

**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 2021**

## Obsah

<b>1.</b>	<b>ÚVOD</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>PRŮMĚRNÝ POČET NEMOCENSKY POJIŠTĚNÝCH OSOB</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>PRACOVNÍ ÚRAZOVOST</b>	<b>5</b>
3.1.	Celková pracovní úrazovost.....	5
3.2.	Smrtelná pracovní úrazovost.....	11
<b>4.</b>	<b>NEMOCI Z POVOLÁNÍ A OHROŽENÍ NEMOCEMI Z POVOLÁNÍ</b>	<b>14</b>
4.1.	Nemoci z povolání .....	14
4.2.	Ohrožení nemocí z povolání.....	18
<b>5.</b>	<b>ČINNOSTI DOZOROVÝCH A INSPEKČNÍCH ORGÁNŮ</b>	<b>19</b>
5.1.	Státní úřad inspekce práce (SÚIP).....	19
5.2.	Krajské hygienické stanice (KHS) .....	24
5.3.	Český báňský úřad (ČBÚ) .....	29
5.4.	Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) .....	30
5.5.	Hasičský záchranný sbor ČR.....	31
<b>6.</b>	<b>POUŽITÁ LITERATURA A ZDROJE</b>	<b>36</b>

## 1. Úvod

Souhrnná zpráva o aktuálním stavu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) v ČR za rok 2021 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.

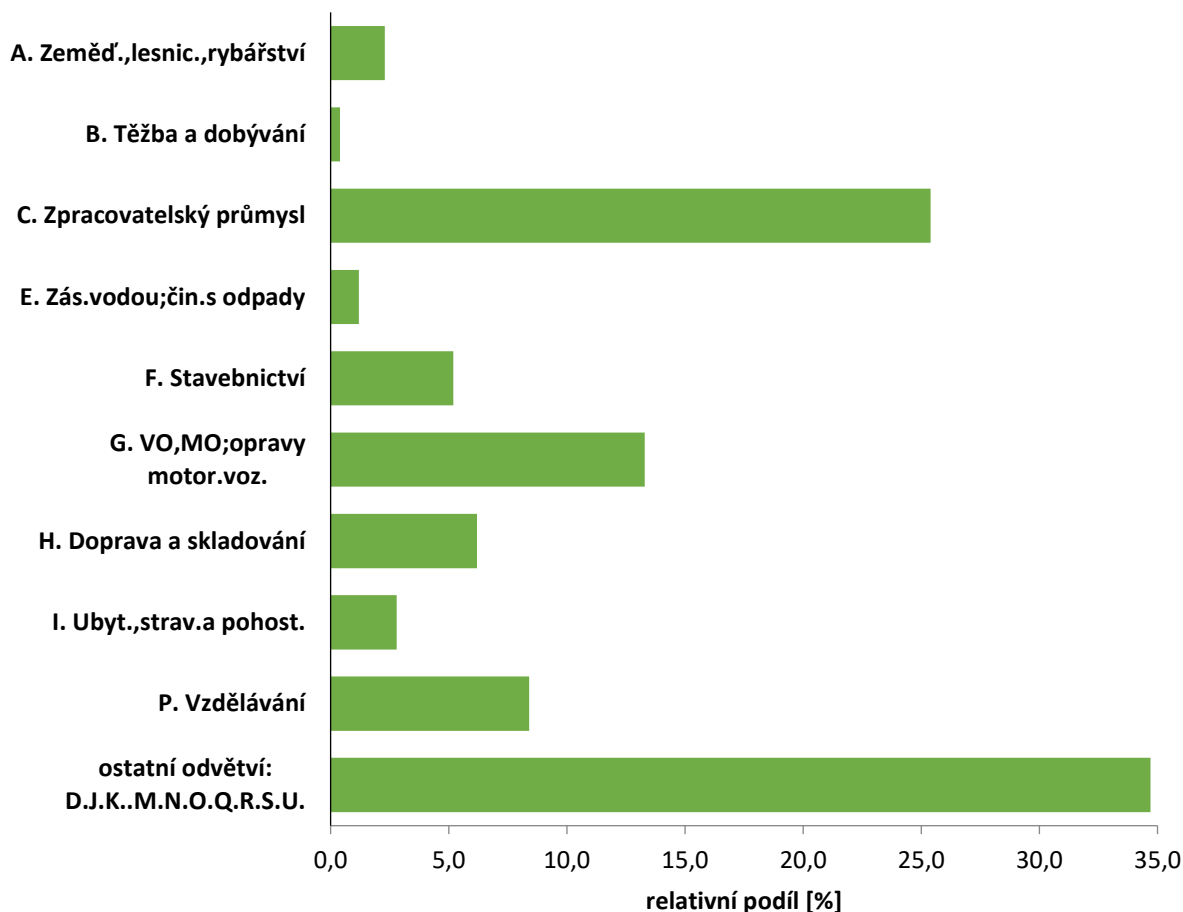
## 2. Průměrný počet nemocensky pojištěných osob

V roce 2021 činil průměrný počet pojištěnců (nemocensky pojištěné osoby) 4 708 165 osob. Z toho bylo 2 353 988 pojištěných žen a 2 354 177 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 2011 až 2021 odrážející dynamiku vývoje ekonomiky. Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2021 je zobrazen v grafu 2.1.

**Tabulka 2.1: Průměrný počet pojištěnců v letech 2011–2021**

Rok	Počet pojištěnců
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
2021	4 708 165

Zdroj dat: ČSÚ



**Graf 2.1: Relativní podíl počtu pojištěnců v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2021**

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 – 1 194 897), G. (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel – 627 456), Q. (Zdravotní a sociální péče – 405 461), P. (Vzdělávání – 395 330) a H. (Doprava a skladování – 293 435).

**Tabulka 2.2: Rozdělení počtu pojištěnců v odvětvích CZ-NACE v roce 2021**

Sekce (CZ-NACE)	Počet pojištěnců
A - Zemědělství, lesnictví a rybářství	108 835
B - Těžba a dobývání	19 522
C - Zpracovatelský průmysl	1 194 897
D - Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	38 478
E - Zásobování vodou; činnost s odpady	58 324
F – Stavebnictví	242 712
G - Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	627 456
H - Doprava a skladování	293 435
I - Ubytování, stravování a pohostinství	133 052
J - Informační a komunikační činnosti	149 807
K - Peněžnictví a pojišťovnictví	91 926
L - Činnosti v oblasti nemovitostí	72 101

Sekce (CZ-NACE)	Počet pojištěnců
M - Profesní, vědecké a technické činnosti	224 562
N - Administrativní a podpůrné činnosti	243 154
O - Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	273 245
P – Vzdělávání	395 330
Q - Zdravotní a sociální péče	405 461
R - Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	62 927
S - Ostatní činnosti	72 885
U - Činnosti exteritoriálních organizací	55

Zdroj dat: ČSÚ

### 3. Pracovní úrazovost

#### 3.1. Celková pracovní úrazovost

V roce 2021 bylo evidováno 44 933 pracovních úrazů s pracovní neschopností. V tabulce 3.1.1 jsou uvedeny základní údaje o pracovních úrazech v letech 2011–2021. V roce 2021 byl evidován nárůst počtu pracovních úrazů oproti předchozímu roku.

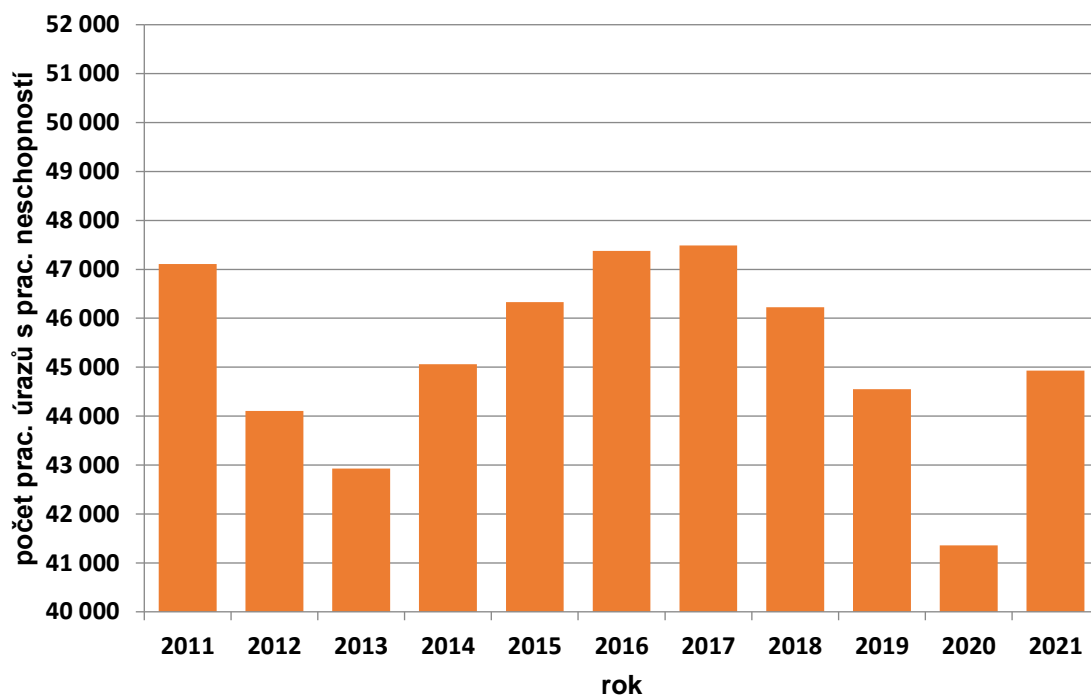
**Tabulka 3.1.1: Základní ukazatele pracovní úrazovosti v letech 2011–2021**

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.
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
2021	44 933	0,95	58,03	X

Zdroj dat: ČSÚ

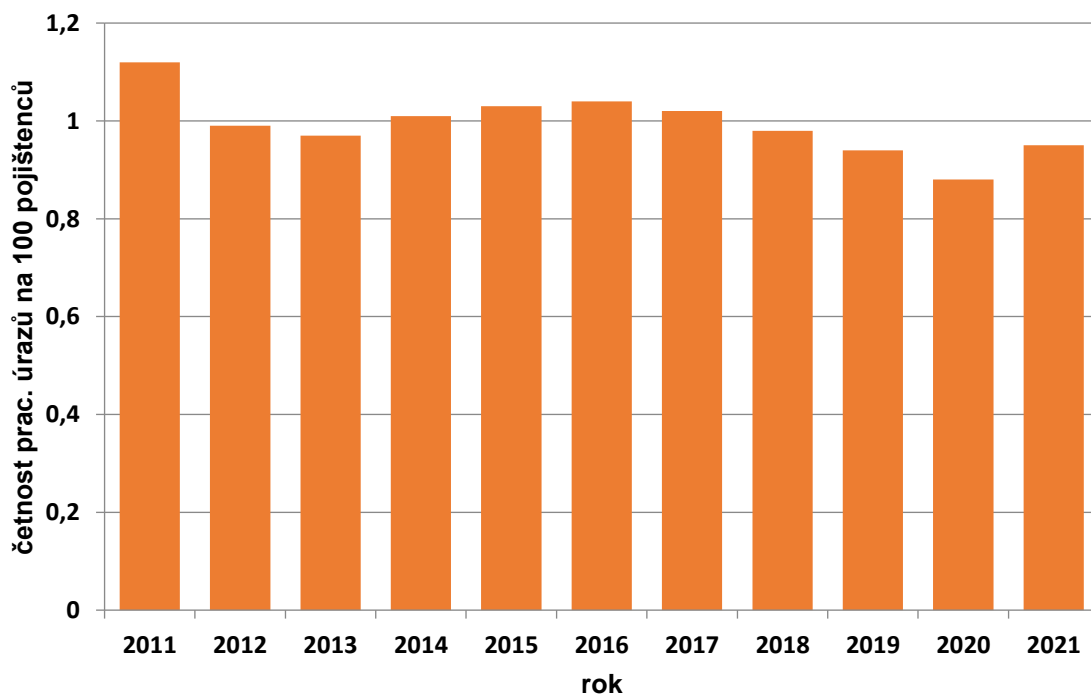
Časový průběh pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v letech 2011–2021 je zobrazen v grafu 3.1.1. V grafu 3.1.2 je zobrazen časový průběh četnosti této pracovní úrazovosti na 100 pojištěnců v ČR ve stejném časovém rozmezí let 2011–2021.

Absolutní počet pracovních úrazů s následnou pracovní neschopností stoupl proti roku 2020 o 8,6 %. Počet pojištěnců meziročně stoupl jen mírně. To se promítlo do četnosti těchto pracovních úrazů nárůstem tohoto ukazatele o 8,0 %. Zvýšil se i počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy (o 0,8 %) a průměrný denní stav práce neschopných o 1,1 %.



**Graf 3.1.1: Pracovní úrazovost v ČR v letech 2011–2021**

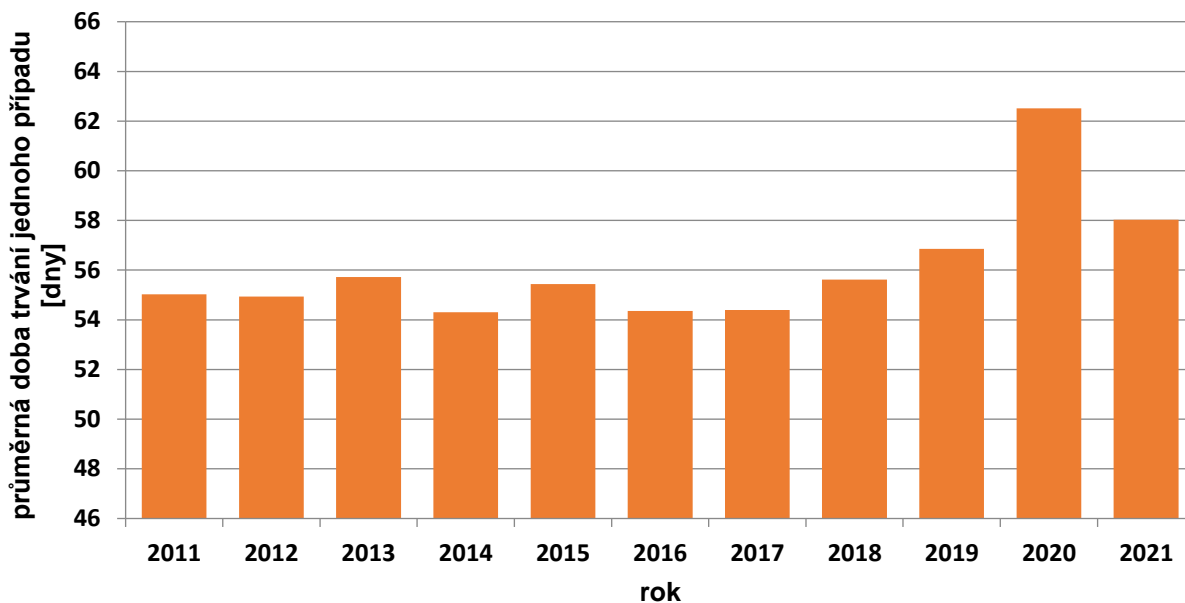
Zdroj dat ČSÚ



**Graf 3.1.2: Četnost PÚ s PN na 100 pojištěnců v ČR v letech 2011–2021**

Zdroj dat ČSÚ

V roce 2011 zaznamenal tento ukazatel nárůst 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. V roce 2020 dosáhl maxima – 62,5 kalendářních dnů a v roce 2021 poklesl na hodnotu 58,03 kalendářního dne (graf 3.1.3).



**Graf 3.1.3: Průměrná doba trvání jednoho případu pracovního úrazu v letech 2011–2021**

Zdroj dat ČSÚ

Proti roku 2020 se průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úraz v roce 2021 zvýšilo o 0,7 %. Průměrný denní počet pracovníků nepřítomných v práci pro pracovní úraz v roce 2021 činil 7 143 osob, tj. o 79 osob více než v roce 2020. [2]

V roce 2021 klesla průměrná délka trvání případu pracovní neschopnosti pro pracovní úraz z hodnoty 62,51 (v roce 2020) na hodnotu 58,03 kalendářních dnů, tj. o 7,2 %. [2]

Celkově 43 980 pracovních úrazů bylo spojeno s následnou pracovní neschopností delší než 3 dny. Z tohoto počtu se jich 13 569 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 2021 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 (35 %). 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 2021 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 93 % případů, u pracovních úrazů závažných pak činila 73 % a u pracovních úrazů smrtelných 69 %. [2]

Z nově hlášených 44 933 případů pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy v roce 2021 v České republice připadalo 13 818 těchto pracovních úrazů na ženy (tabulka 3.1.2) a 31 115 na muže. Tyto úrazy měly souhrnně za následek 2,607 mil. kalendářních dnů pracovní neschopnosti. [2]

**Tabulka 3.1.2: Základní ukazatele pracovní úrazovosti žen a mužů v roce 2021**

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	13 818	13 569	136	6	2 353 988
muži	31 115	30 411	652	82	2 354 177

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

V případě relativních ukazatelů pracovní úrazovosti došlo v roce 2021 k nárůstu četnosti pracovních úrazů s pracovní neschopností na 100 pojištěnců z hodnoty 0,88 na hodnotu 0,95 (tj. o 8,0 %) [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 registrováno v sekci C. (Zpracovatelský průmysl - 39,8 %). Dále to byly sekce G. (Velkoobchod, maloobchod; opravy motorových vozidel - 12,0 %), H. (Doprava a skladování – 10,5 %) a F. (Stavebnictví – 7,0 %). Sekce C. (Zpracovatelský průmysl) zahrnovala nejvíce pojištěnců, a to 25,4 %.

**Tabulka 3.1.3: Ukazatele pracovní úrazovosti s pracovní neschopností v roce 2021**

Sekce (CZ-NACE) kromě J, K, L, M, N, O, R, S, U	Počet pracov. úrazů s pracovní nesch.	Dny pracovní neschopnosti	Četnost případů na 100 pojištěnců	Průměrné procento pracovní neschopnosti	Průměrná doba trvání případu (dny)
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	2 689	169 097	2,47	0,426	62,88
B. Těžba a dobývání	339	36 811	1,74	0,517	108,59
C. Zpracovatelský průmysl	17 890	937 542	1,5	0,215	52,41
D. Výroba a rozvod elektřiny a jiné energie	192	10 890	0,5	0,078	56,72
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	1 191	72 571	2,04	0,341	60,93
F. Stavebnictví	3 124	209 079	1,29	0,236	66,93
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	5 407	297 024	0,86	0,13	54,93
H. Doprava a skladování	4 696	332 326	1,6	0,31	70,77
I. Ubytování, stravování a pohostinství	752	37 009	0,57	0,76	49,21
P. Vzdělávání	1 296	65 990	0,33	0,046	50,92
Q. Zdravotní a sociální péče	2 577	161 278	0,64	0,109	62,58
<b>ČR (údaje se vztahují ke všem odvětvím)</b>	<b>44 933</b>	<b>2 607 306</b>	<b>0,95</b>	<b>0,152</b>	<b>58,03</b>

Zdroj dat: ČSÚ

Z hlediska činností (tabulka 3.1.4) bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2021 vykázáno při činnosti „zacházení, manipulace a zpracování



hmotných věcí, živých rostlin a živočichů“, a to celkem 13 697 případů a „chůze“ (7 220 případů).

**Tabulka 3.1.4: Pracovní úrazy (PÚ) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších činností vykonávaných při úrazu v roce 2021**

Činnost při úrazu	Počet PÚ
Zacházení, manipulace a zpracování hmotných věcí, živých rostlin a živočichů	13 697
Chůze	7 220
Ukládání n. s.	1 666
Řezání	1 211
Opravy	1 015

Zdroj dat SÚIP a ČBÚ

Nejvíce případů s pracovní neschopností nad 3 dny se událo v roce 2021 v místě úrazu (tabulka 3.1.5) Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř, a to 11 447. Na druhém místě byla evidována Výroba, továrna, dílna s 3 925 případy. Na třetím místě to pak byl Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku, kde bylo zaznamenáno 2 869 případů. [2]

V rámci rozlišení podle druhu zaměstnání bylo nejvíce pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než 3 dny v roce 2021 evidováno v třídě CZ-ISCO č. 72 „kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech“, a to 5 292 případů. Z nichž nejvíce zastoupená byla pak skupina č. 722 „kováři, nástrojáři a příbuzní pracovníci“, která vykázala 2 707 případů. V hlavní třídě č. 8 „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (10 558 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina č. 833 „řidiči nákladních automobilů, autobusů a tramvajů“, kde došlo k 2 388 případům. V hlavní třídě č. 9 „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (5 539 případů) byla nejpočetněji zastoupena skupina č. 932 „pomocní pracovníci ve výrobě“, kde došlo k 2 099 případům.

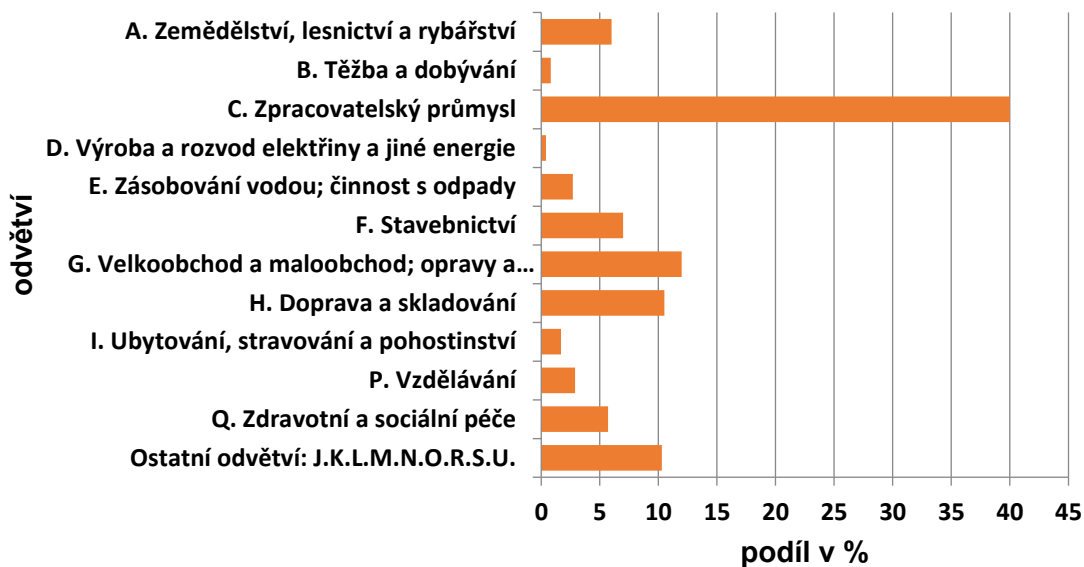
**Tabulka 3.1.5: Místo pracovního úrazu (ESAW) s pracovní neschopností nad 3 dny, prvních pět nejpočetnějších míst v roce 2021**

Místo úrazu (ESAW)	Počet
0101 Výrobní prostor, dílna, schodiště v závodě, slévárna, provozní místnosti, autoopravny, laboratoř	11 447
0110 Výroba, továrna, dílna	3 925
0130 Prostor užívaný hlavně pro skladování, nakládku a vykládku	2 869
0401 Obchod, hotel, kavárna, restaurace, bar, kino, divadlo, knihovna, vnitřní sportovní zařízení	1 760
0100 Průmyslové odvětví - nespecifikováno	1 531

Zdroj dat: SÚIP a ČBÚ

Nejčastější příčinou pracovních úrazů s pracovní neschopností delší než tři dny uváděnou zaměstnavateli v roce 2021 bylo „Špatně nebo nedostatečně odhadnuté riziko“. Tato příčina byla uváděna u 72,7 % případů. Pomineme-li případy, kdy příčina nebyla zjištěna (5,3 %), pak na druhém místě bylo označeno „Používání nebezpečných postupů nebo způsobů práce, včetně jednání bez oprávnění, proti zákazů, prodlévání v ohroženém prostoru“ (8,8 %). Jako třetí nejčastější příčinou bylo označeno „Nesprávná organizace práce“ (2,4 %). [2]

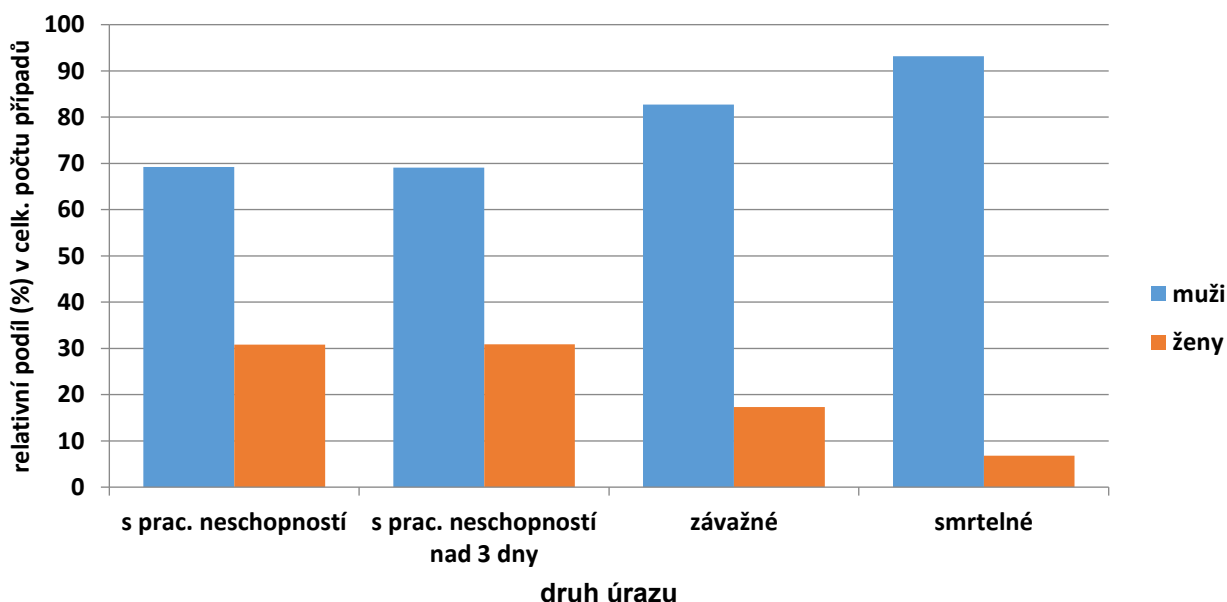
Relativní zastoupení počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích (CZ-NACE) v roce 2021 je zobrazeno v grafu 3.1.4.



**Graf 3.1.4: Podíl počtu pracovních úrazů s pracovní neschopností v odvětvích CZ-NACE v roce 2021 v %**

Zdroj dat ČSÚ

Graf 3.1.5 zobrazuje relativní zastoupení počtu pracovních úrazů žen a mužů v roce 2021 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 2021 podle závažnosti**

Zdroj dat ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

### 3.2. Smrtná pracovní úrazovost

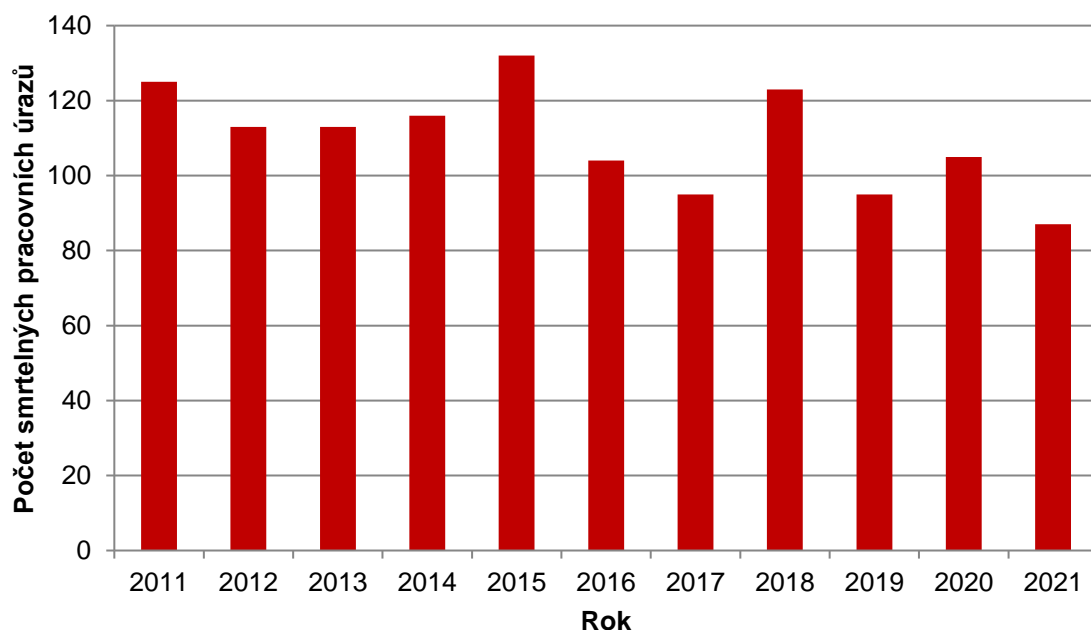
V roce 2021 bylo zaznamenáno celkem 87 případů smrtelných pracovních úrazů (tabulka 3.2.1). Ve srovnání s předchozím rokem klesl počet případů o 18, jedná se o historické minimum. Hodnota četnosti případů na 10 000 pojištěnců tím také klesla z hodnoty 0,22 na 0,18.

V 7 případech byla obětí smrtelného pracovního úrazu žena. Žádný smrtelný pracovní úraz nebyl zaznamenán u mladistvých. Ve srovnání s předchozím rokem došlo v roce 2021 ke snížení hodnoty četnosti smrtelné pracovní úrazovosti na 10 000 pojištěnců o 22 %. V níže umístěném grafu 3.2.1 jsou vizualizovaná data tabulky 3.2.1.

**Tabulka 3.2.1: Časová řada ukazatelů smrtelné pracovní úrazovosti 2011–2021**

Rok	Počet smrtelných pracovních úrazů	Četnost na 10 000 pojištěnců
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	95	0,2
2018	123	0,26
2019	95	0,2
2020	105	0,22
2021	87	0,18

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ



**Graf 3.2.1: Smrtné pracovní úrazy v letech 2011–2021**

Zdroj dat: ČSÚ, SÚIP, ČBÚ

Na smrtelných pracovních úrazech mají dlouhodobě velký podíl pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky. Pozemní vozidla a ostatní dopravní prostředky se jako zdroje úrazu podílely na vzniku pracovních úrazů s pracovní neschopností nad tři dny jen 3,4 %, na závažných již 13,2 % a na smrtelných úrazech dokonce 39,1 %. Při 31 událostech se smrtelně zranilo 33 zaměstnanců. Střet vlaku nebo vagónu s chodcem způsobil 2 případy, dále to byl střet vlaku s vlakem a pád z vlaku. U dopravních nehod podniky neporušily žádný předpis, převážná většina porušení byla na straně zraněných zaměstnanců. 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 31 % (27 případů). Došlo k 7 smrtelným pracovním úrazům žen. Jednalo se o přejetí chodce nákladním automobilem, vraždu, dva pády z výše a také tři dopravní nehody osobních automobilů, které byly způsobeny vlastním zaviněním.

Nejvíce případů vykázali řidiči a obsluha pojezdových strojních zařízení, a to 25 případů. Následovali řemeslníci a opraváři s 13 případy.

Celkem v 83 případech (95 %) zemřel zraněný zaměstnanec v den úrazu. U zbylých 4 případů se jednalo nejprve o závažné pracovní úrazy, které si vyžádaly 80 dnů pracovní neschopnosti, z toho nejdelší pracovní neschopnost trvala 55 dnů.

Rozložení podílu smrtelných pracovních úrazů v odvětvích (CZ-NACE) podniků-zaměstnavatelů v roce 2021 je uvedeno v níže uvedené tabulce 3.2.2. Nejvíce smrtelných pracovních úrazů se stalo v odvětvích patřících do sekce F. – Stavebnictví (27,6 %), H. – Doprava a skladování (20,7 %) a C. – Zpracovatelský průmysl (14,9 %). [2]

**Tabulka 3.2.2: Smrtelné pracovní úrazy v ČR podle sekcí CZ-NACE v roce 2021**

Sekce	Sekce odvětví CZ NACE	Smrtelné pracovní úrazy	Četnost na 10 000 pojištěnců
A.	Zemědělství, lesnictví, rybářství	7	0,64
B.	Těžba a dobývání	-	-
C.	Zpracovatelský průmysl	13	0,11
D.	Výroba a rozvod elektřiny aj. energie	1	0,26
E.	Zásobování vodou; čin. s odp.	6	1,03
F.	Stavebnictví	24	0,99
G.	Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. voz.	7	0,11
H.	Doprava a skladování	18	0,61
I.	Ubytování, stravování a pohostinství	-	-
J.	Informační a komunikační činnosti	1	0,07
K.	Peněžnictví a pojišťovnictví	-	-
L.	Čin. v oblastech nemovitostí	2	0,28
M.	Prof. vědec. a technická činnost	2	0,09
N.	Administrativní a podpůrné činnosti	-	-
O.	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zab.	4	0,15
P.	Vzdělávání	-	-
Q.	Zdravotní a sociální péče	1	0,02
R.	Kulturní, zábavní a rekreační činnost	1	0,16
S.	Ostatní činnosti	-	-

Sekce	Sekce odvětví CZ NACE	Smrtné pracovní úrazy	Četnost na 10 000 pojištěnců
	Nezjištěno	-	x
	<b>celkem</b>	<b>87</b>	<b>0,19</b>

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Rozdělení smrtelných pracovních úrazů podle vybraných skupin zdrojů úrazu (ESAW) v roce 2021 obsahuje tabulka 3.2.3. Nejvíce případů (28) připadlo na pozemní vozidla.

**Tabulka č. 3.2.3: Smrtné pracovní úrazy ve skupinách zdrojů úrazů v roce 2021**

Zdroje úrazu	Počet
Pozemní vozidla	28
Materiály, předměty, výrobky, součásti strojů a vozidel, úlomky, prach	9
Kancelářské zařízení, osobní/sportovní potřeby, zbraně atd.	1
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – nad úrovní země (uvnitř i vně)	6
Nebezpečné látky a přípravky, látky radioaktivní, biologické	7
Stroje a zařízení stabilní	5
Systémy pro dopravu, manipulaci a skladování	5
Ostatní dopravní prostředky	6
Stroje a zařízení mobilní	5
Živé organismy a lidské bytosti	6
Fyzikální jevy a přírodní živly	4
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – v úrovni země (uvnitř i vně, pevné či mobilní, dočasné nebo trvalé)	3
Budovy, stavební konstrukce, povrchy – pod úrovní země (uvnitř i vně)	2
<b>Celkem ČR</b>	<b>87</b>

Zdroj dat: SÚIP, ČBÚ

Tabulka 3.2.4 obsahuje prvních 6 nejpočetněji zastoupených vybraných skupin nehod v ČR v roce 2021 (k 31. 12. 2021), které zahrnují 71,2 % všech smrtelných pracovních úrazů. Nejčastější skupinou nehod bylo Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (včetně břemenem na něm), ve které je evidováno 20 případů smrtelného pracovního úrazu (23 %).

**Tabulka č. 3.2.4: Smrtné pracovní úrazy ve vybraných skupinách nehod v roce 2021**

Pořadí	Kód	Skupina nehod	Počet	%
1.	21	Zachycení, sražení, přejetí, přiražení osoby pohybujícím se strojem (vč. břemenem na něm)	20	23
2.	13	Havárie silničního nebo zvláštního vozidla (vč. mobilního stroje)	15	17,3
3.	56	Pád osoby z lešení, podesty, lávky, plošiny, rampy, z části budovy, stavby a do prohlubně	8	9,2
4.	41	Pád na osobu - stroje, předmětu, části stavby a z nich uvolněných částí	7	8
5.	22	Udeření, navinutí, říznutí, stisknutí osoby částí stroje, vtažení do nebezpečných míst na stroji	7	8
6.	45	Sesutí zeminy, pád horniny (výkop, ražený prostor), proboření do materiálu (zásobník), zavalení	5	5,7
<b>Nejčastěji zastoupené skupiny nehod, celkem z 94</b>			<b>62</b>	<b>71,2</b>

Zdroj dat: VÚBP

V roce 2021 došlo k 83 událostem, které měly za následek 87 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 131 závad BOZP a 155 porušení některého předpisu, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), a to 89 porušení. Ve 23 případech byl porušen zákon č. 361/2000 Sb. (silniční zákon). Dále bylo evidováno 43 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

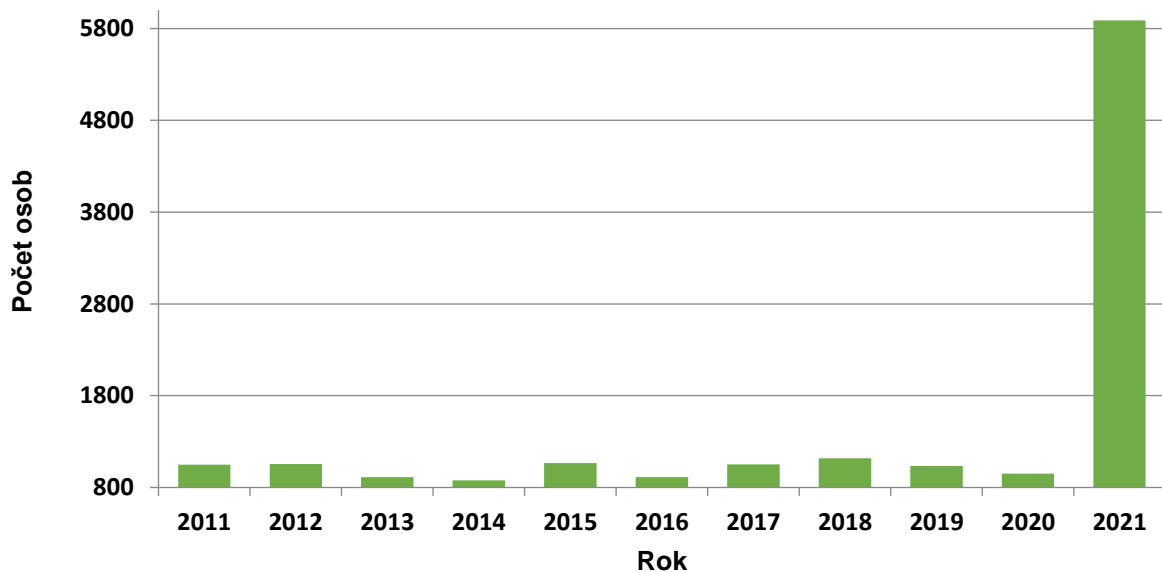
V roce 2021 bylo v České republice u 5 890 pracovníků (1 249 mužů a 4 641 žen) hlášeno celkem 6 043 profesionálních onemocnění, z toho bylo 5 991 nemocí z povolání a 52 ohrožení nemocí z povolání. Přehled počtu nemocí z povolání v letech 2011–2021 pro kódy kapitol seznamu nemocí z povolání (tabulka 4.1.1) 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 2020 vzrostl v roce 2021 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 4 931, tj. o 443 % případů. Zatímco v roce 2020 bylo do NRNP nahlášeno pouze 150 případů covid-19, v roce 2021 to bylo 5 369 případů tohoto onemocnění. To způsobilo výrazný růstový zlom ve vývoji celkového počtu uznaných případů nemocí z povolání v ČR. Covid-19 tvořil v roce 2021 téměř 89 % všech uzavřených případů v NRNP.

Kapitoly kódů V. (Nemoci z povolání přenosné a parazitární) a II. (Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory) obsahují případy s nejvyšším výskytem. [6]

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

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

Zdroj dat SZÚ



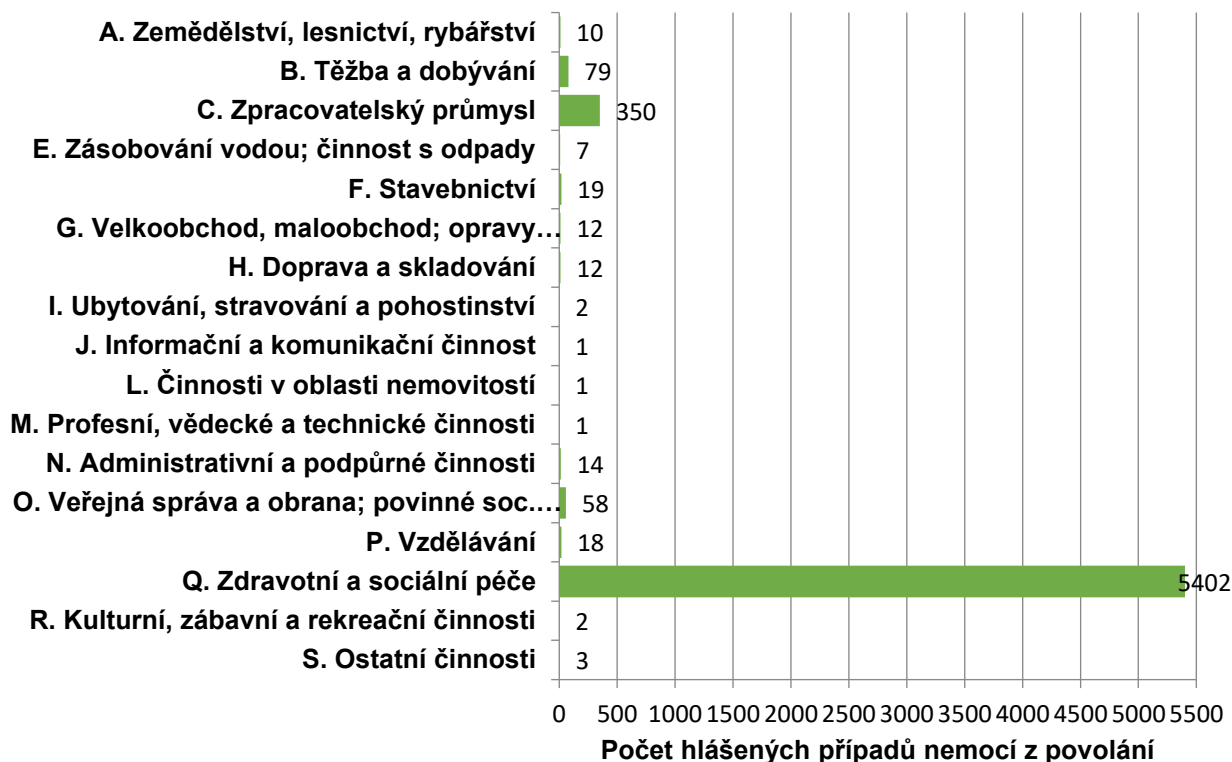
Graf 4.1.1: Počet osob s hlášenou nemocí z povolání v letech 2011–2021

Zdroj dat SZÚ

Tabulka 4.1.2: Vývoj počtu hlášených nemocí z povolání v letech 2011–2021

Kód	Kapitola seznamu NzP	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I.	NzP způsobené chemickými látkami	10	12	9	9	6	6	7	9	6	5	2
II.	NzP způsobené fyzikálními faktory	627	528	461	520	547	665	767	695	527	480	349
III.	NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	237	221	216	273	214	184	155	199	172	125	84
IV.	NzP kožní	166	128	160	179	149	181	177	166	168	131	80
V.	NzP přenosné a parazitární	169	153	137	230	117	205	171	153	193	294	5473
VI.	NzP způsobené ostatními faktory	1	-	-	3	2	1	1	-	1	-	3
	Nemoci z povolání	1210	1042	983	1214	1035	1242	1278	1222	1067	1035	5991
	Ohrožení nemocí z povolání	56	57	59	36	57	55	92	60	78	77	52
	Úhrnem	1266	1099	1042	1250	1092	1297	1370	1282	1145	1112	5043
	Počet osob s hlášeným onemocněním	1054	911	876	1065	911	1051	1117	1034	951	952	5890

Zdroj dat: SZÚ



**Graf 4.1.2: Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle секcí CZ-NACE v roce 2021**

Zdroj dat SZÚ

Z pohledu rozdělení jednotlivých případů podle odvětví ekonomické činnosti (sekce CZ-NACE), viz graf 4.1.2 a tabulka 4.1.3, se na celkovém počtu nejvíce podílela odvětví: Q. (zdravotní a sociální péče – 5 402 případů), C. (zpracovatelský průmysl – 350 případů), B. (těžba a dobývání – 79 případů). V rámci jednotlivých kapitol bylo nejvíce případů registrováno v секcích: C. (zpracovatelský průmysl – kapitoly I, II, III, IV), Q. (zdravotní a sociální péče – kapitola V) a B. (těžba a dobývání – kapitoly II, IV). 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 секcí CZ-NACE v roce 2021**

Sekce CZ-NACE	Kapitola NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A. Zemědělství, lesnictví, rybářství	-	2	2	1	5	-	10
B. Těžba a dobývání	-	35	44	-	-	-	79
C. Zpracovatelský průmysl	1	247	35	66	1	-	350
E. Zásobování vodou; činnost s odpady	-	4	1	-	2	-	7
F. Stavebnictví	1	15	1	1	1	-	19
G. Velkoobchod, maloobchod; opravy motor. vozidel	-	10	-	-	2	-	12
H. Doprava a skladování	-	12	-	-	-	-	12
I. Ubytování, stravování a pohostinství	-	1	-	1	-	-	2



J. Informační a komunikační činnosti	-	-	-	-	-	1	1
L. Činnosti v oblasti nemovitostí	-	1	-	-	-	-	1
M. Profesní, vědecké a technické činnosti	-	-	-	-	1	-	1
N. Administrativní a podpůrné činnosti	-	10	-	3	1	-	14
O. Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezp.	-	4	1	-	53	-	58
P. Vzdělávání	-	2	-	-	14	2	18
Q. Zdravotní a sociální péče	-	2	-	7	5 393	-	5 402
R. Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	-	2	-	-	-	-	2
S. Ostatní činnosti	-	2	-	1	-	-	3
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>349</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>5 473</b>	<b>3</b>	<b>5 991</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 2 pro kapitolu V. V dalším pořadí následovaly kategorie práce 3 pro kapitolu V., kategorie práce 2R pro kapitolu V. a kategorie práce 3 pro kapitolu II.

**Tabulka 4.1.4: Hlášené případy nemocí z povolání podle kódů kategorií práce (určené KHS) a kódů kapitol seznamu NzP v roce 2021**

Kapitola	Kategorie práce určená KHS						Celkem
	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
I.	-	1	-	1	-	-	2
II.	2	23	23	292	9	-	349
III.	4	10	7	34	23	6	84
IV.	25	36	1	6	-	12	80
V.	159	3 771	427	1 058	25	33	5 473
VI.	-	-	-	-	-	3	3
<b>Celkem</b>	<b>190</b>	<b>3 841</b>	<b>458</b>	<b>1 391</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>5 991</b>

Zdroj dat: SZÚ

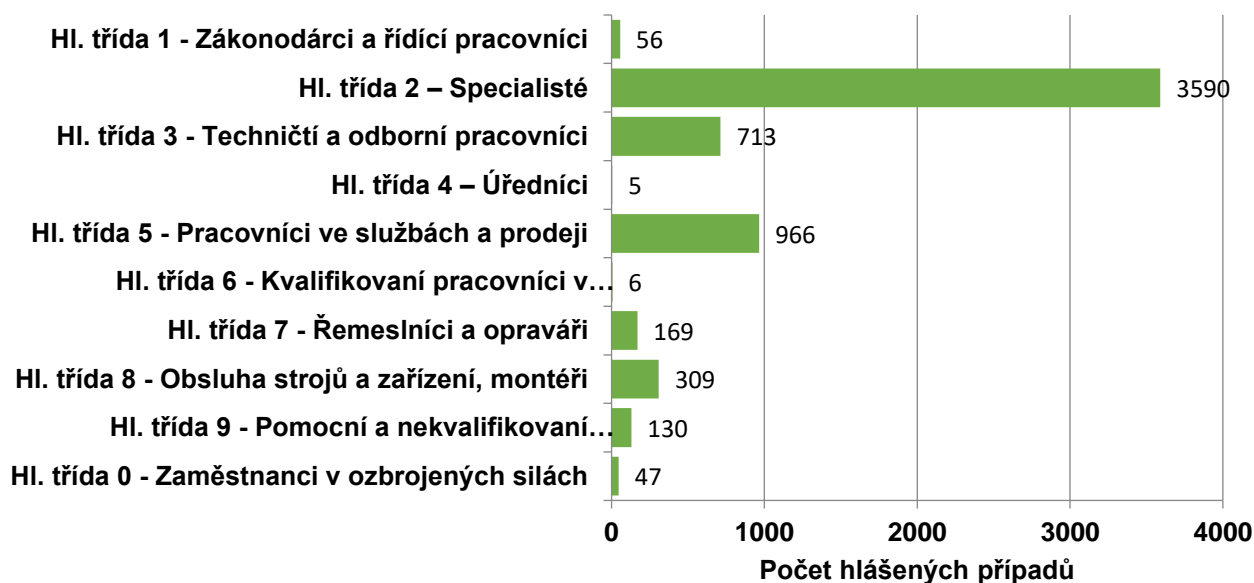
Z rozdělení hlášených nemocí z povolání v roce 2021 podle hlavních tříd klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (tabulka 4.1.5 a graf 4.1.3) je patrný nejvyšší celkový výskyt nemocí z povolání v hlavní třídě 2 (Specialisté – 59,9 % případů) a 5 (Pracovníci ve službách a prodeji – 16,1 % případů). V obou uvedených hlavních třídách se nejčastěji hlásil covid-19, který způsobil dramatický nárůst počtu a změnu ve struktuře hlášených nemocí z povolání.

**Tabulka 4.1.5: Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a kapitol seznamu nemocí z povolání v roce 2021**

CZ-ISCO	Kapitola seznamu NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
HI. třída 1 – Zákonodárci a řídicí pracovníci	-	2	-	-	54	-	56
HI. třída 2 – Specialisté	-	4	-	2	3 582	2	3 590
HI. třída 3 – Techničtí a odborní pracovníci	-	9	2	9	693	-	713
HI. třída 4 – Úředníci	-	3	-	-	1	1	5
HI. třída 5 – Pracovníci ve službách a prodeji	-	-	-	4	962	-	966
HI. třída 6 – Kvalifikovaní pracovníci	-	2	1	-	3	-	6

CZ-ISCO	Kapitola seznamu NzP						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
v zemědělství, lesnictví a rybnářství							
HI. třída 7 - Řemeslníci a opraváři	1	121	12	27	8	-	169
HI. třída 8 – Obsluha strojů a zařízení, montéři	-	193	65	32	19	-	309
HI. třída 9 – Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	1	15	4	6	104	-	130
HI. třída 0 – Zaměstnanci v ozbrojených silách	-	-	-	-	47	-	47
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>349</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>5 473</b>	<b>3</b>	<b>5 991</b>

Zdroj dat: SZÚ



**Graf 4.1.3: Hlášené případy nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO v roce 2021**

Zdroj dat SZÚ

#### 4.2. Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2021 bylo celkem nahlášeno 52 případů ohrožení nemocí z povolání (tabulka 4.2.1). Nejvyšší počet ohrožení byl evidován v sekci CZNACE 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 2021**

Sekce CZNACE	Kapitola seznamu NzP			Celkem
	I.	II.	III.	
A. Zemědělství, lesnictví a rybnářství	-	2	-	2
B. Těžba a dobývání	-	19	-	19
C. Zpracovatelský průmysl	-	25	1	26
D. Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu	-	1	-	1
F. Stavebnictví	-	3	-	3
S. Ostatní činnosti	-	1	-	1
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo v roce 2021 hlášeno z podniků s 500–999 zaměstnanci (viz tabulka 4.2.2), celkem 11, tj. 21,2 % případů a z podniků s 2 500–2 999 zaměstnanci, celkem 9, tj. 17,3 % případů.

**Tabulka 4.2.2: Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání v % podle velikostí podniků (Registr ekonomických subjektů – RES) v roce 2021**

Počet zaměstnanců podle RES	Počet případů	Relativní podíl (%)
6–9 zaměstnanců	4	7,7 %
10–19 zaměstnanců	1	1,9 %
50–99 zaměstnanců	3	5,8 %
100–199 zaměstnanců	3	5,8 %
200–249 zaměstnanců	1	1,9 %
250–499 zaměstnanců	3	5,8 %
500–999 zaměstnanců	11	21,2 %
1 000–1 499 zaměstnanců	2	3,8 %
1 500–1 999 zaměstnanců	1	1,9 %
2 000–2 499 zaměstnanců	1	1,9 %
2 500–2 999 zaměstnanců	9	17,3 %
5 000–9 999 zaměstnanců	6	11,5 %
10 000 a více zaměstnanců	3	5,8 %
Neuvedeno	4	7,7 %
<b>Celkem</b>	<b>52</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 2021 byla realizována na základě Ročního programu kontrolních akcí Státního úřadu inspekce práce na rok 2021, který byl řádně projednaný Radou vlády pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, vyššími odborovými orgány a organizacemi zaměstnavatelů a také schválený Ministerstvem práce a sociálních věcí. Fyzický počet zaměstnanců Státního úřadu inspekce práce činil ke dni 31. 12. 2021 757, z toho v pracovním poměru 117 a ve služebním poměru 640. Počet přijatých zaměstnanců v průběhu roku 2021 byl 53, z toho 19 v pracovním poměru a 34 ve služebním poměru. Služební poměr v roce 2021 ukončilo 49 zaměstnanců a pracovní poměr ukončilo 18 zaměstnanců. Tabulka 5.1.1 obsahuje přehled úrovně vzdělání inspektorů SÚIP a jemu podřízených oblastních inspektorátů (OIP) v roce 2021.

**Tabulka 5.1.1: Přehled úrovně vzdělání inspektorů v roce 2021**

Útvar	Počet s VŠ vzděl. Mgr. / 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>	18/11	–	–	–	<b>18/11</b>

Útvar	Počet s VŠ vzděl. Mgr. / z toho žen	Počet s VŠ vzděl. Bc. / z toho žen	Počet s VO vzděl. / z toho žen	Počet s ÚS vzděl. / z toho žen	Celkem / z toho žen
OIP 3	24/11	14/8	–	6/5	44/24
OIP 4	20/5	14/5	4/1	9/8	47/19
OIP 5	40/18	16/8	3/3	6/3	65/32
OIP 6	21/9	17/5	4/2	9/4	52/20
OIP 7	30/14	19/14	0/0	12/9	61/37
OIP 8	36/17	12/5	2/0	7/2	57/24
OIP 9	56/27	11/5	1/1	4/3	72/36
OIP 10	54/25	17/11	3/1	9/4	83/41
celkem	299/137	120/61	16/8	62/38	498/244

Zdroj dat: SÚIP

V první polovině roku a následně v jeho závěru kvůli rozšíření epidemie covid-19 a přijetí vládních opatření byla činnost orgánů inspekce práce významně ovlivněna, 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. Přesto zaměření kontrol v jednotlivých oblastech kontrolní působnosti a cíle těchto kontrol, tak jak je stanovil Roční program kontrolních akcí na rok 2021, byly naplněny [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 a Velkoobchod a maloobchod. 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 2021**

Odvětví	Počet kontrol
Zpracovatelský průmysl	3 336
Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba	2 957
Nezařazeno	1 753
Stavebnictví	1 699
Ubytování, stravování a pohostinství	727
Doprava a skladování	728
Administrativní a podpůrné činnosti	615
Profesní, vědecké a technické činnosti	603
Činnosti v oblasti nemovitostí	369
Veřejná správa a obrana; povinné soc. zabezpečení	315
Vzdělávání	262
Ostatní činnosti	246
Zásobování vodou; související činnosti	212
Zdravotní a sociální péče	177

Odvětví	Počet kontrol
Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatiz. vzduchu	104
Kulturní, zábavní a společenské činnosti	89
Peněžnictví a pojišťovnictví	81
Zemědělství, lesnictví a rybářství	80
Informační a komunikační činnosti	69
Těžba a dobývání	21

Zdroj dat: SÚIP

Počty kontrol v rámci hlavních úkolů v roce 2021 jsou uvedeny v tabulce 5.1.3. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci úkolů Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců (3 978). Celkový přehled o výši uložených pokut v roce 2021 podle oblastí kontrolní působnosti je uveden v tabulce 5.1.4. [7]

**Tabulka 5.1.3: Počet kontrol z hlavních úkolů roku 2021**

Úkol	Počet kontrol
Integrovaná inspekce podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií	211
Program „Bezpečný podnik“	149
Kontroly dodržování zákona č. 247/2014 Sb. na základě podnětů	17
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblastí pracovněprávní	1 432
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblastí ZoZ	73
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblastí NLZ	605
Kontroly dodržování pracovněprávních předpisů na základě podnětů směřujících do oblastí BOZP	423
Následné kontroly PVP	167
Následné kontroly ZoZ	3
Následné kontroly NLZ	2
Následné kontroly BOZP	171
Následné kontroly VTZ - EZ	72
Následné kontroly VTZ - PZ	14
Následné kontroly VTZ - TZ	21
Následné kontroly VTZ - ZZ	3
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu osob uvedených v ustanovení § 12 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují požadavky BOZP	5
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem smrtelného pracovního úrazu	10
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem závažného pracovního úrazu	37
Kontroly dodržování předpisů v souvislosti se vznikem ostatního pracovního úrazu	15
Kontroly plnění povinného podílu zaměstnávání OZP	132
Rovné zacházení, zákaz diskriminace před vstupem do zaměstnání	185
Kontroly nelegálního zaměstnávání občanů ČR a cizinců	3 978
Kontroly zprostředkování zaměstnání bez povolení (zastřené zprostředkování zaměstnání)	113
Poskytování služby péče o dítě v dětské skupině	22
Kontroly v oblasti dodržování povinností na úseku agenturního zaměstnávání	117

Úkol	Počet kontrol
Kontroly v oblasti rovného zacházení se zaměstnanci, rovného odměňování zaměstnanců a dodržování zákazu diskriminace	87
Odměňování zaměstnanců, dodržování minimální mzdy a nejnižší úrovně zaručené mzdy	353
Kontroly dodržování pravidel při vysílání pracovníků do ČR na základě směrnic 96/71/ES a 2014/67/EU	34
Kontroly v oblasti pracovní doby	303
Kontroly v oblasti pracovních podmínek při zaměstnávání zaměstnanců ze zahraničí	71
Kontroly uživatelů	56
Bezpečnost práce ve stavebnictví - zajištění prevence v oblasti BOZP při přípravě stavby a bezpečném provádění prací na staveništi	617
Kontroly bezpečnosti práce v dopravě	230
Kontroly v oblasti elektrických zařízení	362
Kontroly v oblasti zdvihacích zařízení	404
Kontroly v oblasti plynových zařízení	406
Kontroly v oblasti tlakových zařízení	274
Kontroly bezpečného provozování strojů a technických zařízení v zemědělství a v potravinářském průmyslu	317
Kontroly v oblasti lesnictví a dřevozpracujícího průmyslu	227
Bezpečná práce s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi	77
Kontroly v oblasti terciární sféry	323
Kontroly bezpečnosti práce ve zpracovatelském průmyslu a strojírenství	721
Mimořádná kontrolní akce NLZ	12
Mimořádná kontrolní akce odvětví průmysl NLZ	53
Mimořádná kontrolní akce logistická centra ZoZ, NLZ	5
Mimořádná kontrolní akce odvětví zemědělství ZoZ, NLZ	3
Mimořádná kontrolní akce odvětví průmysl 2 - ZoZ, NLZ	40
Mimořádná kontrolní akce odvětví stavebnictví ZoZ, NLZ	24
Mimořádná kontrolní akce odvětví agropotravinářství ZoZ, NLZ	28
Mimořádná kontrolní akce PPV	7
Mimořádná kontrolní akce odvětví průmysl PPV	57
Mimořádná kontrolní akce logistická centra PPV	6
Mimořádná kontrolní akce odvětví zemědělství PPV	3
Mimořádná kontrolní akce odvětví průmysl 2 - PPV	27
Mimořádná kontrolní akce odvětví stavebnictví PPV	11
Mimořádná kontrolní akce odvětví agropotravinářství PPV	23
Mimořádná kontrolní akce BOZP	9
Mimořádná kontrolní akce odvětví průmysl BOZP	38
Mimořádná kontrolní akce logistická centra BOZP	4
Mimořádná kontrolní akce odvětví zemědělství BOZP	1
Mimořádná kontrolní akce odvětví průmysl 2 - BOZP	19
Mimořádná kontrolní akce odvětví stavebnictví BOZP	3
Mimořádná kontrolní akce odvětví agropotravinářství BOZP	16
Dokončené kontroly z úkolů předchozích let	1 215

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.4: Počet a výše uložených pokut v roce 2021 podle oblastí kontrolní působnosti**

Název úkolu	Počet pokut	Výše pokut (Kč)
Oblast pracovněprávních vztahů	905	30 713 500
Oblast zaměstnanosti (včetně nelegálního zaměstnávání)	1 676	283 137 000
Oblast BOZP, VTZ a OZNL	681	35 038 500
Nesoučinnost kontrolovaných osob	469	30 078 000
<b>Celkem*</b>	<b>3 526</b>	<b>378 967 000</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 2021, 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 2021**

Ustanovení	Znění	Počet
102	BOZP a opatření k omezení rizik	2 533
103	školení BOZP, pracovně lékařské prohlídky,...	998
141	splatnost mzdy	789
96	evidence pracovní doby	562
313	doklady při skončení pracovního poměru	535
112	zaručená mzda	363
104	OOPP	288
144	sjednání splatnosti a výplaty	210

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.6: Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 435/2004 Sb. v roce 2021**

Ustanovení	Znění	Počet
5	nelegální zaměstnávání	3 962
87	informační povinnost vůči ÚP	886
136	doklad o pracovním vztahu na pracovišti	400
12	diskriminace před vstupem do zaměstnání	162
102	evidence občanů EU a cizinců	108
81	povinný podíl OZP	105

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.7: Nejčastěji porušovaná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP, v roce 2021**

Ustanovení	Znění	Počet
4	požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení	1 605
2	požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	864
5	požadavky na organizaci práce a pracovní postupy	447

Ustanovení	Znění	Počet
6	bezpečnostní značky, označení a signály	319
3	požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi	223

Zdroj dat: SÚIP

**Tabulka 5.1.8: Nejčastěji porušovaná ustanovení nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště, v roce 2021**

Ustanovení	Znění	Počet
4	nesplněné požadavky na pracoviště a pracovní prostředí	1 557
3	nezajištění termínů a lhůt, neudržování technických a organizačních opatření, nezajištění podmínek před uvedením pracoviště do provozu, nezajištění bezpečného stavu pracoviště	442

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 2021**

Ustanovení	Znění	Počet
2	požadavek na staveništi	165
8	povinnosti koordinátora při realizaci stavby	68
3	požadavky na organizaci práce a pracovní postupy	32

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 2021**

Ustanovení	Znění	Počet
4	další požadavky na způsob a organizaci práce	203
3	technická a organizační opatření	168

Zdroj dat: SÚIP

## 5.2. Krajské hygienické stanice (KHS)

Počty zaměstnanců oddělení (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2021 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. 2021 – přepočten na 100 000 zaměstnanců v kraji (počet zaměstnanců podle ČSÚ a podle databáze kategorizace prací KaPr)**

Kraj	Úvazky	Úvazky na 100 000 zaměstnanců v kraji (počet zaměstnanců dle ČSÚ)	Úvazky na 100 000 kategorizovaných zaměstnanců v kraji
Hl. město Praha	29,18	4,1	9,1
Středočeský	43,5	6,2	12,5
Jihočeský	20,5	6,4	14,4
Plzeňský	20,5	6,8	13,1
Karlovarský	12	8,7	16,7



Kraj	Úvazky	Úvazky na 100 000 zaměstnanců v kraji (počet zaměstnanců dle ČSÚ)	Úvazky na 100 000 kategorizovaných zaměstnanců v kraji
Ústecký	31,16	8,0	13,8
Liberecký	14,15	6,9	14,1
Královéhradecký	17,71	6,6	13,6
Pardubický	16,75	6,6	14,5
Vysočina	21,75	8,8	16,4
Jihomoravský	36	6,2	13,0
Olomoucký	24,7	8,3	14,0
Zlínský	15,67	5,7	11,7
Moravskoslezský	46,75	8,3	15,3
<b>Celkový součet</b>	<b>350,32</b>		

Zdroj dat: MZ ČR, ČSÚ

**Tabulka 5.2.2: Počet zaměstnanců odd. (odboru) hygieny práce KHS k 31. 12. 2021 (přepočteno na úvazky)**

		S atestací	Bez atestace	Celkem
Zdravotničtí pracovníci	lékaři	25,27	3,08	28,35
	VŠ nelékaři	40,13	55,17	95,3
	SŠ, DiS (MIMO JOP)	97,63	27,75	125,38
JOP	VŠ nezdravotničtí pracovníci			73,14
	SŠ, DiS nezdravotničtí pracovníci			28,15
Celkem s atestací/bez atestace		163,03	86	
Celkový počet zaměstnanců				<b>350,32</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, v roce 2020 došlo opět k poklesu a v roce 2021 k nárůstu. Nejvíce kontrol bylo provedeno v rámci kontroly na základě podezření na vznik nemoci z povolání včetně odběru vzorků (6 339). Na druhém místě byly plánované kontroly státního zdravotního dozoru (4 118) [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 2021**

Kontrola SZD	Počet kontrol
Plánované v rámci SZD	4 118
Plnění nařízených opatření, došetření	48
Na základě podnětu	798

Kontrola SZD	Počet kontrol
Na základě podezření na vznik NzP včetně odběru vzorků	6 339
Na základě úkolu HH	783
Na žádost subjektu	103
Na žádost lékaře PLS	1
Na žádost odborové organizace	3
K ověření údajů v návrzích na kategorizaci prací	402
Účast na měření	479
Úkon předcházející kontrole	1 758
Ostatní	264
<b>Celkem</b>	<b>15 096</b>

Zdroj dat: MZ ČR

Odbory hygieny práce KHS uložily v roce 2021 celkem 648 sankcí v celkové výši 5 039 770 Kč (tabulka 5.2.4). Ve srovnání s rokem 2020 vzrostl počet sankcí o 48 %. Bylo podáno 65 odporů 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 2021**

Kraj	Celkem uloženo pokut	Celková uložená částka	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	371	2 627 000				255 000		50 000	2 322 000
Středočeský	52	1 011 000		14 000	30 000	965 000			2 000
Jihočeský	0	0							
Plzeňský	12	83 000		3 500		70 500	4 000		5 000
Karlovarský	1	15 000				15 000			
Ústecký	11	89 000				79 000	10 000		
Liberecký	27	172 000		52 000		110 000			10 000
Královéhradecký	6	94 000				94 000			
Pardubický	17	80 000	10 000			65 000		5 000	
Vysočina	14	43 000				42 000			1 000
Jihomoravský	21	366 500	3 000		10 000	27 000		320 000	6 500
Olomoucký	62	153 970	60 000			37 000		44 000	12 970
Zlínský	12	109 000			10 000	34 000		65 000	
Moravskoslezský	42	196 300	15 000			126 000	13 000		42 300
<b>Celkový součet</b>	<b>648</b>	<b>5 039 770</b>	<b>88 000</b>	<b>69 500</b>	<b>50 000</b>	<b>1 919 500</b>	<b>27 000</b>	<b>484 000</b>	<b>2 401 770</b>

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2021 bylo provedeno celkem 4 166 kontrol zajištění PLS (tabulka 5.2.5). Počet zkontrolovaných zaměstnavatelů, kteří neměli vůbec zajištěné PLS, nedosahoval ani jednoho procenta.

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 2021**

Kraj	Počet kontrol PLS celkem	Plně zajištěné PLS	prohlídky zajištěny u praktických lékařů	Nedostatečně zajištěné PLS	Nezajištěné PLS
Hl. město Praha	188	172	5	11	0
Středočeský	485	478	0	6	1
Jihočeský	155	155	0	0	0
Plzeňský	242	230	5	2	2
Karlovarský	149	136	6	7	0
Ústecký	317	277	5	30	5
Liberecký	172	140	29	3	0
Královéhradecký	0	0	0	0	0
Pardubický	112	98	1	13	0
Vysočina	41	39	0	1	1
Jihomoravský	1 738	1 527	169	33	9
Olomoucký	52	51	0	1	0
Zlínský	377	355	7	12	3
Moravskoslezský	138	107	0	29	2
<b>Celkový součet</b>	<b>4 166</b>	<b>3 765</b>	<b>227</b>	<b>148</b>	<b>23</b>

Zdroj dat: MZ ČR

V roce 2021 bylo vydáno celkem 1 599 rozhodnutí. Absolutní převahu měla rozhodnutí vydávaná v souvislosti s kategorizací prací. Do počtu rozhodnutí byla zahrnuta i rozhodnutí vydaná v rámci pandemie covid-19. Bylo podáno pět odvolání proti rozhodnutí, která nebyla do konce roku 2021 dořešena (tabulka 5.2.6).

**Tabulka 5.2.6: Počet rozhodnutí a opatření podle zákona č. 258/2000 Sb. vydaných v roce 2021 (bez pokut)**

Rozhodnutí	Počet vydaných rozhodnutí	Počet podaných odvolání proti rozhodnutí
Hl. město Praha	135	0
Středočeský	155	0
Jihočeský	80	0
Plzeňský	90	0

Rozhodnutí	Počet vydaných rozhodnutí	Počet podaných odvolání proti rozhodnutí
Karlovarský	22	0
Ústecký	148	0
Liberecký	74	0
Královéhradecký	53	0
Pardubický	65	0
Vysočina	79	1
Jihomoravský	153	0
Olomoucký	126	0
Zlínský	83	0
Moravskoslezský	336	4
<b>celkem</b>	<b>1 599</b>	<b>5</b>

Zdroj dat: MZ ČR

V rámci této činnosti KHS náleží podle § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. plnit úkoly dotčeného správního úřadu podle § 77a 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 2021 bylo celkem vydáno 26 315 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 2021**

Kraj	Dle stavebního zákona	Dle jiných zákonů
Hl. město Praha	1 890	162
Středočeský	2 952	1 134
Jihočeský	1 202	3
Plzeňský	1 577	1 639
Karlovarský	351	49
Ústecký	1 671	165
Liberecký	587	681
Královéhradecký	745	86
Pardubický	1 185	187
Vysočina	1 436	120
Jihomoravský	1 749	921
Olomoucký	1 589	173
Zlínský	891	986
Moravskoslezský	1 819	365
<b>Celkový součet</b>	<b>19 644</b>	<b>6 671</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 2021**

<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>5</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 2021 orgány SBS při výkonu dozoru pravomocně udělily pokuty v celkové výši 708 000 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 2021**

OBÚ se sídlem/ČBÚ	Pokuty příkazovými bloky (Kč)	Pokuty v řízení o přestupku (Kč)	Zastavená pracoviště
Brno	11 500	0	2
Praha	21 000	359 000	0
Liberec	2 000	5 000	0
Most	17 500	-3 500	1
Ostrava	4 500	66 000	1
Plzeň	17 800	60 000	0
Sokolov	8 200	107 000	0
Hradec Králové	2 000	0	0
ČBÚ	0	30 000	1
<b>Celkem</b>	<b>84 500</b>	<b>623 500</b>	<b>5</b>

Zdroj dat: ČBÚ

**Tabulka 5.3.3: Přehled o počtech správních rozhodnutí, stanovisek a vyjádření SBS v roce 2021**

Správní činnost	Počet
Oprávnění organizacím k provádění hornické činnosti nebo k činnosti prováděné hornickým způsobem	191
Rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru včetně změny, popř. zrušení	24

Správní činnost	Počet
Povolení hornické činnosti podle plánu otvírky, přípravy a dobývání	54
Povolení dobývání ložisek nevyhrazených nerostů	10
Povolení plánu likvidace nebo zajištění	27
Schvalování čerpání rezerv finančních prostředků na sanace a rekultivace a na důlní škody	51
Rozhodnutí OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní rozhodnutí, stavební povolení, kolaudační rozhodnutí, rozhodnutí o změně stavby před dokončením, rozhodnutí o povolení odstranění stavby apod.)	40
Opatření OBÚ jako jiného stavebního úřadu (územní souhlas, souhlas s odstraněním stavby, souhlas s ohlášením apod., které nahrazují rozhodnutí)	6
Řízení o odvolání	16
Řízení o rozkladu	3
Výjimky z bezpečnostních předpisů	4
Povolení k předávání výbušnin	84
Povolení k vývozu výbušnin	59
Povolení k dovozu výbušnin	9
Povolení k tranzitu výbušnin	30
Vyjádření k zemi původu výbušnin	82
Povolení k nabývání výbušnin	136
Povolení trhacích prací malého rozsahu	44
Povolení trhacích prací velkého rozsahu	23
Povolení ohňostrojných prací	7
Povolení držení plastických trhavin bez detekčních látek	1
Stanovení podmínek zřizování staveb v chráněných ložiskových územích	2 438
Prošetřené stížnosti	0
Prošetřené petice	1
Počet stanovisek k územnímu plánu	3 370

Zdroj dat: ČBÚ

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

Státní úřad pro jadernou bezpečnost vykonával v roce 2021 v rámci své kompetence rovněž řadu činností v oblasti ochrany zdraví a životního prostředí před nepříznivými účinky ionizujícího záření. Personální obsazenost úřadu v roce 2021 je uvedena v tabulce 5.4.1. [12]

**Tabulka 5.4.1: Personální obsazenost SÚJB v roce 2021**

	Úsek předsedkyně	Sekce pro řízení a techn. podporu	Sekce jaderné bezpečnosti	Sekce radiační ochrany	Celkem
Inspektor	2	20	61	65	148
Ostatní	1	48	4	17	70
Celkem	3	68	65	82	218

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 2021 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 2021 sledováno 22 362 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 2021 (SÚJB)**

Skupina pracovníků	Počet pracovníků
JE Dukovany	2 310
JE Temelín	2 083
Uranový průmysl	1 165
Ostatní průmyslové aplikace pracující se zdroji ionizujícího záření	1 741
Zdravotnická pracoviště se zdroji ionizujícího záření	14 257
Pracovníci specializovaných profesí u zdrojů ionizujícího záření	1 103
<b>Celkem</b>	<b>22 659</b>

Zdroj dat: SÚJB

## 5.5. Hasičský záchranný sbor ČR

Evidované počty příslušníků hasičských sborů k 31. 12. 2021 jsou uvedeny v tabulce 5.5.1. [18]

**Tabulka 5.5.1: Počet hasičů k 31. 12. 2021**

Jednotka	Počet
Hasičský záchranný sbor ČR	11 287
Hasičské záchranné sbory podniků (profesionální hasiči zařazení v jednotkách)	3 162
Sbory dobrovolných hasičů obcí a sbory dobrovolných hasičů podniků	63 276

Zdroj dat: HZS ČR

V tabulce 5.5.2 jsou uvedeny počty požárů a způsobených škod v roce 2021 pro vybraná odvětví hospodářství.

V roce 2021 vzniklo v průmyslu 919 požárů se škodou 1 962,8 mil. Kč. Celkem bylo zraněno 52 osob, 2 osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem. Přitom 75 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 1 896,7 mil. Kč, tj. 8,2 % požárů způsobilo 96,6 % škod. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke snížení počtu požárů o 2 %, škody jsou vyšší o 139 %.

V obchodních činnostech vzniklo 120 požárů se škodou 223,4 mil. Kč. Celkem bylo zraněno 47 osob. Přitom 16 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 1 mil. Kč, tj. 13,3 % požárů způsobilo 95,3 % škod. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke snížení počtu požárů o 2 %, škody jsou vyšší o 464 %.

V zemědělství vzniklo 1 417 požárů se škodou 228, 9 mil. Kč. Celkem bylo zraněno 27 osob a 1 osoba zemřela v přímé souvislosti s požárem. Přitom 50 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 181,7 mil. Kč, tj. 3,5 % požárů způsobilo 79,4 % škod. Ve srovnání s rokem 2020 došlo ke snížení počtu požárů o 19 %, škody jsou vyšší o 49 %.

V dopravě vzniklo 1 849 požárů se škodou 334,1 mil. Kč. 4 osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem. Celkem zemřelo 11 osob a 111 osob bylo zraněno. Přitom 61 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 199,5 mil. Kč, tj. 3,3 % požárů způsobilo 59,7 % škod. Ve srovnání s rokem 2020 je počet požárů vyšší o 3 %, škody jsou vyšší o 21 %.

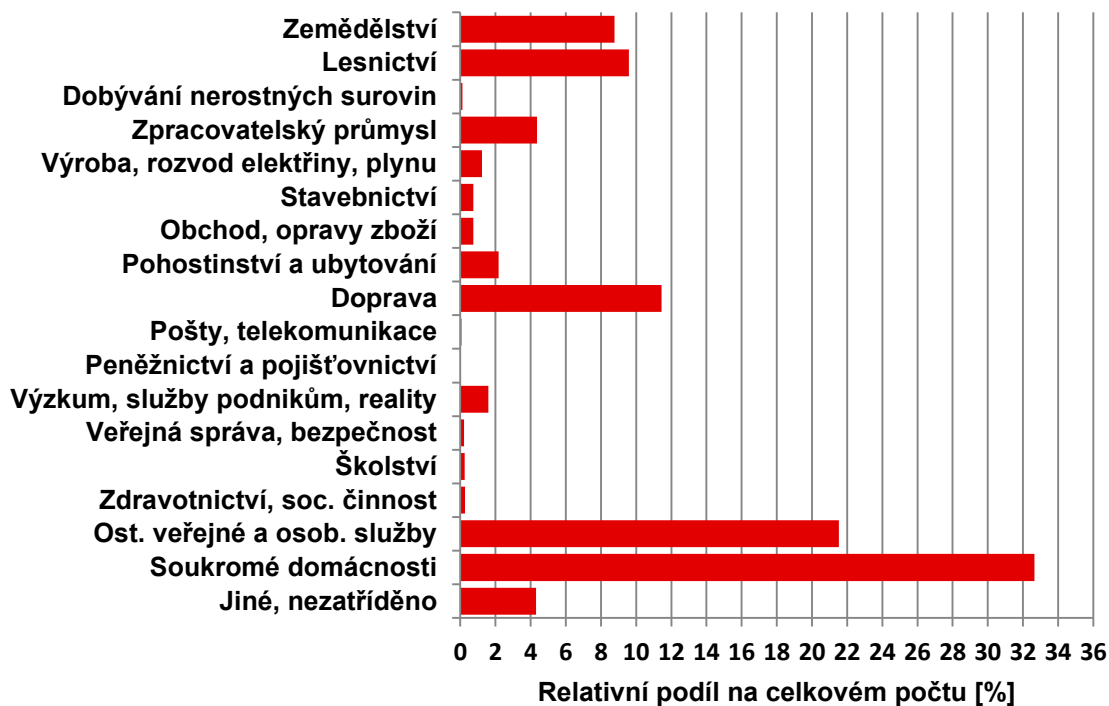
Ve stavebnictví vzniklo 118 požárů se škodou 38,1 mil. Kč. Celkem bylo zraněno 12 osob a 2 osoby zemřely v přímé souvislosti s požárem. Přitom 8 velkých požárů (se škodou 1 milion Kč a vyšší) způsobilo škodu 32,1 mil. Kč, tj. 6,8 % požárů způsobilo 84,2 % škod. došlo ke zvýšení počtu požárů o 8 %, škody jsou vyšší o 24 %. 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 2021**

Obory	Počet požárů	Podíl [%]	Přímá škoda [tis. Kč]
Zemědělství (A.)	1 417	8,77	228 904,5
Lesnictví (A.)	1 550	9,59	51 571,0
Dobývání nerostných surovin (B.)	17	0,11	6 860,0
Zpracovatelský průmysl (C.)	704	4,36	1 891 789,4
Výroba, rozvod elektřiny, plynu (D.)	198	1,23	64 118,4
Stavebnictví (F.)	118	0,73	38 105,0
Obchod, opravy zboží (G.)	120	0,74	223 429,0
Pohostinství a ubytování (I.)	350	2,17	122 623,6
Doprava (H.)	1 849	11,44	334 092,2
Pošty, telekomunikace (H., J.)	9	0,06	695,0
Peněžnictví a pojišťovnictví (K.)	3	0,02	1 355,0
Výzkum, služby podnikům, reality (L., M.)	257	1,59	86 252,0
Veřejná správa, bezpečnost (O.)	34	0,21	1 585,0
Školství (P.)	38	0,24	4 536,0
Zdravotnictví, sociální činnost (Q.)	43	0,27	9 765,3
Ostatní veřejné a osobní služby (S.)	3 479	21,53	562 799,0
Soukromé domácnosti (T.)	5 279	32,66	693 409,3
Jiné a nezatříděno	697	4,31	26 240,2
<b>Celkem</b>	<b>16 162</b>	<b>100</b>	<b>4 348 129,9</b>

Zdroj dat: HZS ČR





**Graf 5.5.1: Relativní podíl [%] požárů v oborech hospodářství v roce 2021**

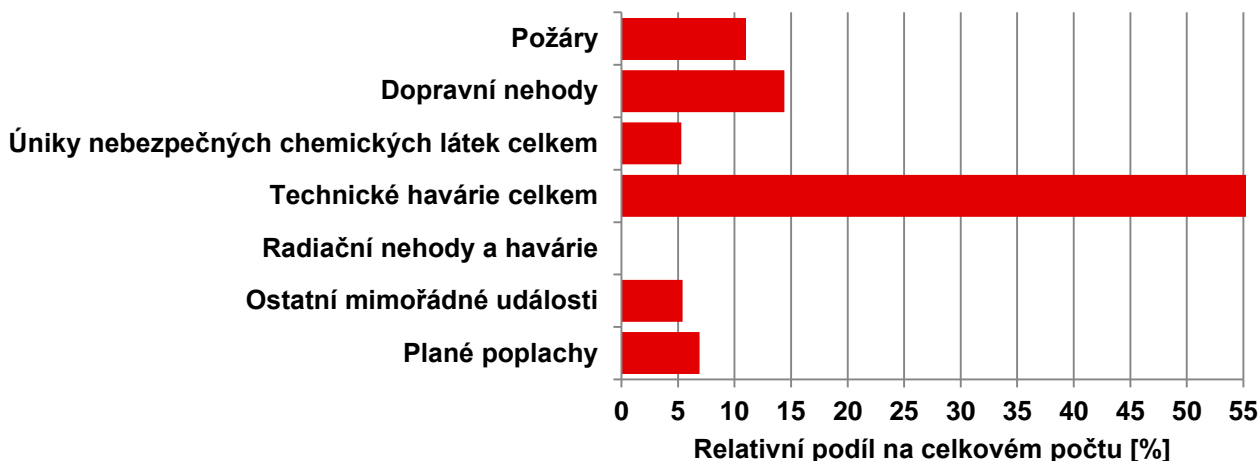
Zdroj dat HZS ČR

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 2021**

Druh události	Počet událostí	podíl v % na celkovém počtu
Požáry	15 711	11
Dopravní nehody	20 413	14,4
Úniky nebezpečných chemických látek celkem	7 527	5,3
Technické havárie celkem	81 157	57,1
Radiační nehody a havárie	6	0
Ostatní mimořádné události	7 628	5,4
Plané poplachy	9 755	6,9
<b>Celkem</b>	<b>142 197</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 2021**

Zdroj dat HZS ČR

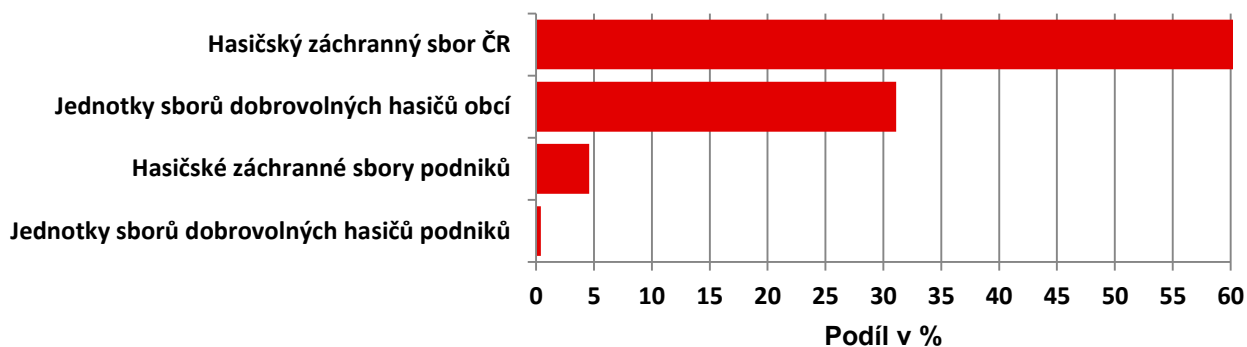
Podle místa vzniku požáru (tabulka 5.5.4) připadá nejvíce požárů na demolice, skládky odpadu, dopravní prostředky a pracovní stroje a rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení.

**Tabulka 5.5.4: Požáry a škody podle místa vzniku v roce 2021**

Požáry a škody podle místa vzniku	Počet požárů	Škoda [tis. Kč]
Budovy občanské výstavby, včetně budov pro dopravu a spoje	779	519 702,80 Kč
bytový domovní fond	1 455	154 696,50 Kč
rodinné domky a ostatní budovy pro bydlení	2 014	444 957,90 Kč
budovy a haly pro výrobu a služby	429	1 635 640,80 Kč
energetické výrobní budovy	87	358 366,00 Kč
budovy a objekty pro garážování	142	68 713,00 Kč
budovy pro skladování (bez zemědělských)	64	291 633,50 Kč
budovy pro skladování zemědělských produktů	69	112 639,20 Kč
budovy pro rostlinnou a živočišnou výrobu	53	64 686,30 Kč
objekty v zemědělství	23	15 726,00 Kč
objekty mimo budovy (bez zemědělských)	244	16 763,90 Kč
objekty ve výstavbě a rekonstrukci	45	20 422,30 Kč
provizoria a účelové objekty u budov	708	66 317,90 Kč
dopravní prostředky a pracovní stroje	2 254	526 496,90 Kč
zemědělské plochy a přírodní prostředí	319	4 905,70 Kč
lesy	1 517	8 024,30 Kč
volné skladovací plochy	1 752	1 310,40 Kč
demolice, skládky odpadu	3 758	22 608,20 Kč
ostatní	450	4 518,30 Kč

Zdroj dat: HZS ČR

V roce 2021 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 2021**

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 2021 – rozšiřující a doplňující analytická studie. Praha: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, 2022.
3. SDĚLENÍ KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU, RADĚ, EVROPSKÉMU HOSPODÁŘSKÉMU A SOCIÁLNÍMU VÝBORU A VÝBORU REGIONŮ Strategický rámec EU pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci na období 2021–2027, 2021. Dostupný na: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021DC0323&from=CS>
4. Informace o stavu bezpečnosti v hornictví a při nakládání s výbušninami. ČBÚ, 2022.
5. Zpráva o činnosti orgánů ochrany veřejného zdraví v oblasti ochrany zdraví při práci za rok 2021. Praha: Ministerstvo zdravotnictví České republiky, 2022.
6. Nemoci z povolání v České republice 2021. Praha: SZÚ, 2022. ISSN 1804-5960.
7. Roční souhrnná zpráva o výsledcích kontrolních akcí Státního úřadu inspekce práce za rok 2021. SÚIP, 2022.
8. Zpráva o pracovní úrazovosti v České republice v roce 2021. SÚIP, 2022.
9. Zpráva o činnosti Státního úřadu inspekce práce za rok 2021. SÚIP, 2022.
10. Zpráva o činnosti Českého báňského úřadu a obvodních báňských úřadů za rok 2021. ČBÚ, 2022.
11. Hornická ročenka 2021. Ostrava, 2022. ISBN 9788072254798.
12. Usnesení vlády České republiky ze dne 6. dubna 2022 č. 270 ke Zprávě o výsledcích činnosti Státního úřadu pro jadernou bezpečnost a o monitorování radiační situace na území České republiky za rok 2021. Vláda ČR, 2022.
13. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB a o monitorování radiační situace na území České republiky rok 2021, část I. SÚJB, 2022.
14. Zpráva o výsledcích činnosti SÚJB při výkonu státního dozoru nad jadernou bezpečností jaderných zařízení a radiační ochrannou za rok 2021, část II. SÚJB, 2022.
15. Příručka programu Bezpečný podnik. Dostupná na: <https://www.suip.cz/documents/20142/187282/P%C5%99%C3%ADru%C4%8Dka+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 2021. HZS ČR, 2022.