



# NEMOCI Z POVOLÁNÍ

## V ČESKÉ REPUBLICCE V ROCE 2021



---

As. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.  
Dana Havlová  
Bc. Michaela Voříšková, DiS.  
doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.  
prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.  
Mgr. Ing. Jan Žofka

Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 48  
100 42 Praha 10

[www.szu.cz](http://www.szu.cz)  
ISSN 1804-5960



Vydává:  
**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**  
Šrobárova 48  
100 42 Praha 10

Ředitelka: MUDr. Barbora Macková

**Centrum hygieny práce a pracovního lékařství**

Vedoucí: MUDr. Michael Vít, Ph.D.

**Zpracovali:**

As. MUDr. Zdenka Fenclová, CSc. <sup>1,2</sup>

Dana Havlová <sup>1</sup>

Bc. Michaela Voříšková, DiS. <sup>1</sup>

doc. MUDr. Pavel Urban, CSc. <sup>1</sup>

prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc. <sup>2</sup>

Mgr. Ing. Jan Žofka <sup>3</sup>

---

<sup>1</sup>Státní zdravotní ústav,  
Centrum hygieny práce a pracovního lékařství,  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10  
[www.szu.cz](http://www.szu.cz); [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz)

<sup>2</sup>Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,  
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
<http://nempov.lf1.cuni.cz/>

<sup>3</sup>Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60,  
128 01 Praha 2  
[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz); [uzis@uzis.cz](mailto:uzis@uzis.cz)

**Praha, březen 2022**

<b>1. TEXTOVÁ ČÁST .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2021 .....</b>	<b>6</b>
1.1.1 Úvod .....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2021 .....	10
<b>2. TABULKOVÁ ČÁST .....</b>	<b>17</b>
<b>2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR .....</b>	<b>17</b>
2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2012–2021 .....	17
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2012–2021 .....	18
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2020 .....	19
2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání .....	22
2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku .....	23
2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox .....	25
2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox .....	26
2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání .....	27
2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE A01–E38 .....	30
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE F41–S96 .....	32
2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku .....	34
2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice .....	37
2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice .....	40
2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců) .....	42
2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce .....	43
2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání .....	45
2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO .....	47
2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku .....	49

<b>2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR.....</b>	<b>51</b>
2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	51
2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku.....	52
2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	53
2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE.....	54
2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE a podle krajů vzniku.....	55
2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice.....	56
2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice.....	57
2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	58
2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle kategorií práce.....	59
2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání.....	60
2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.....	61
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO a podle krajů vzniku.....	62
<b>3. GRAFICKÁ ČÁST .....</b>	<b>63</b>
<b>3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR.....</b>	<b>63</b>
3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2021	63
<b>3.2 Nemoci z povolání hlášené v ČR.....</b>	<b>64</b>
3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku.....	64
3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR .....	65
3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání.....	66
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců) .....	67
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání .....	68
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání .....	69
3.2.7 Počty případů covid-19 hlášené do Registru NzP v jednotlivých měsících .....	70
3.2.8 Kumulativní počty případů covid-19 v Registru NzP v jednotlivých měsících .....	70
3.2.9 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění... 71	71

3.2.10 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle kraje vzniku.....	72
3.2.11 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle CZ-NACE .....	73
3.2.12 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle profesí .....	73
<b>3.3 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR.....</b>	<b>74</b>
3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku .....	74
3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání....	75
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců).....	76
3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání .....	77
3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání .....	78
<b>4. PŘÍLOHY .....</b>	<b>79</b>
<b>4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání .....</b>	<b>79</b>
<b>4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE .....</b>	<b>84</b>
<b>4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy) .....</b>	<b>87</b>
<b>4.4 Zkratky názvů krajů.....</b>	<b>88</b>
<b>4.5 Kategorizace prací .....</b>	<b>88</b>
<b>4.6 Značky v tabulkách.....</b>	<b>89</b>

## 1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2021

### 1.1.1 Úvod

Výskyt profesionálních onemocnění zahrnujících nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání je významným ukazatelem zdravotního stavu populace a pracovních podmínek. Data prezentovaná v této publikaci vycházejí z Národního registru nemocí z povolání (NRNP). Tento registr byl založen v roce 1991 a do roku 2003 veden v gesci Státního zdravotního ústavu (SZÚ). Navázal na dlouhodobé statistické sledování nemocí z povolání, které bylo zajišťováno prostřednictvím výkazů již od roku 1973. Od roku 2004 je NRNP součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) ve správě Ústavu zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR). NRNP patří mezi Národní zdravotní registry zakotvené v zákoně č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů.

V letech 2014 až 2015 došlo v rámci realizace projektu EREG ke konsolidaci NRNP spolu s ostatními zdravotními registry a informačními systémy v ČR pod jednotnou technologickou platformu (JTP) a změnilo se tak i technologické zázemí NRNP. Spolu s tím došlo k zásadní změně ve způsobu sledování profesionálních onemocnění. Vytvořená elektronická aplikace standardizuje v souladu se zákonnými metodickými požadavky celý proces od zahájení posuzování nemoci z povolání střediskem nemocí z povolání, včetně procesu ověření podmínek vzniku onemocnění kompetentními institucemi. Uživatelé elektronické aplikace NRNP jsou na vstupu dat nejen pracovníci jednotlivých středisek nemocí z povolání, ale i krajských hygienických stanic, Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra. V souladu s níže uvedenými právními předpisy se hlášení i odhlášení profesionálních onemocnění provádí již pouze elektronicky. Centrum hygieny práce a pracovního lékařství SZÚ zajišťuje na základě smlouvy zpracování a odbornou validaci dat vstupujících do NRNP. ÚZIS ČR spravuje NRNP v rámci technického zázemí JTP a poskytuje podporu uživatelům – "Helpdesk" (viz: [helpdesk.registry@uzis.cz](mailto:helpdesk.registry@uzis.cz)). Více informací o NRNP obsahuje **metodická příručka**, která komplexně popisuje metodiku sběru, popis sledovaných údajů, technické parametry a funkcionality elektronické aplikace NRNP a obsahuje uživatelský manuál. Tato metodická příručka je k dispozici na stránkách ÚZIS ČR v sekci informací o registru viz: <https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--narodni-zdravotni-registry--narodni-registr-nemoci-z-povolani>, v záložce „Dokumenty“.

Profesionální onemocnění se do NRNP hlásí na základě vyhlášky MZ č. 373/2016 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotního informačního systému (NZIS), ve znění pozdějších předpisů. Tento předpis stanovuje povinnost předávat údaje do NRNP každému poskytovateli zdravotních služeb, který v souladu s jinými předpisy uznal nemoc z povolání. Údaje se předávají za každou uznanou nemoc z povolání či ohrožení nemocí z povolání. Následně povinnému hlášení podléhá i stav, kdy tato onemocnění již podmínky pro uznání nespĺňují. Statistickou jednotkou NRNP se tak po nabytí právní účinnosti stává každá nově zjištěná nemoc z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání vzniklé v důsledku výkonu zaměstnání v rámci současného či dřívějšího pracovního poměru k zaměstnavateli se sídlem, provozem nebo pobočkou na území České republiky, bez ohledu na státní příslušnost zaměstnance, tj. včetně cizinců.

Posuzování a uznávání nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání upravují zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, a vyhláška MZ a MPSV č. 104/2012 Sb., o stanovení bližších požadavků na postup při posuzování a uznávání nemocí z povolání a okruh osob, kterým se předává lékařský posudek o nemoci z povolání, podmínky, za nichž nemoc nelze nadále uznat za nemoc z povolání, a náležitosti lékařského posudku (vyhláška o posuzování nemocí z povolání). Výčet poskytovatelů, kterým bylo ministerstvem zdravotnictví uděleno povolení uznávat nemoci z povolání (tzv. střediska nemocí z povolání), a oblast jejich působnosti, jsou k dispozici na webu MZ ČR: <https://www.mzcr.cz/seznam-poskytovatelu-kterym-bylo-udeleno-povoleni-uznavat-nemoci-z-povolani/>.

Nemoci z povolání jsou podle § 1 odst. (1) nařízení vlády č. 290/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nemoci vznikající nepříznivým působením chemických, fyzikálních, biologických nebo jiných škodlivých vlivů, pokud vznikly za podmínek uvedených v Seznamu nemocí z povolání. Nemoci z povolání se rozumí též akutní otrava vznikající nepříznivým působením chemických látek. Ohrožením nemocí z povolání se podle § 347 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, rozumí takové změny zdravotního stavu, jež vznikly při výkonu práce nepříznivým působením podmínek, za nichž vznikají nemoci z povolání, avšak nedosahují takového stupně poškození zdravotního stavu, který lze posoudit jako nemoc z povolání, a další výkon práce za stejných podmínek by vedl ke vzniku nemocí z povolání. Lékařský posudek o ohrožení nemocí z povolání vydává poskytovatel zdravotních služeb příslušný k vydání lékařského posudku o nemoci z povolání.

Jako nemoc z povolání může být uznáno pouze takové onemocnění, které lze zařadit pod některou položku platného Seznamu nemocí z povolání, který tvoří přílohu č. 1 nařízení vlády č. 290/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. K zásadním změnám Seznamu nemocí z povolání došlo dne 1. 7. 2011, kdy vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 114/2011 Sb. Další aktualizaci Seznamu nemocí z povolání přineslo k 1. 1. 2015 nařízení vlády č. 168/2014 Sb. Dne 23. 12. 2021 vstoupilo v platnost Nařízení vlády č. 506/2021 Sb., kterým se s účinností od 1. 1. 2023 mění seznam nemocí z povolání ve smyslu rozšíření o položku č. 11. Kapitoly II., a to chronická onemocnění bederní páteře způsobená dlouhodobým přetěžováním těžkou fyzickou prací atd. Dále se v rámci této novely upravuje název již existujících tří položek Kapitoly V. týkající se infekčních nemocí z povolání. Protože tato novela seznamu nemocí z povolání nabude účinnosti až 1. ledna 2023, nejsou změny, které zavádí, relevantní vůči datům z roku 2021, a proto nejsou v této publikaci zatím zpracovány. V této publikaci se používá seznam nemocí z povolání ve formě rozšířeného o dodatkové evidenční kódy. Tento rozšířený seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP je každoročně aktualizován a je uveden v příloze na konci publikace.

V roce 2020 se poprvé objevilo nové infekční onemocnění – covid-19, způsobené koronavirem SARS-CoV-2. Toto onemocnění se hlásí jako nemoc z povolání v rámci Kapitoly V. (infekční nemoci přenosné a parazitární) pod novými evidenčními kódy: V.1.45 pro onemocnění vzniklá v ČR a V.3.36 pro onemocnění vzniklá v zahraničí. 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.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce uznáno více případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání (dále profesionálních onemocnění), a to i když se jedná o stejnou položku seznamu nemocí z povolání, diagnózu MKN-10 nebo byla nemoc vyvolána stejným škodlivým faktorem (noxou). Nemoc

z povolání může být zjištěna a následně nahlášena i po ukončení pracovního poměru a ve výjimečných případech i u zemřelých osob. V případě vydání lékařského posudku, že osoba, jejíž nemoc byla uznána za nemoc z povolání, resp. ohrožení nemocí z povolání, již podmínky pro uznání nesplňuje, hlásí tuto skutečnost příslušné středisko NzP od roku 2016 v elektronické aplikaci NRNP přímo do příslušného záznamu o nemoci z povolání, podle okolností buď vyplněním data jejího ukončení nebo vyplněním zvláštního elektronického formuláře o odhlášení NzP. V průběhu roku 2021 bylo odhlášeno 59 případů NzP a jeden případ ohrožení NzP (hlášených v různých letech). Celkem v NRNP evidujeme 1 053 odhlášení, tj. 1,8% ze všech hlášených případů v registru. S ohledem na nepravidelnou návratnost informací o odhlášených NzP je vypovídací schopnost statistiky odhlášených případů omezena. Z tohoto důvodu není statistika odhlášených NzP počínaje rokem 2016 v publikacích detailně analyzována.

Tato publikace zahrnuje všechny uznané případy profesionálních onemocnění s datem nabytí právních účinků lékařského posudku o uznání nemoci z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání v období 1. 1. 2021 až 31. 12. 2021, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2022, a to bez ohledu na datum jejich zjištění či uznání. Ve výjimečných případech jsou také zahrnuty zpětně dohlášené případy s nabytím právních účinků z předchozích let, které nebyly předány do termínu uzávěrky k 10. 1. předchozích let. Data jsou v publikaci strukturována podle pohlaví, diagnóz, území vzniku, kategorií práce, Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO) a Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE). Členění podle místa vzniku se provádí podle místa (kraje), kde zaměstnanec vykonával pracovní činnost, při které byl vystaven škodlivým účinkům noxy vedoucí k příslušné nemoci z povolání či ohrožení nemocí z povolání. U některých onemocnění nebylo možné místo vzniku přesně lokalizovat. NzP způsobené při výkonu práce na více místech, resp. na neurčeném území ČR, se uvádí v samostatné kategorii označené zkratkou „ČR“. U nemocí z povolání či ohrožení nemocí z povolání způsobených prací mimo území ČR jsou případy zařazeny do kategorie označené zkratkou „Zahr“.

V publikaci se pro výpočet relativních ukazatelů incidence případů nemocí z povolání používají jako referenční skupina obyvatel průměrné počty osob nemocensky pojištěných v civilním sektoru dle zákona č. 187/2006 Sb., o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů, v příslušném statistickém roce. Tyto údaje jsou převzaté z dat zveřejňovaných ČSÚ. Vypovídací schopnost ukazatelů incidence se snižuje s délkou doby, která uplyne mezi expozicí škodlivým účinkům nox a následným diagnostikováním a nahlášením nemoci z povolání. Během tohoto časového posunu dochází ke změnám ve struktuře a počtu pracujících (nemocensky pojištěných osob) podle různých charakteristik (věk, pohlaví, území, druh zaměstnání a ekonomická činnost atd.). Protože v době tvorby této publikace nebývá údaj o počtu nemocenských pojištěnců za celý kalendářní rok ještě dostupný, používáme pro výpočet incidence průměrný počet pojištěnců v prvním pololetí příslušného roku (viz: <https://www.czso.cz/csu/czso/pracovni-neschopnost-pro-nemoc-a-uraz-v-ceske-republice-1-pololeti-2021>).

Tato publikace navazuje na publikační řadu z edice Zdravotnická statistika, kterou vydával ÚZIS ČR od roku 1973. Počínaje údaji o nemocech z povolání hlášených v roce 2008 vydává publikaci v elektronické podobě SZÚ ve spolupráci s ÚZIS ČR. Publikace slučuje původní „Přehled profesionálních onemocnění hlášených v České republice“ publikovaný SZÚ a publikaci „Nemoci z povolání“ vydávanou ÚZIS ČR.



Další informace z Národního registru nemocí z povolání zveřejňuje zpracovatel registru (SZÚ) na internetových stránkách na adrese: <http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani> a správce registru (ÚZIS ČR) na internetových stránkách na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis/nrnp>. Vybrané datové výstupy jsou k dispozici elektronicky také na adrese regionálního reportingu ÚZIS ČR viz: <https://reporting.uzis.cz/>, na portálu zdravotnických ukazatelů viz: <https://pzu.uzis.cz/> a jsou také součástí strategického rámce rozvoje péče o zdraví v ČR do roku 2030 viz: <https://zdravi2030.mzcr.cz/>.

Mgr. Jan Žofka

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Palackého náměstí 4, P. O. BOX 60, 128 01 Praha 2

### 1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2021

Rok 2021 byl i z pohledu statistiky nemocí z povolání ve znamení epidemie covid-19, která způsobila dramatický nárůst počtu a změnu ve struktuře hlášených nemocí z povolání. V roce 2021 bylo v České republice u 5890 pracovníků (1249 mužů a 4641 žen) hlášeno celkem 6043 profesionálních onemocnění, z toho bylo 5991 nemocí z povolání a 52 ohrožení nemocí z povolání. Incidence profesionálních onemocnění byla 128,9 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru pojištěných nemocensky podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztaženo k prvnímu pololetí 2021.

Rozbor dat ukázal, že u 141 osob byla v průběhu roku hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji byla diagnostikována kombinace syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce, vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji (48 případů) nebo reinfekce covid-19 (32 případů). Tři nemoci z povolání z přetěžování končetin vznikly u 4 osob. Čtyři nemoci z povolání vznikly také u 4 osob, z toho ve třech případech šlo o kombinaci různých onemocnění z přetěžování končetin a v jednom případě o 4 bazaliomy u bývalého pracovníka uranových dolů, který byl exponován ionizujícímu záření v letech 1954 až 1979.

Ve srovnání s rokem 2020 (1, 2) vzrostl v roce 2021 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 4931, tj. o 443 % případů. Incidence profesionálních onemocnění vzrostla z 23,7 na 128,9 případů na 100 tisíc pojištěnců.

#### Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo hlášeno na **území Moravskoslezského kraje** (celkem 1187, tj. 19,8 % všech hlášených případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v Moravskoslezském kraji představovala onemocnění přenosná a parazitární (celkem 1009, z toho covid-19 tam vznikl 999krát). V sestupném pořadí následovaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (celkem 129 případů, z toho nejčastěji nemoci z přetěžování končetin (74 případů) a nemoci z vibrací (52 případů). Méně často se zde hlásily nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (celkem 39 případů, z toho pneumokonióza uhlokopů 36krát) a kožní nemoci z povolání (10 případů). Ostatní nemoci se hlásily méně často nebo ojediněle, viz tab. 2.1.5.

Ve srovnání s rokem 2020 došlo v roce 2021 k nárůstu počtu hlášených nemocí z povolání ve všech krajích o 50 až 935 případů, největší nárůst byl v kraji Olomouckém, nejmenší v kraji Karlovarském. U 37 pracovníků vznikla nemoc z povolání při práci v zahraničí.

Nejčastěji onemocněli pracovníci v **Sekci ekonomické činnosti „Q – Zdravotní a sociální péče“** (celkem 5402 případů) a v **Sekci „C – Zpracovatelský průmysl“** (350 případů). Uvnitř Sekce C bylo nejvíce nemocí z povolání hlášeno v **odvětví ekonomické činnosti „C29 – Výroba motorových vozidel“** (97 případů). V dalších odvětvích ekonomických činností, které jsou uvedeny v tabulce 2.1.8, byl počet hlášených nemocí z povolání v rozmezí 1–380 případů.

V odvětví ekonomické činnosti **„Q86 – zdravotní péče“** převažovala přenosná a parazitární onemocnění (5011 případů, z toho covid-19 byl hlášen 4964krát a scabies 27krát). Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 7krát, nemoci z přetěžování končetin 2krát (jednou rhizartróza a jednou chronická tendosynovitida).

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (77 případů), dále profesionální dermatózy (15 případů), nemoci periferních nervů z vibrací (4 případy), astma bronchiální (3 případy), alergická rýma (2 případy) a exogenní alergická alveolitida jeden případ. Vyvolavateli těchto tří alergických onemocnění byly diizokyanáty.

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle klasifikace zaměstnání CZ ISCO do hlavní třídy č. 2 s názvem „Specialisté“ (celkem 3590, tj. 59,9 % případů) a do hlavní třídy č. 5 s názvem „Pracovníci ve službách a prodeji“ (celkem 966, tj. 16,1 % případů). V obou uvedených hlavních třídách se nejčastěji hlásil covid-19 (celkem 3568 případů ve třídě 2 a 932 případů ve třídě 5), viz. tab. 2.1.16.

Podle kategorizace předmětné práce zaměstnavatelem vzniklo nejvíce nemocí z povolání u pracovníků při práci nerizikové, zařazené do kategorie 1 a 2 – celkem 4266, tj. 71,2 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 vzniklo celkem 1590, tj. 26,5 % případů. U 135, tj. 2,3 % případů nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena nebo se práce nekategorizuje.

Podle hygienických posudků vypracovaných Krajskými hygienickými stanicemi (KHS) nebo Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB) celkem vzniklo 1906, tj. 31,8 % nemocí z povolání při pracích, které byly šetřeny a následně zařazené do rizikové kategorie 2R až 4. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 nebo 2 vzniklo celkem 4031, tj. 67,3 % nemocí z povolání. V 54, tj. 0,9 % případech se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit nebo se práce nekategorizuje.

Při pracích, které byly kategorizovány zaměstnavatelem jako nerizikové, vznikaly zejména nemoci přenosné a parazitární (4066 případů), nemoci kožní (57 případů), alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (celkem 12 případů), u nichž dopředu nelze možnost onemocnění předvídat, protože se zde uplatňuje také individuální vnímavost jednotlivých osob.

Problémem nadále zůstávají nemoci z povolání, které vznikly v důsledku působení fyzikálních faktorů (vibrace a přetěžování končetin) u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 či 2 (celkem 128 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně (tab. 2.1.14).

Nejvíce nemocí z povolání bylo vyvoláno přenosnými a parazitárními nemocemi (kapitola V – celkem 5473, tj. 91,4 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (kapitola II – celkem 349 případů), nemoci týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (kapitola III – celkem 84 případů), nemoci kožní (kapitola IV – celkem 80 případů), nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI – celkem 3 případy) a nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – celkem 2 případy).

**Chemické látky (kapitola I)** vyvolaly v roce 2021 celkem dvě nádorová onemocnění. Jednalo se o karcinom plic, který vznikl po 10 letech práce v riziku polycyklických kondenzovaných uhlovodíků a o zhoubný novotvar jater a intrahepatálních žlučových cest po 21leté expozici halogenovaným uhlovodíkům. Doba latence byla u prvního případu 10 let, u druhého případu 44 let.

**Fyzikální faktory (kapitola II)** způsobily celkem 349 hlášených nemocí z povolání, což bylo o 131 případů méně než v roce 2020 (tab. 2.1.3). V rámci **položky II.1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl 9krát

diagnostikován bazaliom kůže (evidenční kód II.1.c). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1954–1990. Doba latence se pohybovala od 54 do 66 let, medián byl 63 let.

**Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (položka II.4)** byla hlášena u 4 pracovníků, kteří pracovali v riziku hluku v různých profesích i odvětvích ekonomické činnosti.

**Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (položky II.6–II.8)** způsobila celkem 103 nemocí z povolání, což bylo o 42 případů méně než v roce 2020. Onemocněli zejména zámečníci – svářeči, horníci – důlní zámečníci a brusiči kovů. **Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou** z práce s vibrujícími nástroji (položka II.6) byl diagnostikován 4krát. **Poškození periferních nervů horních končetin** z práce s vibrujícími nástroji (položka II.7) bylo hlášeno 88krát – z toho syndrom karpálního tunelu 77krát (jednou vznikl při práci tuneláře ve Spolkové republice Německo) a poškození ulnárního nervu v oblasti lokte 11krát. **Onemocnění kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů** z práce s vibrujícími nástroji (položka II.8) bylo hlášeno celkem 11krát (artróza v oblasti loketních kloubů 5krát, rhizartróza 3krát, artróza drobných kloubů rukou 2krát a artróza zápěstí jednou).

**Nemoci z přetěžování končetin (položky II.9–II.10)** byly hlášeny celkem 233krát. Nejčastěji šlo o pracovníky při výrobě motorových vozidel (72krát). Z mnoha profesí byli častěji postiženi montážní dělníci, operátoři výroby, zámečníci – svářeči. **Nemocí šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin** z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (položka II.9) bylo hlášeno celkem 113 případů. Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 31krát, z toho rhizartróza 17krát, artróza drobných kloubů rukou 6krát, artróza loketních kloubů a AC skloubení (po třech případech) a artróza zápěstí 2krát. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 31krát (22krát v oblasti radiální, 9krát v oblasti ulnární). Bursitida z tlaku vznikla 16krát (1x v oblasti olekranonu, 15krát v oblasti subakromiální). Skákavý prst byl hlášen 14krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 8krát, Morbus de Quervain 7krát, chronická tendosynovitida flexorů nebo extenzorů prstů nebo předloktí 5krát a chronická tendinitida m. supraspinatus jednou. **Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu** z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (položka II.10) byly hlášeny celkem 120krát (syndrom karpálního tunelu 117krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 3krát).

**Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III)** byly hlášeny celkem 84krát, z toho **pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (položka III.1) byly zastoupeny 49krát. Převažovaly pneumokoniózy uhlokopů s typickými rtg znaky prашných změn (evidenční kód III.1.6 celkem 33 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ NACE B05–08 celkem 44 případů).

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice celkem 7krát. **Azbestóza** (položka III.2.a) byla zaznamenána u jednoho pracovníka, který byl v práci vystaven azbestovému prachu v letech 1982–1992. **Mezoteliom pleury** (položka III.2.c) byl hlášen 5krát u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1970–2010 (doba latence byla v rozmezí 12 až 51 let, medián byl 38 let). **Rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury** byla nemocí z povolání u pracovníka exponovaného azbestu v letech 1993–2012 (zde byla doba latence 19 let).

**Exogenní alergická alveolitida** (položka III.9) byla hlášena u 7 osob. Jako noxy se uplatnily plísňe (5krát) a diizokyanáty (2krát).

**Bronchiálním astmatem** (evidenční kód III.10.1) nebo **alergickou rinitidou** (evidenční kód III.10.2) onemocnělo celkem 20 pracovníků. Astma bronchiale vzniklo 17krát, alergická rýma 3krát. Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě ostatních dopravních prostředků a zařízení (CZ NACE C30 – celkem 10 případů) a pracovníci při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29 – celkem 5 případů). V dalších 4 odvětvích byl zaznamenán 1 až 2 případy. V 38,9 % případů bylo onemocnění způsobeno pouze jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílely dvě až čtyři noxy. Nejčastějším vyvolavatelem obou onemocnění byly diizokyanáty (tab. 2.1.6).

**Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého** (položka III.12) byla diagnostikována u jednoho pracovníka, který byl exponován prachu v černouhelných dolech v letech 1961–1987 (doba latence byla 59 let).

**Kožních nemocí z povolání (kapitola IV)** bylo hlášeno celkem 80 případů. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 66krát a iritační dermatitida 14krát. Jednalo se zejména o pracovníky při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ NACE C25 celkem 17 případů) a pracovníky při výrobě motorových vozidel (CZ NACE C29 – 15 případů). Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty, z nich byly nejčastěji zastoupeny epoxidy (12 případů). Jiné noxy (tab. 2.1.7) byly zjišťovány méně často nebo ojediněle, například latex a diizokyanáty se uplatnily jen jednou.

**Nemocí přenosných a parazitárních (kapitola V)** bylo hlášeno celkem 5473 případů, což bylo o 5179 případů více než v roce 2020.

**Nemocí přenosných a parazitárních s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu (položka V.1)** bylo hlášeno celkem 5422 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ NACE Q86–88 celkem 5393 případů). První místo podle četnosti patřilo onemocnění covid-19 (5364 případů), z toho 32krát šlo o recidivu tohoto onemocnění. V sestupném pořadí následovaly scabies (47 případů), dávivý kašel (4 případy) a virová keratokonjunktivitida (3 případy). Jiné infekce se vyskytly ojediněle.

**Onemocněním covid-19 (evidenční kód V.1.45)** bylo postiženo v odvětví ekonomické činnosti „Zdravotní a sociální péče“ (CZ NACE Q86-88) celkem 5335 pracovníků. Z dalších 4 odvětví pocházelo 1–14 pracovníků (13krát byli postiženi vojáci z povolání a strážníci městské policie z odvětví „O84 – Veřejná správa a obrana“, 12krát učitelé a dvě kuchařky ve školní jídelně z odvětví „P85 – Vzdělávání“ a po jednom případě fyzioterapeutka a farmaceutická laborantka z odvětví „G46 – Velkoobchod“ a „G47 – Maloobchod“.

Nejvíce případů covidu-19 vzniklo u pracovníků v domovech důchodců a v domovech pro seniory (178 případů). Méně často onemocněli pracovníci na gynekologicko-porodnických odděleních (97 případů), na psychiatrických odděleních (95 případů), dále pracovníci z LDN (75 případů), z ortopedicko-traumatologických oddělení (67 případů), z oddělení ARO a RTG (po 64 případech), z interních oddělení (63 případů) a z dětských oddělení (50 případů). Na dalších 18 odděleních (chirurgická, plicní, rehabilitační, kardiologická, oční, infekční, kožní, geriatrická, neurologická, urologická, onkologická, nefrologická, dialyzační a nově vytvořená covidová oddělení, na JIP, ORL, v Alzheimercentru a na nukleární medicíně bylo hlášeno 1–42 případů.

Onemocněly zejména zdravotní sestry (2670 případů). V sestupném pořadí následovali lékaři (780 případů), dále sanitářky – ošetřovatelky (732 případů), pracovníci sociálních služeb (289 případů) a záchranáři – řidiči sanitních vozů (272 případů). V dalších profesích onemocněli 2 až 183 zaměstnanci. Z nich byli postiženi zejména fyzioterapeuti – ergoterapeuti, uklízečky, RTG asistenti – laboranti, porodní asistentky, referenti nebo jiní administrativní pracovníci, stomatologové, nutriční terapeuti, farmaceuti, logopedi, biomedicínští technici, kliničtí psychologové, hygienici, zubní technici, učitelé, vojáci z povolání, strážníci městské policie, údržbáři – instalatéři, IT technici, kuchaři, pradleny, pokladní ve zdravotnickém zařízení, vrátní, pracovníci ostrahy. Po jednom případě onemocněl také analytik, ředitel domova sociální péče, ekonomický ředitel zdravotnického zařízení, embryolog, biochemik, radiofyzik, vědecký pracovník, ekolog, dentální hygienik, mechanik klimatizace, lázeňská, zubní instrumentářka, závozník a elektrikář.

V 65,3 % případech onemocnění probíhalo pod klinickým obrazem virózy s chřipkovými příznaky nebo se zánětem dýchacích cest. U 5,1 % případů onemocnění vyvolalo zápal plic a v 10 případech došlo k úmrtí pro respirační nebo multiorgánové selhání. U zbylých případů nebyly klinické příznaky tohoto onemocnění ve formulářích hlášení popsány.

V roce 2021 se hlásily především případy, které vznikly v roce 2020 (celkem 4413, tj. 82,3 % případů). Případy onemocnění, které vznikly v lednu až říjnu 2021 (celkem 956 případů) a dostaly se do statistiky v roce 2021, však tvoří jen zlomek těch, které skutečně v tomto období vznikly. Další případy covidu-19 se objeví ve statistikách až v následujících letech.

**Svrabem (evidenční kód V.1.09)** nejčastěji onemocněly zdravotní sestry (19 případů), dále pracovnice sociálních služeb (15 případů), sanitářky-ošetřovatelé (9 případů), pečovatelky (3 případy) a jedna uklízečka. Nejvíce onemocnění vzniklo v domovech sociálních služeb a v domovech pro seniory (celkem 24 případů) a na psychiatrických odděleních (15 případů).

**Nemocí přenosných ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů (položka V.2)** bylo hlášeno celkem 15 případů. Nejčastěji to byla Lymeská nemoc (evidenční kód V.2.11 – celkem 8 případů). Další nemoci byly hlášeny u 1 až 2 osob.

**Nemocí přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí (položka V.3)** bylo hlášeno celkem 36 případů. V 5 státech onemocnělo celkem 36 vojáků z povolání. Salmonelóza byla diagnostikována 18krát na Mali. Malárie vznikla 7krát na Mali a jednou v Keni. Covid-19 byl uznán 5krát v Afghánistánu. Po jednom případě vznikly larva cutanea migrans, Kamylobakterová enteritida a dávivý kašel na Mali, dále akutní hepatitida E v Iráku a giardióza ve Středoafričské republice.

**Nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI)** byly hlášeny celkem 3krát. Těžkou hyperkinetickou dysfonií i nedomykavostí hlasivek onemocněla učitelka základní školy po 24 letech práce. Těžkou dysfonií onemocněla pracovnice call centra po 20 letech práce.

### **Ohrožení nemocí z povolání**

V roce 2021 bylo u 36 mužů a 16 žen hlášeno celkem 52 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno z kraje Moravskoslezského (29, tj. 55,8 % případů). Postiženi byli především pracovníci „při těžbě černého uhlí“ (CZ NACE B05 celkem 18, tj. 34,6 % případů).

Nejčastěji bylo diagnostikováno ohrožení nemocí z povolání poškozením periferních nervů z vibrací (**položka II.7** celkem 21, tj. 40,4 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (**položka II.10** celkem 19, tj. 36,5 % případů). V rámci těchto dvou položek byl lehký syndrom karpálního tunelu diagnostikován ve 40 případech.

Ohrožení nemocí z povolání bylo nejčastěji diagnostikováno u pracovníků zařazených podle Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO) do hlavní třídy č. 8 s názvem „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ (31, tj. 59,6 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (17, tj. 32,7 % případů).

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikové kategorie 2R až 4 (celkem 38, tj. 73,1 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 šlo celkem o 13, tj. 25 % případů. V jednom případě nebyla práce zaměstnavatelem kategorizována.

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS bylo uznáno při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikové kategorie 2R až 4, celkem 49, tj. 94,2 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikových kategoriích 1 a 2 to byly 3, tj. 5,8 % případů.

I zde problémem zůstávají případy ohrožení nemocí z povolání, které vznikly v důsledku působení vibrací nebo přetěžování končetin u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 a 2, celkem 12krát. Protože v rámci šetření nemoci z povolání bylo KHS ověřeno, že podmínky vzniku ohrožení nemoci z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně.

## **Závěr**

V roce 2021 byl v České republice ve srovnání s předchozím rokem zaznamenán výrazný nárůst celkového počtu hlášených profesionálních onemocnění. Dominujícím onemocněním (88,8 % případů) byl v tomto roce covid-19, proto nejvíce ohroženi byli zdravotníci a sociální pracovníci. V roce 2021 byly hlášeny zejména případy, které vznikly v březnu až prosinci 2020. Případy vzniklé v roce 2021 se zatím vyskytovaly méně často (17,8 % případů). Protože interval mezi vznikem covid-19, jeho uznáním za nemoc z povolání a hlášením do Národního registru nemocí z povolání je relativně dlouhý, až několik měsíců, očekáváme v dalším období ještě větší nárůst, k čemuž určitě přispěje i právě probíhající vlna způsobená variantou koronaviru omicron. Stále se však setkáváme i s tím, že mnoho zdravotníků ani netuší, že covid-19 může být u nich za určitých epidemiologických podmínek nemocí z povolání a že mají nárok na odškodnění. Aby se tak stalo, musí jít o onemocnění, které proběhlo s klinickými projevy, vyžádalo si pracovní neschopnost, bylo potvrzeno pomocí PCR nebo antigenních testů a epidemiologickým šetřením na pracovišti bylo prokázáno, že pacient vykonával v inkubační době před vznikem onemocnění práci, při které existuje významné riziko touto nemocí se nakazit. Takoví pracovníci pak mohou sami nebo prostřednictvím svého registrujícího lékaře zažádat o šetření nemocí z povolání na příslušném středisku nemocí z povolání (<https://www.mzcr.cz/poskytovatele-k-uznavani-nemoci-z-povolani>). O šetření nemoci z povolání a následné odškodnění při splnění uvedených klinických a epidemiologických kritérií mohou požádat i pozůstalí rodinných příslušníků osob zemřelých na covid-19.

Na základě rozboru hlášených případů v roce 2021 je také zřejmé, že podhodnoceny jsou nejen hlášené počty covidu-19, ale také počty dalších nemocí z povolání, které vznikají v důsledku působení vibrací nebo nadměrné svalové zátěže nebo působením alergenů a karcinogenů na pracovišti. Praxe ukazuje, že vysoce podhodnocena

jsou zejména alergická onemocnění kožní i plicní a nádorová onemocnění. Může to být způsobeno nespecifickým klinickým obrazem těchto onemocnění, neznalostí kritérií pro rozpoznání nemoci z povolání nebo i dlouhou latencí od začátku expozice do vzniku nemoci. Nové nemoci z povolání, které byly do seznamu nemocí z povolání zařazeny od 1. 7. 2011 a od 1. 1. 2015 (3), navýšily celkový počet hlášených onemocnění v roce 2021 pouze o 1 případ (šlo o rakovinu plic ve spojení s pneumokoniózou uhlokopů).

Práce na publikaci proběhla s podporou MZ ČR – RVO („Státní zdravotní ústav – SZÚ, IČ 75010330“).

Další informace týkající se rozboru nemocí z povolání jsou k dispozici na požádání v registru nemocí z povolání na adrese [registrnzp@szu.cz](mailto:registrnzp@szu.cz)

## Literatura

- 1) Fenclová, Z., Havlová, D., Voříšková, M., Urban, P., Pelclová, D., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2020. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2021, 84 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na [http://www.szu.cz/uploads/NZP/Hlašení\\_NzP\\_2020.pdf](http://www.szu.cz/uploads/NZP/Hlašení_NzP_2020.pdf)
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Voříšková, M., Havlová, D. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2020. Prakt. Lék., 2021, 101(2):103-111.
- 3) Nařízení vlády č. 290/1995 Sb., kterým se stanoví seznam nemocí z povolání, ve znění nařízení vlády č. 114/2011 Sb., nařízení vlády č. 168/2014 Sb. a nařízení vlády č. 506/2021 Sb.

<sup>1,2</sup>MUDr. Zdenka Fenclová, CSc.

<sup>1</sup>doc. MUDr. Pavel Urban, CSc.

<sup>2</sup>prof. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.

<sup>1</sup>Státní zdravotní ústav

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

<sup>2</sup>Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,

Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2



## 2.1 Nemoci z povolání hlášené v ČR

## 2.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání v letech 2012–2021

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
I.		NzP způsobené chemickými látkami	2	5	6	9	7	6	6	9	9	12
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	349	480	527	695	767	665	547	520	461	528
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	4	8	12	19	10	14	11	17	13	11
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	103	145	155	178	217	199	155	154	151	196
	II.9 – II.10 <sup>1</sup>	nemoci z DNJZ	233	316	346	483	535	445	374	341	290	312
		ostatní NzP	9	11	14	15	5	7	7	8	7	9
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	84	125	172	199	155	184	214	273	216	221
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	49	64	78	82	64	94	111	166	127	109
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	7	17	12	23	12	17	22	23	16	24
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	1	2	1	2	2	8	8	9
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	20	36	75	81	67	62	67	56	45	58
		ostatní NzP	8	8	6	11	11	9	12	20	20	21
IV.		NzP kožní	80	131	168	166	177	181	149	179	160	128
V.		NzP přenosné a parazitární	5473	294	193	153	171	205	117	230	137	153
	V.1	nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka	5422	264	154	124	135	162	88	179	99	112
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	15	14	27	14	28	24	16	22	24	27
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	36	16	12	15	8	19	13	29	14	14
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	3	-	1	-	1	1	2	3	-	-
		<b>Nemoci z povolání</b>	<b>5991</b>	<b>1035</b>	<b>1067</b>	<b>1222</b>	<b>1278</b>	<b>1242</b>	<b>1035</b>	<b>1214</b>	<b>983</b>	<b>1042</b>
		<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>60</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>57</b>
		<b>Úhrnem</b>	<b>6043</b>	<b>1112</b>	<b>1145</b>	<b>1282</b>	<b>1370</b>	<b>1297</b>	<b>1092</b>	<b>1250</b>	<b>1042</b>	<b>1099</b>
		<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>5890</b>	<b>952</b>	<b>951</b>	<b>1034</b>	<b>1117</b>	<b>1051</b>	<b>911</b>	<b>1065</b>	<b>876</b>	<b>911</b>

<sup>1</sup> Novelou Seznamu nemocí z povolání nařízením vlády č. 168/2014 Sb., která nabyla účinnosti 1.ledna 2015, byly zrušeny položky II.11 a II.12. Nemoci původně hlášené pod těmito položkami byly přesunuty pod položku II.9.

2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob<sup>2</sup> v letech 2012–2021

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,04	0,11	0,13	0,19	0,15	0,13	0,13	0,20	0,20	0,27
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	7,44	10,24	11,13	14,75	16,56	14,65	12,23	11,78	10,44	11,84
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,09	0,17	0,25	0,40	0,22	0,31	0,25	0,39	0,29	0,25
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	2,20	3,09	3,27	3,78	4,68	4,38	3,47	3,49	3,42	4,40
	II.9 – II.10 <sup>3</sup>	nemoci z DNJZ	4,97	6,74	7,30	10,25	11,55	9,80	8,36	7,73	6,57	7,00
		ostatní NzP	0,19	0,23	0,30	0,32	0,11	0,15	0,16	0,18	0,16	0,20
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	1,79	2,67	3,63	4,22	3,35	4,05	4,79	6,19	4,89	4,96
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	1,05	1,37	1,65	1,74	1,38	2,07	2,48	3,76	2,88	2,44
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené azbestem	0,15	0,36	0,25	0,49	0,26	0,37	0,49	0,52	0,36	0,54
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	-	-	0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	0,18	0,18	0,20
	III.10	asthma bronchiale včetně alergických onemocnění dýchacích cest	0,43	0,77	1,58	1,72	1,45	1,37	1,50	1,27	1,02	1,30
		ostatní NzP	0,17	0,17	0,13	0,23	0,24	0,20	0,27	0,45	0,45	0,47
IV.		NzP kožní	1,71	2,79	3,55	3,52	3,82	3,99	3,33	4,06	3,62	2,87
V.		NzP přenosné a parazitární	116,73	6,27	4,07	3,25	3,69	4,52	2,62	5,21	3,10	3,43
	V.1	nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka	115,64	5,63	3,25	2,63	2,91	3,57	1,97	4,06	2,24	2,51
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,32	0,30	0,57	0,30	0,60	0,53	0,36	0,50	0,54	0,61
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,77	0,34	0,25	0,32	0,17	0,42	0,29	0,66	0,32	0,31
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,06	-	0,02	-	0,02	0,02	0,04	0,07	-	-
		<b>Nemoci z povolání</b>	<b>127,78</b>	<b>22,08</b>	<b>22,53</b>	<b>25,94</b>	<b>27,59</b>	<b>27,36</b>	<b>23,15</b>	<b>27,51</b>	<b>22,26</b>	<b>23,37</b>
		<b>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>1,11</b>	<b>1,64</b>	<b>1,65</b>	<b>1,27</b>	<b>1,99</b>	<b>1,21</b>	<b>1,27</b>	<b>0,82</b>	<b>1,34</b>	<b>1,28</b>
		<b>Úhrnem</b>	<b>128,89</b>	<b>23,72</b>	<b>24,17</b>	<b>27,21</b>	<b>29,58</b>	<b>28,57</b>	<b>24,42</b>	<b>28,32</b>	<b>23,60</b>	<b>24,65</b>
		<b>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>125,62</b>	<b>20,31</b>	<b>20,08</b>	<b>21,95</b>	<b>24,11</b>	<b>23,15</b>	<b>20,37</b>	<b>24,13</b>	<b>19,84</b>	<b>20,43</b>

<sup>2</sup> Vývoj počtu hlášených případů NzP na 100 tisíc nemocensky pojištěných zaměstnanců v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb., vztaheno k prvnímu pololetí konkrétního roku.

<sup>3</sup> Novelou Seznamu nemocí z povolání nařízením vlády č. 168/2014 Sb., která nabyla účinnosti 1. ledna 2015, byly zrušeny položky II.11 a II.12. Nemoci původně hlášené pod těmito položkami byly přesunuty pod položku II.9.

2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>4</sup>, srovnání s rokem 2020

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2021			2020			snížení/zvýšení proti roku 2020
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.27	nemoc z halogenovaných uhlovodíků	1	1	-	-	-	-	1
	I.39	nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů	-	-	-	1	-	1	-1
	I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin	-	-	-	2	1	1	-2
	I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků	1	1	-	-	-	-	1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	-	-	-	2	2	-	-2
Celkem z I.		NzP způsobené chemickými látkami	2	2	-	5	3	2	-3
II.	II.1.	<i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i>	9	9	-	11	11	-	-2
	II.1.c	rakovina kůže z ionizujícího záření	9	9	-	11	11	-	-2
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	4	3	1	8	8	-	-4
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	4	3	1	5	5	-	-1
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	88	86	2	117	110	7	-29
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	11	11	-	23	21	2	-12
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	113	38	75	140	42	98	-27
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	120	31	89	176	52	124	-56
Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	349	181	168	480	249	231	-131
III.	III.1.	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	49	49	-	64	64	-	-15
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	6	6	-	12	12	-	-6
	III.1.3	silikóza komplikovaná	4	4	-	-	-	-	4
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	2	2	-	1	1	-	1
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	33	33	-	39	39	-	-6
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	4	4	-	11	11	-	-7
	III.1.8	pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou	-	-	-	1	1	-	-1
	III.2.	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	7	4	3	17	15	2	-10
	III.2.a	azbestóza	1	-	1	1	1	-	0
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	-	-	-	3	2	1	-3
	III.2.c	mezoteliom	5	3	2	12	11	1	-7
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječnicků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	1	1	-	1	1	-	0
	III.9	exogenní alergická alveolitida	7	6	1	3	3	-	4

<sup>4</sup> Evidenční kód představuje rozšíření položky Seznamu nemocí z povolání za účelem podrobnější statistické analýzy. Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>5</sup>, srovnání s rokem 2020

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2021			2020			snížení/zvýšení proti roku 2020
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.10.	<i>asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	20	7	13	36	14	22	-16
	III.10.1	astma bronchiale	17	6	11	27	10	17	-10
	III.10.2	alergická rinitida	3	1	2	9	4	5	-6
	III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	1	1	-	5	5	-	-4
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	84	67	17	125	101	24	-41
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	80	38	42	131	58	73	-51
Celkem z IV.		NzP kožní	80	38	42	131	58	73	-51
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu:</i>	5422	956	4466	264	59	205	5158
	V.1.02	tuberkulóza	-	-	-	2	1	1	-2
	V.1.05	plané neštovice	-	-	-	2	1	1	-2
	V.1.06	spalničky	-	-	-	2	2	-	-2
	V.1.09	svrab	47	8	39	84	11	73	-37
	V.1.11	růže	1	1	-	-	-	-	1
	V.1.12	pásový opar	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.17	impetigo	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.18	chřipka	-	-	-	3	-	3	-3
	V.1.20	bakteriální záněty plic	-	-	-	1	1	-	-1
	V.1.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	3	1	2	7	2	5	-4
	V.1.22	legionářská nemoc	-	-	-	1	1	-	-1
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.33	virové střevní infekce	1	-	1	1	-	1	0
	V.1.34	dávivý kašel	4	2	2	7	-	7	-3
	V.1.43	akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)	-	-	-	2	-	2	-2
	V.1.44	enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem	-	-	-	1	-	1	-1
	V.1.45	covid-19	5364	944	4420	150	40	110	5214
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	15	10	5	14	12	2	1
	V.2.01	trichofycie	2	1	1	-	-	-	2
	V.2.02	červenka	1	1	-	-	-	-	1
	V.2.04	tularémie	1	1	-	2	2	-	-1

<sup>5</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>6</sup>, srovnání s rokem 2020

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2021			2020			snížení/zvýšení proti roku 2020
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.2.05	leptospiróza	1	1	-	-	-	-	1
	V.2.07	jiné mykobakteriomy	-	-	-	2	1	1	-2
	V.2.11	lymeská nemoc	8	5	3	6	6	-	2
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	1	-	1	2	2	-	-1
	V.2.20	teniomy	1	1	-	-	-	-	1
	V.2.25	jiné hemoragické virové horečky	-	-	-	1	1	-	-1
	V.2.26	streptokokové infekce	-	-	-	1	-	1	-1
	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	36	35	1	16	16	-	20
	V.3.01	virové hepatitidy	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.02	giardiomy (lamblomy)	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.05	malárie	8	7	1	-	-	-	8
	V.3.09	dengue a hemoragická horečka dengue	-	-	-	2	2	-	-2
	V.3.22	jiné bakteriální střevní infekce	1	1	-	1	1	-	0
	V.3.23	salmonelomy	18	18	-	10	10	-	8
	V.3.26	jiné infekce trematody	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.33	svrab	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.34	filariomy	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.35	teniomy	-	-	-	1	1	-	-1
V.3.36	covid-19	5	5	-	-	-	-	5	
V.3.37	dávivý kašel	1	1	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		NzP přenosné a parazitární	5473	1001	4472	294	87	207	5179
VI.	VI.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	2	-	2	-	-	-	2
	VI.1.03	těžká nedomykavost hlasivek	1	-	1	-	-	-	1
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	3	-	3	-	-	-	3
<b>Celkem</b>			<b>5991</b>	<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>1035</b>	<b>498</b>	<b>537</b>	<b>4956</b>

<sup>6</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

## 2.1.4 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem	Podíl (v %)	Incidence <sup>7</sup>
			I.	II.	III.	IV.	V.	VI.			
Hl.m.Praha	55	204	1	3	1	2	251	1	259	4,3 %	20,6
Středočeský	54	74	-	29	9	5	85	-	128	2,1 %	27,9
Jihočeský	86	293	-	37	4	4	334	-	379	6,3 %	164,0
Plzeňský	110	416	1	21	14	15	475	-	526	8,8 %	233,9
Karlovarský	10	61	-	8	-	1	62	-	71	1,2 %	88,8
Ústecký	31	193	-	18	4	8	194	-	224	3,7 %	81,3
Liberecký	71	169	-	16	3	1	220	-	240	4,0 %	159,4
Královéhradecký	118	531	-	9	2	11	627	-	649	10,8 %	324,2
Pardubický	83	290	-	28	-	4	341	-	373	6,2 %	182,7
Vysočina	27	79	-	2	2	4	98	-	106	1,8 %	60,1
Jihomoravský	136	362	-	6	1	6	485	-	498	8,3 %	97,7
Olomoucký	182	865	-	31	4	7	1005	-	1047	17,5 %	447,0
Zlínský	48	219	-	11	1	2	251	2	267	4,5 %	119,5
Moravskoslezský	242	945	-	129	39	10	1009	-	1187	19,8 %	255,6
Zahr	36	1	-	1	-	-	36	-	37	0,6 %	x
<b>Celkem</b>	<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>2</b>	<b>349</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>5473</b>	<b>3</b>	<b>5991</b>	<b>100,0 %</b>	<b>127,8</b>

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola III.– NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

<sup>7</sup> Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištěných zaměstnanců v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>8</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku<sup>9</sup>

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
I.	I.27	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.42	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
II.	II.1.c	9	-	-	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	II.4	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4
	II.6	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4
	II.7	86	2	-	4	6	2	-	2	7	2	6	-	1	9	1	47	1	88
	II.8	11	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	11
	II.9	38	75	2	8	20	7	7	5	2	7	16	1	-	10	3	25	-	113
	II.10	31	89	1	11	6	12	1	10	3	-	6	-	2	12	7	49	-	120
Celkem z II.		181	168	3	29	37	21	8	18	16	9	28	2	6	31	11	129	1	349
III.	III.1.2	6	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	6
	III.1.3	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4
	III.1.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
	III.1.6	33	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	30	-	33
	III.1.7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
	III.2.a	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.2.c	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5
	III.2.d	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.9	6	1	-	-	1	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7
	III.10.1	6	11	1	-	2	11	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	17
	III.10.2	1	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	III.12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Celkem z III.		67	17	1	9	4	14	-	4	3	2	-	2	1	4	1	39	-	84
IV.	IV.1.	38	42	2	5	4	15	1	8	1	11	4	4	6	7	2	10	-	80
Celkem z IV.		38	42	2	5	4	15	1	8	1	11	4	4	6	7	2	10	-	80

<sup>8</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78<sup>9</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.5 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>10</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku<sup>11</sup>

Kapitola	Evid. kód	Muži	Ženy	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
V.	V.1.09	8	39	2	-	-	1	-	14	-	-	-	16	6	6	-	2	-	47
	V.1.11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	V.1.21	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	V.1.33	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.1.34	2	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
	V.1.45	944	4420	246	85	333	470	62	180	220	627	340	81	478	994	249	999	-	5364
	V.2.01	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
	V.2.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.2.04	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.2.05	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	V.2.11	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	8
	V.2.12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	V.3.01	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.05	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	V.3.22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
	V.3.26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.36	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
V.3.37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
Celkem z V.		1001	4472	251	85	334	475	62	194	220	627	341	98	485	1005	251	1009	36	5473
VI.	VI.1.01	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	VI.1.03	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z VI.		-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
<b>Celkem</b>		<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>259</b>	<b>128</b>	<b>379</b>	<b>526</b>	<b>71</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>649</b>	<b>373</b>	<b>106</b>	<b>498</b>	<b>1047</b>	<b>267</b>	<b>1187</b>	<b>37</b>	<b>5991</b>

<sup>10</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>11</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87



## 2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání asthma bronchiale a alergické rinitidy; rozdělení podle vyvolávajících nox

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10.
	Asthma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Diizokyanáty	11	3	14
Organická rozpouštědla	4	-	4
Lepidla	3	-	3
Peří drůbeže	1	-	1
Mouka pšeniční	1	-	1
Šrot ječmene	1	-	1
Prach z papíru	1	-	1
Chlór	1	-	1
Skelný prach	1	-	1
<b>Celkem počet hlášených nox</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>27</b>
Celkem počet nemocí z povolání	17	3	20
Počet osob s hlášeným onemocněním	17	3	20
z toho muži / ženy	6 / 11	1 / 2	7 / 13
Kombinace 3.10.1 + 3.10.2	-	-	-

## 2.1.7 Hlášené případy kožních nemocí z povolání; rozdělení podle vyvolávajících nox

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v %)	Snížení/zvýšení proti roku 2020	
				Počet	Podíl (v %)
IV. 1. 10	plastické hmoty	32	28,3 %	- 6	- 5,3 %
IV. 1. 06	ropné výrobky	18	15,9 %	- 19	- 16,8 %
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	16	14,2 %	- 11	- 9,7 %
IV. 1. 04	čisticí a kosmetické přípravky	14	12,4 %	+ 1	+ 0,9 %
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	6	5,3 %	- 9	- 8,0 %
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	6	5,3 %	- 1	- 0,9 %
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	5	4,4 %	- 6	- 5,3 %
IV. 1. 03	kyseliny	4	3,5 %	+ 2	+ 1,8 %
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	3	2,7 %	- 3	- 2,7 %
IV. 1. 13	organické barvy	3	2,7 %	- 3	- 2,7 %
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	2	1,8 %	- 1	- 0,9 %
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	2	1,8 %	- 2	- 1,8 %
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	1	0,9 %	- 2	- 1,8 %
IV. 1. 16	insekticidní látky a agrochemikálie	1	0,9 %	+ 1	+ 0,9 %
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	-	-	-7	-6,2%
IV. 1. 01	alkálie	-	-	-	-
IV. 1. 02	cement	-	-	-	-
IV. 1. 12	dehet a jeho deriváty	-	-	-	-
IV. 1. 14	léčiva	-	-	-	-
IV. 1. 19	jiné biologické látky	-	-	-	-
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox <sup>12</sup>	113	100 %	- 66	- 58,4 %
<b>IV.1.</b>	<b>Celkem počet kožních nemocí z povolání</b>	<b>80</b>		<b>- 51</b>	<b>- 63,8 %</b>
	muži / ženy		38 / 42		
	věk – medián (rozmezí)		43 let (19 – 61 let)		
	expozice – medián (rozmezí)		2,1 roku (1 měsíc – 24,9 let)		

<sup>12</sup> Protože u některých případů kožních nemocí z povolání bylo uvedeno několik vyvolávajících nox, je celkový počet výskytů nox větší než počet případů kožních nemocí z povolání.

2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>13</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
A	01	2	4	-	1	2	1	2	-	6
	02	4	-	-	1	-	-	3	-	4
Celkem z A		6	4	-	2	2	1	5	-	10
B	05	65	-	-	25	40	-	-	-	65
	07	10	-	-	9	1	-	-	-	10
	08	4	-	-	1	3	-	-	-	4
Celkem z B		79	-	-	35	44	-	-	-	79
C	10	5	16	-	14	4	2	1	-	21
	13	1	4	-	2	-	3	-	-	5
	15	-	2	-	2	-	-	-	-	2
	16	1	4	-	4	-	1	-	-	5
	20	3	3	1	3	-	2	-	-	6
	22	4	11	-	11	-	4	-	-	15
	23	13	9	-	11	5	6	-	-	22
	24	26	-	-	19	6	1	-	-	26
	25	44	18	-	43	2	17	-	-	62
	26	1	3	-	3	-	1	-	-	4
	27	4	18	-	18	-	4	-	-	22
	28	10	12	-	19	-	3	-	-	22
	29	28	69	-	76	6	15	-	-	97
	30	13	9	-	7	11	4	-	-	22
	31	2	-	-	2	-	-	-	-	2
32	3	10	-	9	1	3	-	-	13	
33	3	1	-	4	-	-	-	-	4	
Celkem z C		161	189	1	247	35	66	1	-	350
E	36	1	-	-	-	-	-	1	-	1
	37	-	1	-	-	-	-	1	-	1
	38	3	2	-	4	1	-	-	-	5
Celkem z E		4	3	-	4	1	-	2	-	7

<sup>13</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>14</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
F	41	3	-	-	3	-	-	-	-	3
	42	2	1	1	1	-	-	1	-	3
	43	11	2	-	11	1	1	-	-	13
Celkem z F		16	3	1	15	1	1	1	-	19
G	45	6	-	-	6	-	-	-	-	6
	46	1	2	-	2	-	-	1	-	3
	47	2	1	-	2	-	-	1	-	3
Celkem z G		9	3	-	10	-	-	2	-	12
H	49	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	52	5	2	-	7	-	-	-	-	7
	53	1	2	-	3	-	-	-	-	3
Celkem z H		8	4	-	12	-	-	-	-	12
I	56	1	1	-	1	-	1	-	-	2
Celkem z I		1	1	-	1	-	1	-	-	2
J	61	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z J		-	1	-	-	-	-	-	1	1
L	68	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z L		1	-	-	1	-	-	-	-	1
M	72	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z M		1	-	-	-	-	-	1	-	1
N	78	4	6	-	8	-	2	-	-	10
	81	1	3	-	2	-	1	1	-	4
Celkem z N		5	9	-	10	-	3	1	-	14
O	84	52	6	-	4	1	-	53	-	58
Celkem z O		52	6	-	4	1	-	53	-	58
P	85	1	17	-	2	-	-	14	2	18
Celkem z P		1	17	-	2	-	-	14	2	18
Q	86	922	4089	-	2	-	7	5002	-	5011
	87	21	359	-	-	-	-	380	-	380
	88	-	11	-	-	-	-	11	-	11
Celkem z Q		943	4459	-	2	-	7	5393	-	5402

<sup>14</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

pokrač. 2.1.8 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>15</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
R	91	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	92	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z R		1	1	-	2	-	-	-	-	2
S	95	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	96	-	2	-	2	-	-	-	-	2
Celkem z S		1	2	-	2	-	1	-	-	3
<b>Celkem</b>		<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>2</b>	<b>349</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>5473</b>	<b>3</b>	<b>5991</b>

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola III.– NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

<sup>15</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>16</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>17</sup> A01-E38

Kapitola	Evid. kód	A		B			C																	E			Celkem A01-S96	
		01	02	05	07	08	10	13	15	16	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	36	37	38		
I.	I.27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
II.	II.1.c	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	II.7	-	1	19	-	1	1	-	-	1	-	1	1	7	14	-	2	6	4	7	-	-	2	-	-	-	88	
	II.8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
	II.9	1	-	2	-	-	9	-	2	2	2	3	4	8	14	-	8	4	30	-	2	3	-	-	-	2	113	
	II.10	-	-	1	-	-	4	2	-	-	1	6	5	-	10	3	8	9	42	-	-	6	2	-	-	2	120	
Celkem z II.		1	1	25	9	1	14	2	2	4	3	11	11	19	43	3	18	19	76	7	2	9	4	-	-	4	349	
III.	III.1.2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	III.1.3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.1.5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.6	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
	III.1.7	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.9	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	7	
	III.10.1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	17	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z III.		2	-	40	1	3	4	-	-	-	-	5	6	2	-	-	-	6	11	-	1	-	-	-	1	84		
IV.	IV.1.	1	-	-	-	-	2	3	-	1	2	4	6	1	17	1	4	3	15	4	-	3	-	-	-	80		
Celkem z IV.		1	-	-	-	-	2	3	-	1	2	4	6	1	17	1	4	3	15	4	-	3	-	-	-	80		
V.	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47		
	V.1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
	V.1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		

<sup>16</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78<sup>17</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.9 a) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>18</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>19</sup> A01–E38

Kapitola	Evid. kód	A		B		C																	E			Celkem A01–S96		
		01	02	05	07	08	10	13	15	16	20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	36	37		38	
V.	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5364
	V.2.01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.02	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.2.20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	V.3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
V.3.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5473	
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	VI.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<b>Celkem</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>97</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5991</b>	

<sup>18</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>19</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>20</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>21</sup> F41–S96

Kapitola	Evid. kód	F			G			H			I	J	L	M	N		O	P	Q			R		S		Celkem A01–S96
		41	42	43	45	46	47	49	52	53	56	61	68	72	78	81	84	85	86	87	88	91	92	95	96	
I.	I.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.42	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	II.7	1	1	6	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	88
	II.8	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
	II.9	-	-	3	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2	2	2	-	-	-	1	-	-	113
	II.10	-	-	2	1	1	2	-	2	2	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	120
Celkem z II.		3	1	11	6	2	2	2	7	3	1	-	1	-	8	2	4	2	2	-	-	1	1	-	2	349
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z III.		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	84	
IV.	IV.1.	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	7	-	-	-	-	1	-	80	
Celkem z IV.		-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	7	-	-	-	-	1	-	80	
V.	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	20	-	-	-	-	-	47	
	V.1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	

<sup>20</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78<sup>21</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>22</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>23</sup> F41–S96

Kapitola	Evid. kód	F			G			H			I		J	L	M	N		O	P	Q			R		S		Celkem A01–S96
		41	42	43	45	46	47	49	52	53	56	61	68	72	78	81	84	85	86	87	88	91	92	95	96		
V.	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.45	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	4964	360	11	-	-	-	-	-	5364
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
	V.3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
V.3.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z V.		-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	53	14	5002	380	11	-	-	-	-	-	-	5473
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	
	VI.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>Celkem</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>18</b>	<b>5011</b>	<b>380</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5991</b>	

<sup>22</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>23</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>24</sup> a podle krajů vzniku<sup>25</sup>

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem	
A	01	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	6	
	02	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4	
Celkem z A		1	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	1	-	10	
B	05	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	61	-	65	
	07	-	6	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
	08	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	4	
Celkem z B		-	7	-	-	-	1	6	1	1	1	-	1	-	61	-	79	
C	10	1	-	4	2	-	1	1	-	1	-	2	4	2	3	-	21	
	13	-	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
	16	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	5	
	20	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	6	
	22	-	-	1	3	-	2	-	2	2	-	-	1	1	3	-	15	
	23	-	5	-	1	-	11	-	-	1	-	-	4	-	-	-	22	
	24	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	12	-	26	
	25	-	4	3	4	2	-	1	2	1	4	2	12	2	25	-	62	
	26	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	
	27	-	1	7	3	-	-	-	-	2	3	-	-	3	1	2	-	22
	28	-	3	-	-	-	1	1	1	2	5	-	1	1	-	8	-	22
	29	-	7	11	9	1	7	1	6	9	1	1	12	3	29	-	97	
	30	1	2	-	12	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	31	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
32	-	1	3	5	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	13	
33	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	4	
Celkem z C		4	32	33	41	6	25	13	15	22	6	10	41	14	88	-	350	
E	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	38	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	
Celkem z E		-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	7	

<sup>24</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83<sup>25</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>26</sup> a podle krajů vzniku<sup>27</sup>

CZ NACE	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem	
F	41	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	42	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	
	43	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	8	-	13	
Celkem z F		1	-	3	1	-	-	1	2	2	-	-	-	8	1	19	
G	45	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	1	-	6	
	46	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	
	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	
Celkem z G		-	-	-	1	-	1	3	3	-	-	-	1	3	-	12	
H	49	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	52	-	2	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	
	53	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Celkem z H		1	4	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	12	
I	56	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	
Celkem z I		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	
J	61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z J		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
L	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
M	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
Celkem z M		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
N	78	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	7	-	10	
	81	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	
Celkem z N		1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	9	-	14	
O	84	-	11	2	-	-	1	-	-	-	2	2	-	4	36	58	
Celkem z O		-	11	2	-	-	1	-	-	-	2	2	-	4	36	58	
P	85	-	1	1	1	-	1	2	2	-	1	1	2	5	-	18	
Celkem z P		-	1	1	1	-	1	2	2	-	1	1	2	5	-	18	
Q	86	247	63	314	476	62	156	215	549	334	84	477	867	239	928	-	5011
	87	3	9	19	-	-	38	1	76	1	13	6	133	9	72	-	380
	88	-	1	-	-	-	-	2	1	5	-	-	-	-	2	-	11
Celkem z Q		250	73	333	476	62	194	218	626	340	97	483	1000	248	1002	-	5402

<sup>26</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

<sup>27</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

**pokrač. 2.1.10 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>28</sup> a podle krajů vzniku<sup>29</sup>**

CZ NACE		PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
R	91	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	92	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z R		-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
S	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	96	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z S		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3
<b>Celkem</b>		<b>259</b>	<b>128</b>	<b>379</b>	<b>526</b>	<b>71</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>649</b>	<b>373</b>	<b>106</b>	<b>498</b>	<b>1047</b>	<b>267</b>	<b>1187</b>	<b>37</b>	<b>5991</b>

<sup>28</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

<sup>29</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>30</sup> nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)			
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum	
I.	I.27	karcinom jater	1	-	1	61	61	61	21,09	21,09	21,09	
	I.42	karcinom plic	1	-	1	63	63	63	10,57	10,57	10,57	
Celkem z I.			2	-	2	62	61	63	15,83	10,57	21,09	
II.	II.1.c	bazaliom kůže z ionizujícího záření	9	-	9	82	74	90	24,00	11,00	31,00	
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	3	1	4	57	45	62	6,55	1,00	18,78	
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom z vibrací	3	1	4	48,5	44	63	11,24	9,00	27,00	
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	11	-	11	54	44	60	0,75	0,03	38,09	
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	75	2	77	48	20	66	3,50	0,01	38,92	
	II.8	artróza drobných kloubů ruky z vibrací	2	-	2	59	56	62	21,06	9,11	33,00	
		artróza lokte z vibrací	5	-	5	55	49	63	2,86	1,33	5,00	
		artróza zápěstí z vibrací	1	-	1	59	59	59	4,93	4,93	4,93	
		rhizartróza z vibrací	3	-	3	61	57	61	27,28	14,79	27,28	
	II.9	artróza drobných kloubů ruky z přetěžování	2	4	6	55	51	56	15,00	10,00	31,35	
		artróza lokte z přetěžování	2	1	3	52	51	52	34,61	14,00	35,04	
		artróza ramenního kloubu z přetěžování	3	-	3	52	46	52	3,32	3,32	28,40	
		artróza zápěstí z přetěžování	2	-	2	41	28	54	8,41	4,00	12,82	
		burzitida olekranu	1	-	1	43	43	43	1,42	1,42	1,42	
		burzitida ramene z přetěžování	8	7	15	51	33	57	3,32	0,50	39,42	
		epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování	4	18	22	46	41	58	3,67	0,34	31,35	
		epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování	6	3	9	44	42	56	8,11	2,08	33,97	
		impingemenet syndrom z přetěžování	4	4	8	53	22	58	26,50	1,00	37,00	
		Morbus de Quervain z přetěžování	-	7	7	37	25	60	0,76	0,42	14,00	
		rhizartróza z přetěžování	1	16	17	54	49	62	12,00	0,67	25,00	
		skákavý prst z přetěžování	4	10	14	51,5	40	60	4,38	0,83	20,00	
		tendinitida ramene	-	1	1	33	33	33	3,50	3,50	3,50	
		tendosynovitida flexorů ruky nebo předloktí	1	4	5	46	36	53	15,50	3,00	16,82	
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování	1	2	3	53	49	53	13,00	6,00	18,00	
		syndrom karpálního tunelu z přetěžování	30	87	117	50	27	63	3,21	0,19	39,29	
	Celkem z II.			181	168	349	51	20	90	5,32	0,01	39,42

<sup>30</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>31</sup> nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
III.	III.1.2	silikóza plic prostá	6	-	6	52	48	70	24,64	3,57	36,31
	III.1.3	silikóza plic komplikovaná	4	-	4	54,5	34	70	18,72	0,58	39,00
	III.1.5	pneumokonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	2	-	2	38	37	39	12,20	11,67	12,72
	III.1.6	pneumokonióza uhl.prostá	33	-	33	49	36	73	19,07	9,05	33,67
	III.1.7	pneumokonióza uhl.komplikovaná	4	-	4	50,5	40	55	24,80	10,15	33,53
	III.2.a	azbestóza plic	-	1	1	65	65	65	10,17	10,17	10,17
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice z azbestu	3	2	5	66	58	70	7,00	0,75	24,59
	III.2.d	rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury z azbestu	1	-	1	59	59	59	19,00	19,00	19,00
	III.9	exogenní alergická alveolitida	6	1	7	49	42	60	10,18	0,01	24,35
	III.10.1	astma bronchiální	6	11	17	46	28	58	7,04	2,83	23,09
	III.10.2	alergická rýma	1	2	3	39	33	55	4,75	0,25	7,61
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou uhlokořů	1	-	1	76	76	76	26,25	26,25	26,25	
Celkem z III.			67	17	84	50	28	76	16,33	0,01	39,00
IV.	IV.1.	iritační dermatitida	7	7	14	42,5	26	58	1,92	0,28	4,83
		kontaktní alergický ekzém	31	35	66	43	19	61	2,30	0,08	24,94
Celkem z IV.			38	42	80	43	19	61	2,07	0,08	24,94
V.	V.1.09	svrab	8	39	47	47	21	66	5,40	0,07	48,67
	V.1.11	růže	1	-	1	56	56	56	2,99	2,99	2,99
	V.1.12	pásový opar	-	1	1	50	50	50	10,00	10,00	10,00
	V.1.17	impetigo	-	1	1	55	55	55	2,25	2,25	2,25
	V.1.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	1	2	3	29	26	41	0,09	0,09	0,11
	V.1.33	astrovirová gastroenteritida	-	1	1	38	38	38	2,71	2,71	2,71
	V.1.34	dávivý kašel	2	2	4	40,5	27	54	2,58	1,00	16,00
	V.1.45	covid-19	944	4420	5364	45	19	77	1,02	0,01	48,12
	V.2.01	trichofycie	1	1	2	41	30	52	1,89	0,50	3,28
	V.2.02	erysipeloid	1	-	1	48	48	48	5,08	5,08	5,08
	V.2.04	tularémie	1	-	1	32	32	32	6,17	6,17	6,17
	V.2.05	leptospiróza	1	-	1	32	32	32	3,00	3,00	3,00
	V.2.11	lymeská nemoc	5	3	8	37	26	64	0,93	0,01	17,50
	V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	-	1	1	61	61	61	38,00	38,00	38,00
	V.2.20	echinokokóza	1	-	1	46	46	46	3,49	3,49	3,49
	V.3.01	virová hepatitida	1	-	1	35	35	35	0,12	0,12	0,12

<sup>31</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

pokrač. 2.1.11 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>32</sup> nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	V.3.02	giardióza	1	-	1	43	43	43	1,00	1,00	1,00
	V.3.05	malárie	7	1	8	33,5	25	39	0,50	0,08	1,50
	V.3.22	enteritida	1	-	1	24	24	24	0,50	0,50	0,50
	V.3.23	salmonelóza	18	-	18	29,5	22	47	0,50	0,50	1,50
	V.3.26	larva cutanea migrans	1	-	1	28	28	28	0,50	0,50	0,50
	V.3.36	covid-19	5	-	5	40	27	44	0,37	0,37	0,50
	V.3.37	dávivý kašel	1	-	1	27	27	27	0,50	0,50	0,50
Celkem z V.			1001	4472	5473	45	19	77	1,03	0,01	48,67
VI.	VI.1.01	těžká hyperkinetická dysfonie	-	2	2	54	47	61	21,89	19,78	24,00
	VI.1.03	těžká nedomykavost hlasivek	-	1	1	61	61	61	24,00	24,00	24,00
Celkem z VI.			-	3	3	61	47	61	24,00	19,78	24,00
<b>Celkem</b>			<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>5991</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>90</b>	<b>1,11</b>	<b>0,01</b>	<b>48,67</b>

<sup>32</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>33</sup> nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
I.	I.27	1	-	1	61	61	61	21,09	21,09	21,09
	I.42	1	-	1	63	63	63	10,57	10,57	10,57
Celkem z I.		2	-	2	62	61	63	15,83	10,57	21,09
II.	II.1.c	9	-	9	82	74	90	24,00	11,00	31,00
	II.4	3	1	4	57	45	62	6,55	1,00	18,78
	II.6	3	1	4	48,5	44	63	11,24	9,00	27,00
	II.7	86	2	88	49	20	66	2,75	0,01	38,92
	II.8	11	-	11	57	49	63	5,00	1,33	33,00
	II.9	38	75	113	51	22	62	7,00	0,34	39,42
	II.10	31	89	120	50	27	63	3,52	0,19	39,29
Celkem z II.		181	168	349	51	20	90	5,32	0,01	39,42
III.	III.1.2	6	-	6	52	48	70	24,64	3,57	36,31
	III.1.3	4	-	4	54,5	34	70	18,72	0,58	39,00
	III.1.5	2	-	2	38	37	39	12,20	11,67	12,72
	III.1.6	33	-	33	49	36	73	19,07	9,05	33,67
	III.1.7	4	-	4	50,5	40	55	24,80	10,15	33,53
	III.2.a	-	1	1	65	65	65	10,17	10,17	10,17
	III.2.c	3	2	5	66	58	70	7,00	0,75	24,59
	III.2.d	1	-	1	59	59	59	19,00	19,00	19,00
	III.9	6	1	7	49	42	60	10,18	0,01	24,35
	III.10.1	6	11	17	46	28	58	7,04	2,83	23,09
	III.10.2	1	2	3	39	33	55	4,75	0,25	7,61
	III.12	1	-	1	76	76	76	26,25	26,25	26,25
Celkem z III.		67	17	84	50	28	76	16,33	0,01	39,00
IV.	IV.1.	38	42	80	43	19	61	2,07	0,08	24,94
Celkem z IV.		38	42	80	43	19	61	2,07	0,08	24,94
V.	V.1.09	8	39	47	47	21	66	5,40	0,07	48,67
	V.1.11	1	-	1	56	56	56	2,99	2,99	2,99
	V.1.12	-	1	1	50	50	50	10,00	10,00	10,00
	V.1.17	-	1	1	55	55	55	2,25	2,25	2,25
	V.1.21	1	2	3	29	26	41	0,09	0,09	0,11

<sup>33</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78



pokrač. 2.1.12 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>34</sup> nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evid. kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
V.	V.1.33	-	1	1	38	38	38	2,71	2,71	2,71
	V.1.34	2	2	4	40,5	27	54	2,58	1,00	16,00
	V.1.45	944	4420	5364	45	19	77	1,02	0,01	48,12
	V.2.01	1	1	2	41	30	52	1,89	0,50	3,28
	V.2.02	1	-	1	48	48	48	5,08	5,08	5,08
	V.2.04	1	-	1	32	32	32	6,17	6,17	6,17
	V.2.05	1	-	1	32	32	32	3,00	3,00	3,00
	V.2.11	5	3	8	37	26	64	0,93	0,01	17,50
	V.2.12	-	1	1	61	61	61	38,00	38,00	38,00
	V.2.20	1	-	1	46	46	46	3,49	3,49	3,49
	V.3.01	1	-	1	35	35	35	0,12	0,12	0,12
	V.3.02	1	-	1	43	43	43	1,00	1,00	1,00
	V.3.05	7	1	8	33,5	25	39	0,50	0,08	1,50
	V.3.22	1	-	1	24	24	24	0,50	0,50	0,50
	V.3.23	18	-	18	29,5	22	47	0,50	0,50	1,50
	V.3.26	1	-	1	28	28	28	0,50	0,50	0,50
	V.3.36	5	-	5	40	27	44	0,37	0,37	0,50
	V.3.37	1	-	1	27	27	27	0,50	0,50	0,50
Celkem z V.		1001	4472	5473	45	19	77	1,03	0,01	48,67
VI.	VI.1.01	-	2	2	54	47	61	21,89	19,78	24,00
	VI.1.03	-	1	1	61	61	61	24,00	24,00	24,00
Celkem z VI.		-	3	3	61	47	61	24,00	19,78	24,00
<b>Celkem</b>		<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>5991</b>	<b>46</b>	<b>19</b>	<b>90</b>	<b>1,11</b>	<b>0,01</b>	<b>48,67</b>

<sup>34</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

## 2.1.13 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)

Počet zaměstnanců podle RES <sup>35</sup>	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
Bez zaměstnanců	2	0,03 %
1 – 5 zaměstnanců	47	0,78 %
6 – 9 zaměstnanců	14	0,23 %
10 – 19 zaměstnanců	25	0,42 %
20 – 24 zaměstnanci	19	0,32 %
25 – 49 zaměstnanců	105	1,75 %
50 – 99 zaměstnanců	165	2,75 %
100 – 199 zaměstnanců	397	6,63 %
200 – 249 zaměstnanců	79	1,32 %
250 – 499 zaměstnanců	556	9,28 %
500 – 999 zaměstnanců	791	13,20 %
1000 – 1499 zaměstnanců	287	4,79 %
1500 – 1999 zaměstnanců	396	6,61 %
2000 – 2499 zaměstnanců	401	6,69 %
2500 – 2999 zaměstnanců	459	7,66 %
3000 – 3999 zaměstnanců	567	9,46 %
4000 – 4999 zaměstnanců	799	13,34 %
5000 – 9999 zaměstnanců	850	14,19 %
10 000 a více zaměstnanců	13	0,22 %
Neuvedeno	19	0,32 %
<b>Celkem</b>	<b>5991</b>	<b>100,00 %</b>

<sup>35</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>36</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>37</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	
I.	I.27	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	I.42	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2
II.	II.1.c	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
	II.4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	4
	II.6	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	1	1	4
	II.7	-	5	8	66	9	-	4	22	9	41	8	4	88
	II.8	-	-	1	10	-	-	-	-	2	8	1	-	11
	II.9	2	7	5	99	-	-	17	37	5	45	-	9	113
	II.10	-	11	-	109	-	-	8	38	-	72	-	2	120
Celkem z II.		2	23	23	292	9	-	29	99	25	170	10	16	349
III.	III.1.2	-	-	-	4	2	-	-	-	-	4	2	-	6
	III.1.3	-	-	-	3	1	-	-	-	-	3	1	-	4
	III.1.5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	III.1.6	-	1	-	14	18	-	-	1	-	14	18	-	33
	III.1.7	-	-	-	2	2	-	-	-	-	2	2	-	4
	III.2.a	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	III.2.c	-	-	-	4	-	1	-	-	-	4	-	1	5
	III.2.d	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	III.9	-	3	1	1	-	2	1	3	1	-	-	2	7
	III.10.1	3	5	6	2	-	1	3	4	7	2	-	1	17
	III.10.2	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	3
	III.12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z III.		4	10	7	34	23	6	5	8	8	33	23	7	84
IV.	IV.1.	25	36	1	6	-	12	29	28	-	7	-	16	80
Celkem z IV.		25	36	1	6	-	12	29	28	-	7	-	16	80
V.	V.1.09	12	31	2	-	-	2	12	26	2	-	-	7	47
	V.1.11	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	V.1.17	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

<sup>36</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78<sup>37</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 87

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.14 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>38</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>39</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS						Kategorie práce určená zaměstnavatelem						Celkem	
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno		
V.	V.1.21	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
	V.1.33	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	2	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
	V.1.45	144	3725	386	1054	25	30	202	3807	350	931	26	48	5364	
	V.2.01	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	
	V.2.02	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.2.04	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.2.05	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.2.11	1	1	5	1	-	-	4	1	-	1	-	2	8	
	V.2.12	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.2.20	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
	V.3.01	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.3.02	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.05	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
	V.3.22	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.23	-	-	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	
	V.3.26	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.36	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
V.3.37	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<b>Celkem z V.</b>		<b>159</b>	<b>3771</b>	<b>427</b>	<b>1058</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>222</b>	<b>3844</b>	<b>355</b>	<b>933</b>	<b>26</b>	<b>93</b>	<b>5473</b>	
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	
	VI.1.03	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
<b>Celkem z VI.</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
<b>Celkem</b>		<b>190</b>	<b>3841</b>	<b>458</b>	<b>1391</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>285</b>	<b>3981</b>	<b>388</b>	<b>1143</b>	<b>59</b>	<b>135</b>	<b>5991</b>	

<sup>38</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>39</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 87

2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>40</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
12	Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností	-	2	-	-	-	-	2	-	2
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	9	45	-	2	-	-	52	-	54
Celkem z hl.třídy 1		9	47	-	2	-	-	54	-	56
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	3	6	-	-	-	1	8	-	9
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	505	2909	-	4	-	1	3409	-	3414
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	2	9	-	-	-	-	9	2	11
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	-	1	-	-	-	-	1	-	1
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	2	1	-	-	-	-	3	-	3
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	8	144	-	-	-	-	152	-	152
Celkem z hl.třídy 2		520	3070	-	4	-	2	3582	2	3590
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	7	10	-	7	2	6	2	-	17
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	149	442	-	2	-	2	587	-	591
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	2	52	-	-	-	-	54	-	54
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	7	43	-	-	-	-	50	-	50
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	-	1	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl.třídy 3		165	548	-	9	2	9	693	-	713
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	-	1	-	-	-	-	-	1	1
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	-	1	-	-	-	-	1	-	1
44	Ostatní úředníci	1	2	-	3	-	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 4		1	4	-	3	-	-	1	1	5
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	1	5	-	-	-	1	5	-	6
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	2	-	-	-	-	2	-	2
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	228	720	-	-	-	3	945	-	948
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	8	2	-	-	-	-	10	-	10
Celkem z hl.třídy 5		237	729	-	-	-	4	962	-	966
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	1	2	-	1	1	-	1	-	3
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3	-	-	1	-	-	2	-	3
Celkem z hl.třídy 6		4	2	-	2	1	-	3	-	6
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	25	1	1	19	2	1	3	-	26
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	89	12	-	72	7	20	2	-	101
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	5	2	-	5	-	2	-	-	7

<sup>40</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

pokrač. 2.1.15 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>41</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP						Celkem
				I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	4	1	-	1	1	1	2	-	5
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	14	16	-	24	2	3	1	-	30
Celkem z hl.třídy 7		137	32	1	121	12	27	8	-	169
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	111	44	-	85	52	15	3	-	155
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	17	110	-	98	12	17	-	-	127
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	25	2	-	10	1	-	16	-	27
Celkem z hl.třídy 8		153	156	-	193	65	32	19	-	309
91	Uklízeči a pomocníci	6	102	-	7	-	1	100	-	108
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2	2	-	1	1	1	1	-	4
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech	5	4	1	2	2	4	-	-	9
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	6	3	-	5	1	-	3	-	9
Celkem z hl.třídy 9		19	111	1	15	4	6	104	-	130
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách	7	1	-	-	-	-	8	-	8
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách	21	1	-	-	-	-	22	-	22
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)	16	1	-	-	-	-	17	-	17
Celkem z hl.třídy 0		44	3	-	-	-	-	47	-	47
<b>Celkem</b>		<b>1289</b>	<b>4702</b>	<b>2</b>	<b>349</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>5473</b>	<b>3</b>	<b>5991</b>

Kapitola I.– NzP způsobené chemickými látkami

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola III.– NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

Kapitola IV.– NzP kožní

Kapitola V.– NzP přenosné a parazitární

Kapitola VI.– NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

<sup>41</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>42</sup> seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>43</sup>

Kap.	Evid. kód	CZ-ISCO																												Celkem										
		12	13	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	42	43	44	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81		82	83	91	92	93	96	01	02	03	
I.	I.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	II.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	38	-	-	3	27	3	6	-	1	1	1	1	-	-	-	88
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	11	
	II.9	-	-	-	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	15	3	-	11	19	43	-	5	-	-	2	-	-	-	-	113	
II.10	-	2	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	9	2	1	8	27	52	2	2	-	1	2	-	-	-	-	120		
Celkem z II.		-	2	-	4	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	1	19	72	5	1	24	85	98	10	7	1	2	5	-	-	-	349		
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
	III.1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7	
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	17	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	-	1	2	52	12	1	-	1	2	1	-	-	-	84		
IV.	IV.1.	-	-	1	1	-	-	-	6	2	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	20	2	1	3	15	17	-	1	1	4	-	-	-	-	80		
Celkem z IV.		-	-	1	1	-	-	-	6	2	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	20	2	1	3	15	17	-	1	1	4	-	-	-	-	-	80	
V.	V.1.09	-	-	-	9	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47		
	V.1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

<sup>42</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>43</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

## NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.16 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>44</sup> seznamu nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>45</sup>

Kap.	Evid. kód	CZ-ISCO																														Celkem							
		12	13	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	42	43	44	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83		91	92	93	96	01	02	03
V.	V.1.21	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	V.1.45	2	51	8	3396	9	1	3	151	2	574	54	49	-	-	-	-	4	2	916	10	-	-	3	2	-	1	-	2	-	16	98	-	-	3	1	4	2	5364
	V.2.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	V.2.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	8	
	V.2.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	8	
	V.3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	5	18
	V.3.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	5		
V.3.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z V.	2	52	8	3409	9	1	3	152	2	587	54	50	-	-	1	-	5	2	945	10	1	2	3	2	-	2	1	3	-	16	100	1	-	3	8	22	17	5473	
VI.	VI.1.01	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	VI.1.03	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z VI.	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>3409</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>152</b>	<b>2</b>	<b>587</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>945</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>5473</b>	

<sup>44</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78<sup>45</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86



2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>46</sup> a podle krajů vzniku<sup>47</sup>

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
12	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	3	-	4	2	1	2	1	1	7	1	6	6	3	17	-	54
Celkem z hl.třídy 1	4	-	4	2	1	2	2	1	7	1	6	6	3	17	-	56
21	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	3	-	1	-	9
22	187	26	188	319	40	78	151	403	234	41	347	610	170	620	-	3414
23	-	1	1	1	-	1	-	1	1	-	-	1	2	2	-	11
24	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
25	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3
26	1	-	1	2	-	2	3	13	2	-	1	79	2	46	-	152
Celkem z hl.třídy 2	189	28	190	323	40	81	157	418	237	41	349	694	174	669	-	3590
31	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1	1	1	-	9	-	17
32	10	18	52	78	9	56	18	24	39	26	57	84	35	85	-	591
33	3	1	2	2	1	-	3	10	4	-	1	14	-	13	-	54
34	-	12	-	-	-	2	-	25	1	3	-	3	-	4	-	50
35	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 3	13	32	54	82	10	59	21	61	44	30	59	102	35	111	-	713
42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
44	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z hl.třídy 4	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5
51	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	6
52	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
53	44	15	76	63	11	46	34	115	47	23	70	165	37	202	-	948
54	-	4	-	-	-	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	10
Celkem z hl.třídy 5	44	19	76	63	11	47	36	116	47	23	71	168	37	208	-	966
61	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
62	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3
Celkem z hl.třídy 6	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	6
71	2	-	3	-	-	-	-	3	5	-	-	3	-	10	-	26
72	-	10	5	2	1	4	9	4	9	3	5	14	3	32	-	101
73	-	3	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	7

<sup>46</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86<sup>47</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2021

pokrač. 2.1.17 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>48</sup> a podle krajů vzniku<sup>49</sup>

CZ-ISCO	PHA	STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
74	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	-	5
75	1	1	2	4	2	1	1	-	2	-	1	2	4	9	-	30
<b>Celkem z hl.třídy 7</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>-</b>	<b>169</b>
81	-	17	10	9	-	12	7	2	6	3	2	6	1	79	1	155
82	1	5	17	27	3	9	3	6	4	1	2	17	6	26	-	127
83	-	4	3	1	-	1	-	2	1	-	-	14	-	1	-	27
<b>Celkem z hl.třídy 8</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>309</b>
91	1	-	10	8	1	6	4	34	6	3	-	17	2	16	-	108
92	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4
93	1	2	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	9
96	-	-	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	9
<b>Celkem z hl.třídy 9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>130</b>
01	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	8
02	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	22
03	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	12	17
<b>Celkem z hl.třídy 0</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>47</b>
<b>Celkem</b>	<b>259</b>	<b>128</b>	<b>379</b>	<b>526</b>	<b>71</b>	<b>224</b>	<b>240</b>	<b>649</b>	<b>373</b>	<b>106</b>	<b>498</b>	<b>1047</b>	<b>267</b>	<b>1187</b>	<b>37</b>	<b>5991</b>

<sup>48</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

<sup>49</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

## 2.2 Ohrožení nemocí z povolání hlášená v ČR

## 2.2.1 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

Kraj	Muži	Ženy	Kapitola		Celkem	Podíl (v %)	Incidence <sup>50</sup>
			II.	III.			
Středočeský	1	1	2	-	2	3,8 %	0,04
Karlovarský	-	1	1	-	1	1,9 %	0,02
Ústecký	1	3	3	1	4	7,7 %	0,09
Liberecký	3	-	3	-	3	5,8 %	0,06
Královéhradecký	1	-	1	-	1	1,9 %	0,02
Pardubický	1	3	4	-	4	7,7 %	0,09
Olomoucký	2	4	6	-	6	11,5 %	0,13
Zlínský	1	1	2	-	2	3,8 %	0,04
Moravskoslezský	26	3	29	-	29	55,8 %	0,62
<b>Celkem</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1,11</b>

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola III.– NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

<sup>50</sup> Incidence na 100 tisíc pojištěnců – nemocensky pojištěných zaměstnanců v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb.

2.2.2 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>51</sup> nemocí z povolání, pohlaví a krajů vzniku<sup>52</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Muži	Ženy	STC	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	OLO	ZLI	MSK	Celkem
II.	II.4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3
	II.7	21	-	-	-	-	2	-	1	2	1	15	21
	II.8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
	II.9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	II.10	3	16	1	1	3	1	1	3	4	1	4	19
Celkem z II.		35	16	2	1	3	3	1	4	6	2	29	51
III.	III.10.1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>36</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>52</b>

<sup>51</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>52</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>53</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
A	01	-	2	2	-	2
Celkem z A		-	2	2	-	2
B	05	18	-	18	-	18
	08	1	-	1	-	1
Celkem z B		19	-	19	-	19
C	10	1	3	4	-	4
	22	1	1	2	-	2
	23	2	-	1	1	2
	24	2	1	3	-	3
	25	3	-	3	-	3
	26	-	1	1	-	1
	27	-	1	1	-	1
	28	-	1	1	-	1
	29	-	5	5	-	5
	30	2	-	2	-	2
33	2	-	2	-	2	
Celkem z C		13	13	25	1	26
D	35	1	-	1	-	1
Celkem z D		1	-	1	-	1
F	42	1	-	1	-	1
	43	2	-	2	-	2
Celkem z F		3	-	3	-	3
S	96	-	1	1	-	1
Celkem z S		-	1	1	-	1
<b>Celkem</b>		<b>36</b>	<b>16</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

<sup>53</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>54</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>55</sup>

Kapitola	Evidenční kód	A			B			C										D			F			S	Celkem
		01	05	08	10	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33	35	42	43	96						
II.	II.4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3				
	II.7	-	9	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-	2	-	1	1	2	-	-	21				
	II.8	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6				
	II.9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
	II.10	2	-	-	4	1	-	1	1	1	1	1	5	-	1	-	-	-	-	1	19				
Celkem z II.		2	18	1	4	2	1	3	3	1	1	1	5	2	2	1	1	2	1	1	51				
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1				
<b>Celkem</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>52</b>				

<sup>54</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>55</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>56</sup> a podle krajů vzniku<sup>57</sup>

CZ NACE		STC	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	OLO	ZLI	MSK	Celkem
A	01	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Celkem z A		-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18
	08	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z B		-	-	-	-	-	1	-	-	18	19
C	10	-	-	2	-	1	-	1	-	-	4
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	23	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
	24	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3
	25	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
	26	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	27	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	29	-	-	1	-	-	1	1	1	1	5
	30	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
33	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
Celkem z C		2	-	4	3	1	1	6	2	7	26
D	35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z D		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
F	42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	43	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Celkem z F		-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
S	96	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z S		-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>52</b>

<sup>56</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 83<sup>57</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

**2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>58</sup> nemocí z povolání, diagnóz, pohlaví, věku a délky expozice**

Kapitola	Evidenční kód	Diagnóza	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
			Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	3	-	3	61	50	62	4,25	3,00	7,83
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	21	-	21	45	32	59	1,00	0,67	22,61
	II.8	artróza lokte z vibrací	5	-	5	46	40	50	3,00	2,75	3,00
		rhizartróza z vibrací	1	-	1	50	50	50	2,75	2,75	2,75
	II.9	artróza ramenního kloubu z přetěžování	2	-	2	58	58	58	2,67	2,67	2,67
II.10	syndrom karpálního tunelu z přetěžování	3	16	19	49	39	60	5,00	0,17	34,15	
Celkem z II.			35	16	51	49	32	62	2,67	0,17	34,15
III.	III.10.1	astma bronchiale	1	-	1	39	39	39	7,61	7,61	7,61
Celkem z III.			1	-	1	39	39	39	7,61	7,61	7,61
<b>Celkem</b>			<b>36</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>2,71</b>	<b>0,17</b>	<b>34,15</b>

<sup>58</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78



2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>59</sup> nemocí z povolání, pohlaví, věku a délky expozice

Kapitola	Evidenční kód	Počet případů			Věk (roky)			Expozice (roky)		
		Muži	Ženy	Celkem	Medián	Minimum	Maximum	Medián	Minimum	Maximum
II.	II.4	3	-	3	61	50	62	4,25	3,00	7,83
	II.7	21	-	21	45	32	59	1,00	0,67	22,61
	II.8	6	-	6	48	40	50	2,88	2,75	3,00
	II.9	2	-	2	58	58	58	2,67	2,67	2,67
	II.10	3	16	19	49	39	60	5,00	0,17	34,15
Celkem z II.		35	16	51	49	32	62	2,67	0,17	34,15
III.	III.10.1	1	-	1	39	39	39	7,61	7,61	7,61
Celkem z III.		1	-	1	39	39	39	7,61	7,61	7,61
<b>Celkem</b>		<b>36</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>2,71</b>	<b>0,17</b>	<b>34,15</b>

<sup>59</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

## 2.2.8 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)

Počet zaměstnanců podle RES <sup>60</sup>	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
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 %
1000 - 1499 zaměstnanců	2	3,8 %
1500 - 1999 zaměstnanců	1	1,9 %
2000 - 2499 zaměstnanců	1	1,9 %
2500 - 2999 zaměstnanců	9	17,3 %
5000 - 9999 zaměstnanců	6	11,5 %
10 000 a více zam.	3	5,8 %
Neuvedeno	4	7,7 %
<b>Celkem</b>	<b>52</b>	<b>100,0 %</b>

---

<sup>60</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>61</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>62</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS					Kategorie práce určená zaměstnavatelem					Celkem	
		1	2	2r	3	4	1	2	2r	3	4		Nekategorizováno
II.	II.4	-	1	-	2	-	-	1	-	2	-	-	3
	II.7	-	-	1	14	6	1	-	1	13	6	-	21
	II.8	-	-	-	6	-	-	2	-	4	-	-	6
	II.9	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	II.10	-	1	-	18	-	2	5	-	12	-	-	19
Celkem z II.		-	2	1	42	6	3	10	1	31	6	-	51
III.	III.10.1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Celkem z III.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

<sup>61</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>62</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 87

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>63</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	1	-	1	-	1
32	Odborní zdravotníci v oblasti zdravotnictví	-	1	1	-	1
Celkem z hl.třídy 3		1	1	2	-	2
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	-	2	2	-	2
Celkem z hl.třídy 6		-	2	2	-	2
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách	3	-	3	-	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	10	1	11	-	11
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	1	-	1	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	2	-	2	-	2
Celkem z hl.třídy 7		16	1	17	-	17
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	17	3	19	1	20
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	1	9	10	-	10
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 8		19	12	30	1	31
<b>Celkem</b>		<b>36</b>	<b>16</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

Kapitola III.– NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

<sup>63</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>64</sup> nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>65</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO										Celkem
		31	32	61	71	72	74	75	81	82	83	
II.	II.4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	3
	II.7	1	-	-	3	8	1	1	7	-	-	21
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
	II.9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	II.10	-	1	2	-	2	-	1	3	10	-	19
Celkem z II.		1	1	2	3	11	1	2	19	10	1	51
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>52</b>

<sup>64</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 78

<sup>65</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>66</sup> a podle krajů vzniku<sup>67</sup>

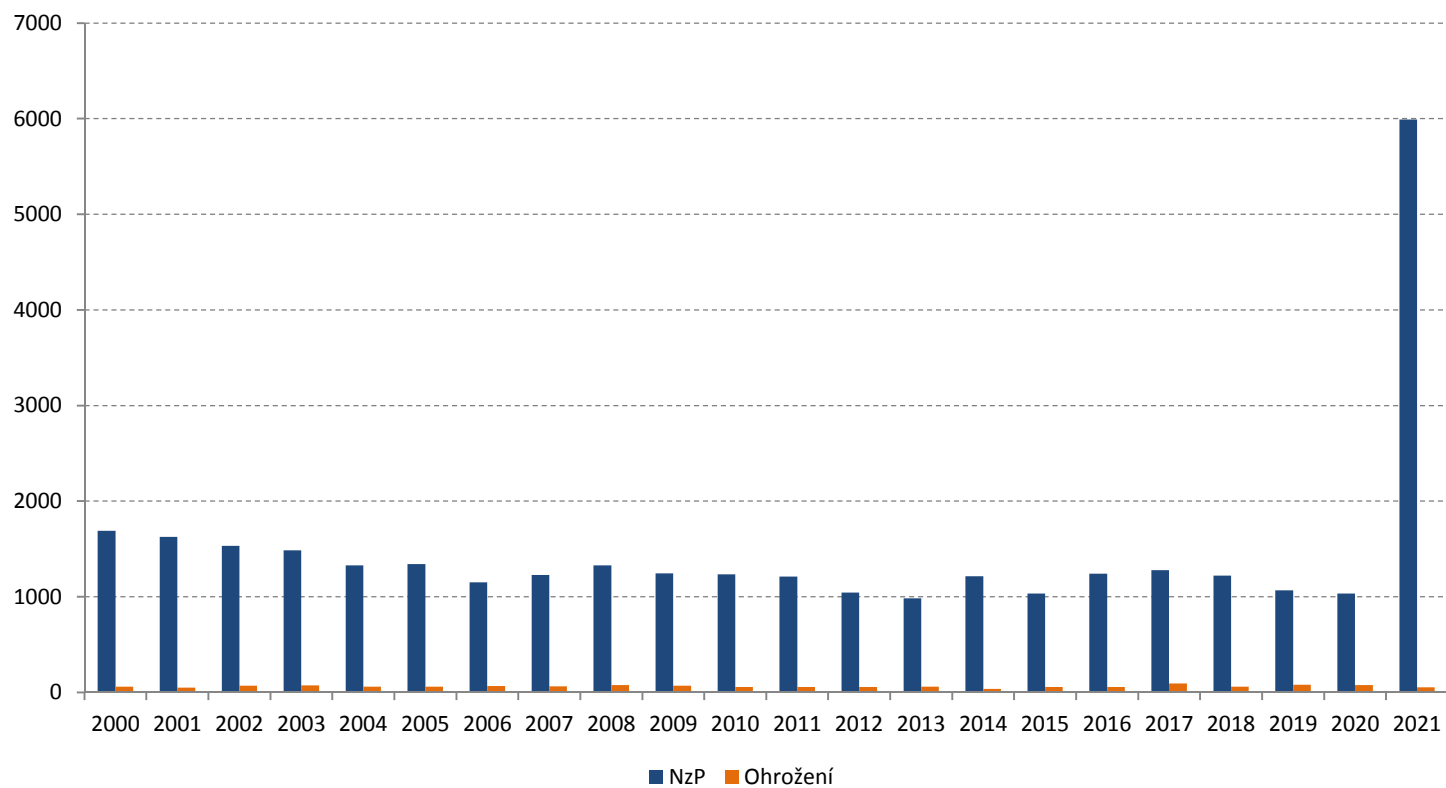
CZ-ISCO		STC	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	OLO	ZLI	MSK	Celkem
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
32	Odborní zdravotníci v oblasti zdravotnictví	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem z hl.třídy 3</b>	<b>Techničtí a odborní pracovníci</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
<b>Celkem z hl.třídy 6</b>	<b>Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách	-	-	-	-	-	1	1	-	1	3
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	-	2	-	-	1	1	7	11
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
<b>Celkem z hl.třídy 7</b>	<b>Řemeslníci a opraváři</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>17</b>
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	-	3	-	-	-	1	-	16	20
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	1	-	1	1	-	1	3	1	2	10
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem z hl.třídy 8</b>	<b>Obsluha strojů a zařízení, montéři</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>31</b>
<b>Celkem</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>52</b>

<sup>66</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 86

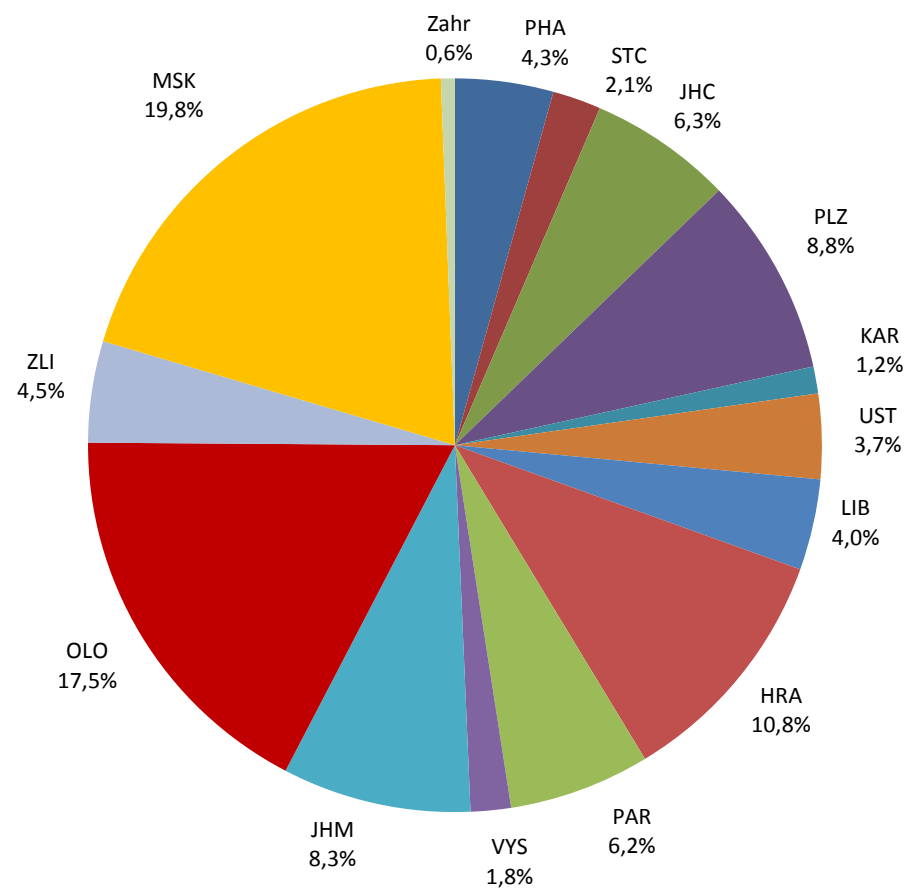
<sup>67</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 87

## 3.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR

## 3.1.1 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání a ohrožení nemocí z povolání v letech 2000–2021

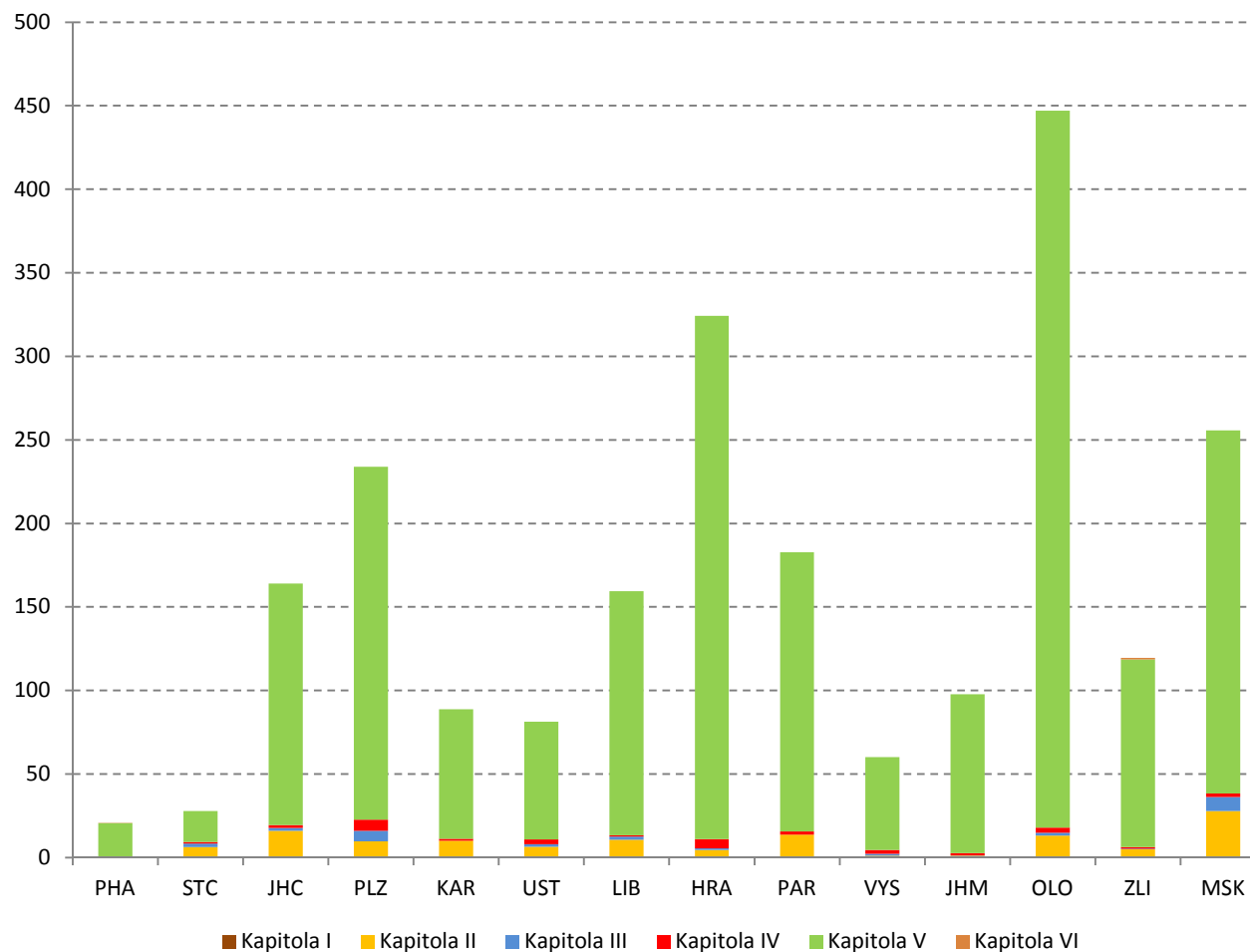


## 3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku

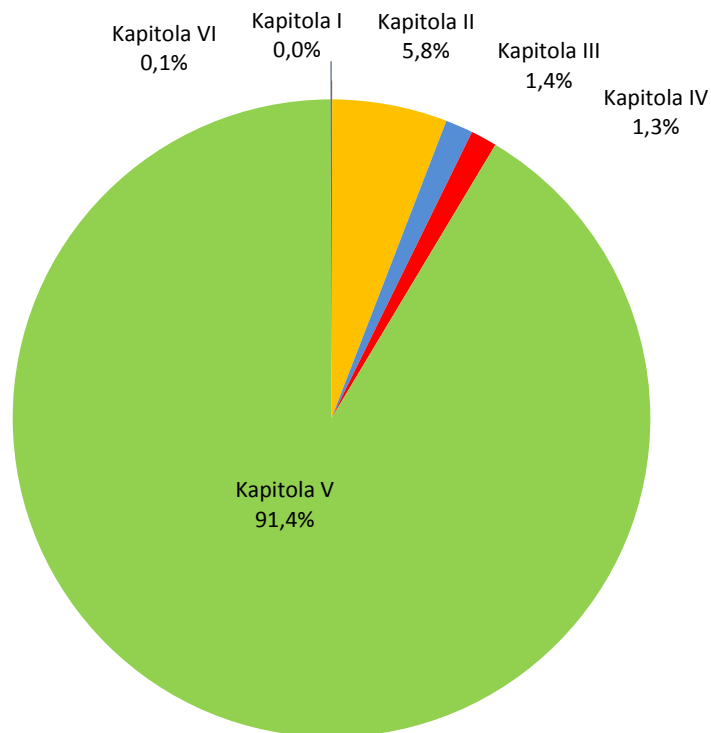




3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR

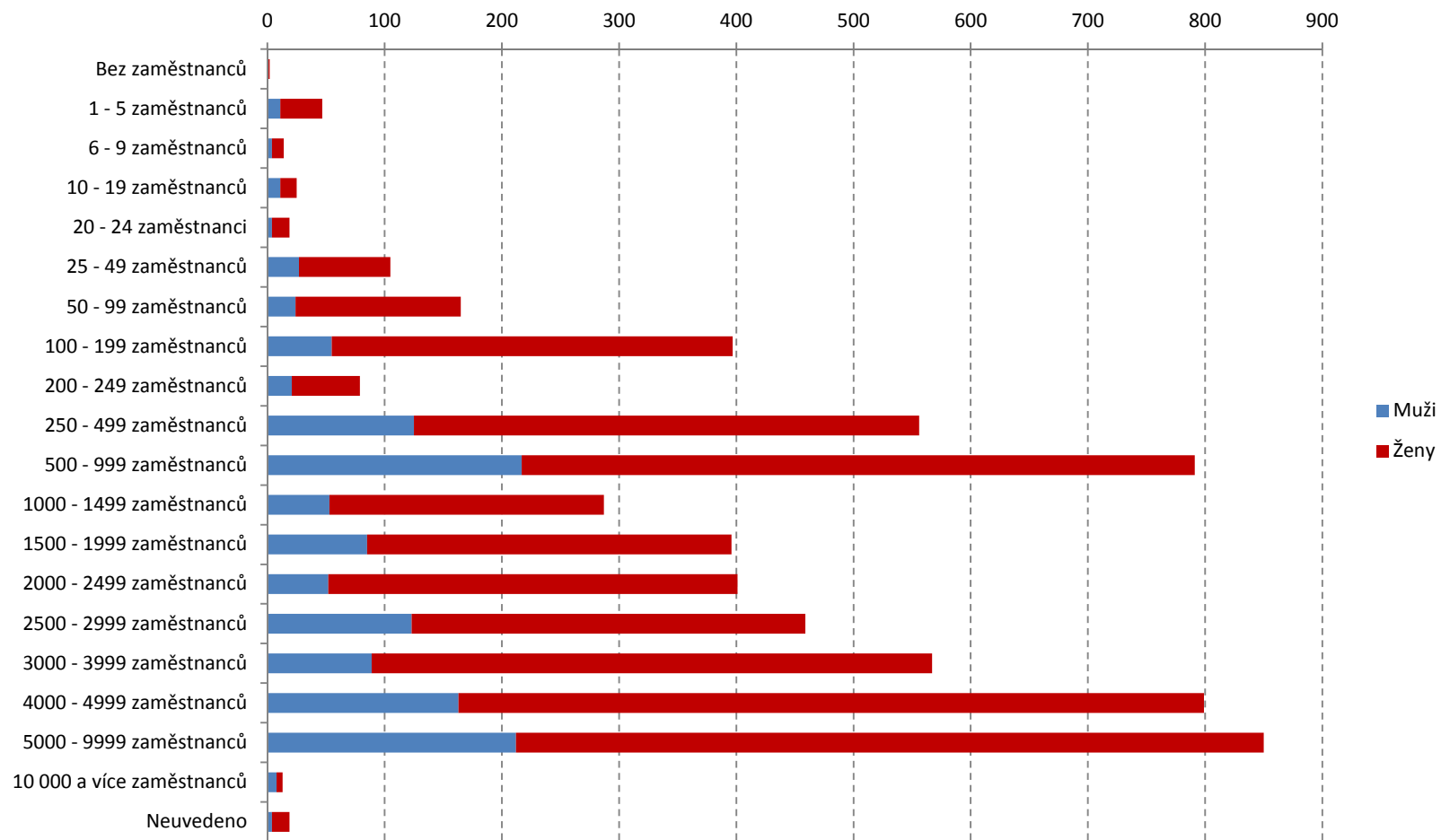


### 3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

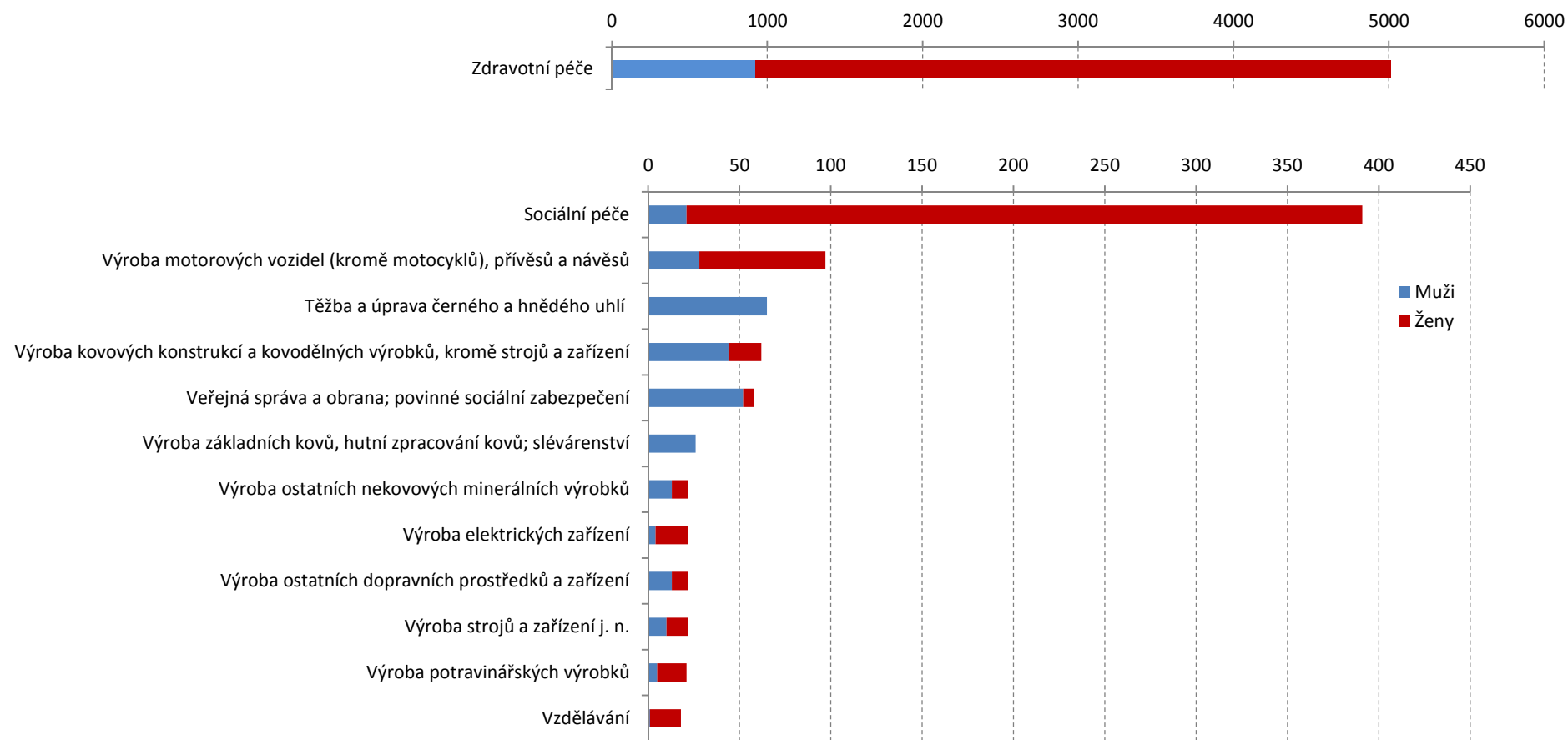


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice
- Kapitola IV.- NzP kožní
- Kapitola V.- NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI.- NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

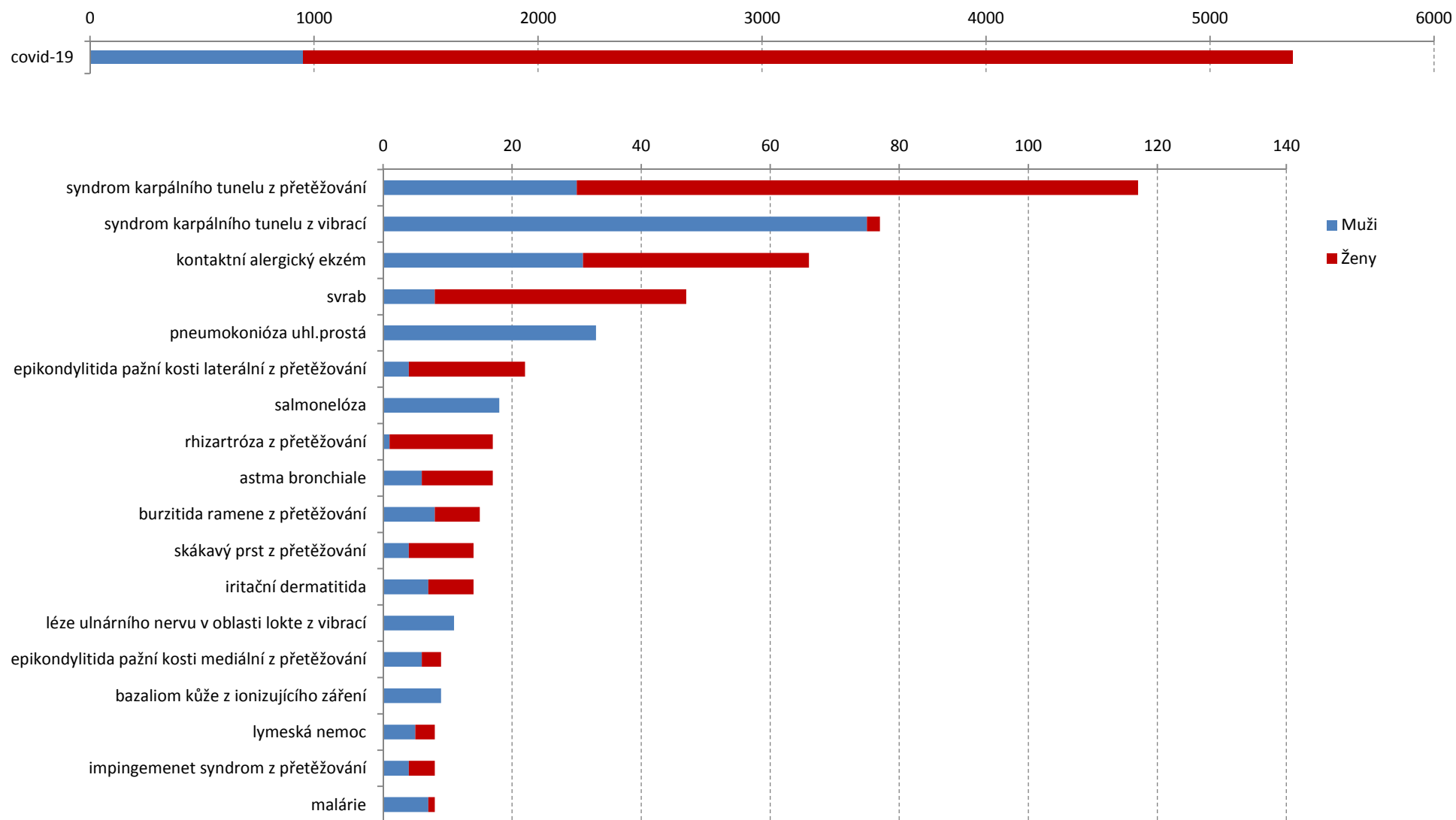
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání

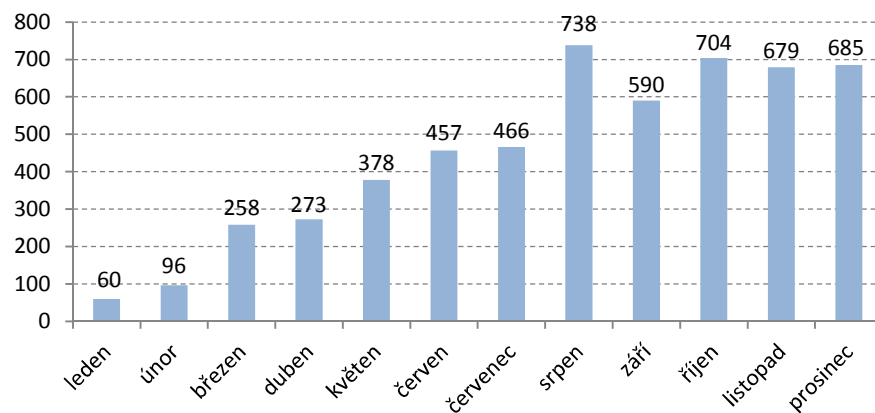


3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



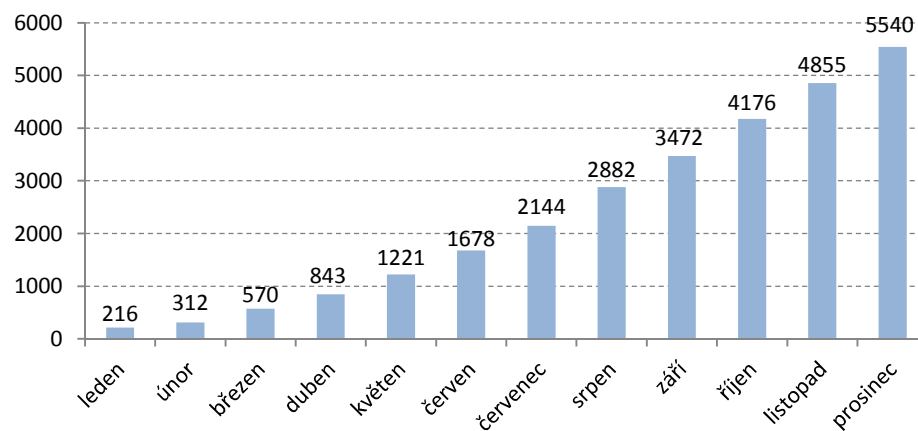
### 3.2.7 Počty případů covid-19 hlášené do Registru NzP v jednotlivých měsících

(=mají uvedeno datum platnosti v jednotlivých měsících)

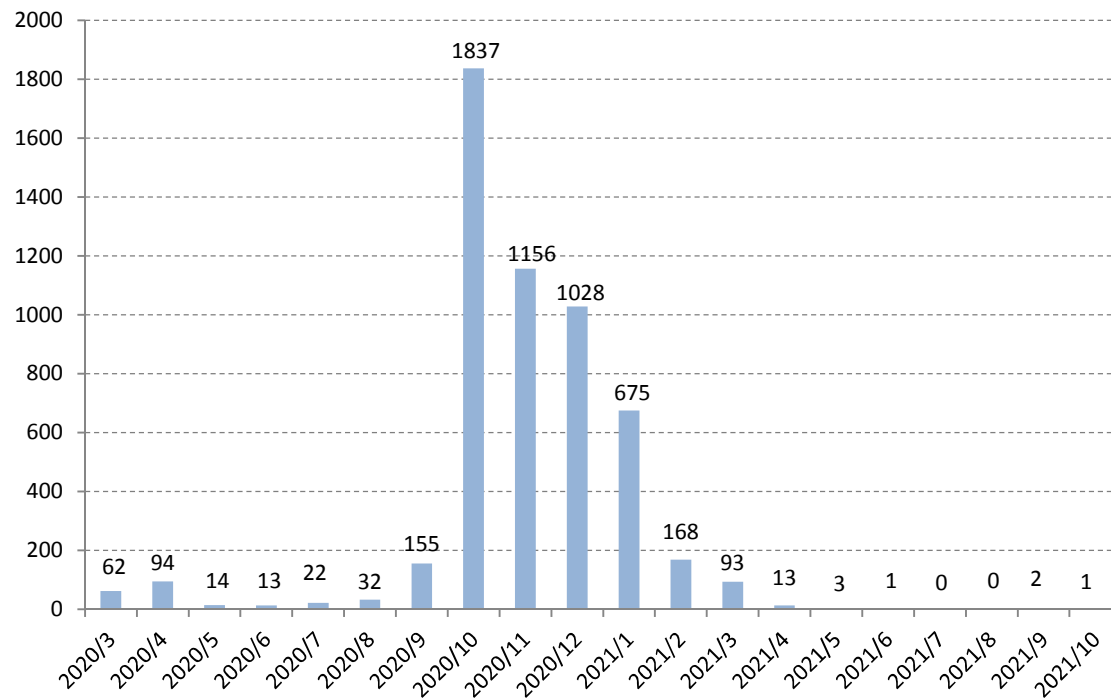


### 3.2.8 Kumulativní počty případů covid-19 v Registru NzP v jednotlivých měsících

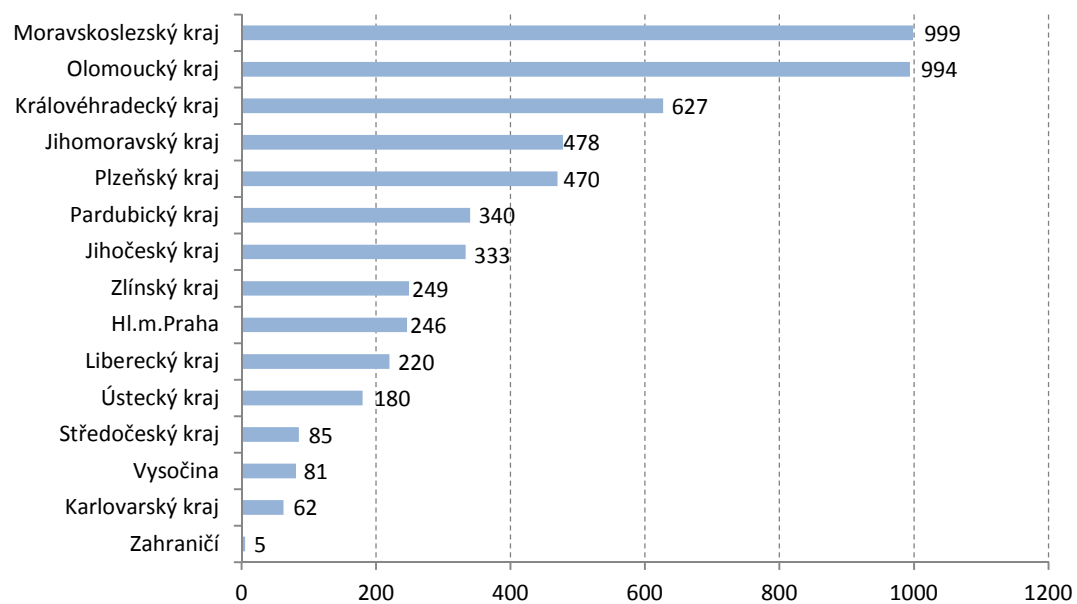
(=mají uvedeno datum platnosti v jednotlivých měsících)



3.2.9 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění

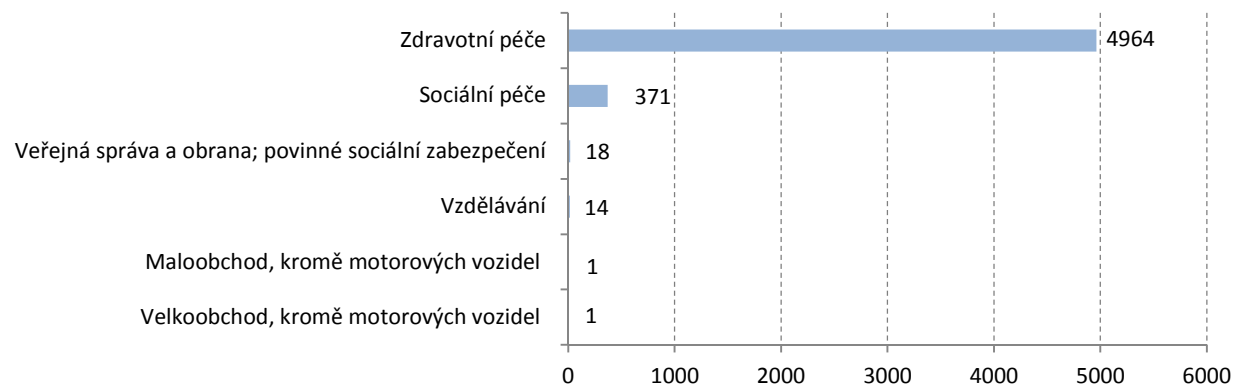


3.2.10 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle kraje vzniku

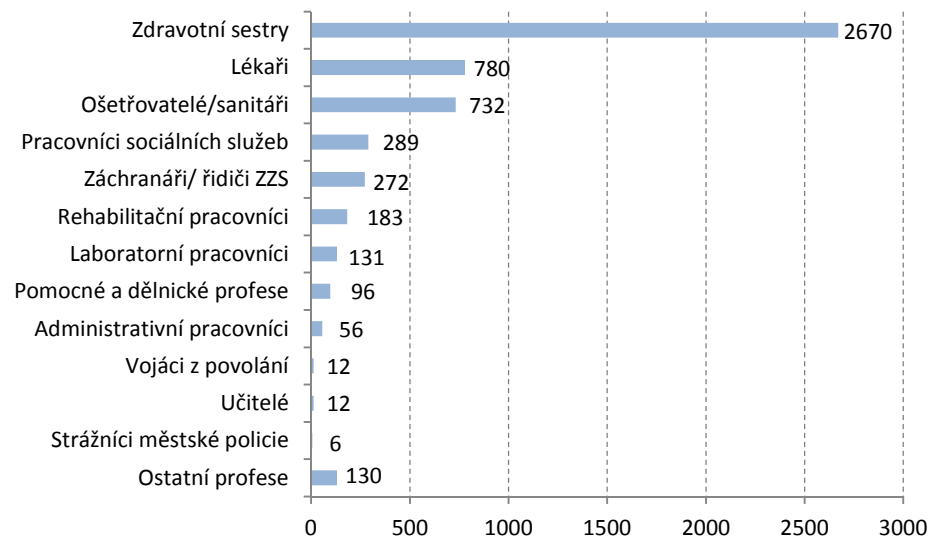




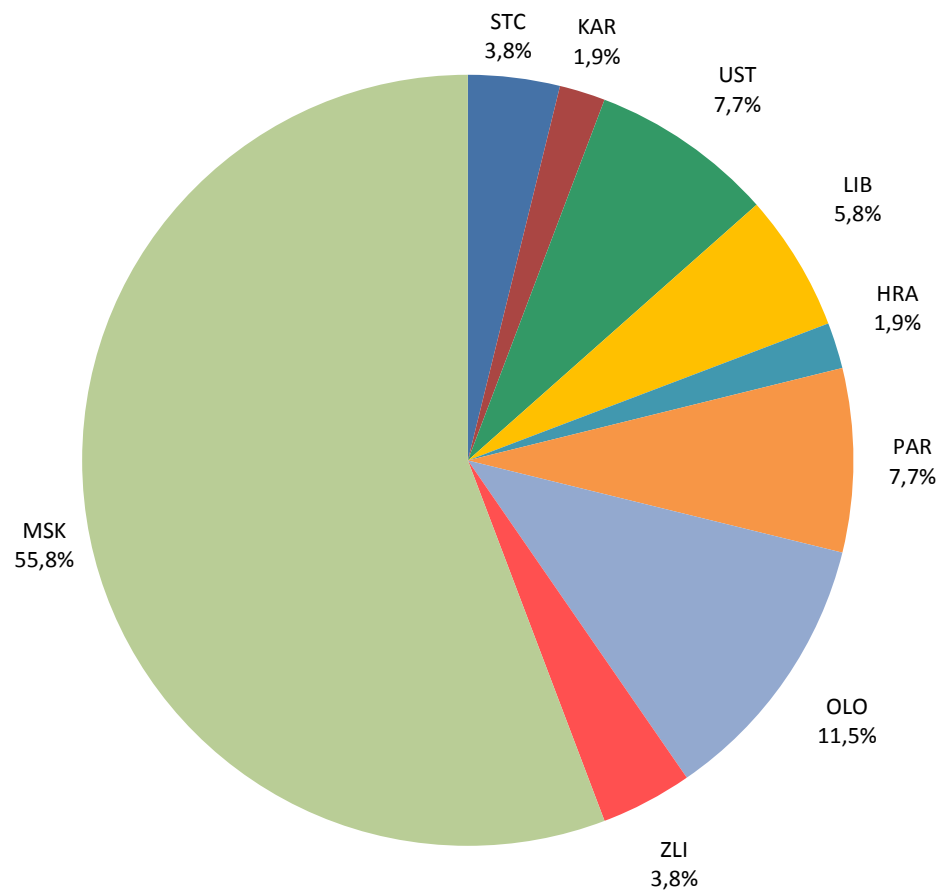
### 3.2.11 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle CZ-NACE



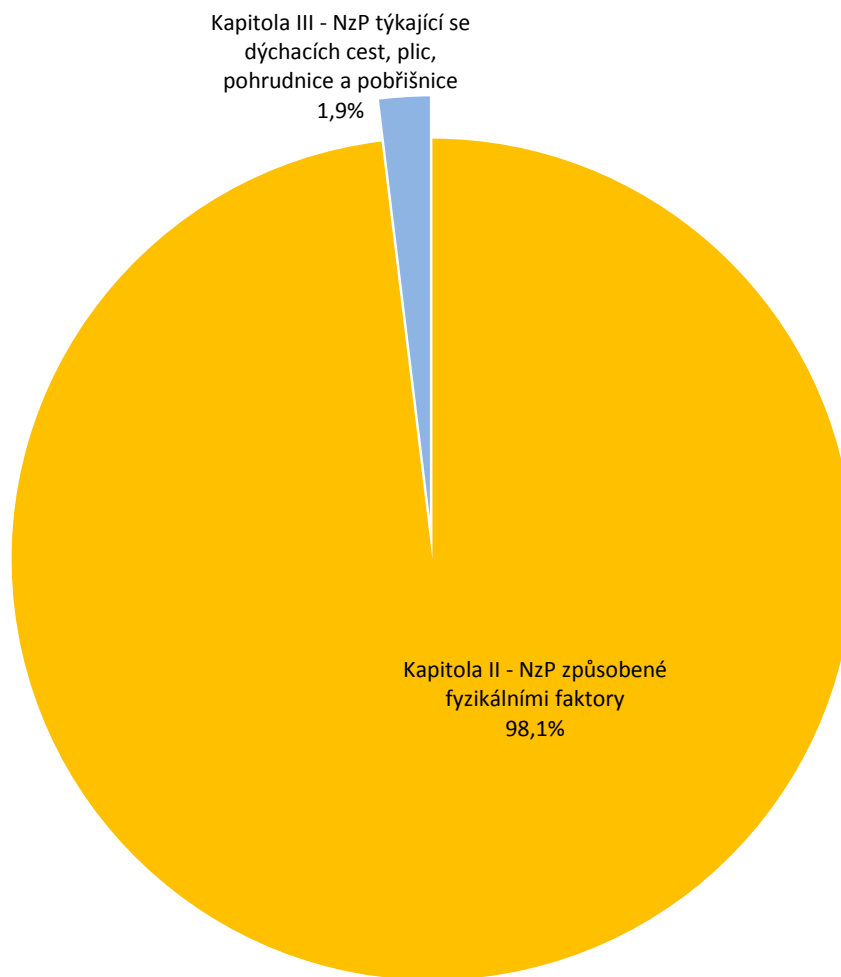
### 3.2.12 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle profesí



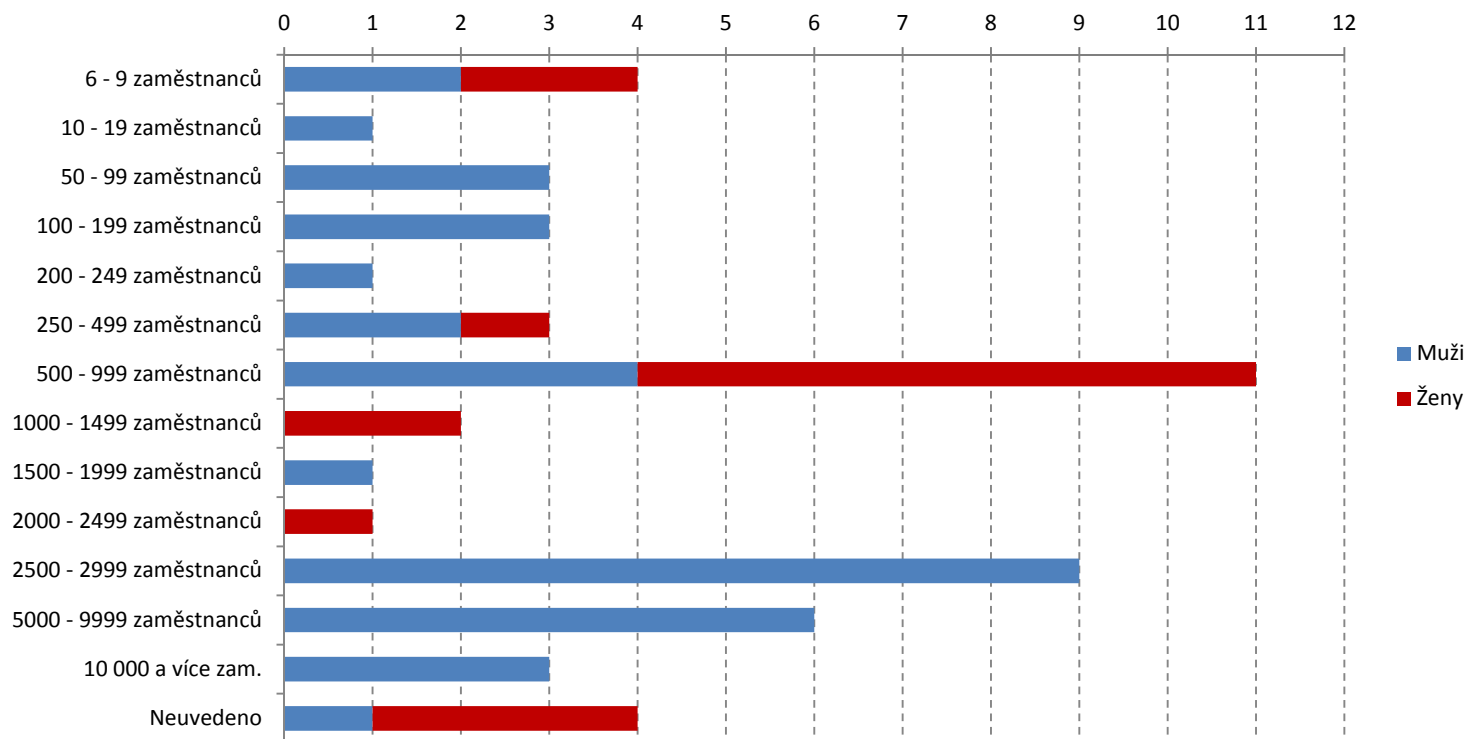
## 3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



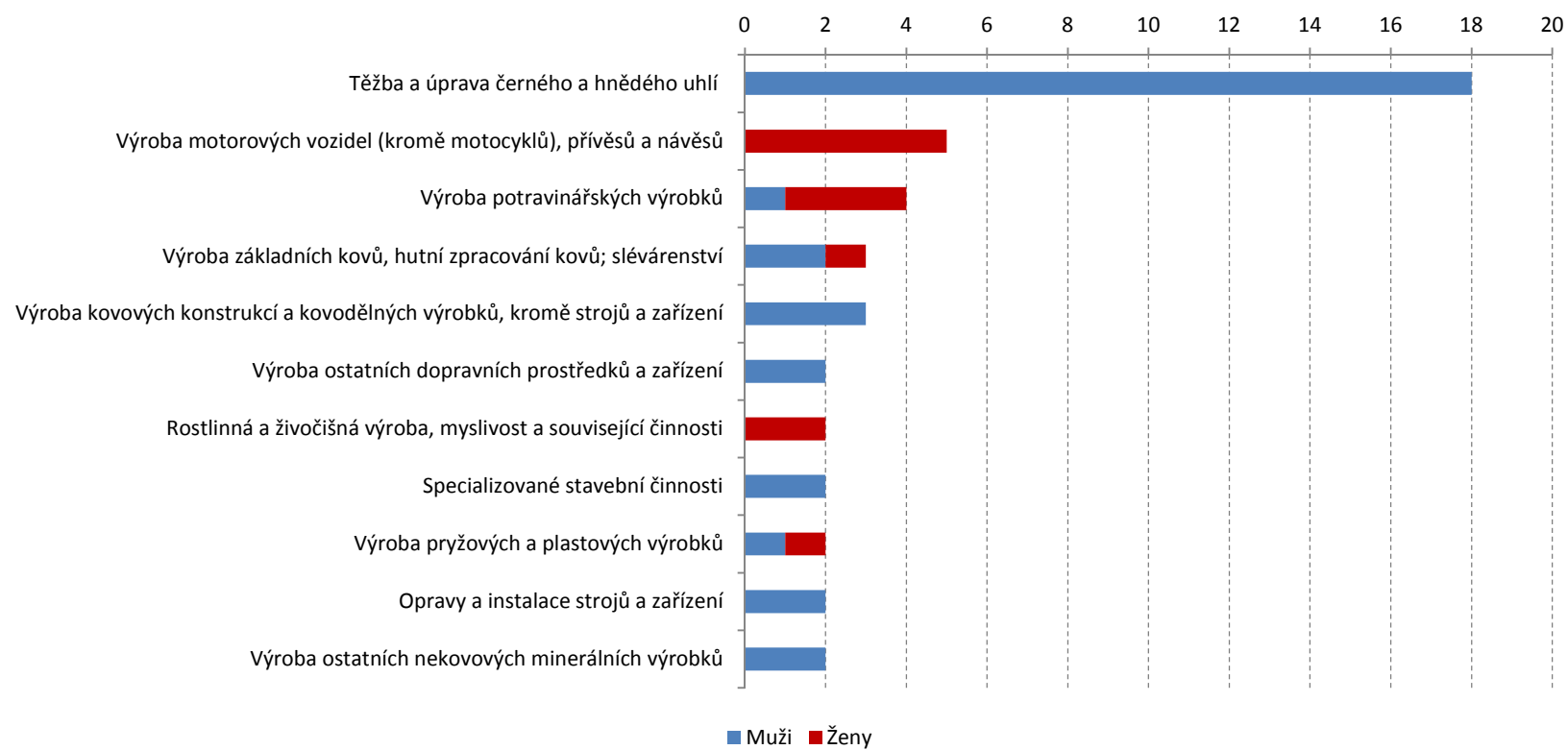
### 3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



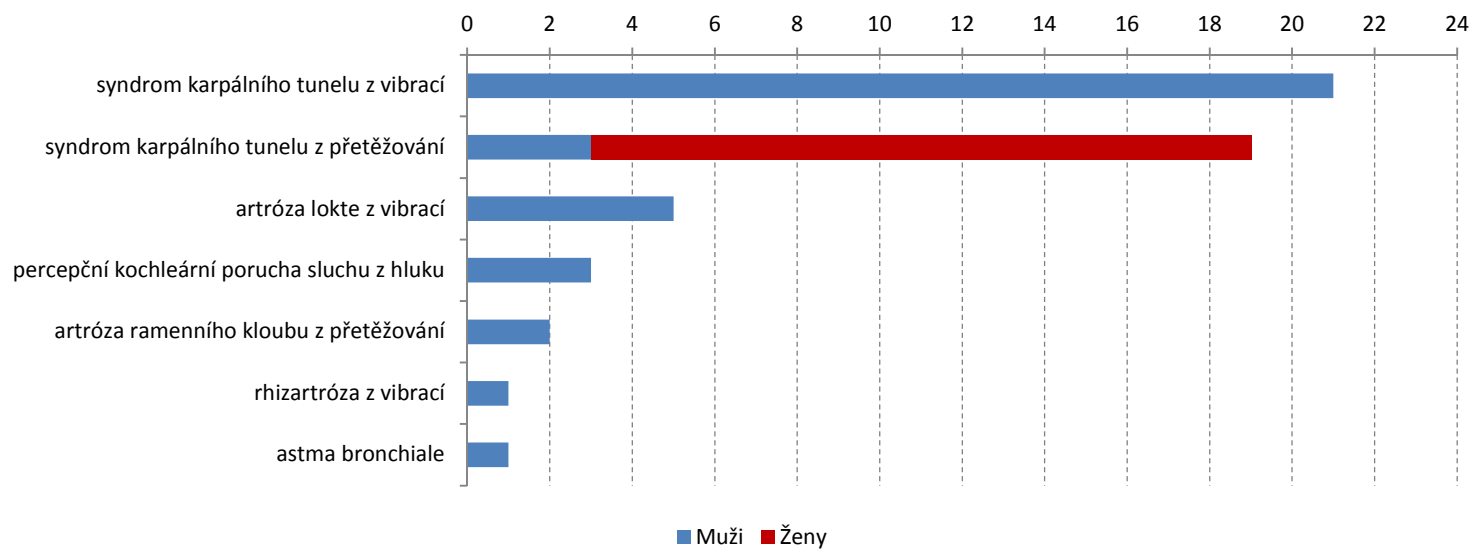
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



3.3.4 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



3.3.5 Diagnózy hlášených případů ohrožení nemocí z povolání



**4.1 Seznam kódů pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do Registru nemocí z povolání****KAPITOLA I****Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami**

I.01	nemoc z olova nebo jeho sloučenin
I.02	nemoc ze rtuti nebo jejích sloučenin
I.03	nemoc z arzénu nebo jeho sloučenin
I.04	nemoc z antimonu nebo jeho sloučenin
I.05	nemoc z berylia nebo jeho sloučenin
I.06	nemoc z kadmia nebo jeho sloučenin
I.07	nemoc z chrómu nebo jeho sloučenin
I.08	nemoc z manganu nebo jeho sloučenin
I.09	nemoc z niklu nebo jeho sloučenin
I.10	nemoc z fosforu nebo jeho sloučenin
I.11	nemoc z vanadu nebo jeho sloučenin
I.12	nemoc z fluóru nebo jeho sloučenin
I.13	nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin
I.14	nemoc z ostatních halogenů a jejich sloučenin
I.15	nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin
I.16	nemoc z mědi nebo jejích sloučenin
I.17	nemoc z oxidu uhelnatého
I.18	nemoc z oxidů dusíku
I.19	nemoc z oxidů síry
I.20	nemoc z kyanovodíku nebo kyanidů
I.21	nemoc z izokyanátů
I.22	nemoc z fosgénu
I.23	nemoc z boranů
I.24	nemoc ze sirouhlíku
I.25	nemoc ze sirovodíku a sulfidů
I.26	nemoc z amoniaku
I.27	nemoc z halogenovaných uhlovodíků
I.28	nemoc z alifatických nebo alicyklických uhlovodíků
I.29	nemoc z alkoholů
I.30	nemoc z glykolů
I.31	nemoc z éterů a ketonů
I.32	nemoc z formaldehydu a jiných alifatických aldehydů
I.33	nemoc z akrylonitrilu a jiných nitrilů
I.34	nemoc z alifatických nitroderivátů
I.35	nemoc z benzenu
I.36	nemoc z homologů benzenu
I.37	nemoc z naftalenu nebo jeho homologů
I.38	nemoc z vinylbenzenu nebo divinylbenzenu
I.39	nemoc z fenolů, jejich homologů nebo jejich halogenovaných derivátů
I.40	nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin
I.41	nemoc z polychlorovaných bifenyľů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů
I.42	nemoc z polycyklických kondenzovaných uhlovodíků
I.43	nemoc ze syntetických pyretroidů
I.44	nemoc z dipyridilů
I.45	nemoc z karbamátů
I.46	nemoc ze sloučenin kovů platinové skupiny
I.47	nemoc z thalia nebo jeho sloučenin
I.48	nemoc z barya nebo jeho sloučenin

- I.49 nemoc ze sloučenin cínu
- I.50 nemoc ze sloučenin selenu a teluru
- I.51 nemoc z uranu nebo jeho sloučenin
- I.52 nemoc z esterů kyseliny dusičné
- I.53 nemoc z anorganických kyselin
- I.54 nemoc z etylenoxidu a jeho oxiranů
- I.55 nemoc z halogenových alkyleterů nebo aryleterů (bischlormetyleter)
- I.56 nemoc z organických kyselin
- I.57 nemoc z louhů
- I.58 nemoc z dalších látek nebo směsí látek

## KAPITOLA II

### Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

- II.1 nemoc způsobená ionizujícím zářením:*
- II.1.a poškození krevetvorby z ionizujícího záření
- II.1.b radiační dermatitida
- II.1.c rakovina kůže z ionizujícího záření
- II.1.d katarakta z ionizujícího záření
- II.1.e leukémie
- II.1.f jiné zhoubné nádory z ionizujícího záření
- II.1.g chorobné nenádorové změny dýchacích cest
- II.2 nemoc způsobená elektromagnetickým zářením
- II.3 zákal čočky způsobený tepelným zářením
- II.4 percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem
- II.5 nemoc způsobená přetlakem nebo pod tlakem okolního prostředí
- II.6 sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.7 nemoci periferních nervů horních končetin charakteru ischemických a úžinových neuropatií při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.8 nemoci kostí a kloubů rukou nebo zápěstí nebo loktů při práci s vibrujícími nástroji a zařízeními
- II.9 nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů svalů nebo kloubů končetin z DNJZ
- II.10 nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z DNJZ
- II.11 chronická onemocnění bederní páteře způsobená dlouhodobým přetěžováním těžkou fyzickou prací, spojená s dočasnou pracovní neschopností pro tuto diagnózu o celkové době trvání alespoň 12 měsíců během posledních 3 let, jejichž závažnost byla vyhodnocena (*s účinností od 1. 1. 2023*)

## KAPITOLA III

### Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

- III.1 pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:*
- III.1.1 silikóza s přihlédnutím k dynamice
- III.1.2 silikóza s typickými rtg znaky
- III.1.3 silikóza komplikovaná
- III.1.4 silikotuberkulóza
- III.1.5 pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice
- III.1.6 pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky
- III.1.7 pneumokonióza uhlokopů komplikovaná
- III.1.8 pneumokonióza uhlokopů ve spojení s tuberkulózou
- III.2 nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:*
- III.2.a azbestóza
- III.2.b hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu
- III.2.c mezoteliom
- III.2.d rakovina plic, rakovina hrtanu nebo rakovina vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury
- III.3 pneumokonióza způsobená prachem při výrobě a zpracování tvrdokovů
- III.4 pneumokonióza ze svařování



- III.5 nemoci dýchacích cest a plic způsobené vdechováním kobaltu, cínu, barya, grafitu, hliníku, berylia, antimonu nebo oxidu titaničitého
- III.6 rakovina plic z radioaktivních látek
- III.7 rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny
- III.8 rakovina sliznice nosní nebo vedlejších dutin nosních (prach dřeva)
- III.9 exogenní alergická alveolitida
- III.10 *asthma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:*
- III.10.1 asthma bronchiale
- III.10.2 jiná alergická onemocnění horních dýchacích cest
- III.11 bronchopulmonální nemoci způsobené prachem bavlny, lnu, konopí, juty nebo sisalu
- III.12 rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného SiO<sub>2</sub>
- III.13 chronická obstrukční plicní nemoc s FEV1/FVC méně než 0,70 a FEV1 50 % referenčních hodnot nebo méně (CHOPN stádium III)

## KAPITOLA IV

### Nemoci z povolání kožní

- IV.1 *nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory:*
- IV.1.01 prof. dermatózy z alkálií
- IV.1.02 prof. dermatózy z cementu
- IV.1.03 prof. dermatózy z kyselin anorganických i organických
- IV.1.04 prof. dermatózy z čistících a kosmetických prostředků
- IV.1.05 prof. dermatózy z organických rozpustidel
- IV.1.06 prof. dermatózy z ropných výrobků
- IV.1.07 prof. dermatózy z chrómu a jeho sloučenin
- IV.1.08 prof. dermatózy z niklu a jeho slitin
- IV.1.09 prof. dermatózy z kovů, metaloidů a jejich sloučenin
- IV.1.10 prof. dermatózy z plastických hmot
- IV.1.11 prof. dermatózy z pryže, gumárenských chemikálií
- IV.1.12 prof. dermatózy z dehtu a jeho derivátů
- IV.1.13 prof. dermatózy z organických barviv
- IV.1.14 prof. dermatózy z léčiv
- IV.1.15 prof. dermatózy z dezinfekčních prostředků
- IV.1.16 prof. dermatózy z insekticidních látek a agrochemikálií
- IV.1.17 prof. dermatózy z ostatních organických chemických látek
- IV.1.18 prof. dermatózy z rostlin, potravin
- IV.1.19 prof. dermatózy z jiných biologických látek
- IV.1.20 prof. dermatózy z fyzikálních faktorů (mimo ionizující záření)

## KAPITOLA V

### Nemoci z povolání přenosné a parazitární

- V.1 *nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu:*
- V.1.01 virové hepatitidy
- V.1.02 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
- V.1.03 infekční mononukleóza a jiné EB virózy
- V.1.04 onemocnění způsobené virem vaccinie
- V.1.05 plané neštovice
- V.1.06 spalničky
- V.1.07 salmonelóza
- V.1.08 zarděnky
- V.1.09 svrab
- V.1.10 epidemický zánět průšnic
- V.1.11 růže (eryzipel)
- V.1.12 pásový opar
- V.1.13 střevní infekce způsobená yersinií enterocolitica

- V.1.14 spála
- V.1.15 bacilární úplavice
- V.1.16 akutní zánět mandlí
- V.1.17 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva (pyodermie, ...)
- V.1.18 virové respirační infekce s komplikacemi
- V.1.19 břišní tyfus a paratyfus
- V.1.20 bakteriální záněty plic (mycoplasmová pneumonie, ...)
- V.1.21 infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy
- V.1.22 legionářská nemoc
- V.1.23 giardióza (lamblióza)
- V.1.24 cytomegalovirová nemoc
- V.1.25 střevní infekce způsobená campylobakterem
- V.1.26 enterobióza
- V.1.27 dermatofytóza
- V.1.28 infekce s komplikacemi způsobené virem herpes simplex
- V.1.29 jiné bakteriální střevní infekce
- V.1.30 aspergilóza
- V.1.31 parvovirová infekce
- V.1.32 meningokokové infekce
- V.1.33 virové střevní infekce
- V.1.34 dávivý kašel
- V.1.35 zavšivení
- V.1.36 jiné mykobakteriózy
- V.1.37 kandidóza
- V.1.38 nemoci způsobené chlamydiemi
- V.1.39 stafylokokové infekce
- V.1.40 akutní infekce HCD
- V.1.41 napadení parazitem
- V.1.42 enterovirová meningoencefalitida
- V.1.43 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- V.1.44 enterovirová vezikulární stomatitida s exantemem
- V.1.45 covid-19
  
- V.2 *nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů:*
- V.2.01 dermatofytózy (trichofycie)
- V.2.02 červinka (erysipeloid)
- V.2.03 toxoplazmóza
- V.2.04 tularémie
- V.2.05 leptospiróza
- V.2.06 infekce způsobené chlamydia psittaci (ornitóza, psittakóza, ...)
- V.2.07 jiné mykobakteriózy
- V.2.08 giardióza (lamblióza)
- V.2.09 toxokaróza
- V.2.10 salmonelóza
- V.2.11 lymeská nemoc
- V.2.12 virová encefalitida přenášená klíšťaty
- V.2.13 listerióza
- V.2.14 flegmóna a jiné místní infekce kůže a podkožního vaziva
- V.2.15 horečka Q a jiné rickettsiózy
- V.2.16 jiné virové infekce kůže a sliznic (erythema multiforme Hebrae, ...)
- V.2.17 akariová dermatitida (dermatitida z roztočů)
- V.2.18 nepravé kravské neštovice (hrboly dojičů)
- V.2.19 svrab
- V.2.20 tenióza
- V.2.21 jiné nemoci způsobené chlamydiemi
- V.2.22 impetigo a jiné infekce kůže a podkožního vaziva
- V.2.23 jiné bakteriální střevní infekce (yersinia enterocolitica, ...)
- V.2.24 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)

- V.2.25 jiné hemoragické virové horečky
- V.2.26 streptokokové infekce
- V.2.27 virové hepatitidy
- V.2.28 trichuriáza

*V.3 nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:*

- V.3.01 virové hepatitidy
- V.3.02 giardióza (lamblióza)
- V.3.03 chilemastixióza
- V.3.04 amébóza
- V.3.05 malárie
- V.3.06 leishmanióza
- V.3.07 virové infekce postihující CNS
- V.3.08 askarióza
- V.3.09 dengue a hemoragická horečka dengue
- V.3.10 brucelóza
- V.3.11 ankylostomóza
- V.3.12 bacilární úplavice
- V.3.13 trichuriáza
- V.3.14 tuberkulóza (plicní i mimoplicní formy)
- V.3.15 břišní tyfus a paratyfus
- V.3.16 kokcidiodomykóza
- V.3.17 schistosomóza (bilharzióza)
- V.3.18 histoplazmóza
- V.3.19 arbovirová horečka
- V.3.20 toxoplazmóza
- V.3.21 jiné protozoární střevní infekce
- V.3.22 jiné bakteriální střevní infekce
- V.3.23 salmonelóza
- V.3.24 rickettsiízy
- V.3.25 pedikulózy
- V.3.26 jiné infekce trematody
- V.3.27 jiné virové horečky přenášené komáry
- V.3.28 jiné bakteriální intoxikace přenesené potravinami
- V.3.29 chlamydiový zánět spojivky
- V.3.30 jiné virové hemoragické horečky (Hantaan virus)
- V.3.31 plané neštovice
- V.3.32 legionářská nemoc
- V.3.33 svrab
- V.3.34 filarióza
- V.3.35 tenióza
- V.3.36 covid-19
- V.3.37 dávivý kašel

## **KAPITOLA VI**

### **Nemoci z povolání způsobené ostatními faktory a činiteli**

- VI.1.01 těžká hyperkinetická dysfonie
- VI.1.02 uzlíky na hlasivkách
- VI.1.03 těžká nedomykavost hlasivek
- VI.1.04 těžká fonastenie

## 4.2 Klasifikace ekonomických činností CZ NACE

Systematická část platná od 1. 1. 2008

<b>A</b>	<b>Zemědělství, lesnictví a rybářství</b>
01	Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a související činnosti
02	Lesnictví a těžba dřeva
03	Rybolov a akvakultura
<b>B</b>	<b>Těžba a dobývání</b>
05	Těžba a úprava černého a hnědého uhlí
06	Těžba ropy a zemního plynu
07	Těžba a úprava rud
08	Ostatní těžba a dobývání
09	Podpůrné činnosti při těžbě
<b>C</b>	<b>Zpracovatelský průmysl</b>
10	Výroba potravinářských výrobků
11	Výroba nápojů
12	Výroba tabákových výrobků
13	Výroba textilí
14	Výroba oděvů
15	Výroba usní a souvisejících výrobků
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku
17	Výroba papíru a výrobků z papíru
18	Tisk a rozmnožování nahaných nosičů
19	Výroba koksu a rafinovaných ropných produktů
20	Výroba chemických látek a chemických přípravků
21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
22	Výroba pryžových a plastových výrobků
23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárenství
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
27	Výroba elektrických zařízení
28	Výroba strojů a zařízení j. n.
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení
31	Výroba nábytku
32	Ostatní zpracovatelský průmysl
33	Opravy a instalace strojů a zařízení
<b>D</b>	<b>Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu</b>
35	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu
<b>E</b>	<b>Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi</b>
36	Shromažďování, úprava a rozvod vody
37	Činnosti související s odpadními vodami
38	Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů, úprava odpadů k dalšímu využití
39	Sanace a jiné činnosti související s odpady
<b>F</b>	<b>Stavebnictví</b>
41	Výstavba budov
42	Inženýrské stavitelství
43	Specializované stavební činnosti

<b>G</b>	<b>Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel</b>
45	Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel
46	Velkoobchod, kromě motorových vozidel
47	Maloobchod, kromě motorových vozidel
<b>H</b>	<b>Doprava a skladování</b>
49	Pozemní a potrubní doprava
50	Vodní doprava
51	Letecká doprava
52	Skladování a vedlejší činnosti v dopravě
53	Poštovní a kurýrní činnosti
<b>I</b>	<b>Ubytování, stravování a pohostinství</b>
55	Ubytování
56	Stravování a pohostinství
<b>J</b>	<b>Informační a komunikační činnosti</b>
58	Vydavatelské činnosti
59	Činnosti v oblasti filmů, videozáznamů a televizních programů, pořizování zvukových nahrávek a hudební vydavatelské činnosti
60	Tvorba programů a vysílání
61	Telekomunikační činnosti
62	Činnosti v oblasti informačních technologií
63	Informační činnosti
<b>K</b>	<b>Peněžnictví a pojišťovnictví</b>
64	Finanční zprostředkování, kromě pojišťovnictví a penzijního financování
65	Pojištění, zajištění a penzijní financování, kromě povinného sociálního zabezpečení
66	Ostatní finanční činnosti
<b>L</b>	<b>Činnosti v oblasti nemovitostí</b>
68	Činnosti v oblasti nemovitostí
<b>M</b>	<b>Profesní, vědecké a technické činnosti</b>
69	Právní a účetnické činnosti
70	Činnosti vedení podniků; poradenství v oblasti řízení
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky a analýzy
72	Výzkum a vývoj
73	Reklama a průzkum trhu
74	Ostatní profesní, vědecké a technické činnosti
75	Veterinární činnosti
<b>N</b>	<b>Administrativní a podpůrné činnosti</b>
77	Činnosti v oblasti pronájmu a operativního leasingu
78	Činnosti související se zaměstnáním
79	Činnosti cestovních agentur, kancelářů a jiné rezervační a související činnosti
80	Bezpečnostní a pátrací činnosti
81	Činnosti související se stavbami a úpravou krajiny
82	Administrativní, kancelářské a jiné podpůrné činnosti pro podnikání
<b>O</b>	<b>Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení</b>
84	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení
<b>P</b>	<b>Vzdělávání</b>
85	Vzdělávání

<b>Q</b>	<b>Zdravotní a sociální péče</b>
86	Zdravotní péče
87	Pobytové služby sociální péče
88	Ambulantní nebo terénní sociální služby
<b>R</b>	<b>Kulturní, zábavní a rekreační činnosti</b>
90	Tvůrčí, umělecké a zábavní činnosti
91	Činnosti knihoven, archivů, muzeí a jiných kulturních zařízení
92	Činnosti heren, kasin a sázkových kanceláří
93	Sportovní, zábavní a rekreační činnosti
<b>S</b>	<b>Ostatní činnosti</b>
94	Činnosti organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů
95	Opravy počítačů a výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost
96	Poskytování ostatních osobních služeb
<b>T</b>	<b>Činnosti domácností jako zaměstnavatelů; činnosti domácností produkujejících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu</b>
97	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
98	Činnosti domácností produkujejících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu
<b>U</b>	<b>Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů</b>
99	Činnosti exteritoriálních organizací a orgánů

## 4.3 Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO (Hlavní třídy a třídy)

Systematická část platná od 1. 1. 2011

- 1 Zákonodárci a řídicí pracovníci**
- 11 Zákonodárci, nejvyšší státní úředníci a nejvyšší představitelé společností
- 12 Řídicí pracovníci v oblasti správy podniku, obchodních, administrativních a podpůrných činností
- 13 Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech
- 14 Řídicí pracovníci v oblasti ubytovacích a stravovacích služeb, obchodu a ostatní řídicí pracovníci
- 2 Specialisté**
- 21 Specialisté v oblasti vědy a techniky
- 22 Specialisté v oblasti zdravotnictví
- 23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání
- 24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě
- 25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií
- 26 Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech
- 3 Techničtí a odborní pracovníci**
- 31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky
- 32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví
- 33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě
- 34 Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech
- 35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií
- 4 Úředníci**
- 41 Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři a pracovníci pro zadávání dat a zpracování textů
- 42 Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech
- 43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice
- 44 Ostatní úředníci
- 5 Pracovníci ve službách a prodeji**
- 51 Pracovníci v oblasti osobních služeb
- 52 Pracovníci v oblasti prodeje
- 53 Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech
- 54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostražky
- 6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství**
- 61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství
- 62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti
- 63 Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé
- 7 Řemeslníci a opraváři**
- 71 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)
- 72 Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech
- 73 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie
- 74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky
- 75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech
- 8 Obsluha strojů a zařízení, montéři**
- 81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení
- 82 Montážní dělníci výrobků a zařízení
- 83 Řidiči a obsluha pojezdových zařízení

<b>9</b>	<b>Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci</b>
91	Uklízeči a pomocníci
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství
93	Pomocní pracovníci v oblasti těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a v příbuzných oborech
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci
<b>0</b>	<b>Zaměstnanci v ozbrojených silách</b>
01	Generálové a důstojníci v ozbrojených silách
02	Poddůstojníci v ozbrojených silách
03	Zaměstnanci v ozbrojených silách (kromě generálů, důstojníků a poddůstojníků)

#### 4.4 Zkratky názvů krajů

PHA	Hl. m. Praha
STC	Středočeský kraj
JHC	Jihočeský kraj
PLZ	Plzeňský kraj
KAR	Karlovarský kraj
UST	Ústecký kraj
LIB	Liberecký kraj
HRA	Královéhradecký kraj
PAR	Pardubický kraj
VYS	Vysočina
JHM	Jihomoravský kraj
OLO	Olomoucký kraj
ZLI	Zlínský kraj
MSK	Moravskoslezský kraj
ČR	Území ČR – více krajů
Zahr	Zahraničí

#### 4.5 Kategorizace prací

##### Kategorizace prací

podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, a podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, jsou kategorie práce definovány takto:

- kategorie první** – práce, při nichž podle současného poznání není pravděpodobný nepříznivý vliv na zdraví,
- kategorie druhá** – práce, při nichž podle současné úrovně poznání lze očekávat jejich nepříznivý vliv na zdraví jen výjimečně, zejména u vnímavých jedinců, tedy práce, při nichž nejsou překračovány hygienické limity faktorů stanovené zvláštními právními předpisy (hygienické limity), a práce naplňující další kritéria pro jejich zařazení do kategorie druhé,



c) **kategorie třetí** – práce, při nichž jsou překračovány hygienické limity, a práce naplňující další kritéria pro zařazení práce do kategorie třetí podle přílohy č. 1 zmiňované vyhlášky, přičemž expozice fyzických osob, které práce vykonávají (dále jen „osob“), není spolehlivě snížena technickými opatřeními pod úroveň těchto limitů, a pro zajištění ochrany zdraví osob je proto nezbytné využívat osobní ochranné pracovní prostředky, organizační a jiná ochranná opatření, a dále práce, při nichž se vyskytují opakovaně nemoci z povolání nebo statisticky významně častěji nemoci, jež lze pokládat podle současné úrovně poznání za nemoci související s prací,

d) **kategorie čtvrtá** – práce, při nichž je vysoké riziko ohrožení zdraví, které nelze zcela vyloučit ani při používání dostupných a použitelných ochranných opatření.

Kategorie, do které má být práce zařazena podle § 37 odst. 3 písm. c) zákona, se v případě, že jde o práci spojenou s expozicí několika faktorům, stanoví podle nejméně příznivě hodnoceného faktoru.

Příslušná KHS může také rozhodnout o tom, že i práce kategorie 2 je prací rizikovou (2R), např. z důvodů vzájemného ovlivňování účinků jednotlivých vyskytujících se faktorů.

---

#### 4.6 Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-)	V tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Ležatý křížek (x)	Značí, že zápis není možný z logických důvodů