343</b>

Zdroj dat: MZ ČR

**Tabulka 5.2.2 – Počet zaměstnanců odd. (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2020**

		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	3	2,75	11	10,875	16	15,875	30	29,5
		nelékaři	66	63,805			42	41,125	108	104,93
	SŠ, DiS	26	25,75			104	103,275	130	129,025	
JOP	VŠ	26	25,875			19	18,38	45	44,255	
	SŠ, DiS	9	9			21	19,6	30	28,6	
<b>Celkem</b>		<b>130</b>	<b>127,18</b>	<b>11</b>	<b>10,875</b>	<b>202</b>	<b>198,255</b>	<b>343</b>	<b>336,31</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, v roce 2015 došlo opět k mírnému poklesu, v roce 2016 následoval mírný růst, v roce 2017 a 2018 následoval mírný pokles, v roce 2019 mírný nárůst a v roce 2020 došlo opět k poklesu. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci plánovaných kontrol státního zdravotního dozoru (4 773). Na druhém a třetím byly kontroly na základě podezření na vznik nemoci z povolání včetně odběru vzorků (1 564) a kontroly za účelem ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací (753) [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 2020**

Kontrola SZD	Počet kontrol
Plánované v rámci SZD	4 773
Plnění nařízených opatření, došetření	180
Na základě podnětu	535
Na základě podezření na vznik NzP včetně odběru vzorků	1 564
Na žádost subjektu	132
Na žádost lékaře PLS	0
Na žádost odborové organizace	1
K ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací	753
Účast na měření	522
Úkon předcházející kontrole	246
Ostatní	449
<b>Celkem</b>	<b>9 155</b>

Zdroj dat: MZ ČR

Odbory hygieny práce KHS uložily v roce 2020 celkem 336 pokut v celkové výši 2 216 000 Kč (tabulka 5.2.4). Ve srovnání s rokem 2019 klesl počet sankcí o 24 %. Byly podány dva odpory proti sankcím uloženým v příkazním řízení a dvě odvolání proti rozhodnutí o pokutě. [5]

**Tabulka 5.2.4 – Sankce a pokuty udělené KHS v oblasti ochrany zdraví při práci v roce 2020**

Kraj	domluva dle zákona č. 250/2016 Sb. § 91	sankce dle zákona č. 255/2012 Sb. § 15	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92b	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92g	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92h	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92i	sankce dle zákona č. 324/2016 Sb.	Sankce jiná
Hl. město Praha					676 500			
Středočeský		20 000	5 000	40 000	147 000	11 000	10 000	10 000
Jihočeský	19 000				11 000	8 000		
Plzeňský				40 000	80 500			17 000
Karlovarský								
Ústecký					82 000	1 500	10 000	
Liberecký			18 000		129 000	500		8 000
Královéhradecký					46 000		5 000	
Pardubický		5 000			18 000		8 000	
Vysočina				8 000	120 000	5 000		
Jihomoravský					43 500		10 000	
Olomoucký					202 500	10 000		1 000
Zlínský				8 000	60 000		10 000	
Moravsko-slezský		20 000			300 000		13 000	

Kraj	domluva dle zákona č. 250/2016 Sb. § 91	sankce dle zákona č. 255/2012 Sb. § 15	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92b	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92g	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92h	sankce dle zákona č. 258/2000 Sb. § 92i	sankce dle zákona č. 324/2016 Sb.	Sankce jiná
<b>Celkový součet (v Kč)</b>	19 000	45 000	23 000	96 000	1 916 000	25 000	56 000	36 000

V roce 2020 bylo provedeno celkem 3 683 kontrol zajištění PLS (tabulka 5.2.5). Počet zkontrolovaných zaměstnavatelů, kteří neměli vůbec zajištěné PLS, nedosahoval ani jednoho procenta, cca 5,3 % je nemělo zajištěno v rozsahu daném platnou legislativou.

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

**Tabulka 5.2.5 – Kontroly pracovnělékařských služeb (PLS) provedené KHS v krajích v roce 2020**

Kraj	Počet kontrol PLS celkem	Plně zajištěné PLS	prohlídky zajištěny u praktických lékařů	Nedostatečně zajištěné PLS	Nezajištěné PLS
Hl. město Praha	291	258	10	23	0
Středočeský	595	574	10	9	2
Jihočeský	359	349	4	5	1
Plzeňský	324	300	12	12	0
Karlovarský	133	111	14	7	1
Ústecký	311	250	11	47	3
Liberecký	153	135	0	18	0
Královéhradecký	73	66	0	7	0
Pardubický	118	82	26	10	0
Vysočina	87	73	3	11	0
Jihomoravský	329	286	33	9	1
Olomoucký	286	277	3	5	1
Zlínský	247	235	4	8	0
Moravskoslezský	377	331	19	25	2
<b>Celkový součet</b>	<b>3 683</b>	<b>3 327</b>	<b>149</b>	<b>196</b>	<b>11</b>

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2020 bylo vydáno celkem 3 550 rozhodnutí. Absolutní převahu měla rozhodnutí vydávaná v souvislosti s kategorizací prací. Do počtu rozhodnutí byla zahrnuta i rozhodnutí vydaná v rámci pandemie COVID 19 (karanténní opatření, rozhodnutí o lékařském dohledu

nařizující podrobení se PCR testu). Byla podána tři odvolání proti rozhodnutí, jednomu bylo vyhověno v rámci autoremedury, dvě odvolání nebyla do konce roku 2020 dořešena (tabulka 5.2.6).

**Tabulka 5.2.6 – Počet rozhodnutí a opatření podle zákona č. 258/2000 Sb. vydaných v roce 2020 (bez pokut)**

Rozhodnutí	Počet vydaných rozhodnutí	Počet podaných odvolání proti rozhodnutí	Vyhověno v autoremeduře
Hl. město Praha	1680	0	0
Středočeský	157	2	0
Jihočeský	93	0	0
Plzeňský	74	0	0
Karlovarský	27	0	0
Ústecký	27	0	0
Liberecký	93	0	0
Královéhradecký	79	0	0
Pardubický	73	1	1
Vysočina	95	0	0
Jihomoravský	181	0	0
Olomoucký	154	0	0
Zlínský	290	0	0
Moravskoslezský	527	0	0
<b>celkem</b>	<b>3 550</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

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 2020 bylo celkem vydáno 18 610 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 a vyjádření KHS vydaná podle § 77 zákona č. 258/2000 Sb. v roce 2020**

Kraj	Dle stavebního zákona	Dle jiných zákonů
Hl. město Praha	1 766	136
Středočeský	2 652	1 180
Jihočeský	1 304	0
Plzeňský	1 679	1 214
Karlovarský	315	77
Ústecký	1 398	173
Liberecký	630	368
Královéhradecký	782	165
Pardubický	1 142	296

Kraj	Dle stavebního zákona	Dle jiných zákonů
Vysočina	1 187	157
Jihomoravský	1 925	1 163
Olomoucký	1 384	440
Zlínský	801	726
Moravskoslezský	1 645	432
<b>Celkový součet</b>	<b>18 610</b>	<b>6 527</b>

### 5.3. Český báňský úřad (ČBÚ)

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

**Tabulka 5.3.1 – Přehled počtu inspekčních činností, zastavených pracovišť SBS v roce 2020**

<b>Celkový počet inspekčních směn</b>	<b>1 419</b>
- z toho v ranních směnách	1 309
- v odpoledních směnách	103
- v nočních směnách	2
- v nepracovních dnech	5
<b>Počet zastavených pracovišť</b>	<b>18</b>

Zdroj dat: ČBÚ

Báňští inspektoři (103) z celkového počtu 1 419 kontrol provedli 1 309 kontrol v ranních směnách, 103 kontrol v odpoledních směnách a 2 kontroly v nočních směnách. Z celkového počtu kontrol bylo provedeno 5 kontrol v nepracovních dnech [10].

V průběhu roku 2020 orgány SBS při výkonu dozoru pravomocně udělily pokuty v celkové výši 1 807,686 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 2020**

OBÚ se sídlem/ČBÚ	Pokuty příkazovými bloky (Kč)	Pokuty v řízení o přestupku (Kč)	Zastavená pracoviště
Brno	16 000	7 000	2
Praha	64 700	312 300	6
Liberec	4 000	15 000	0
Most	12 000	213 000	1
Ostrava	32 000	850 000	9
Plzeň	10 500	69 000	0
Sokolov	11 000	30 000	0
Hradec Králové	4 000	86 000	0
ČBÚ	0	58 186	0
<b>Celkem</b>	<b>154 200</b>	<b>1 640 486</b>	<b>18</b>

Zdroj dat: ČBÚ

**Tabulka 5.3.3: Přehled o počtech správních rozhodnutí, stanovisek a vyjádření SBS v roce 2020**

Správní činnost	Počet
Oprávnění organizací k provádění hornické činnosti nebo k činnosti prováděné hornickým způsobem	232
Povolení hornické činnosti podle plánu otvírky, přípravy a dobývání	64
Povolení dobývání ložisek nevyhrazených nerostů	16
Povolení likvidace nebo zajištění	41
Rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru, vč. změny, popř. zrušení.	16
Schvalování čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace a na důlní škody	58
Rozhodnutí OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní rozhodnutí, stavební povolení, kolaudační rozhodnutí, rozhodnutí o změně stavby před dokončením, rozhodnutí o povolení odstranění stavby apod.)	59
Opatření OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní souhlas, souhlas s odstraněním stavby, souhlas s ohlášením apod., které nahrazují rozhodnutí)	14
Řízení o odvolání	46
Řízení o rozkladu	1
Výjimky z bezpečnostních předpisů	14
Povolení k předávání výbušnin	43
Povolení k vývozu výbušnin	43
Povolení k dovozu výbušnin	3
Povolení k tranzitu výbušnin	26
Vyjádření k zemi původu výbušnin	127
Povolení k nabývání výbušnin	92
Povolení trhacích prací malého rozsahu	44
Povolení trhacích prací velkého rozsahu	13
Povolení ohňostrojných prací	4
Povolení držení plastických trhavin bez detekčních látek	1
Stanovení podmínek zřizování staveb v chráněných ložiskových územích	4 910
Stížnosti	5
Petice	0
Počet stanovisek k územnímu plánu	2 714

Zdroj dat: ČBÚ

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

Státní úřad pro jadernou bezpečnost vykonával v roce 2020 v rámci své kompetence rovněž řadu činností v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí před nepříznivými účinky ionizujícího záření. Personální obsazenost úřadu v roce 2020 je uvedena v tabulce 5.4.1 [12].

**Tabulka 5.4.1 – Personální obsazenost SÚJB v roce 2020**

	Úsek předsedkyně	Sekce pro řízení a techn. podporu	Sekce jaderné bezpečnosti	Sekce radiační ochrany	Celkem
Inspektor	2	19	60	64	145
Ostatní	1	48	4	17	70
Celkem	3	67	64	81	215

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 2020 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 2020 sledováno 22 563 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 2020 (SÚJB)**

Skupina pracovníků	Počet pracovníků
JE Dukovany	2 297
JE Temelín	1 931
Uranový průmysl	1 057
Ostatní průmyslové aplikace pracující se zdroji ionizujícího záření	1 753
Zdravotnická pracoviště se zdroji ionizujícího záření	14 516
Pracovníci specializovaných profesí u zdrojů ionizujícího záření	1 009
<b>Celkem</b>	<b>22 563</b>

Zdroj dat: SÚJB

## 5.5. Hasičský záchranný sbor ČR

Evidované počty příslušníků hasičských sborů k 31. 12. 2020 jsou uvedeny v tabulce 5.5.1 [18].

**Tabulka 5.5.1 – Počet hasičů k 31. 12. 2020**

jednotka	počet
Hasičský záchranný sbor ČR	11 136
Hasičské záchranné sbory podniků (profesionální hasiči zařazení v jednotkách)	3 087
Sbory dobrovolných hasičů obcí a sbory dobrovolných hasičů podniků	64 284

Zdroj dat HZS ČR

V tabulce 5.5.2 jsou uvedeny počty požárů a způsobených škod v roce 2020 pro vybraná odvětví hospodářství.

V roce 2020 vzniklo v průmyslu 939 požárů se škodou 819 657 800 Kč. Celkem bylo zraněno 70 osob. Přitom 65 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 752,1 mil. Kč, tj. 6,9 % požárů způsobilo 91,8 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke snížení počtu požárů o 4 %, škody jsou vyšší o 48 %.

V obchodních činnostech vzniklo 122 požárů se škodou 39 582 500 Kč. 1 osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem a dalších 8 osob bylo zraněno. Přitom 8 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 25,8 mil. Kč, tj. 6,6 % požárů způsobilo 65,2 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke snížení počtu požárů o 18 %, škody jsou nižší o 74 %.

V zemědělství vzniklo 1 740 požárů se škodou 451 264 600 Kč. Celkem bylo zraněno 36 osob. Přitom 55 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 412,9 mil. Kč, tj. 3,2 % požárů způsobilo 91,5 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 došlo ke snížení počtu požárů o 29 %, škody jsou vyšší o 147 %.

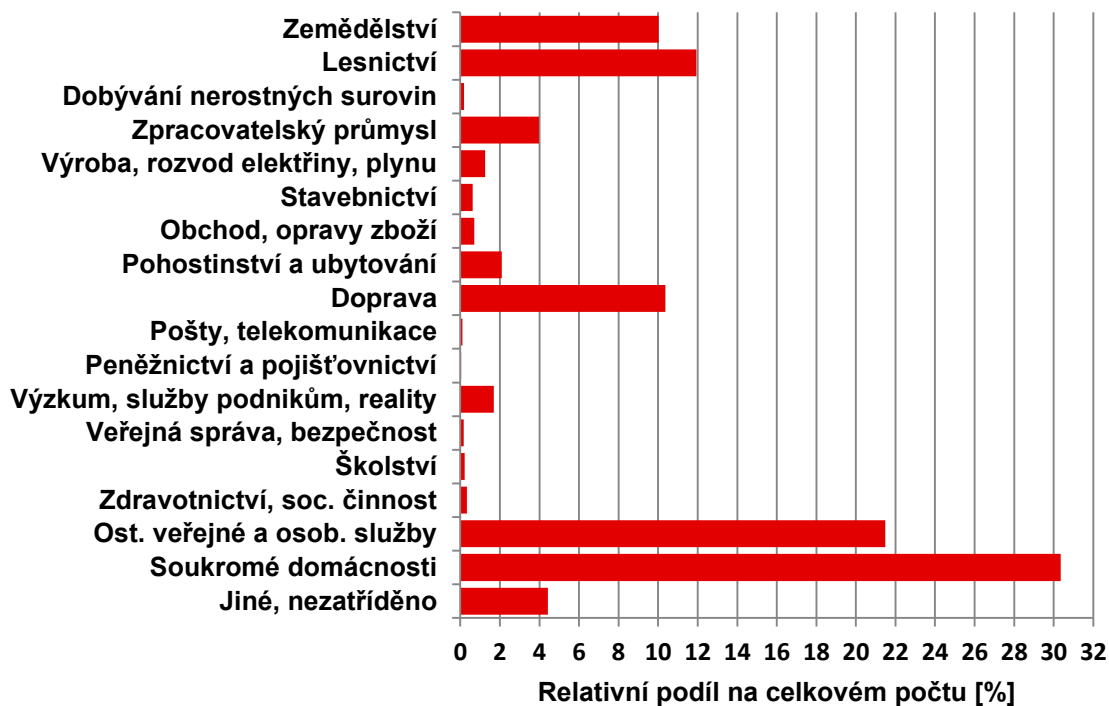
V dopravě vzniklo 1 798 požárů se škodou 277 220 700 Kč. 11 osob zemřelo v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 24 osob a dalších 121 osob bylo zraněno. Přitom 49 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 148,5 mil. Kč, tj. 2,7 % požárů způsobilo 53,6 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 je počet požárů nižší o 11 %, škody jsou nižší o 16 %.

Ve stavebnictví vzniklo 109 požárů se škodou 30 800 600 Kč. Celkem bylo zraněno 6 osob. Přitom 6 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 21,2 mil. Kč, tj. 5,5 % požárů způsobilo 68,8 % škod. Ve srovnání s rokem 2019 byl počet požárů stejný, škody jsou vyšší o 79 %. 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 2020**

Obory	Počet požárů	Podíl [%]	Přímá škoda [tis. Kč]
Zemědělství (A.)	1 740	10,03	451 264,60
Lesnictví (A.)	2 070	11,93	44 943,70
Dobývání nerostných surovin (B.)	31	0,18	15 775,00
Zpracovatelský průmysl (C.)	691	3,98	707 669,00
Výroba, rozvod elektřiny, plynu (D.)	217	1,25	96 213,80
Stavebnictví (F.)	109	0,63	30 800,60
Obchod, opravy zboží (G.)	122	0,7	39 582,50
Pohostinství a ubytování (I.)	363	2,09	82 259,10
Doprava (H.)	1 798	10,37	277 220,70
Pošty, telekomunikace (H., J.)	19	0,11	2225,40
Peněžnictví a pojišťovnictví (K.)	7	0,04	305,00
Výzkum, služby podnikům, reality (L., M.)	294	1,69	106 595,30
Veřejná správa, bezpečnost (O.)	30	0,17	1 101,40
Školství (P.)	39	0,22	6 664,50
Zdravotnictví, sociální činnost (Q.)	58	0,33	12 030,00
Ostatní veřejné a osobní služby (S.)	3 726	21,48	118 943,00
Soukromé domácnosti (T.)	5 264	30,35	560 086,60
Jiné a nezatříděno	768	4,43	28 619,70
<b>Celkem</b>	<b>18 813</b>	<b>100</b>	<b>2 216 302,20</b>

Zdroj dat: HZS ČR



**Graf 5.5.1 – Relativní podíl [%] požárů v oborech hospodářství v roce 2020**

Zdroj dat HZS ČR

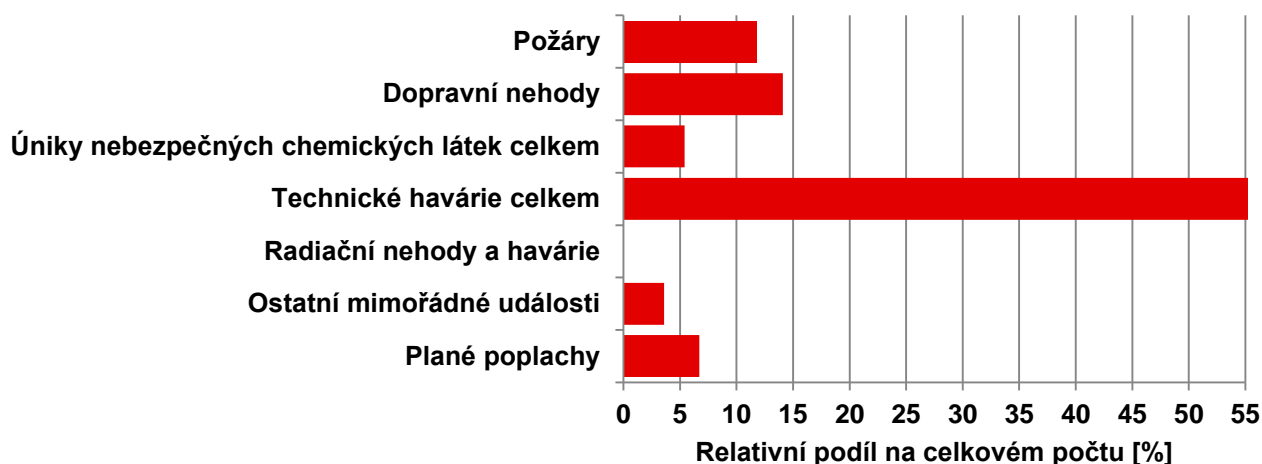
Z pohledu druhu událostí se zásahy jednotek požární ochrany jsou na prvním místě technické havárie následované dopravními nehodami a požáry (tabulka 5.5.3 a graf 5.5.2).

**Tabulka 5.5.3 – Počty jednotlivých druhů událostí se zásahy jednotek požární ochrany v roce 2020**

Druh události	Počet událostí	podíl v % na celkovém počtu
Požáry	16 938	11,8
Dopravní nehody	20 178	14,1
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	7 719	5,4
Technické havárie celkem	83 929	58,5
Radiační nehody a havárie	3	0
Ostatní mimořádné události	5 170	3,6
Plané poplachy	9 563	6,7
<b>Celkem</b>	<b>143 500</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 2019**

Zdroj dat HZS ČR

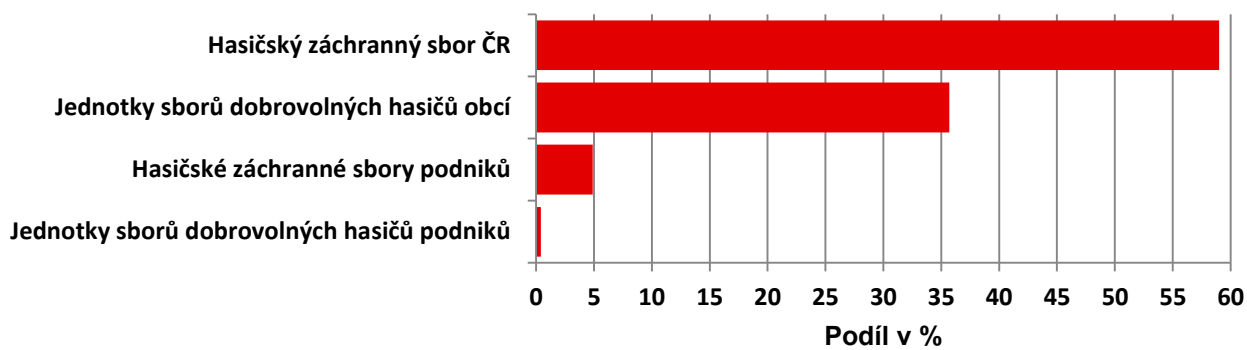
Podle místa vzniku požáru (tabulka 5.5.4) připadá nejvíce požárů na „demolice, skládky odpadu“, „volné skladovací plochy“, „dopravní prostředky a pracovní stroje“ a „lesy“.

**Tabulka 5.5.4 – Požáry a škody podle místa vzniku v roce 2020**

Požáry a škody podle místa vzniku	Počet požárů	Škoda [tis. Kč]
Budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	822	239 517,8
bytový domovní fond	1 530	182 869,0
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	1 851	263 722,9
budovy a haly pro výrobu a služby	407	653 000,9
energetické výrobní budovy	100	109 495,1
budovy a objekty pro garážování	145	52 824,4
budovy pro skladování (bez zemědělských)	76	269 625,5
budovy pro skladování zemědělských produktů	55	114330,3
budovy pro rostlinnou a živočišnou výrobu	50	87 238,6
objekty v zemědělství	23	3 259,0
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	245	27 050,1
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	46	21 036,5
provizoria a účelové objekty u budov	621	70 854,6
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 173	395 101,6
zemědělské plochy a přírodní prostředí	365	10 754,2
lesy	2 081	18578,2
volné skladovací plochy	2 199	17 053,1
demolice, skládky odpadu	3 973	37 509,0
ostatní	584	8 479,1

Zdroj dat: HZS ČR

V roce 2020 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 2020**

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](https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO:12100:P12100_INSTRUMENT_ID:312534:NO)
2. MRKVIČKA, Petr. Příloha ke zprávě o pracovní úrazovosti v ČR v roce 2020 – rozšiřující a doplňující analytická studie. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2021.
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](http://www.spcr.cz/images/EU/BOZP_COM_2014_332_CS.pdf)
4. Informace o stavu bezpečnosti v hornictví a při nakládání s výbušninami. ČBÚ, 2021.
5. Zpráva o činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví v oblasti ochrany zdraví při práci za rok 2020. Praha: Ministerstvo zdravotnictví České republiky, 2021.
6. Nemoci z povolání v České republice 2020. Praha: SZÚ, 2021. ISSN 1804-5960.
7. Roční souhrnná zpráva o výsledcích kontrolních akcí za rok 2020. SÚIP, 2021.
8. Zpráva o pracovní úrazovosti v České republice v roce 2020. SÚIP, 2021.
9. Zpráva o činnosti Státního úřadu inspekce práce za rok 2020. SÚIP, 2021.
10. Zpráva o činnosti Českého báňského úřadu a obvodních báňských úřadů za rok 2020. ČBÚ, 2021.
11. Hornická ročenka 2020. Ostrava, 2020. ISBN 9788072254798.
12. Usnesení vlády České republiky ze dne 29. března 2021 č. 324 ke Zprávě o výsledcích činnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a o monitorování radiační situace na území České republiky za rok 2020. Vláda ČR, 2021.
13. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB a o monitorování radiační situace na území České republiky rok 2020, část I. SÚJB, 2021.
14. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2020, část II. SÚJB, 2021.
15. Příručka programu „Bezpečný podnik“. Dostupná na: <http://www.suip.cz/files/suip-24ba6f2db999090b16c3ca24f74d410e/bezpecny-podnik-2017.pdf>
16. Správná praxe, kampaň na roky 2020–2022. Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Dostupné na: <https://healthy-workplaces.eu/cs/>
17. Evropský týden bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dostupné na: <https://healthy-workplaces.eu/cs>
18. Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Statistická ročenka 2020. HZS ČR, 2021.
19. Národní akční program bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro období 2019–2020. Rada vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, 2019.