



# NEMOCI Z POVOLÁNÍ

## V ČESKÉ REPUBLICCE V ROCE 2023



---

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

Státní zdravotní ústav  
Šrobárova 48  
100 00 Praha 10

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



Vydává:  
**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**  
Šrobárova 48  
100 00 Praha 10

Ředitelka: MUDr. Barbora Macková, MHA

**Centrum hygieny práce a pracovního lékařství**  
Vedoucí: MUDr. Vladimíra Lipšová

**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>  
Mgr. Ing. Jan Žofka <sup>3</sup>

---

<sup>1</sup>*Státní zdravotní ústav,  
Centrum hygieny práce a pracovního lékařství,  
Šrobárova 48, 100 00 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://nem pov.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, duben 2024**

<b>1. TEXTOVÁ ČÁST .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Nemoci z povolání a ohrožení nemocí z povolání hlášené v ČR v roce 2023 .....</b>	<b>6</b>
1.1.1 Úvod.....	6
1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2023 .....	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 2014–2023.....	17
2.1.2 Vývoj počtu hlášených případů nemocí z povolání na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob v letech 2014–2023.....	18
2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů, srovnání s rokem 2022.....	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 astma 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–C33 .....	30
2.1.9 b) Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů nemocí z povolání a podle CZ NACE D35–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 2000–2023 .....	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 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění (datum zjištění) hlášeno do registru v roce 2023 .....	70
3.2.8 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění (datum zjištění) hlášeno do registru v letech 2020–2023.....	71
3.2.9 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle kraje vzniku .....	72
3.2.10 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle CZ-NACE .....	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 2023

### 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 byl 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). Jeho správcem je Ústav zdravotnických informací a statistiky (ÚZIS ČR), SZÚ je jeho zpracovatelem. 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 posuzování a uznávání nemocí z povolání střediskem nemocí z povolání, včetně procesu ověření podmínek vzniku onemocnění kompetentními institucemi. Uživateli elektronické aplikace NRNP jsou tak na vstupu dat nejen pracovníci jednotlivých středisek nemocí z povolání, ale i krajských hygienických stanic, eventuelně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Ministerstva obrany nebo 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 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 v záložce „Dokumenty“ – viz <http://www.uzis.cz/registry-nzis/nrnp>.

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 nesplňují.

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 nemocí 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 nemocí 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, nemocí 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 nemocí 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 nemocí 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 změnil seznam nemocí z povolání ve smyslu rozšíření Kapitoly II o položku č. 11 – „chronická onemocnění bederní páteře způsobená dlouhodobým přetěžováním těžkou fyzickou prací...“. Dále se v rámci této novely upravuje název již existující 1. položky Kapitoly V týkající se infekčních nemocí z povolání v novém znění: „Nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu“. Tato publikace používá seznam nemocí z povolání ve formě rozšířené o dodatkové evidenční kódy pro evidenci profesionálních onemocnění hlášených do NRNP. Tento rozšířený seznam kódů 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.

U jedné osoby může být ve sledovaném roce uznáno více případů nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání, 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 nespĺňuje, 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 2023 bylo odhlášeno 31 případů NzP (hlášených v různých letech). Celkem v NRNP evidujeme 1149 odhlášení, tj. pouze 1,5 % 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. 2023 až 31. 12. 2023, které byly v souladu s vyhláškou č. 373/2016 Sb. elektronicky předané do NRNP nejpozději do 10. 1. 2024, 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 v předchozích termínech uzávěrky. 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. 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-2023>).

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 portálu zdravotnických ukazatelů ÚZIS ČR 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. Ing. Jan Žofka

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

### 1.1.2 Rozbor profesionálních onemocnění hlášených v ČR v roce 2023

V České republice i v roce 2023 nadále přetrvával vysoký počet hlášených nemocí z povolání způsobených především covidovou epidemií. V tomto roce bylo diagnostikováno u 6156 osob (4960, tj. 80,6 % žen a 1196, tj. 19,4 % mužů) celkem 7001 profesionálních onemocnění, z toho bylo 6937 nemocí z povolání a 64 ohrožení nemocí z povolání (tab. 2.1.1). Incidence profesionálních onemocnění byla 147,3 případů na 100 tisíc zaměstnanců v civilním sektoru, pojištěných nemocensky podle zákona č. 187/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztaženo k prvnímu pololetí 2023 (tab. 2.1.2).

Rozbor dat ukázal, že u 796 osob byla v průběhu roku hlášena více než jedna nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo jejich kombinace. Nejčastěji byla diagnostikována kombinace dvou covidových onemocnění (celkem 651 případů), méně často syndromu karpálního tunelu na pravé a levé ruce, vzniklého při práci s přetěžováním končetin nebo při práci s vibrujícími nástroji (42 případů).

Ve srovnání s rokem 2022 (1, 2) klesl v roce 2023 celkový počet hlášených profesionálních onemocnění o 438, tj. o 5,9 % případů (tab. 2.1.1). Incidence profesionálních onemocnění klesla o 10,3 případů na 100 tisíc pojištěnců (tab. 2.1.2).

#### Nemoci z povolání

Nejvíce nemocí z povolání bylo hlášeno na území **Olomouckého a Plzeňského kraje** (celkem 1057 a 1056 případů). Nejpočetnější kategorii hlášených nemocí z povolání v těchto krajích představovala onemocnění přenosná a parazitární v kapitole V (tab. 2.1.4), z toho o covid-19 (evidenční kód V.1.45) se jednalo v 996, respektive v 982 případech (tab. 2.1.5).

Ve srovnání s rokem 2022 došlo ke zvýšení počtu hlášených nemocí z povolání ve třech krajích o 4 až 416 případů. Největší nárůst byl zaznamenán v kraji Plzeňském, nejmenší v kraji Libereckém. V dalších 11 krajích byl evidován pokles hlášených onemocnění o 6 až 401 případů, největší pokles byl v kraji Olomouckém. Počet hlášených onemocnění vzniklých v zahraničí vzrostl z 19 na 26 případů.

Nejčastěji onemocněli pracovníci v **Sekci ekonomické činnosti CZ-NACE Q „Zdravotní a sociální péče“** (celkem 6195 případů) a v **Sekci CZ-NACE C „Zpracovatelský průmysl“** (321 případů). Uvnitř Sekce C bylo nejvíce nemocí z povolání hlášeno v **odvětví ekonomické činnosti CZ-NACE C29 „Výroba motorových vozidel“** (65 případů), viz. tab. 2.1.8.

**V odvětví ekonomické činnosti CZ-NACE Q86 „Zdravotní péče“** bylo uznáno celkem 5320 případů, převažovala přenosná a parazitární onemocnění – 5306 případů, z toho covid-19 byl hlášen 5231krát, scabies 60krát, virová keratokonjunktivitida 6krát, herpes zoster 2krát, po jednom případě infekce kůže a podkožního vaziva, chronická virová hepatitida C, tuberkulóza plic, chřipka typ A, klostridiová střevní infekce, rotavirová enteritida a dávivý kašel. Jiná profesionální onemocnění zde byla zjišťována méně často – profesionální dermatózy 9krát a nemoci z přetěžování končetin celkem 5krát (tab. 2.1.9 b).

U pracovníků **při výrobě motorových vozidel** převažovala onemocnění z přetěžování končetin (44 případů), následovaly profesionální dermatózy (7 případů), nemoci periferních nervů z vibrací (7 případů), astma

bronchiální (5 případů, z toho 4krát z výparů různých lepidel a jednou z diizokyanátů), dále po jednom případě alergická rýma z hydraulických olejů a nemoc z azbestu (tab. 2.1.9a).

Nejčastěji onemocněli pracovníci zařazení podle **klasifikace zaměstnání CZ-ISCO** do hlavní třídy č. 2 s názvem „Specialisté“ (celkem 3744 případů) a do hlavní třídy č. 5 s názvem „Pracovníci ve službách a prodeji“ (celkem 1340 případů), viz tab. 2.1.15. V obou uvedených hlavních třídách se nejčastěji hlásil covid-19 (celkem 3687 případů ve třídě 2 a 1273 případů ve třídě 5), viz. tab. 2.1.16.

Podle **kategorizace předmětné práce určené zaměstnavatelem** (tab. 2.1.14) vzniklo nejvíce nemocí z povolání u pracovníků při práci nerizikové, zařazené do kategorie 1 nebo 2 – celkem 2894, tj. 47,1 % onemocnění. Při práci zařazené zaměstnavatelem do rizikových kategorií 2R až 4 vzniklo celkem 879, tj. 12,7 % případů. U 3164, tj. 45,6 % případů, nebyla kategorizace práce zaměstnavatelem dosud provedena nebo šlo o typ práce, která se nekategorizuje.

**Podle hygienických posudků vypracovaných Krajskými hygienickými stanicemi (KHS) nebo Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB)** vzniklo celkem 1092, tj. 15,7 % nemocí z povolání při pracích, které byly šetřeny a následně zařazené do rizikových kategorií 2R až 4. Při nerizikových pracích zařazených do kategorie 1 nebo 2 vzniklo celkem 2720, tj. 39,2 % nemocí z povolání. V 3125, tj. 45,1 % případech se KHS nemohla v době šetření ke kategorizaci práce spolehlivě vyjádřit nebo se předmětná práce nekategorizuje.

Při pracích, které byly kategorizovány zaměstnavatelem jako nerizikové, vznikaly zejména nemoci přenosné a parazitární (2716 případů), nemoci kožní (53 případů), alergické nemoci plic a horních cest dýchacích (celkem 5 případů), u nichž 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 (hluk, vibrace a přetěžování končetin) u prací původně zaměstnavatelem zařazených do nerizikových kategorií 1 nebo 2 (celkem 110 případů). Protože v rámci šetření nemocí z povolání KHS bylo 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 6405, tj. 92,3 % případů). V sestupném pořadí následovaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (kapitola II – celkem 336 případů), nemoci postihující dýchací cesty, plíce, pohrudnici a pobřišnici (kapitola III – celkem 122 případů), nemoci kožní (kapitola IV – celkem 71 případů), nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli (kapitola VI – celkem 2 případy) a nemoci způsobené chemickými látkami (kapitola I – pouze 1 případ), viz tab. 2.1.4.

### Členění podle kapitol seznamu

**Chemické látky (kapitola I)** vyvolaly v roce 2023 mnohočetný myelom u pracovníka, který byl exponován agrochemikáliím po dobu 40 let (tab. 2.1.11). Žádná akutní ani chronická intoxikace nebyla v tomto roce hlášena.

**Fyzikální faktory (kapitola II)** způsobily celkem 336 nemocí z povolání (tab. 2.1.11). V rámci **položky 1 – nemoc způsobená ionizujícím zářením**, byl 4krát diagnostikován bazaliom kůže (**evidenční kód II.1.c**). Uvedení pracovníci byli exponováni ionizujícímu záření v uranových dolech v letech 1956–1987. Doba latence se pohybovala od 54 do 65 let, medián byl 54 let.

**Percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem (evidenční kód II.4)** byla hlášena u 8 pracovníků, kteří pracovali v riziku hluku v různých profesích i odvětvích ekonomické činnosti.

**Práce s vibrujícími nástroji a zařízeními (evidenční kódy II.6–II.8)** způsobila celkem 100 nemocí z povolání. Onemocněli zejména zámečníci (19 případů) a brusiči kovů (11 případů), v dalších profesích onemocnělo pracovníků méně. **Sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou** z práce s vibrujícími nástroji (**evidenční kód II.6**) byl diagnostikován 4krát. **Poškození periferních nervů horních končetin** z práce s vibrujícími nástroji (**evidenční kód II.7**) bylo hlášeno 84krát – z toho syndrom karpálního tunelu 80krát a poškození ulnárního nervu v oblasti lokte 4krát. **Onemocnění kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji (evidenční kód II.8)** bylo hlášeno celkem 12krát (artróza v oblasti loketních kloubů 9krát, rhizartróza 2krát, artróza zápěstí jednou).

**Nemoci z přetěžování končetin (evidenční kódy II.9–II.10)** byly hlášeny celkem 224krát. Nejčastěji šlo o pracovníky při výrobě motorových vozidel (44krát), zejména montážní dělníky a operátory výroby. **Nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků nebo úponů svalů nebo kloubů končetin z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování končetin (evidenční kód II.9)** bylo hlášeno celkem 110 případů. Artróza kloubů z přetěžování končetin vznikla 38krát, z toho rhizartróza 15krát, artróza drobných kloubů rukou 15krát, artróza akromioklavikulárního skloubení nebo ramenního kloubu 4krát, artróza kolenních kloubů a artróza loketních kloubů po dvou případech. Epikondylitida kosti pažní byla diagnostikována 35krát (31krát v oblasti radiální, 4krát v oblasti ulnární). Morbus de Quervain byl hlášen 14krát, burzitida v oblasti subakromiální 10krát a v oblasti olekranonu jednou, chronická tendosynovitida extenzorů prstů nebo předloktí 5krát, skákavý prst 4krát, impingement syndrom nebo syndrom rotátorové manžety 2krát a kapsulitida ramene jednou. **Nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového syndromu z dlouhodobého nadměrného jednostranného přetěžování (evidenční kód II.10)** byly hlášeny celkem 114krát (syndrom karpálního tunelu 107krát, léze ulnárního nervu v oblasti lokte 7krát).

**Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice (kapitola III)** byly hlášeny celkem 122krát. **Pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (evidenční kódy III.1.2–III.1.7)** byly hlášeny celkem 71krát. Nejčastěji byla zastoupena pneumokonióza uhlokopů s typickými rtg znaky prašných změn (**evidenční kód III.1.6** celkem 59 případů). Onemocněli zejména pracovníci při těžbě a dobývání nerostných surovin (CZ-NACE B05–08 celkem 67 případů), viz tab. 2.1.9a.

Azbest vyvolal onemocnění plic a pohrudnice celkem 15krát. **Azbestóza (evidenční kód III.2.a)** byla zaznamenána u dvou pracovníků, kteří byli v práci vystaveni azbestovému prachu v letech 1967–2003. Hyalinóza pleury s restriktivní ventilační poruchou (**evidenční kód II.2.b**) vznikla u dvou pracovníků exponovaných azbestovému prachu v letech 1963–1995. **Mezoteliom pleury (evidenční kód III.2.c)** byl hlášen 10krát u pracovníků, kteří byli exponováni azbestu v letech 1967–1997 (doba latence byla v rozmezí 43 až 56 let, medián byl 46,5 roku). **Rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury (evidenční kód III.2.d)** byla diagnostikována u jednoho pracovníka exponovaného azbestu v letech 1966–1993 (zde byla doba latence 57 let).

**Rakovina plic z radioaktivních látek (evidenční kód III.6)** byla uznána u bývalého pracovníka uranových dolů, který byl exponován ionizujícímu záření v letech 1960–1992, zde byla doba latence 63 let.

**Exogenní alergická alveolitida (evidenční kód III.9)** byla hlášena jednou, vyvolavatelem zde byly diizokyanáty.

**Bronchiální astma a alergická onemocnění horních cest dýchacích (evidenční kód III.10)** byly diagnostikovány celkem 29krát. Astma bronchiale (**evidenční kód III.10.1**) vzniklo 24krát, alergická rýma (**evidenční kód III.10.2**) 5krát. Pouze v 6,9 % případů bylo onemocnění způsobeno jedním alergenem. Ve zbývajících případech se na vzniku onemocnění podílelo více nox (dvě až pět). Nejčastějším vyvolavatelem astmatu byla lepidla-tmely a diizokyanáty, alergickou rýmu nejčastěji vyvolaly minerální oleje (tab. 2.1.6).

**Rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého (evidenční kód III.12)** byla diagnostikována u pěti pracovníků, kteří byli exponováni uvedené noxe v letech 1965–2002 (doba latence zde byla 45–57 let, medián byl 54 let).

**Kožních nemocí z povolání (kapitola IV)** bylo hlášeno celkem 71 případů. Kontaktní alergická dermatitida byla zjištěna 60krát a iritační dermatitida 9krát. Quinckeho edém a akutní dermatitida po ozáření germicidní UV-C lampou byly zaznamenány po jednom případě (tab. 2.1.11). Onemocněli zejména pracovníci při výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (CZ- NACE C25 celkem 11 případů) a zdravotničtí pracovníci (CZ-NACE Q86 – celkem 9 případů), viz tab. 2.1.9a a 2.1.9b. Nejčastějším vyvolavatelem kožních nemocí byly plastické hmoty a ropné výrobky, další noxy (tab. 2.1.7) byly zjišťovány méně často nebo ojediněle, epoxidy 13krát, latex 5krát a diizokyanáty dvakrát.

**Nemoci přenosných a parazitárních (kapitola V)** bylo hlášeno celkem 6405 případů, což bylo o 409 případů méně než v roce 2022 (tab. 2.1.3). **Nemoci přenosných a parazitárních s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu** bylo hlášeno celkem 6374 případů. Nejčastěji onemocněli pracovníci poskytující zdravotní a sociální péči (CZ-NACE Q86–88 celkem 6179, tj. 96,9 % případů). V dalších odvětvích ekonomické činnosti onemocněno 1–174 pracovníků, nejvíce v odvětví CZ-NACE P85 „Vzdělávání“ (tab. 2.1.9b).

První místo podle četnosti patřilo onemocnění covid-19 (6265 případů), z toho 651 osob prodělalo toto onemocnění v období březen 2020 až srpen 2023 celkem dvakrát a 32 osob dokonce třikrát. Více než 47,7 % případů onemocnění covid-19 hlášených v roce 2023 vzniklo již v roce 2022, z let 2021 a 2020 pocházelo 23,5 % a 25,4 % případů. V sestupném pořadí následovaly scabies (92 případů), virová keratokonjunktivitida (6 případů), infekce kůže a podkožního vaziva (2 případy) a herpes zoster (2 případy). Jiné infekce (chronická virová hepatitida C, tuberkulóza plic, chřipka typ A, legionářská nemoc, klostridiová enterokolitida, rotavirová enteritida a dávivý kašel) se vyskytly ojediněle.

**Onemocnění covid-19 (evidenční kód V.1.45)** vzniklo především v odvětví ekonomické činnosti CZ-NACE Q86–88 „Zdravotní a sociální péče“ celkem 6071krát. Z dalších 9 odvětví bylo hlášeno 1–174 případů, nejvíce v odvětví CZ-NACE P85 – „Vzdělávání“, viz tab. 2.1.9b a graf 3.2.10. Zde byli postiženi zejména učitelé a učitelky mateřských a základních škol (98krát), dále ředitelé a ředitelky mateřských škol (21krát), asistenti pedagoga (19krát), vychovatelky (12krát), speciální pedagogové (10krát), učitelé odborných předmětů (6krát), uklízečky (6krát) a po jednom případě kuchařka a administrativní pracovnice. Ve zbylých

osmi odvětvích ekonomické činnosti byli postiženi vojáci z povolání a zdravotní sestry (po čtyřech případech), řidiči sanitních vozů, uklízečky, strážníci městské policie (po dvou případech) a po jednom případě pak farmaceut, sanitářka, pomocná kuchařka, sociální pracovník, inspektor policie, vychovatel ve vězeňství a strážný.

**Ve zdravotnictví a v sociálních službách** onemocněly covidem-19 nejčastěji zdravotní sestry (43,9 % případů), sanitáři-ošetřovatelé/ošetřovatelky (13,4 % případů), dále lékaři/lékařky (11,7 % případů), pracovníci sociálních služeb a pracovníci přímé obslužné péče (celkem 9,3 % případů), záchranáři a řidiči zdravotnické záchranné služby (celkem 5,0 % případů). V dalších jednotlivých profesích bylo postiženo 62 až 158 osob. V sestupném pořadí šlo zejména o úklidové pracovníky, rehabilitační pracovníky, RTG pracovníky, laboranty a administrativní pracovníky. Ojedíněle, nebo v počtu do 36 případů v sestupném pořadí onemocněli také řidiči dopravy nemocných a raněných, dělníci ve zdravotnictví (údržbáři, elektrikáři, instalatéři, elektromechanik, truhlář, topič, topenář, pomocný a manipulační dělník), vojáci pracující jako výpomoc ve zdravotnických nebo sociálních zařízeních, pracovníci prádelen, zdravotní asistenti, farmaceuti, zubní lékaři, zubní asistentky/technici, aktivizační pracovníci, kuchaři, biomedicínští technici, ředitelé domovů sociálních služeb a seniorů, nutriční terapeuti, kliničtí logopedi a psychologové, odborní pracovníci ochrany a podpory veřejného zdraví, revizní technici, výzkumní pracovníci, ekonomové, dispečeri dopravy, řidiči vozu na likvidaci infekčního odpadu, pracovníci ostražky nebo ochranky, dále jedna vychovatelka a jeden informační průvodce pacientů.

Ve většině případů probíhalo onemocnění covid-19 pod klinickým obrazem virózy s chřipkovými příznaky nebo se zánětem dýchacích cest. Ve 171 případech onemocnění vyvolalo zápal plic a ve třech případech došlo k úmrtí pro respirační selhání. Z vedlejších příznaků byla nejčastěji zastoupena změna čichu (406krát), změna chuti (333krát), dále dyspeptické obtíže (136krát), vertigo (18krát), kožní vyrážka (7krát), plicní embolie (6krát), žilní tromboza (5krát), tinnitus (4krát), dysrytmie (4krát), myokarditida (3krát), úzkostně depresivní syndrom (3krát). Po jednom případě se objevily parestézie končetin, perikarditida, akutní koronární syndrom, těžká trombocytopenie a zánět trojklaného nervu.

**Svrabem (evidenční kód V.1.09)** onemocněli pracovníci pouze v odvětví ekonomické činnosti CZ-NACE Q86-88 „Zdravotní a sociální péče“ a to 92krát. Nejčastěji vznikl u pracovníků/pracovnic v domovech sociálních služeb a domovech pro seniory (celkem 26 případů). Onemocněly zejména zdravotní sestry (37krát), sanitáři-ošetřovatelé (25krát), pracovníci přímé obslužné péče – pečovatelky (16krát), pracovníci sociálních služeb (7krát), fyzioterapeuti (4krát) a dále po jednom případě záchranář, řidič sanitního vozu a lékař.

**Nemoci přenosných ze zvířat na člověka buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů** bylo hlášeno celkem 5 případů (tab. 2.1.3). Lymeskou nemoc (**evidenční kód V.2.11**) prodělal jeden vodohospodářský pracovník, jeden projektant pracující v lese a jeden řidič silničář. Leptospirozou (**evidenční kód V.2.05**) onemocněl jeden řezník a jeden pracovník živočišné výroby.

**Nemoci přenosných a parazitárních vzniklých v zahraničí** (tab. 2.1.3) bylo hlášeno celkem 26 případů. V 5 státech onemocnělo celkem 25 vojáků z povolání a jeden počítačový programátor. Covid-19 (**evidenční kód V.3.36**) vznikl celkem 20krát, z toho na Mali 16krát, v Afghánistánu a v Kosovské republice po dvou případech. Malárie (**evidenční kód V.3.05**) vznikla 2krát ve Středoafrické republice a 2krát na Mali. Salmonelóza (**evidenční kód V.3.23**) byla diagnostikována jednou na Mali a giardióza (**evidenční kód V.3.02**) vznikla jednou v Etiopii.

V rámci kapitoly VI – nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli, byly uznány dvě nemoci z povolání. Šlo o nedomykavost hlasivek (evidenční kód VI.1.03) u jedné učitelky základní školy a u jedné učitelky gymnázia po 26 a po 4,5 letech práce, kdy nadměrně zatěžovaly hlasový aparát.

### Ohrožení nemocí z povolání

V roce 2023 bylo u 41 mužů a 23 žen hlášeno celkem 64 případů ohrožení nemocí z povolání. Nejvíce případů bylo uznáno v kraji Moravskoslezském (33, tj. 51,6 % případů), jednou u tuneláře ve Spolkové republice Německo, viz tab. 2.2.1. Postižení byli především pracovníci „při těžbě a úpravě uhlí“ (CZ- NACE B05 celkem 16, tj. 25,0 % případů), viz. tab. 2.2.3.

Nejčastěji bylo hlášeno ohrožení nemocí z povolání **poškozením periferních nervů z dlouhodobé nadměrné jednostranné zátěže končetin (evidenční kód II.10 celkem 32, tj. 50,0 % případů) a ohrožení poškozením periferních nervů z vibrací (evidenční kód II.7 celkem 23, tj. 35,9 % případů)**. V rámci těchto dvou položek byl lehký syndrom karpálního tunelu diagnostikován ve 55 případech (tab. 2.2.6).

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“ (33, tj. 51,6 % případů) a do hlavní třídy č. 7 s názvem „Řemeslníci a opraváři“ (25, tj. 39,1 % případů)**, viz tab. 2.2.10.

Nejvíce případů ohrožení nemocí z povolání bylo hlášeno u pracovníků při práci zařazené zaměstnavatelem do některé z rizikových kategorií 2R až 4 (celkem 43, tj. 67,2 % případů). V nerizikových kategoriích 1 a 2 šlo celkem o 15, tj. 23,4 % případů. V šesti případech nebyla práce zaměstnavatelem kategorizována (tab. 2.2.9).

Podle hygienických posudků vypracovaných KHS bylo uznáno při pracích, které byly šetřeny a následně zařazeny do rizikových kategorií 2R až 4, celkem 60, tj. 93,8 % ohrožení nemocí z povolání. V nerizikové kategorii 2 to byly 4 případy, tj. 6,2 %.

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 nebo 2. Protože v rámci šetření nemocí z povolání KHS bylo ověřeno, že podmínky vzniku ohrožení nemocí z povolání byly splněny, znamená to, že u těchto případů byla původní kategorizace prací provedena zaměstnavatelem chybně (14krát) nebo nebyla provedena vůbec (6krát).

### Závěr

V roce 2023 byl v České republice ve srovnání s předchozím rokem zaznamenán mírný pokles celkového počtu hlášených profesionálních onemocnění, a to o 5,9 % případů. Jde již o třetí rok v řadě za sebou, kdy většinu postižených představují ženy, a to tentokrát přes 80 %. Tím se změnila desetiletí trvající převaha nemocí z povolání na straně mužské populace. Příčinou je to, že dominujícím onemocněním v posledních letech je covid-19, jímž byly nejvíce postiženy ženy ve zdravotnictví a sociálních službách. Většina onemocnění covid-19, která byla do Registru nemocí z povolání hlášena v roce 2023, vznikla v období březen 2020 až prosinec 2022 – celkem 96,6 % případů. Souvisí to s tím, že interval mezi vznikem covid-19, jeho přešetřením a uznáním za nemoc z povolání a hlášením do Národního registru nemocí z povolání představuje několik měsíců. Proto

očekáváme, že covid-19 bude ve statistice dominující nemocí z povolání i v dalším období, a to nejen u zdravotnických a sociálních pracovníků, ale také u pracovníků ve školství.

Přestože od 1. ledna 2023 je v platnosti nová položka č. 11, kapitoly II Seznamu nemocí z povolání, tj. chronické onemocnění bederní páteře způsobené dlouhodobým přetěžováním těžkou fyzickou prací (3), nebyl do konce roku 2023 uznán prozatím žádný případ tohoto onemocnění. V současné době je několik málo případů ve stadiu ověřování a posuzování expozice krajskými hygienickými stanicemi.

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., Žofka, J. Nemoci z povolání v České republice 2022. 1. vyd. Praha, Státní zdravotní ústav, 2023, 89 s. ISSN 1804-5960. Dostupné na: [Nemoci z povolání v České republice - SZÚ | Oficiální web Státního zdravotního ústavu v Praze \(szu.cz\)](https://www.szu.cz/nemoci-z-povolani-v-ceske-republice-szu-oficialni-web-statniho-zdravotniho-ustavu-v-praze-szu.cz)
- 2) Fenclová, Z., Urban, P., Pelclová, D., Havlová, D., Voříšková, M. Profesionální onemocnění hlášená v České republice v roce 2022. Prakt. Lék., 2023, 103(2):63-70.
- 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., nařízení vlády č. 506/2021 Sb. a nařízení vlády č. 451/2022 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 00 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 2014–2023

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
I.		NzP způsobené chemickými látkami	1	3	2	5	6	9	7	6	6	9
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	336	374	349	480	527	695	767	665	547	520
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	8	4	4	8	12	19	10	14	11	17
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	100	136	103	145	155	178	217	199	155	154
	II.9 – II.10 <sup>1</sup>	nemoci z DNJZ	224	231	233	316	346	483	535	445	374	341
		ostatní NzP	4	3	9	11	14	15	5	7	7	8
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	122	124	84	125	172	199	155	184	214	273
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	71	71	49	64	78	82	64	94	111	166
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	15	6	7	17	12	23	12	17	22	23
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	1	-	-	1	2	1	2	2	8
	III.10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	29	40	20	36	75	81	67	62	67	56
		ostatní NzP	6	6	8	8	6	11	11	9	12	20
IV.		NzP kožní	71	67	80	131	168	166	177	181	149	179
V.		NzP přenosné a parazitární	6405	6814	5473	294	193	153	171	205	117	230
	V.1	nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka	6374	6790	5422	264	154	124	135	162	88	179
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	5	9	15	14	27	14	28	24	16	22
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	26	15	36	16	12	15	8	19	13	29
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	2	1	3	-	1	-	1	1	2	3
		<b>Nemoci z povolání</b>	<b>6937</b>	<b>7383</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>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>64</b>	<b>56</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>Úhrnem</b>	<b>7001</b>	<b>7439</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>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>6156</b>	<b>6996</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>

<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 2014–2023

Kapitola	Položka	Nemoc z povolání	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
I.		NzP způsobené chemickými látkami	0,02	0,06	0,04	0,11	0,13	0,19	0,15	0,13	0,13	0,20
II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	7,07	7,92	7,44	10,24	11,13	14,75	16,56	14,65	12,23	11,78
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	0,17	0,08	0,09	0,17	0,25	0,40	0,22	0,31	0,25	0,39
	II.6 – II.8	nemoci z vibrací	2,10	2,88	2,20	3,09	3,27	3,78	4,68	4,38	3,47	3,49
	II.9 – II.10 <sup>3</sup>	nemoci z DNJZ	4,71	4,89	4,97	6,74	7,30	10,25	11,55	9,80	8,36	7,73
		ostatní NzP	0,08	0,06	0,19	0,23	0,30	0,32	0,11	0,15	0,16	0,18
III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice	2,57	2,63	1,79	2,67	3,63	4,22	3,35	4,05	4,79	6,19
	III.1	pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub>	1,49	1,50	1,05	1,37	1,65	1,74	1,38	2,07	2,48	3,76
	III.2	nemoci plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené azbestem	0,32	0,13	0,15	0,36	0,25	0,49	0,26	0,37	0,49	0,52
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	0,02	0,02	-	-	0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	0,18
	III.10	astma bronchiální včetně alergických onemocnění dýchacích cest	0,61	0,85	0,43	0,77	1,58	1,72	1,45	1,37	1,50	1,27
		ostatní NzP	0,13	0,13	0,17	0,17	0,13	0,23	0,24	0,20	0,27	0,45
IV.		NzP kožní	1,49	1,42	1,71	2,79	3,55	3,52	3,82	3,99	3,33	4,06
V.		NzP přenosné a parazitární	134,79	144,37	116,73	6,27	4,07	3,25	3,69	4,52	2,62	5,21
	V.1	nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka	134,13	143,86	115,64	5,63	3,25	2,63	2,91	3,57	1,97	4,06
	V.2	nemoci přenosné ze zvířat na člověka	0,11	0,19	0,32	0,30	0,57	0,30	0,60	0,53	0,36	0,50
	V.3	nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí	0,55	0,32	0,77	0,34	0,25	0,32	0,17	0,42	0,29	0,66
VI.		NzP způsobené ostatními faktory	0,04	0,02	0,06	-	0,02	-	0,02	0,02	0,04	0,07
		<b>Nemoci z povolání</b>	<b>145,98</b>	<b>156,42</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>Ohrožení nemocí z povolání</b>	<b>1,35</b>	<b>1,19</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>Úhrnem</b>	<b>147,33</b>	<b>157,61</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>Počet osob s hlášeným onemocněním</b>	<b>129,55</b>	<b>148,22</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>

<sup>2</sup> Vývoj počtu hlášených případů NzP na 100 tisíc nemocensky pojištěných zaměstnanců v civilním sektoru podle zákona č. 187/2006 Sb., vztaženo 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 2022

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2023			2022			Snížení/zvýšení proti roku 2022
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
I.	I.17	nemoc z oxidu uhelnatého	-	-	-	1	1	-	-1
	I.29	nemoc z alkoholů	-	-	-	1	-	1	-1
	I.58	nemoc z dalších látek nebo směsí látek	1	1	-	1	1	-	0
Celkemz I.		NzP způsobené chemickými látkami	1	1	-	3	2	1	-2
II.	<i>II.1</i>	<i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i>	4	4	-	3	3	-	1
	II.1.c	rakovina kůže z ionizujícího záření	4	4	-	3	3	-	1
	II.4	percepční kochleární vada sluchu způsobená hlukem	8	8	-	4	3	1	4
	II.6	sekundární Raynaudův syndrom prstů rukou z práce z vibrujícími nástroji	4	4	-	2	2	-	2
	II.7	nemoci periferních nervů horních končetin z práce s vibrujícími nástroji	84	75	9	118	112	6	-34
	II.8	nemoci kostí a kloubů rukou, zápěstí nebo loktů z práce s vibrujícími nástroji	12	12	-	16	16	-	-4
	II.9	nemoci šlach, šlachových pochev, tíhových váčků, úponů, svalů nebo kloubů z přetěžování končetin	110	36	74	99	44	55	11
	II.10	nemoci periferních nervů z přetěžování končetin	114	29	85	132	48	84	-18
Celkem z II.		NzP způsobené fyzikálními faktory	336	168	168	374	228	146	-38
III.	<i>III.1</i>	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>	71	70	1	71	70	1	0
	III.1.2	silikóza s typickými RTG znaky prашných změn	6	5	1	13	12	1	-7
	III.1.3	silikóza komplikovaná	-	-	-	2	2	-	-2
	III.1.4	silikotuberkulóza	-	-	-	1	1	-	-1
	III.1.5	pneumokonióza uhlokopů s přihlédnutím k dynamice vývoje	1	1	-	7	7	-	-6
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů s typickými RTG znaky prашných změn	59	59	-	45	45	-	14
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	5	5	-	3	3	-	2
	<i>III.2</i>	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobřišnice způsobené prachem azbestu:</i>	15	14	1	6	5	1	9
	III.2.a	azbestóza	2	2	-	1	1	-	1
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	2	2	-	-	-	-	2
	III.2.c	mezoteliom	10	9	1	3	2	1	7
	III.2.d	rakovina plic, hrtanu nebo vaječníků ve spojení s azbestózou nebo hyalinózou pleury	1	1	-	2	2	-	-1

<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. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>5</sup>, srovnání s rokem 2022

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2023			2022			Snížení/zvýšení proti roku 2022
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
III.	III.4	pneumokonióza ze svařování	-	-	-	1	1	-	-1
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	1	-	1	1	-	0
	III.7	rakovina dýchacích cest a plic způsobená koksárenskými plyny	-	-	-	1	1	-	-1
	III.9	exogenní alergická alveolitida	1	1	-	4	3	1	-3
	III.10	<i>astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>	29	15	14	40	23	17	-11
	III.10.1	astma bronchiale	24	13	11	38	22	16	-14
	III.10.2	alergická rinitida	5	2	3	2	1	1	3
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou způsobenou prachem z obsahem volného krystalického oxidu křemičitého	5	5	-	-	-	-	5	
Celkem z III.		NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobříšnice	122	106	16	124	104	20	-2
IV.	IV.1.	nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory	71	36	35	67	37	30	4
Celkem z IV.		NzP kožní	71	36	35	67	37	30	4
V.	V.1.	<i>nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu:</i>	6374	956	5418	6790	1146	5644	-416
	V.1.01	virové hepatitidy	1	1	-	1	-	1	0
	V.1.02	tuberkulóza	1	-	1	1	-	1	0
	V.1.09	svrab	92	7	85	41	6	35	51
	V.1.12	pásový opar	2	-	2	1	-	1	1
	V.1.17	impetigo	2	-	2	-	-	-	2
	V.1.18	virové respirační infekce s komplikacemi	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.21	infekční keratokonjunktivitidy a konjunktivitidy	6	2	4	5	2	3	1
	V.1.22	legionářská nemoc	1	1	-	1	1	-	0
	V.1.29	jiné bakteriální střevní infekce	1	-	1	1	-	1	0
	V.1.33	virové střevní infekce	1	-	1	-	-	-	1
	V.1.34	dávivý kašel	1	1	-	2	-	2	-1
	V.1.45	covid-19	6265	944	5321	6737	1137	5600	-472
	V.2.	<i>nemoci přenosné ze zvířat na člověka buď přímo, nebo prostřednictvím přenašečů:</i>	5	5	-	9	7	2	-4
	V.2.01	trichofycie	-	-	-	1	-	1	-1
	V.2.05	leptospiróza	2	2	-	1	1	-	1
	V.2.11	lymeská nemoc	3	3	-	5	4	1	-2
V.2.12	virová encefalitida přenášená klíšťaty	-	-	-	1	1	-	-1	
V.2.20	tenióza	-	-	-	1	1	-	-1	

<sup>5</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

pokrač. 2.1.3 Rozdělení hlášených případů nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>6</sup>, srovnání s rokem 2022

Kapitola	Evidenční kód	Nemoc z povolání	2023			2022			Snížení/zvýšení proti roku 2022
			Počet	Muži	Ženy	Počet	Muži	Ženy	
V.	V.3.	<i>nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí:</i>	26	23	3	15	13	2	11
	V.3.02	giardióza (lamblióza)	1	1	-	-	-	-	1
	V.3.05	malárie	4	3	1	2	1	1	2
	V.3.21	enterokolitida	-	-	-	1	1	-	-1
	V.3.23	salmonelóza	1	1	-	1	-	1	0
	V.3.36	covid-19	20	18	2	11	11	-	9
Celkem z V.		NzP přenosné a parazitární	6405	984	5421	6814	1166	5648	-409
VI.	VI.1.03	těžká nedomykavost hlasivek	2	-	2	1	-	1	1
Celkem z VI.		NzP způsobené ostatními faktory a činiteli	2	-	2	1	-	1	1
<b>Celkem</b>			<b>6937</b>	<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>7383</b>	<b>1537</b>	<b>5846</b>	<b>-446</b>

<sup>6</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

## 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	50	253	-	4	2	5	291	1	303	4,4%	23,22
Středočeský	35	83	-	12	10	4	92	-	118	1,7%	25,18
Jihočeský	99	561	-	35	2	6	616	1	660	9,5%	286,83
Plzeňský	238	818	-	17	19	17	1003	-	1056	15,2%	457,48
Karlovarský	9	50	-	5	-	5	49	-	59	0,9%	73,92
Ústecký	27	224	-	10	2	2	237	-	251	3,6%	94,15
Liberecký	57	317	-	6	1	2	365	-	374	5,4%	246,45
Královéhradecký	120	684	-	23	8	2	771	-	804	11,6%	381,32
Pardubický	53	279	-	13	-	2	317	-	332	4,8%	170,13
Vysočina	32	187	-	7	2	5	205	-	219	3,2%	123,76
Jihomoravský	122	589	-	6	5	9	691	-	711	10,2%	135,76
Olomoucký	148	909	-	31	7	3	1016	-	1057	15,2%	468,69
Zlínský	29	110	-	12	1	2	124	-	139	2,0%	62,03
Moravskoslezský	253	575	1	155	63	7	602	-	828	11,9%	178,81
Zahr	23	3	-	-	-	-	26	-	26	0,4%	x
<b>Celkem</b>	<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>1</b>	<b>336</b>	<b>122</b>	<b>71</b>	<b>6405</b>	<b>2</b>	<b>6937</b>	<b>100,0%</b>	<b>145,98</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.58	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z I.		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
II.	II.1.c	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.4	8	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	1	-	-	-	2	-	8
	II.6	4	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.7	75	9	-	2	3	4	-	2	1	5	5	1	1	10	1	49	-	84
	II.8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12
	II.9	36	74	1	3	24	8	3	1	-	13	7	4	2	5	2	37	-	110
	II.10	29	85	3	-	7	5	1	5	4	4	1	1	3	16	9	55	-	114
Celkem z II.		168	168	4	12	35	17	5	10	6	23	13	7	6	31	12	155	-	336
III.	III.1.2	5	1	-	2	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	6
	III.1.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	III.1.6	59	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	53	-	59
	III.1.7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	5
	III.2.a	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.2.b	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	III.2.c	9	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	10
	III.2.d	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	III.6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.10.1	13	11	-	-	1	17	-	1	-	-	-	-	2	-	-	3	-	24
	III.10.2	2	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	5
III.12	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	5	
Celkem z III.		106	16	2	10	2	19	-	2	1	8	-	2	5	7	1	63	-	122
IV.	IV.1.	36	35	5	4	6	17	5	2	2	2	2	5	9	3	2	7	-	71
Celkem z IV.		36	35	5	4	6	17	5	2	2	2	2	5	9	3	2	7	-	71
V.	V.1.01	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.02	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

<sup>8</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79<sup>9</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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	7	85	4	-	3	20	3	2	-	-	4	-	36	18	-	2	-	92	
	V.1.12	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.17	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.21	2	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	6	
	V.1.22	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.33	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.34	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
	V.1.45	944	5321	286	92	609	982	45	234	365	766	312	205	655	996	123	595	-	6265	
	V.2.05	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2
	V.2.11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3
	V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	V.3.05	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
	V.3.23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
V.3.36	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	
Celkem z V.		984	5421	291	92	616	1003	49	237	365	771	317	205	691	1016	124	602	26	6405	
VI.	VI.1.03	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Celkem z VI.		-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<b>Celkem</b>		<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>303</b>	<b>118</b>	<b>660</b>	<b>1056</b>	<b>59</b>	<b>251</b>	<b>374</b>	<b>804</b>	<b>332</b>	<b>219</b>	<b>711</b>	<b>1057</b>	<b>139</b>	<b>828</b>	<b>26</b>	<b>6937</b>	

<sup>10</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>11</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88



## 2.1.6 Hlášené případy nemocí z povolání astma bronchiale a alergická rinitida; rozdělení podle vyvolávajících nox

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10.
	Astma bronchiale	Alergická rinitida	Celkem
Lepidla-tmely	15	-	15
Diizokyanáty	11	-	11
Prach z pracoviště	6	2	8
Mouka žitná	7	-	7
Skelný prach	7	-	7
Mouka pšeničná	3	2	5
Minerální oleje	-	4	4
Bavlna	3	-	3
Polypropylen	2	-	2
Chladicí kapalina	-	1	1
Ochranný krém na ruce	-	1	1
Guma	-	1	1
Srst králíka	1	-	1
Mouka kukuřičná	1	-	1
Mouka ovesná	1	-	1
Roztoči	1	-	1
Kokosové vlákno	1	-	1
<b>Celkem počet hlášených nox</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>70</b>
Celkem počet nemocí z povolání	24	5	29
z toho muži/ženy	13/11	2/3	15/14

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

Evid. kód	Název noxy	Počet	Podíl (v %)	Snížení/zvýšení proti roku 2022
IV. 1. 10	Plastické hmoty	24	23,3%	9
IV. 1. 06	Ropné výrobky	20	19,4%	2
IV. 1. 11	Pryž a gumárenské chemikálie	14	13,6%	3
IV. 1. 04	Čistící a kosmetické přípravky	9	8,7%	-4
IV. 1. 13	Organické barvy	9	8,7%	7
IV. 1. 17	Ostatní organické chemické látky	8	7,8%	-9
IV. 1. 15	Dezinfekční prostředky	5	4,9%	1
IV. 1. 18	Rostliny a potraviny	4	3,9%	3
IV. 1. 09	Kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	3	2,9%	1
IV. 1. 05	Organická rozpouštědla	3	2,9%	1
IV. 1. 20	Fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	2	1,9%	2
IV. 1. 08	Nikl a jeho slitiny	1	1,0%	-3
IV. 1. 07	Chrom a jeho sloučeniny	1	1,0%	0
IV. 1. 14	Léčiva	-	0,0%	-1
IV. 1. 01	Alkálie	-	0,0%	0
IV. 1. 02	Cement	-	0,0%	0
IV. 1. 03	Kyseliny	-	0,0%	0
IV. 1. 12	Dehet a jeho deriváty	-	0,0%	0
IV. 1. 16	Insekticidní látky a agrochemikálie	-	0,0%	0
IV. 1. 19	Jiné biologické látky	-	0,0%	0
	Celkem počet výskytů jednotlivých nox <sup>12</sup>	103	100,0%	12
<b>IV.1.</b>	<b>Celkem počet kožních nemocí z povolání</b>	<b>71</b>		<b>4</b>
	muži / ženy		36 / 35	
	věk – medián (rozmezí)		44 let (19 – 60 let)	
	expozice – medián (rozmezí)		2,8 roku (0,06 – 35,2 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	3	3	-	5	-	-	1	-	6
	02	4	2	-	6	-	-	-	-	6
Celkem z A		7	5	-	11	-	-	1	-	12
B	05	78	1	-	12	66	1	-	-	79
	07	6	-	-	4	2	-	-	-	6
	08	7	-	-	3	4	-	-	-	7
Celkem z B		91	1	-	19	72	1	-	-	92
C	10	6	19	-	17	6	1	1	-	25
	13	1	6	-	7	-	-	-	-	7
	14	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	15	-	3	-	2	1	-	-	-	3
	16	5	1	-	5	1	-	-	-	6
	17	-	4	-	4	-	-	-	-	4
	18	-	4	-	4	-	-	-	-	4
	20	3	1	-	1	-	3	-	-	4
	22	3	8	-	6	4	1	-	-	11
	23	14	9	-	9	11	3	-	-	23
	24	33	2	-	30	3	2	-	-	35
	25	34	11	-	33	-	11	1	-	45
	26	3	10	-	11	-	2	-	-	13
	27	1	7	-	8	-	-	-	-	8
	28	15	17	-	23	1	8	-	-	32
	29	27	38	-	51	7	7	-	-	65
30	3	2	-	2	-	3	-	-	5	
31	1	1	-	2	-	-	-	-	2	
32	9	11	-	6	10	4	-	-	20	
33	7	1	-	5	1	2	-	-	8	
Celkem z C		165	156	-	226	45	48	2	-	321

<sup>13</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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.	
D	35	1	-	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z D		1	-	-	1	-	-	-	-	1
E	36	3	-	-	3	-	-	-	-	3
Celkem z E		3	-	-	3	-	-	-	-	3
F	41	4	-	-	4	-	-	-	-	4
	42	3	-	-	2	1	-	-	-	3
	43	6	1	-	4	3	-	-	-	7
Celkem z F		13	1	-	10	4	-	-	-	14
G	45	2	-	-	2	-	-	-	-	2
	46	1	10	1	8	-	-	2	-	11
	47	1	18	-	14	1	2	2	-	19
Celkem z G		4	28	1	24	1	2	4	-	32
H	49	6	-	-	3	-	1	2	-	6
	51	1	-	-	-	-	1	-	-	1
	52	3	1	-	3	-	1	-	-	4
Celkem z H		10	1	-	6	-	3	2	-	11
I	55	3	-	-	3	-	-	-	-	3
	56	-	2	-	1	-	-	1	-	2
Celkem z I		3	2	-	4	-	-	1	-	5
L	68	14	1	-	14	-	-	1	-	15
Celkem z L		14	1	-	14	-	-	1	-	15
M	71	4	-	-	1	-	-	3	-	4
Celkem z M		4	-	-	1	-	-	3	-	4
N	78	3	2	-	2	-	3	-	-	5
	81	1	5	-	2	-	2	2	-	6
	82	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z N		4	8	-	5	-	5	2	-	12
O	84	33	4	-	2	-	-	35	-	37
Celkem z O		33	4	-	2	-	-	35	-	37
P	85	5	174	-	2	-	1	174	2	179
Celkem z P		5	174	-	2	-	1	174	2	179

<sup>14</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

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.	
Q	86	892	4428	-	5	-	9	5306	-	5320
	87	43	790	-	-	-	2	831	-	833
	88	3	39	-	-	-	-	42	-	42
Celkem z Q		938	5257	-	5	-	11	6179	-	6195
R	90	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Celkem z R		-	1	-	1	-	-	-	-	1
S	96	-	3	-	2	-	-	1	-	3
Celkem z S		-	3	-	2	-	-	1	-	3
<b>Celkem</b>		<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>1</b>	<b>336</b>	<b>122</b>	<b>71</b>	<b>6405</b>	<b>2</b>	<b>6937</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. 84





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> D35–S96

Kapitola	Evid. kód	D	E	F			G			H			I		L	M	N			O	P	Q			R	S	Celkem A01–S96
		35	36	41	42	43	45	46	47	49	51	52	55	56	68	71	78	81	82	84	85	86	87	88	90	96	
I.	I.58	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
	II.6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	II.7	1	2	3	1	1	2	1	-	3	-	2	-	-	6	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	84
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	II.9	-	-	-	-	1	-	3	4	-	-	1	3	-	3	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	2	110
	II.10	-	-	1	-	2	-	4	10	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	114
Celkem z II.		1	3	4	2	4	2	8	14	3	-	3	3	1	14	1	2	2	1	2	2	5	-	-	1	2	336
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.2.c	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Celkem z III.		-	-	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
IV.	IV.1.	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	3	2	-	-	1	9	2	-	-	-	71
Celkem z IV.		-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	3	2	-	-	1	9	2	-	-	-	71

<sup>20</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79<sup>21</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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> D35–S96

Kapitola	Evid. kód	D	E	F			G			H			I		L	M	N			O	P	Q			R	S	Celkem A01–S96
		35	36	41	42	43	45	46	47	49	51	52	55	56	68	71	78	81	82	84	85	86	87	88	90	96	
V.	V.1.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	31	1	-	-	92	
	V.1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
	V.1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	V.1.45	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	1	1	-	-	1	-	10	174	5231	800	40	-	1	6265	
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.2.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	
Celkem z V.		-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	1	1	3	-	2	-	35	174	5306	831	42	-	1	6405	
VI.	VI.1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>179</b>	<b>5320</b>	<b>833</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6937</b>

<sup>22</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>23</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

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	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	6	
	02	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	
Celkem z A		-	1	3	1	-	-	-	-	-	-	1	4	-	2	-	12	
B	05	-	3	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	71	-	79	
	07	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	
	08	-	1	-	3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	7	
Celkem z B		-	9	-	3	1	-	1	5	-	2	-	-	-	71	-	92	
C	10	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	5	3	2	11	-	25	
	13	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	7	
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	
	16	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	6	
	17	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	
	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	
	20	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	
	22	-	-	1	4	-	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	11	
	23	-	3	1	1	2	3	-	1	1	3	-	7	-	1	-	23	
	24	-	3	1	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	26	-	35
	25	-	1	2	6	2	3	-	4	4	2	1	4	8	8	-	45	
	26	-	1	3	-	-	-	-	3	3	1	-	2	-	-	-	13	
	27	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	8
	28	-	-	2	5	1	-	-	1	4	2	2	2	5	-	8	-	32
	29	-	1	3	13	-	2	-	1	1	2	-	-	8	2	32	-	65
30	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	
32	-	1	3	11	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-	20	
33	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	8	
Celkem z C		3	11	26	45	6	10	5	20	13	12	14	33	13	110	-	321	

<sup>24</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84<sup>25</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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
D	35	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z D		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
E	36	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3
Celkem z E		-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3
F	41	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4
	42	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
	43	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	7
Celkem z F		2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	5	-	14
G	45	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
	46	2	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	4	-	11
	47	-	1	4	-	-	2	1	1	2	-	-	-	8	-	19
Celkem z G		2	1	4	-	-	2	1	5	4	-	1	-	12	-	32
H	49	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	6
	51	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	52	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
Celkem z H		1	1	2	1	-	1	-	-	-	-	3	-	2	-	11
I	55	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z I		1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	5
L	68	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	15
Celkem z L		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	14	-	15
M	71	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	4
Celkem z M		-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	4
N	78	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	5
	81	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-	6
	82	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z N		-	-	3	-	-	-	2	-	-	3	-	-	4	-	12
O	84	3	3	-	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-	25	37
Celkem z O		3	3	-	1	2	-	1	-	1	-	1	-	-	25	37

<sup>26</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

<sup>27</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

**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	
P	85	37	4	20	25	9	2	3	24	-	-	1	21	25	8	-	179
Celkem z P		37	4	20	25	9	2	3	24	-	-	1	21	25	8	-	179
Q	86	241	68	453	956	35	216	307	653	268	178	640	692	84	529	-	5320
	87	11	15	138	21	4	18	50	85	46	27	51	290	13	64	-	833
	88	2	3	9	1	-	1	5	3	-	-	-	11	2	5	-	42
Celkem z Q		254	86	600	978	39	235	362	741	314	205	691	993	99	598	-	6195
R	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z R		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
S	96	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Celkem z S		-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>Celkem</b>		<b>303</b>	<b>118</b>	<b>660</b>	<b>1056</b>	<b>59</b>	<b>251</b>	<b>374</b>	<b>804</b>	<b>332</b>	<b>219</b>	<b>711</b>	<b>1057</b>	<b>139</b>	<b>828</b>	<b>26</b>	<b>6937</b>

<sup>28</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

<sup>29</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

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.58	mnohočetný myelom	1	-	1	63	63	63	39,63	39,63	39,63
Celkem z I.			1	-	1	63	63	63	39,63	39,63	39,63
II.	II.1.c	bazaliom z ionizujícího záření	4	-	4	74	74	84	15,00	15,00	26,92
	II.4	percepční kochleární porucha sluchu z hluku	8	-	8	60,5	43	66	21,64	0,18	39,00
	II.6	Raynaudův syndrom z vibrací	4	-	4	53,5	47	62	18,04	3,00	27,00
	II.7	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z vibrací	4	-	4	59,5	51	61	20,50	7,82	28,00
		syndrom karpálního tunelu z vibrací	71	9	80	52,5	26	63	6,42	0,05	35,51
	II.8	artróza lokte z vibrací	9	-	9	58	45	59	5,08	2,25	15,00
		artróza zápěstí z vibrací	1	-	1	58	58	58	1,58	1,58	1,58
		rhizartróza z vibrací	2	-	2	59	58	60	8,92	2,85	15,00
	II.9	artróza drobných kloubů ruky z přetěžování	3	12	15	58	48	61	10,64	2,41	20,50
		artróza kolenního kloubu z přetěžování	2	-	2	58	58	58	15,00	15,00	15,00
		artróza lokte z přetěžování	2	-	2	51	49	53	32,04	28,08	36,00
		artróza ramenního kloubu z přetěžování	4	-	4	48	47	57	1,52	1,25	30,26
		burzitida lokte z přetěžování	1	-	1	43	43	43	10,07	10,07	10,07
		burzitida ramene z přetěžování	4	6	10	51,5	41	59	0,98	0,42	29,34
		capsulitida ramene z přetěžování	1	-	1	58	58	58	33,42	33,42	33,42
		epikondylitida pažní kosti laterální z přetěžování	9	22	31	49	32	59	13,50	0,33	36,58
		epikondylitida pažní kosti mediální z přetěžování	1	3	4	51	48	57	6,39	6,00	12,15
		impingement syndrom z přetěžování	1	1	2	57,5	57	58	5,81	2,00	9,62
		jiná synovitida a tendosynovitida z přetěžování	2	3	5	46	43	58	10,28	10,00	14,14
		Morbus de Quervain z přetěžování	2	12	14	50	40	61	10,24	2,58	40,86
		rhizartróza z přetěžování	3	12	15	56	43	61	4,33	2,41	32,25
		skákavý prst z přetěžování	1	3	4	47	36	57	3,32	0,86	9,40
	II.10	léze ulnárního nervu v oblasti lokte z přetěžování	3	4	7	52	36	60	9,00	1,00	39,86
syndrom karpálního tunelu z přetěžování		26	81	107	49	27	61	3,28	0,06	39,86	
Celkem z II.			168	168	336	51,5	26	84	6,90	0,05	40,86

<sup>30</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

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	5	1	6	60	46	75	26,50	10,86	33,00
	III.1.5	pneumokonióza uhl.s přihlédnutím k dynamice vývoje onem.	1	-	1	31	31	31	12,03	12,03	12,03
	III.1.6	pneumokonióza uhlokopů prostá	59	-	59	53	37	75	20,99	5,46	36,42
	III.1.7	pneumokonióza uhlokopů komplikovaná	5	-	5	59	44	66	13,67	8,51	20,00
	III.2.a	azbestóza	2	-	2	72,5	69	76	29,80	28,67	30,93
	III.2.b	hyalinóza pohrudnice s ventilační poruchou restriktivního typu	2	-	2	78,5	72	85	21,25	12,00	30,50
	III.2.c	mezoteliom pohrudnice z azbestu	9	1	10	71	60	76	16,03	7,00	44,93
	III.2.d	rakovina plic ve spojení s hyalinózou pleury	1	-	1	78	78	78	27,00	27,00	27,00
	III.6	rakovina plic z radioaktivních látek	1	-	1	81	81	81	32,00	32,00	32,00
	III.9	exogenní alergická alveolitida	1	-	1	55	55	55	0,52	0,52	0,52
	III.10.1	astma bronchiale	13	11	24	47	28	59	6,00	1,00	22,58
	III.10.2	alergická rýma	2	3	5	44	37	49	6,26	4,18	10,00
III.12	rakovina plic ve spojení s pneumokoniózou	5	-	5	68	64	76	19,12	11,93	30,93	
Celkem z III.			106	16	122	54	28	85	18,00	0,52	44,93
IV.	IV.1.	akutní dermatitida po ozáření UV-C lampou	-	1	1	28	28	28	2,86	2,86	2,86
		iritační dermatitida	4	5	9	47	19	60	4,93	0,58	26,00
		kontaktní alergický ekzém	32	28	60	43	23	60	2,10	0,06	28,00
		Quinckeho edém	-	1	1	53	53	53	35,17	35,17	35,17
Celkem z IV.			36	35	71	44	19	60	2,76	0,06	35,17
V.	V.1.01	virová hepatitida C chronická	1	-	1	43	43	43	-	-	-
	V.1.02	tuberkulóza plic	-	1	1	34	34	34	-	-	-
	V.1.09	svrab	7	85	92	47	21	64	-	-	-
	V.1.12	herpes zoster	-	2	2	41	26	56	-	-	-
	V.1.17	akutní zánět očníce	-	1	1	40	40	40	-	-	-
		impetigo	-	1	1	39	39	39	-	-	-
	V.1.18	chřipka typ A	-	1	1	56	56	56	-	-	-
	V.1.21	adenovirová keratokonjunktivitida	2	3	5	39	27	54	-	-	-
		infekční konjunktivitida	-	1	1	59	59	59	-	-	-
V.1.22	legionářská nemoc	1	-	1	63	63	63	-	-	-	
V.1.29	klostridiová enterokolitida	-	1	1	28	28	28	-	-	-	

<sup>31</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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.1.33	rotavirová enteritida	-	1	1	57	57	57	-	-	-
	V.1.34	dávivý kašel	1	-	1	45	45	45	-	-	-
	V.1.45	covid-19	944	5321	6265	46	18	85	-	-	-
	V.2.05	leptospiróza	2	-	2	34,5	32	37	-	-	-
	V.2.11	lymeská nemoc	3	-	3	52	49	67	-	-	-
	V.3.02	giardióza	1	-	1	36	36	36	-	-	-
	V.3.05	malárie	3	1	4	39,5	35	43	-	-	-
	V.3.23	salmonelóza	1	-	1	44	44	44	-	-	-
	V.3.36	covid-19	18	2	20	34,5	27	43	-	-	-
Celkem z V.			984	5421	6405	46	18	85	-	-	-
VI.	VI.1.03	těžká nedomykavost hlasivek	-	2	2	36,5	31	42	15,25	4,42	26,09
Celkem z VI.			-	2	2	36,5	31	42	15,25	4,42	26,09
<b>Celkem</b>			<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>6937</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>85</b>	<b>8,92</b>	<b>0,05</b>	<b>44,93</b>

<sup>32</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

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.58	1	-	1	63	63	63	39,63	39,63	39,63
Celkem z I.		1	-	1	63	63	63	39,63	39,63	39,63
II.	II.1.c	4	-	4	74	74	84	15,00	15,00	26,92
	II.4	8	-	8	60,5	43	66	21,64	0,18	39,00
	II.6	4	-	4	53,5	47	62	18,04	3,00	27,00
	II.7	75	9	84	53	26	63	7,37	0,05	35,51
	II.8	12	-	12	58	45	60	5,08	1,58	15,00
	II.9	36	74	110	51,5	32	61	6,90	0,33	40,86
	II.10	29	85	114	49	27	61	3,31	0,06	39,86
Celkem z II.		168	168	336	51,5	26	84	6,90	0,05	40,86
III.	III.1.2	5	1	6	60	46	75	26,50	10,86	33,00
	III.1.5	1	-	1	31	31	31	12,03	12,03	12,03
	III.1.6	59	-	59	53	37	75	20,99	5,46	36,42
	III.1.7	5	-	5	59	44	66	13,67	8,51	20,00
	III.2.a	2	-	2	72,5	69	76	29,80	28,67	30,93
	III.2.b	2	-	2	78,5	72	85	21,25	12,00	30,50
	III.2.c	9	1	10	71	60	76	16,03	7,00	44,93
	III.2.d	1	-	1	78	78	78	27,00	27,00	27,00
	III.6	1	-	1	81	81	81	32,00	32,00	32,00
	III.9	1	-	1	55	55	55	0,52	0,52	0,52
	III.10.1	13	11	24	47	28	59	6,00	1,00	22,58
	III.10.2	2	3	5	44	37	49	6,26	4,18	10,00
	III.12	5	-	5	68	64	76	19,12	11,93	30,93
Celkem z III.		106	16	122	54	28	85	18,00	0,52	44,93
IV.	IV.1.	36	35	71	44	19	60	2,76	0,06	35,17
Celkem z IV.		36	35	71	44	19	60	2,76	0,06	35,17

<sup>33</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79



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.1.01	1	-	1	43	43	43	-	-	-
	V.1.02	-	1	1	34	34	34	-	-	-
	V.1.09	7	85	92	47	21	64	-	-	-
	V.1.12	-	2	2	41	26	56	-	-	-
	V.1.17	-	2	2	39,5	39	40	-	-	-
	V.1.18	-	1	1	56	56	56	-	-	-
	V.1.21	2	4	6	44	27	59	-	-	-
	V.1.22	1	-	1	63	63	63	-	-	-
	V.1.29	-	1	1	28	28	28	-	-	-
	V.1.33	-	1	1	57	57	57	-	-	-
	V.1.34	1	-	1	45	45	45	-	-	-
	V.1.45	944	5321	6265	46	18	85	-	-	-
	V.2.05	2	-	2	34,5	32	37	-	-	-
	V.2.11	3	-	3	52	49	67	-	-	-
	V.3.02	1	-	1	36	36	36	-	-	-
	V.3.05	3	1	4	39,5	35	43	-	-	-
	V.3.23	1	-	1	44	44	44	-	-	-
	V.3.36	18	2	20	34,5	27	43	-	-	-
Celkem z V.		984	5421	6405	46	18	85	-	-	-
VI.	VI.1.03	-	2	2	36,5	31	42	15,25	4,42	26,09
Celkem z VI.		-	2	2	36,5	31	42	15,25	4,42	26,09
<b>Celkem</b>		<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>6937</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>85</b>	<b>8,92</b>	<b>0,05</b>	<b>44,93</b>

<sup>34</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

## 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	8	0,1%
1 – 5 zaměstnanců	187	2,7%
6 – 9 zaměstnanců	59	0,9%
10 – 19 zaměstnanců	108	1,6%
20 – 24 zaměstnanci	46	0,7%
25 – 49 zaměstnanců	257	3,7%
50 – 99 zaměstnanců	319	4,6%
100 – 199 zaměstnanců	579	8,3%
200 – 249 zaměstnanců	109	1,6%
250 – 499 zaměstnanců	452	6,5%
500 – 999 zaměstnanců	1048	15,1%
1000 – 1499 zaměstnanců	484	7,0%
1500 – 1999 zaměstnanců	289	4,2%
2000 – 2499 zaměstnanců	262	3,8%
2500 – 2999 zaměstnanců	553	8,0%
3000 – 3999 zaměstnanců	242	3,5%
4000 – 4999 zaměstnanců	985	14,2%
5000 – 9999 zaměstnanců	906	13,1%
10 000 a více zaměstnanců	14	0,2%
Neuvedeno	30	0,4%
<b>Celkem</b>	<b>6937</b>	<b>100,0%</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	Nevyplněno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	Nevyplněno		
I.	I.58	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Celkem z I.		-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
II.	II.1.c	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
	II.4	-	2	-	6	-	-	-	1	2	-	5	-	-	-	-	8
	II.6	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	4
	II.7	-	7	1	65	11	-	-	6	17	2	43	11	5	-	-	84
	II.8	2	1	-	8	1	-	-	5	1	-	5	1	-	-	-	12
	II.9	-	14	-	95	1	-	-	14	37	4	35	1	19	-	-	110
	II.10	1	6	2	104	1	-	-	10	15	1	82	1	5	-	-	114
Celkem z II.		3	30	7	282	14	-	-	36	74	11	172	14	29	-	-	336
III.	III.1.2	-	2	-	3	1	-	-	-	2	-	3	1	-	-	-	6
	III.1.5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	III.1.6	-	1	-	25	27	6	-	-	1	-	26	26	6	-	-	59
	III.1.7	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	2	2	1	-	-	5
	III.2.a	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
	III.2.b	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
	III.2.c	-	1	-	6	-	3	-	-	1	-	5	-	4	-	-	10
	III.2.d	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	III.6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	III.9	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	III.10.1	3	3	8	9	1	-	-	3	3	8	9	1	-	-	-	24
	III.10.2	1	1	-	1	-	2	-	1	1	-	1	-	2	-	-	5
III.12	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	1	2	1	-	-	5	
Celkem z III.		5	8	9	52	33	15	-	4	10	9	51	32	16	-	-	122
IV.	IV.1.	15	40	1	13	-	2	-	21	32	1	13	-	4	-	-	71
Celkem z IV.		15	40	1	13	-	2	-	21	32	1	13	-	4	-	-	71
V.	V.1.01	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.02	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
	V.1.09	-	75	1	5	-	-	11	2	73	1	5	-	-	11	-	92

<sup>36</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79<sup>37</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS							Kategorie práce určená zaměstnavatelem							Celkem
		1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	Nevyplněno	1	2	2R	3	4	Nekategorizováno	Nevyplněno	
V.	V.1.12	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
	V.1.17	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	V.1.18	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.21	-	6	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	6
	V.1.22	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.29	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	V.1.33	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.34	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	V.1.45	217	2300	152	490	12	7	3087	285	2331	124	414	11	32	3068	6265
	V.2.05	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
	V.2.11	1	1	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3
	V.3.02	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	V.3.05	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
	V.3.23	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
V.3.36	-	8	12	-	-	-	-	-	8	12	-	-	-	-	20	
Celkem z V.		221	2397	171	498	12	7	3099	292	2424	143	422	11	32	3081	6405
VI.	VI.1.03	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z VI.		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
<b>Celkem</b>		<b>244</b>	<b>2476</b>	<b>188</b>	<b>845</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>3099</b>	<b>353</b>	<b>2541</b>	<b>164</b>	<b>658</b>	<b>57</b>	<b>83</b>	<b>3081</b>	<b>6937</b>

<sup>38</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>39</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 88

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.	
13	Řídicí pracovníci v oblasti výroby, informačních technologií, vzdělávání a v příbuzných oborech	11	103	-	1	-	-	113	-	114
14	Řídicí pracovníci v oblasti ubytovacích a stravovacích služeb, obchodu a ostatní řídicí pracovníci	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 1		12	103	-	1	-	-	114	-	115
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	10	2	-	1	-	-	11	-	12
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	320	2985	-	2	-	5	3298	-	3305
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	4	129	-	-	-	-	131	2	133
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	-	1	-	-	-	-	1	-	1
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	1	-	-	-	-	-	1	-	1
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	17	275	-	1	-	-	291	-	292
Celkem z hl.třídy 2		352	3392	-	4	-	5	3733	2	3744
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	5	3	-	3	-	3	2	-	8
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	181	652	-	4	-	1	828	-	833
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	4	52	-	-	-	-	56	-	56
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a v příbuzných oborech	-	36	-	-	-	-	36	-	36
Celkem z hl.třídy 3		190	743	-	7	-	4	922	-	933
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	-	3	-	-	-	-	3	-	3
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	1	4	-	-	-	-	5	-	5
Celkem z hl.třídy 4		1	7	-	-	-	-	8	-	8
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	3	10	-	7	-	-	6	-	13
52	Pracovníci v oblasti prodeje	-	13	-	12	-	-	1	-	13
53	Pracovníci osobní péče v oblasti vzdělávání, zdravotnictví a v příbuzných oblastech	294	1012	-	1	-	4	1301	-	1306
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	8	-	-	-	-	-	8	-	8
Celkem z hl.třídy 5		305	1035	-	20	-	4	1316	-	1340
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	-	3	-	2	-	1	-	-	3
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	4	-	-	4	-	-	-	-	4
Celkem z hl.třídy 6		4	3	-	6	-	1	-	-	7

<sup>40</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87

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.	
71	37	1	-	24	6	5	3	-	38
72	89	16	-	71	7	19	8	-	105
73	2	12	-	13	1	-	-	-	14
74	9	7	-	7	3	-	6	-	16
75	15	31	-	31	10	3	2	-	46
<b>Celkem z hl.třídy 7</b>	<b>152</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>146</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>219</b>
81	112	45	-	53	78	10	16	-	157
82	31	67	-	72	12	14	-	-	98
83	50	5	1	8	3	1	42	-	55
<b>Celkem z hl.třídy 8</b>	<b>193</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>133</b>	<b>93</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>-</b>	<b>310</b>
91	6	162	-	1	-	3	164	-	168
92	3	-	-	2	-	-	1	-	3
93	11	6	-	13	1	2	1	-	17
94	-	1	-	-	-	-	1	-	1
96	12	1	-	1	1	-	11	-	13
<b>Celkem z hl.třídy 9</b>	<b>32</b>	<b>170</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>178</b>	<b>-</b>	<b>202</b>
01	14	3	-	-	-	-	17	-	17
02	28	-	-	1	-	-	27	-	28
03	12	2	-	1	-	-	13	-	14
<b>Celkem z hl.třídy 0</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>59</b>
<b>Celkem</b>	<b>1295</b>	<b>5642</b>	<b>1</b>	<b>336</b>	<b>122</b>	<b>71</b>	<b>6405</b>	<b>2</b>	<b>6937</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. 87

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								
		13	14	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	42	43	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92		93	94	96	01	02	03		
I.	I.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z I.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
II.	II.1.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	8		
	II.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
	II.7	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	34	2	1	6	9	5	5	-	-	8	-	1	-	-	-	1	84		
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12		
	II.9	1	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	3	4	1	-	1	1	5	21	6	3	9	12	31	3	-	-	3	-	-	-	-	-	110		
	II.10	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	8	-	-	1	-	5	10	5	3	16	22	36	-	1	-	1	-	-	-	-	-	114		
Celkem z II.		1	-	1	2	-	-	-	1	3	4	-	-	-	7	12	1	-	2	4	24	71	13	7	31	53	72	8	1	2	13	-	1	-	1	1	336			
III.	III.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
	III.1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	
	III.1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	III.2.a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	III.2.b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	III.2.c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
	III.2.d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	1	12	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	24	
	III.10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
III.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	1	3	10	78	12	3	-	-	1	-	1	-	-	-	-	122		
IV.	IV.1.	-	-	-	5	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	5	19	-	-	3	10	14	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	71		
Celkem z IV.		-	-	-	5	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	5	19	-	-	3	10	14	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	71	

<sup>42</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79<sup>43</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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							
		13	14	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	42	43	51	52	53	54	61	62	71	72	73	74	75	81	82	83	91	92		93	94	96	01	02	03	
V.	V.1.01	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.02	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	V.1.09	-	-	-	27	-	-	-	5	-	16	-	2	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
	V.1.12	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	V.1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.21	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	V.1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.29	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.33	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.1.45	113	1	9	3260	131	1	-	286	2	809	56	34	3	5	6	1	1258	8	-	-	2	8	-	6	1	16	-	40	164	-	1	1	11	2	20	10	6265	
	V.2.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	
	V.2.11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	V.3.02	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	V.3.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	4	
	V.3.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
	V.3.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	3	20	
	<b>Celkem z V.</b>	113	1	11	3298	131	1	1	291	2	828	56	36	3	5	6	1	1301	8	-	-	3	8	-	6	2	16	-	42	164	1	1	1	11	17	27	13	6405	
VI.	VI.1.03	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	<b>Celkem z VI.</b>	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	<b>Celkem</b>	114	1	12	3305	133	1	1	292	8	833	56	36	3	5	13	13	1306	8	3	4	38	105	14	16	46	157	98	55	168	3	17	1	13	17	28	14	6937	

<sup>44</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>45</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87



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
13	6	3	5	22	1	3	13	4	7	6	12	17	9	6	-	114
14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 1	6	3	6	22	1	3	13	4	7	6	12	17	9	6	-	115
21	3	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2	1	2	-	12
22	139	41	243	560	23	107	200	444	159	118	420	494	49	308	-	3305
23	34	4	10	16	5	1	1	21	-	-	1	15	20	5	-	133
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
26	-	3	13	12	1	-	16	53	8	4	7	148	9	18	-	292
Celkem z hl.třídy 2	176	48	266	589	29	108	218	519	167	122	430	659	79	333	1	3744
31	-	-	-	2	1	-	2	-	-	-	1	-	-	2	-	8
32	46	8	116	166	8	59	34	52	29	32	94	99	14	76	-	833
33	7	-	2	12	-	-	8	9	8	-	2	7	-	1	-	56
34	-	5	2	1	-	1	2	6	4	1	2	7	-	5	-	36
Celkem z hl.třídy 3	53	13	120	181	9	60	46	67	41	33	99	113	14	84	-	933
42	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
43	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	5
Celkem z hl.třídy 4	-	-	1	1	-	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	8
51	1	-	-	1	1	-	-	5	-	1	-	1	-	3	-	13
52	2	-	3	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	3	-	13
53	51	16	166	205	11	56	65	114	84	40	143	174	17	164	-	1306
54	-	1	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Celkem z hl.třídy 5	54	17	173	207	13	57	67	120	85	41	143	176	17	170	-	1340
61	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
62	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4
Celkem z hl.třídy 6	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	7

<sup>46</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87<sup>47</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICE V ROCE 2023

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
71	2	1	1	4	-	2	2	-	-	1	1	1	1	22	-	38
72	2	5	3	13	2	2	4	7	5	6	2	11	9	34	-	105
73	-	-	2	-	1	1	-	2	-	3	1	-	-	4	-	14
74	-	1	4	2	-	-	-	1	-	-	-	3	-	5	-	16
75	-	1	4	2	-	1	1	3	1	-	7	1	2	23	-	46
<b>Celkem z hl.třídy 7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>-</b>	<b>219</b>
81	-	11	11	8	1	4	1	13	3	1	3	14	1	86	-	157
82	1	2	11	16	2	2	3	7	4	4	3	8	3	32	-	98
83	1	3	2	3	-	1	7	1	1	1	1	19	2	13	-	55
<b>Celkem z hl.třídy 8</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>6</b>	<b>131</b>	<b>-</b>	<b>310</b>
91	1	3	46	2	1	9	10	54	2	-	8	24	2	6	-	168
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
93	1	-	1	5	-	-	-	-	3	1	-	-	-	6	-	17
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
96	-	-	6	1	-	-	1	3	-	-	-	1	-	1	-	13
<b>Celkem z hl.třídy 9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>202</b>
01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17
02	2	5	-	-	-	-	-	-	12	-	-	2	-	-	7	28
03	2	4	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	3	14
<b>Celkem z hl.třídy 0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>59</b>
<b>Celkem</b>	<b>303</b>	<b>118</b>	<b>660</b>	<b>1056</b>	<b>59</b>	<b>251</b>	<b>374</b>	<b>804</b>	<b>332</b>	<b>219</b>	<b>711</b>	<b>1057</b>	<b>139</b>	<b>828</b>	<b>26</b>	<b>6937</b>

<sup>48</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87

<sup>49</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

## 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 kraj	2	1	3	-	3	4,7%	0,64
Jihočeský kraj	2	-	2	-	2	3,1%	0,87
Plzeňský kraj	1	2	3	-	3	4,7%	1,30
Karlovarský kraj	1	-	1	-	1	1,6%	1,25
Ústecký kraj	2	1	2	1	3	4,7%	1,13
Liberecký kraj	-	1	1	-	1	1,6%	0,66
Královéhradecký kraj	-	1	1	-	1	1,6%	0,47
Pardubický kraj	2	1	3	-	3	4,7%	1,54
Kraj Vysočina	2	-	2	-	2	3,1%	1,13
Olomoucký kraj	3	5	8	-	8	12,5%	3,55
Zlínský kraj	1	2	3	-	3	4,7%	1,34
Moravskoslezský kraj	24	9	33	-	33	51,6%	7,13
mimo území ČR	1	-	1	-	1	1,6%	x
<b>Celkem</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,35</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	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
II.	II.4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	II.6	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	II.7	22	1	2	1	-	-	2	-	-	1	2	2	1	11	1	23
	II.8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	II.9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	4
	II.10	13	19	-	-	3	1	-	1	1	2	-	6	1	17	-	32
Celkem z II.		41	22	3	2	3	1	2	1	1	3	2	8	3	33	1	63
III.	III.10.1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z III.		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

<sup>51</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>52</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

## 2.2.3 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ NACE		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
A	02	1	-	1	-	1
Celkem z A		1	-	1	-	1
B	05	16	-	16	-	16
	08	2	-	2	-	2
Celkem z B		18	-	18	-	18
C	10	-	5	5	-	5
	16	1	1	2	-	2
	22	1	3	3	1	4
	23	2	-	2	-	2
	24	4	-	4	-	4
	25	3	2	5	-	5
	26	1	3	4	-	4
	28	1	1	2	-	2
	29	1	2	3	-	3
	32	-	1	1	-	1
Celkem z C		14	18	31	1	32
F	41	1	-	1	-	1
	42	2	-	2	-	2
Celkem z F		3	-	3	-	3
G	46	-	3	3	-	3
	47	-	1	1	-	1
Celkem z G		-	4	4	-	4
H	49	1	-	1	-	1
Celkem z H		1	-	1	-	1
L	68	2	-	2	-	2
Celkem z L		2	-	2	-	2
M	71	1	-	1	-	1
Celkem z M		1	-	1	-	1
N	81	1	-	1	-	1
Celkem z N		1	-	1	-	1
Q	86	-	1	1	-	1
Celkem z Q		-	1	1	-	1
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>23</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

2.2.4 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>53</sup> nemocí z povolání a podle CZ NACE<sup>54</sup>

Kapitola	Evidenční kód	A		B		C										F		G		H	L	M	N	Q	Celkem
		02	05	08	10	16	22	23	24	25	26	28	29	32	41	42	46	47	49	68	71	81	86		
II.	II.4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
	II.7	-	7	-	-	1	1	2	3	2	-	1	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	-	23	
	II.8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	II.9	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	
	II.10	-	5	2	4	-	2	-	1	3	4	1	3	1	-	-	3	-	-	-	1	1	1	32	
Celkem z II.		1	16	2	5	2	3	2	4	5	4	2	3	1	1	2	3	1	1	2	1	1	1	63	
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Celkem z III.		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	

<sup>53</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79<sup>54</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

2.2.5 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle CZ NACE<sup>55</sup> a podle krajů vzniku

CZ NACE		STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
A	02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z A		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
B	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16
	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	18
C	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	5
	16	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	22	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	4
	23	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	4
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	5
	26	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	4
	28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
	29	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
Celkem z C		1	1	2	-	2	-	1	3	2	8	3	9	-	32
F	41	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Celkem z F		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
G	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z G		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
H	49	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z H		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
L	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Celkem z L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
M	71	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z M		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
N	81	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z N		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Q	86	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z Q		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

<sup>55</sup> Seznam kódů CZ NACE je uveden na str. 84

**2.2.6 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>56</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	1	-	1	55	55	55	32,94	32,94	32,94	
	II.6	Raynaudův syndrom z vibrací	2	-	2	56,5	51	62	18,16	9,32	27,00	
	II.7	syndrom karpálního tunelu z vibrací	22	1	23	52	33	61	7,00	0,50	30,47	
	II.8	artróza lokte z vibrací	1	-	1	57	57	57	3,08	3,08	3,08	
	II.9		artróza ramenního kloubu z přetěžování	2	-	2	58	55	61	1,42	0,83	2,00
			rhizartróza z přetěžování	-	2	2	53	52	54	10,50	3,00	18,00
II.10		syndrom karpálního tunelu z přetěžování	13	19	32	50	29	61	1,40	0,05	39,29	
Celkem z II.			41	22	63	52	29	62	4,42	0,05	39,29	
III.	III.10.1	astma bronchiale	-	1	1	49	49	49	3,76	3,76	3,76	
Celkem z III.			-	1	1	49	49	49	3,76	3,76	3,76	
<b>Celkem</b>			<b>41</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>62</b>	<b>4,42</b>	<b>0,05</b>	<b>39,29</b>	

<sup>56</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79



2.2.7 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>57</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	1	-	1	55	55	55	32,94	32,94	32,94
	II.6	2	-	2	56,5	51	62	18,16	9,32	27,00
	II.7	22	1	23	52	33	61	7,00	0,50	30,47
	II.8	1	-	1	57	57	57	3,08	3,08	3,08
	II.9	2	2	4	54,5	52	61	2,50	0,83	18,00
	II.10	13	19	32	50	29	61	1,40	0,05	39,29
Celkem z II.		41	22	63	52	29	62	4,42	0,05	39,29
III.	III.10.1	-	1	1	49	49	49	3,76	3,76	3,76
Celkem z III.		-	1	1	49	49	49	3,76	3,76	3,76
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>62</b>	<b>4,42</b>	<b>0,05</b>	<b>39,29</b>

<sup>57</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

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

Počet zaměstnanců podle RES <sup>58</sup>	Počet případů	
	Abs.	Podíl (v %)
1 - 5 zaměstnanců	1	1,6%
6 - 9 zaměstnanců	3	4,7%
25 - 49 zaměstnanců	1	1,6%
50 - 99 zaměstnanců	6	9,4%
100 - 199 zaměstnanců	4	6,3%
200 - 249 zaměstnanců	1	1,6%
250 - 499 zaměstnanců	4	6,3%
500 - 999 zaměstnanců	10	15,6%
1000 - 1499 zaměstnanců	2	3,1%
1500 - 1999 zaměstnanců	3	4,7%
2000 - 2499 zaměstnanců	4	6,3%
2500 - 2999 zaměstnanců	17	26,6%
4000 - 4999 zaměstnanců	5	7,8%
5000 - 9999 zaměstnanců	2	3,1%
Neuvedeno	1	1,6%
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>100,0%</b>

---

<sup>58</sup> RES – Registr ekonomických subjektů

2.2.9 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>59</sup> nemocí z povolání a podle kategorií práce<sup>60</sup>

Kapitola	Evidenční kód	Kategorie práce určená KHS			Kategorie práce určená zaměstnavatelem					Celkem
		2	3	4	1	2	3	4	Nekategorizováno	
II.	II.4	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	II.6	-	1	1	-	1	-	1	-	2
	II.7	1	22	-	1	3	16	1	2	23
	II.8	-	1	-	-	-	1	-	-	1
	II.9	-	4	-	1	2	1	-	-	4
	II.10	2	26	4	2	4	19	3	4	32
Celkem z II.		3	55	5	4	10	38	5	6	63
III.	III.10.1	1	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z III.		1	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>4</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>64</b>

<sup>59</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>60</sup> Kategorizace prací je uvedena na str. 88

2.2.10 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>61</sup>, pohlaví a kapitol seznamu nemocí z povolání

CZ-ISCO		Muži	Ženy	Kapitola seznamu NzP		Celkem
				II.	III.	
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	-	1	1	-	1
Celkem z hl. třídy 2		-	1	1	-	1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	-	1	1	-	1
Celkem z hl. třídy 3		-	1	1	-	1
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	1	1	2	-	2
Celkem z hl. třídy 5		1	1	2	-	2
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	1	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 6		1	-	1	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	6	-	6	-	6
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	13	1	14	-	14
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	1	-	1	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	2	2	4	-	4
Celkem z hl. třídy 7		22	3	25	-	25
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	13	8	20	1	21
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	2	9	11	-	11
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 8		16	17	32	1	33
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1	-	1	-	1
Celkem z hl. třídy 9		1	-	1	-	1
<b>Celkem</b>		<b>41</b>	<b>23</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

Kapitola II.– NzP způsobené fyzikálními faktory

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

<sup>61</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87

2.2.11 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle evidenčních kódů<sup>62</sup> nemocí z povolání a podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>63</sup>

Kapitola	Evid. kód	CZ-ISCO												Celkem
		22	31	51	62	71	72	73	75	81	82	83	96	
II.	II.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	II.6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	II.7	-	-	-	-	4	9	1	2	5	-	1	1	23
	II.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	II.9	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	4
	II.10	1	1	1	-	2	4	-	1	11	11	-	-	32
Celkem z II.		1	1	2	1	6	14	1	4	20	11	1	1	63
III.	III.10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Celkem z III.		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

<sup>62</sup> Seznam evidenčních kódů nemocí z povolání je uveden na str. 79

<sup>63</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87

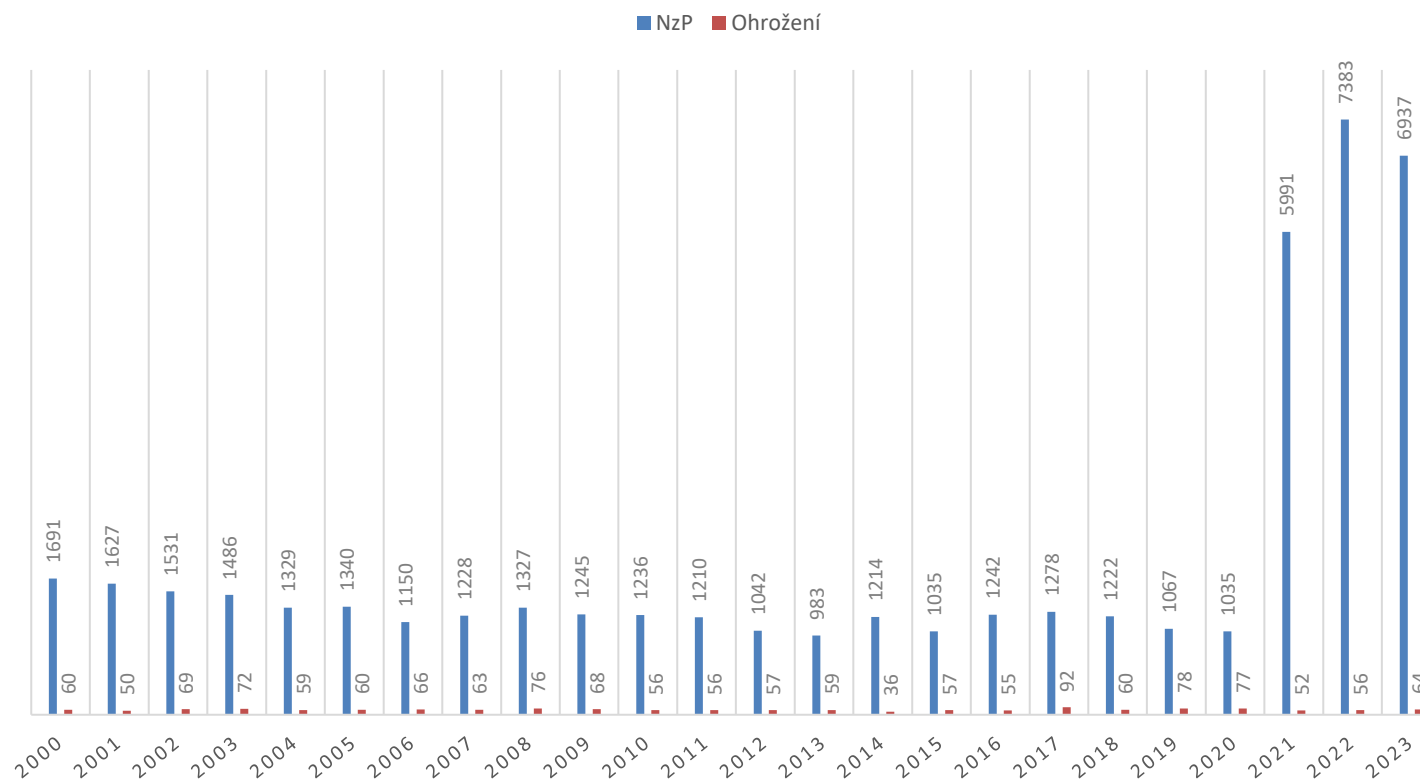
2.2.12 Rozdělení hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle klasifikace zaměstnání CZ-ISCO<sup>64</sup> a podle krajů vzniku<sup>65</sup>

CZ-ISCO		STC	JHC	PLZ	KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	OLO	ZLI	MSK	Zahr	Celkem
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 2		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Celkem z hl.třídy 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Celkem z hl.třídy 5		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 6		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	6
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	-	-	1	-	1	-	-	-	2	2	1	7	-	14
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Celkem z hl.třídy 7		1	2	2	-	2	-	-	1	2	3	1	11	-	25
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	-	-	1	-	1	-	-	-	-	5	1	12	1	21
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	8	-	11
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Celkem z hl.třídy 8		1	-	1	-	1	-	1	2	-	5	1	20	1	33
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Celkem z hl.třídy 9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>Celkem</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

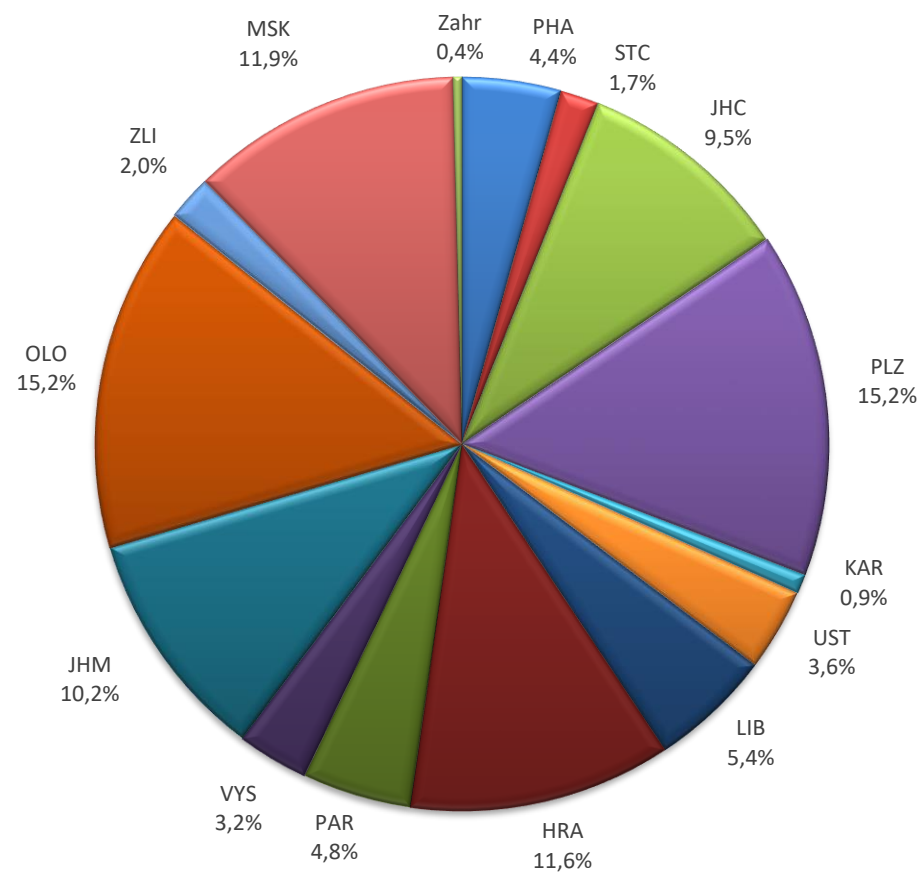
<sup>64</sup> Seznam kódů klasifikace zaměstnání CZ-ISCO je uveden na str. 87<sup>65</sup> Seznam zkratk krajů je uveden na str. 88

## 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 2000–2023

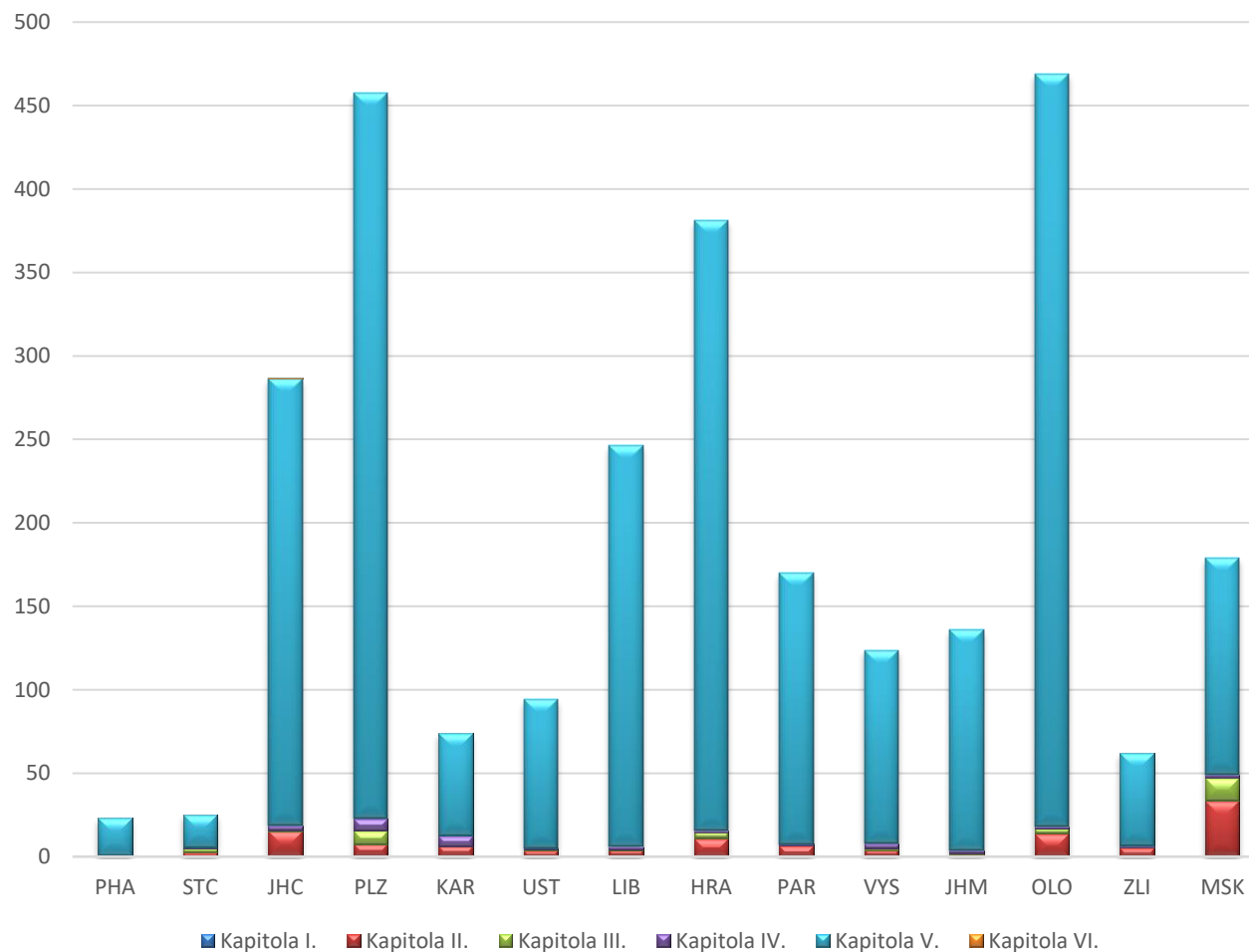


## 3.2.1 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle krajů vzniku

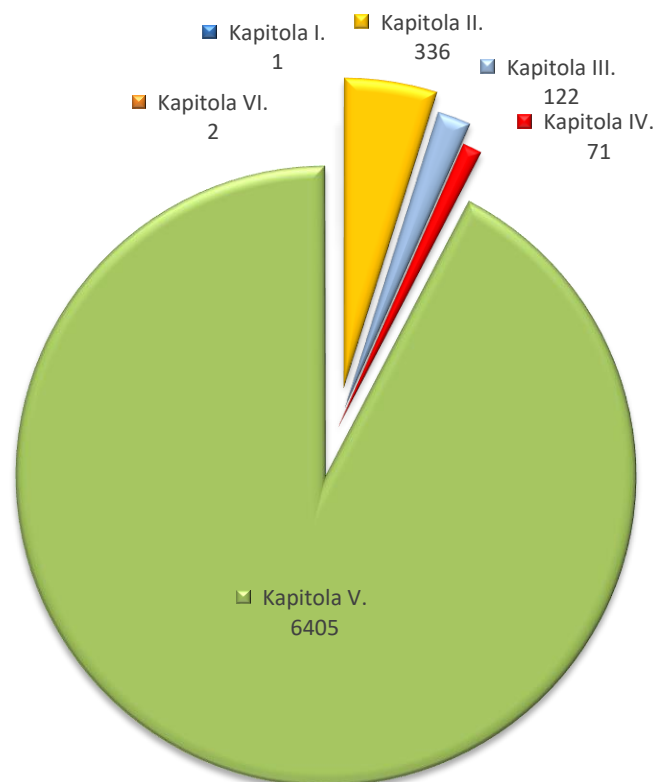




3.2.2 Incidence nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání na 100 tisíc pojištěnců v krajích ČR

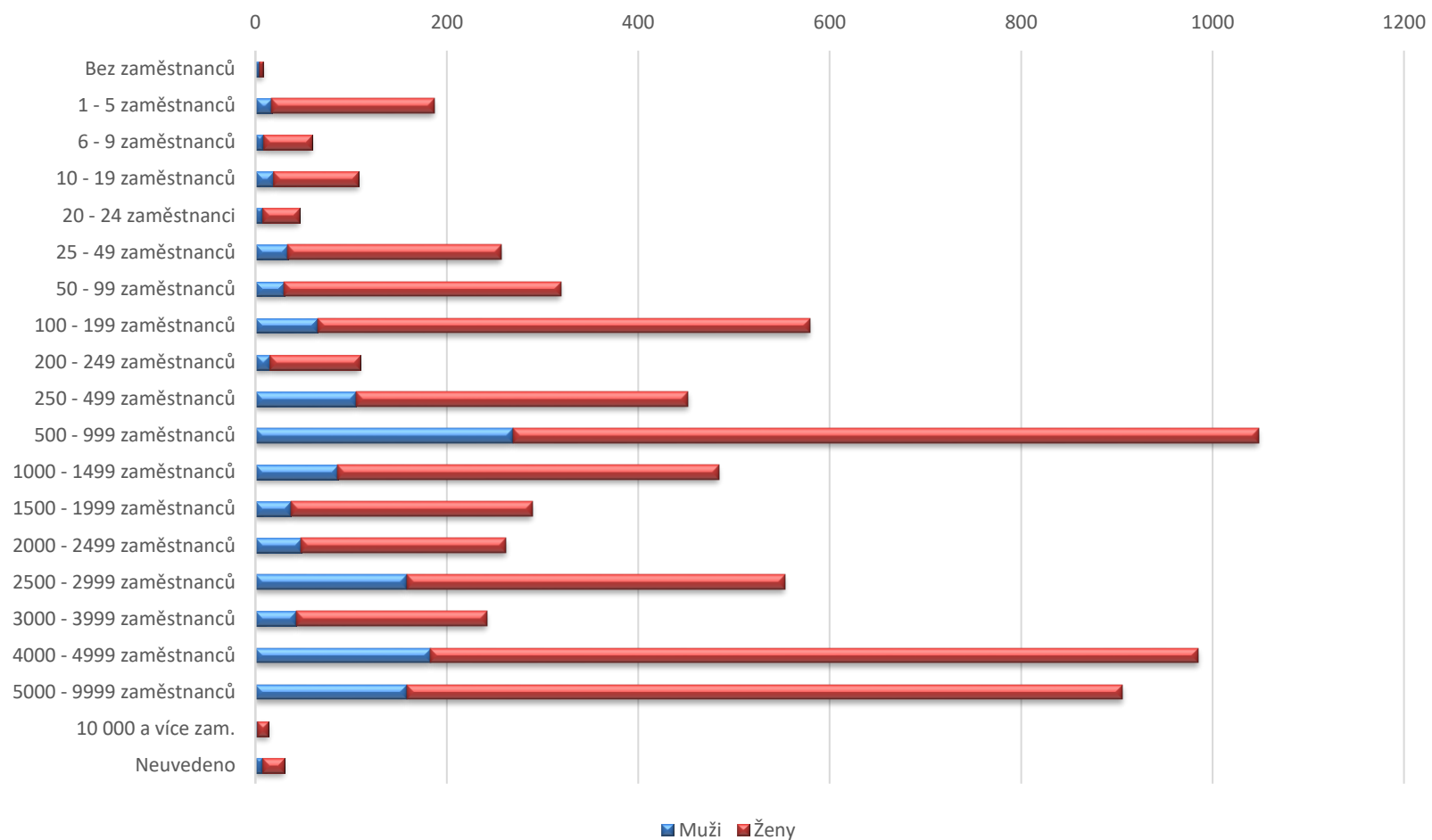


### 3.2.3 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání

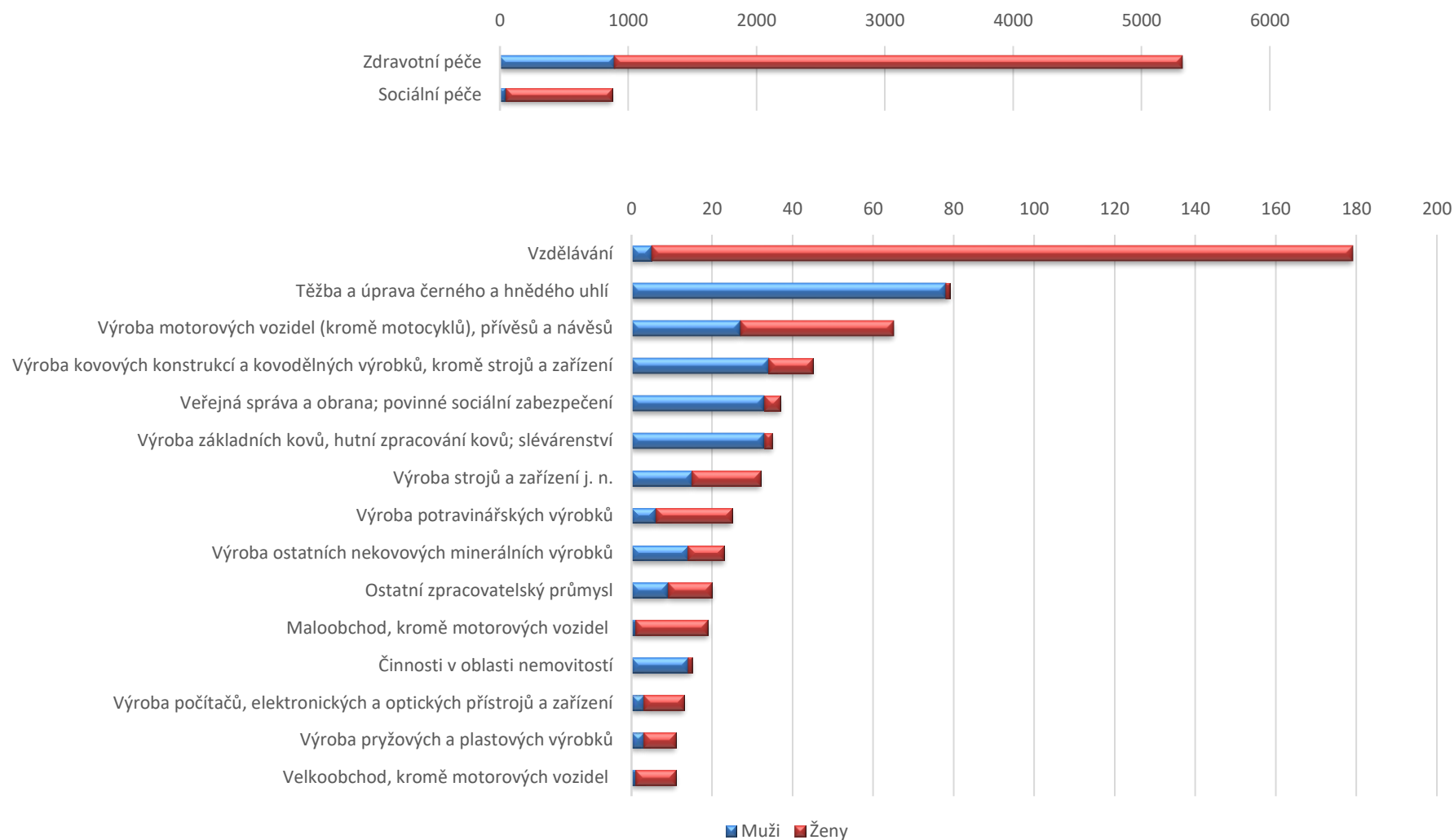


- Kapitola I.- NzP způsobené chemickými látkami
- Kapitola II.- NzP způsobené fyzikálními faktory
- Kapitola III.- NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice
- Kapitola IV.- NzP kožní
- Kapitola V.- NzP přenosné a parazitární
- Kapitola VI.- NzP způsobené ostatními faktory a činiteli

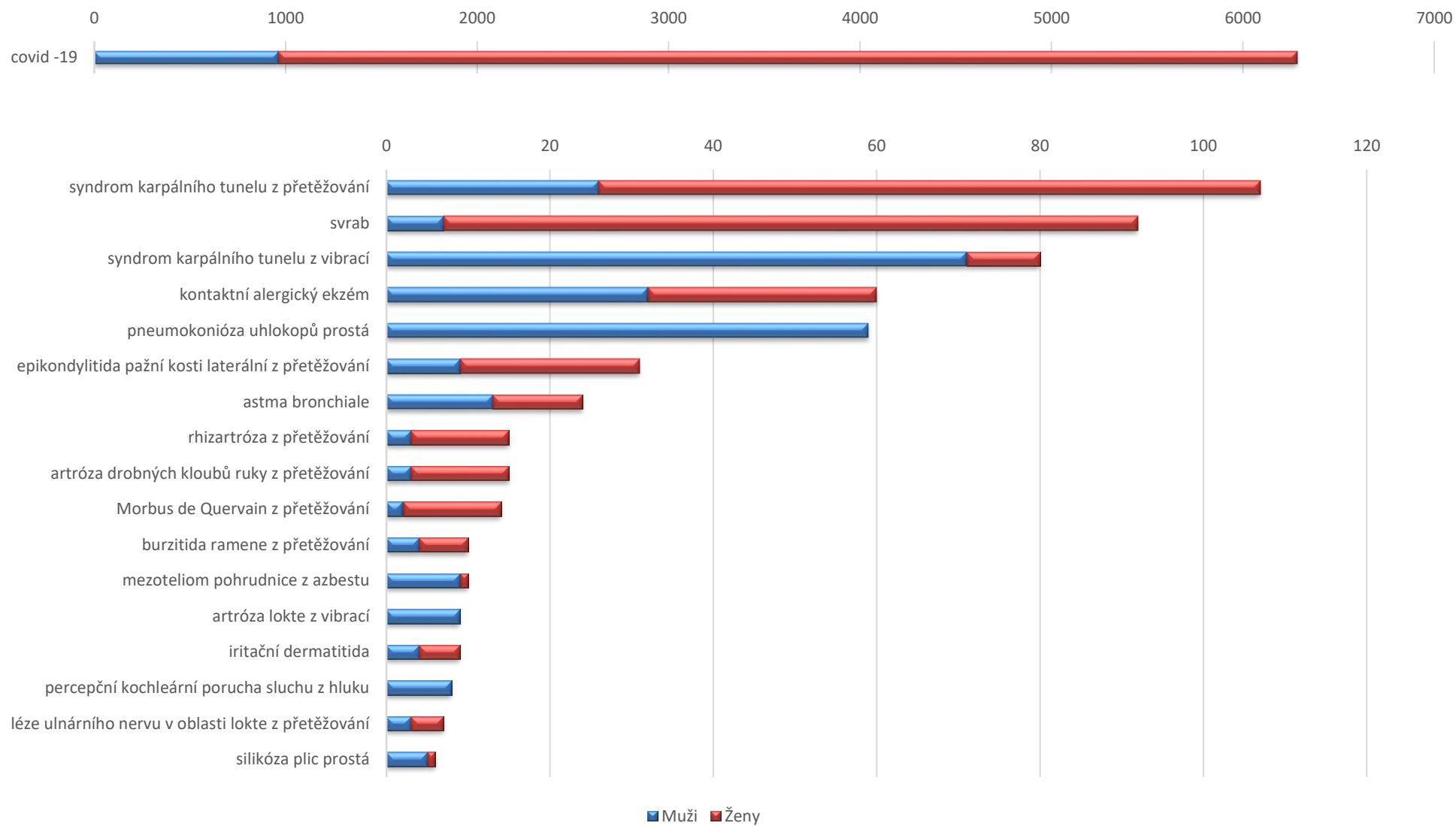
3.2.4 Struktura hlášených případů nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



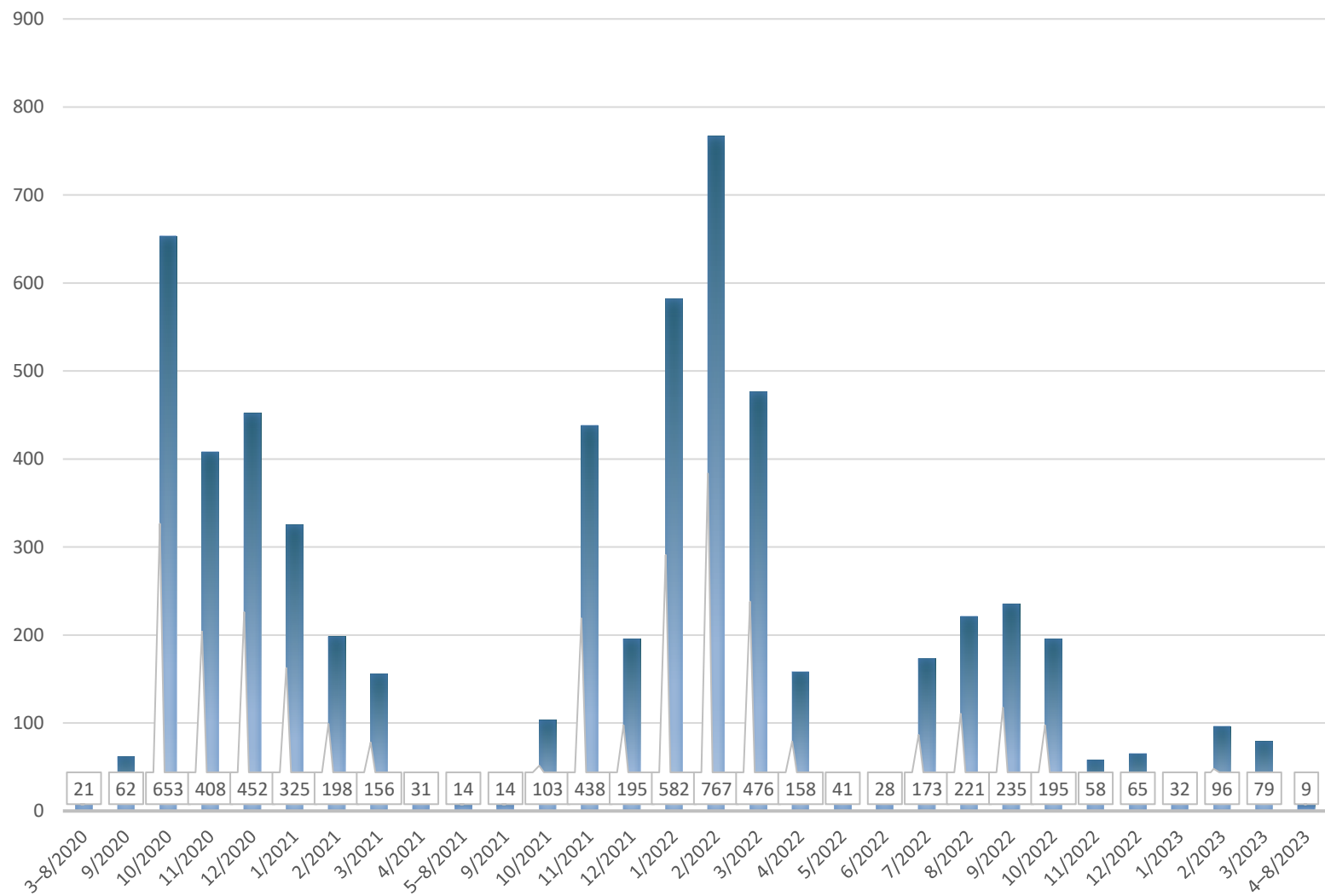
3.2.5 CZ NACE s nejvyšším počtem hlášených případů nemocí z povolání



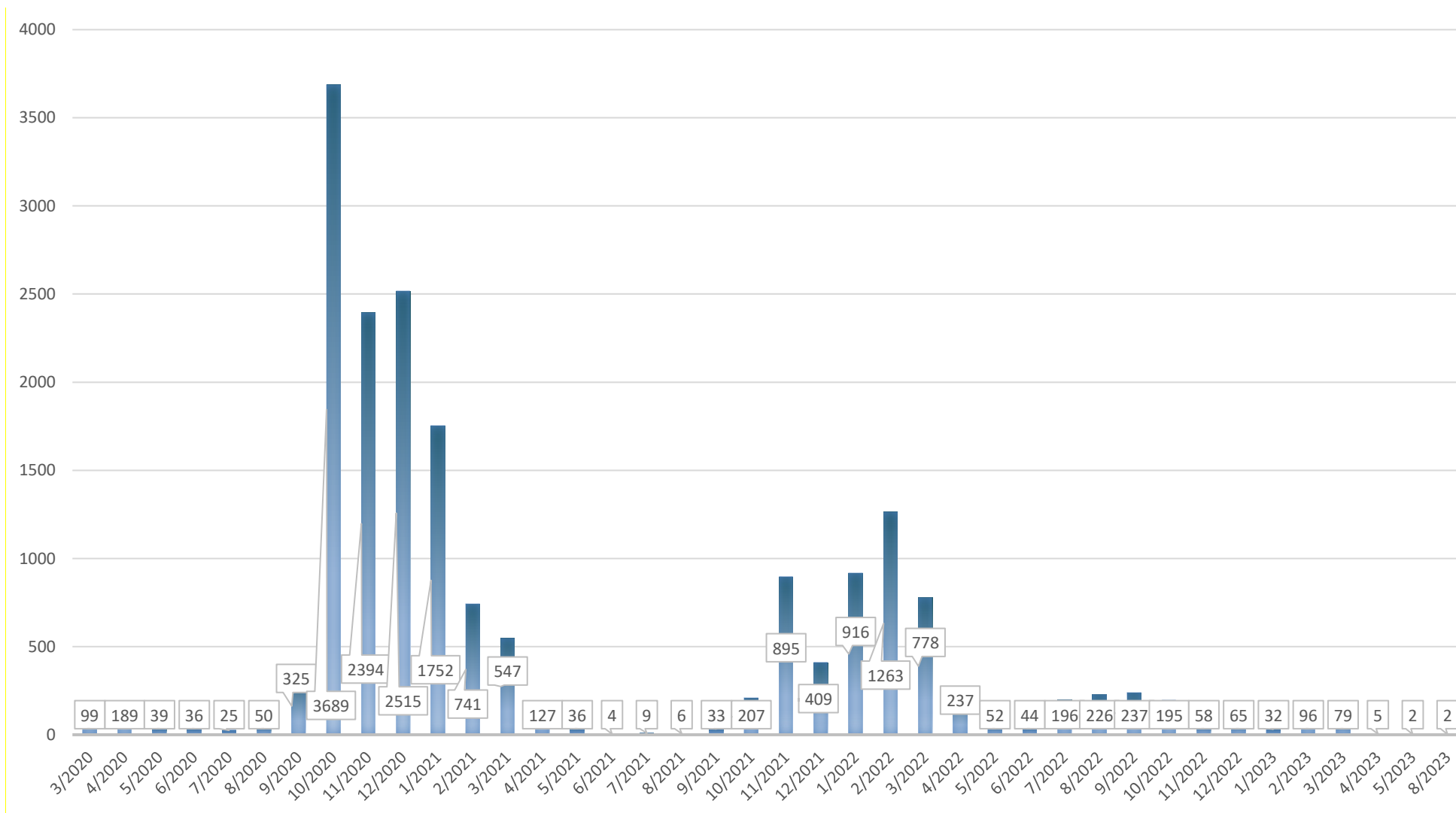
3.2.6 Nejčastěji se vyskytující diagnózy hlášených případů nemocí z povolání



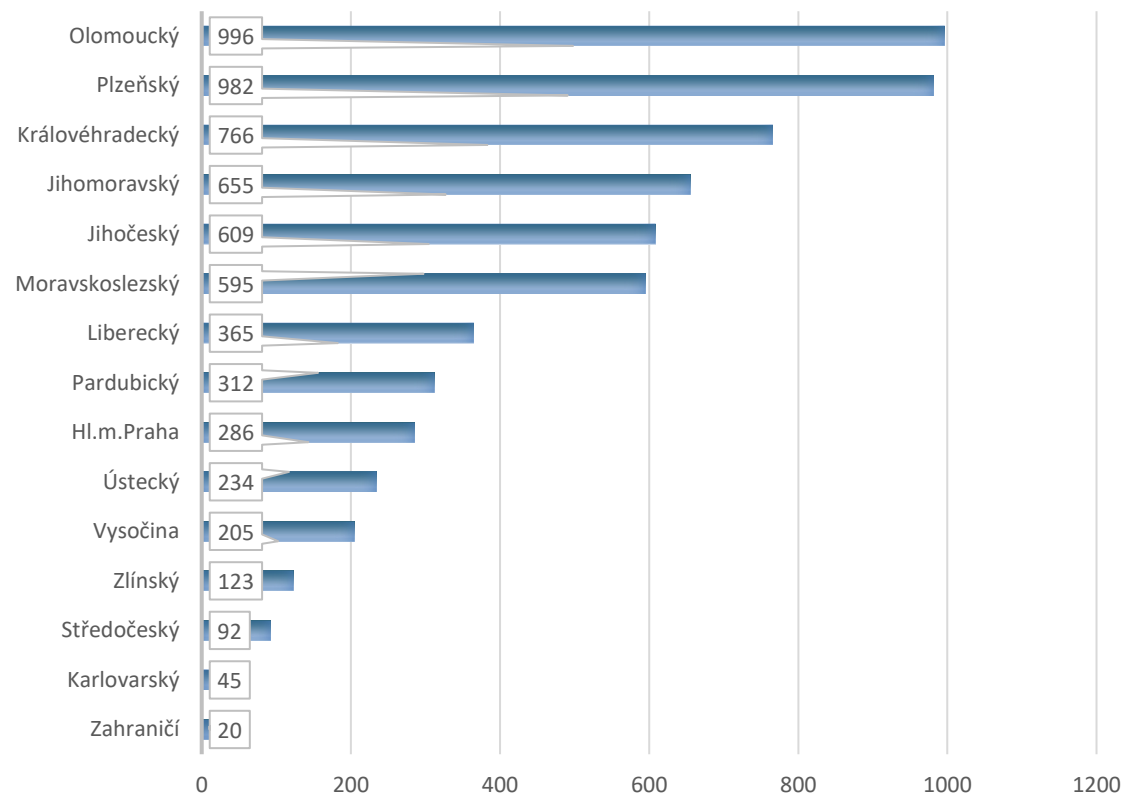
**3.2.7 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění (datum zjištění)  
hlášeno do registru v roce 2023**



**3.2.8 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle měsíců, ve kterých došlo k onemocnění (datum zjištění)  
hlášeno do registru v letech 2020–2023**

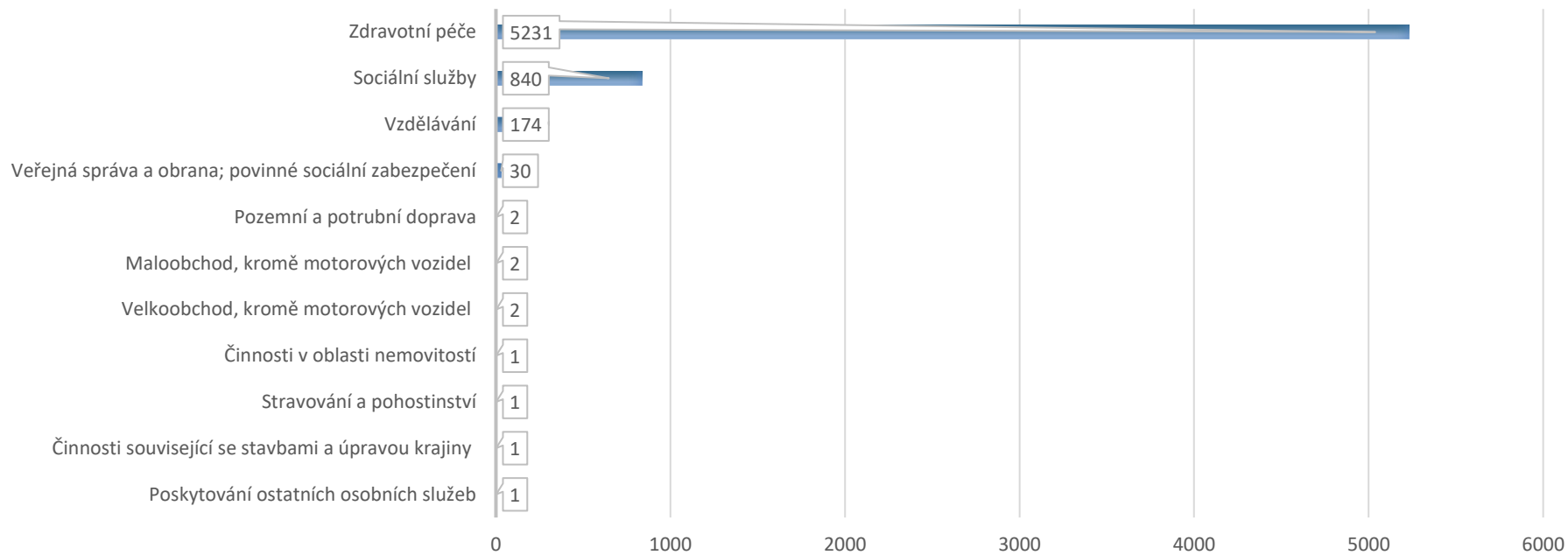


3.2.9 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle kraje vzniku

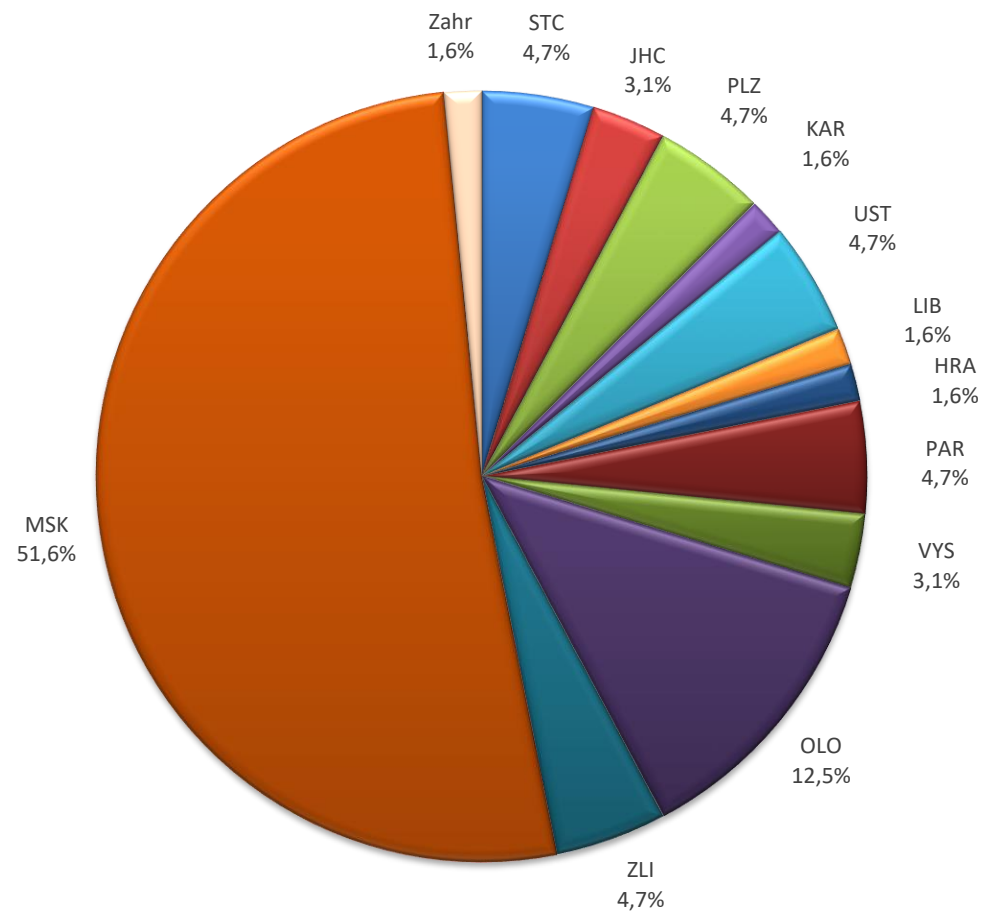




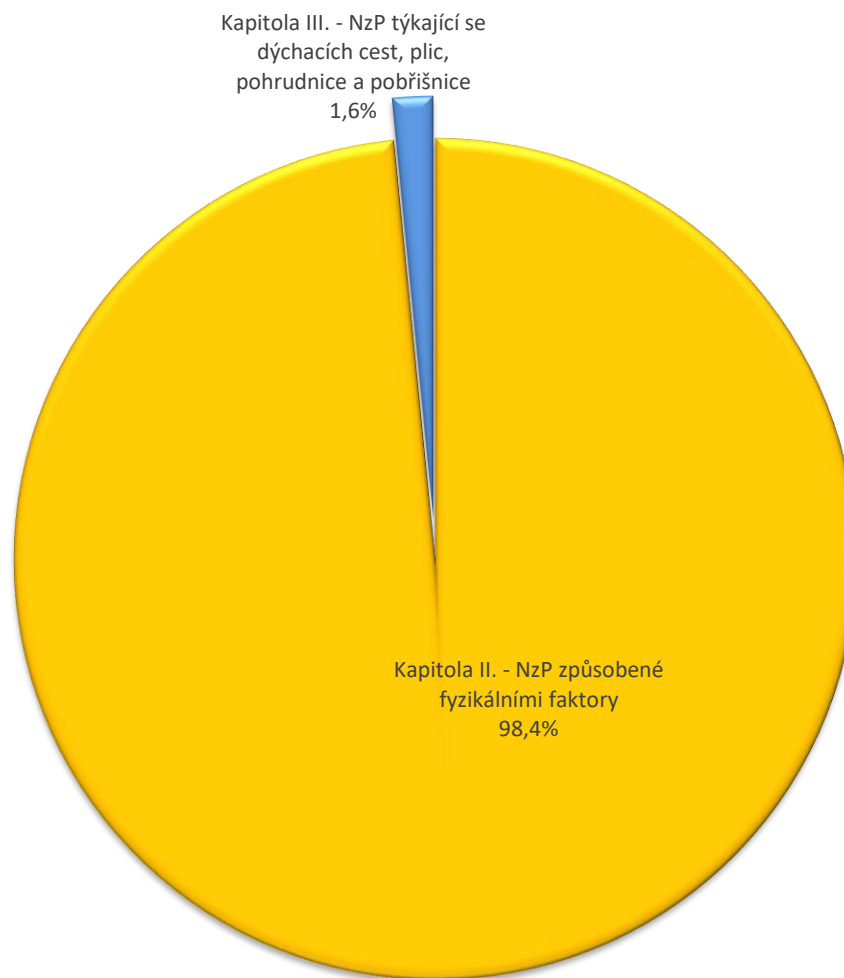
3.2.10 Případy covid-19 hlášené do Registru NzP; rozdělení podle CZ-NACE



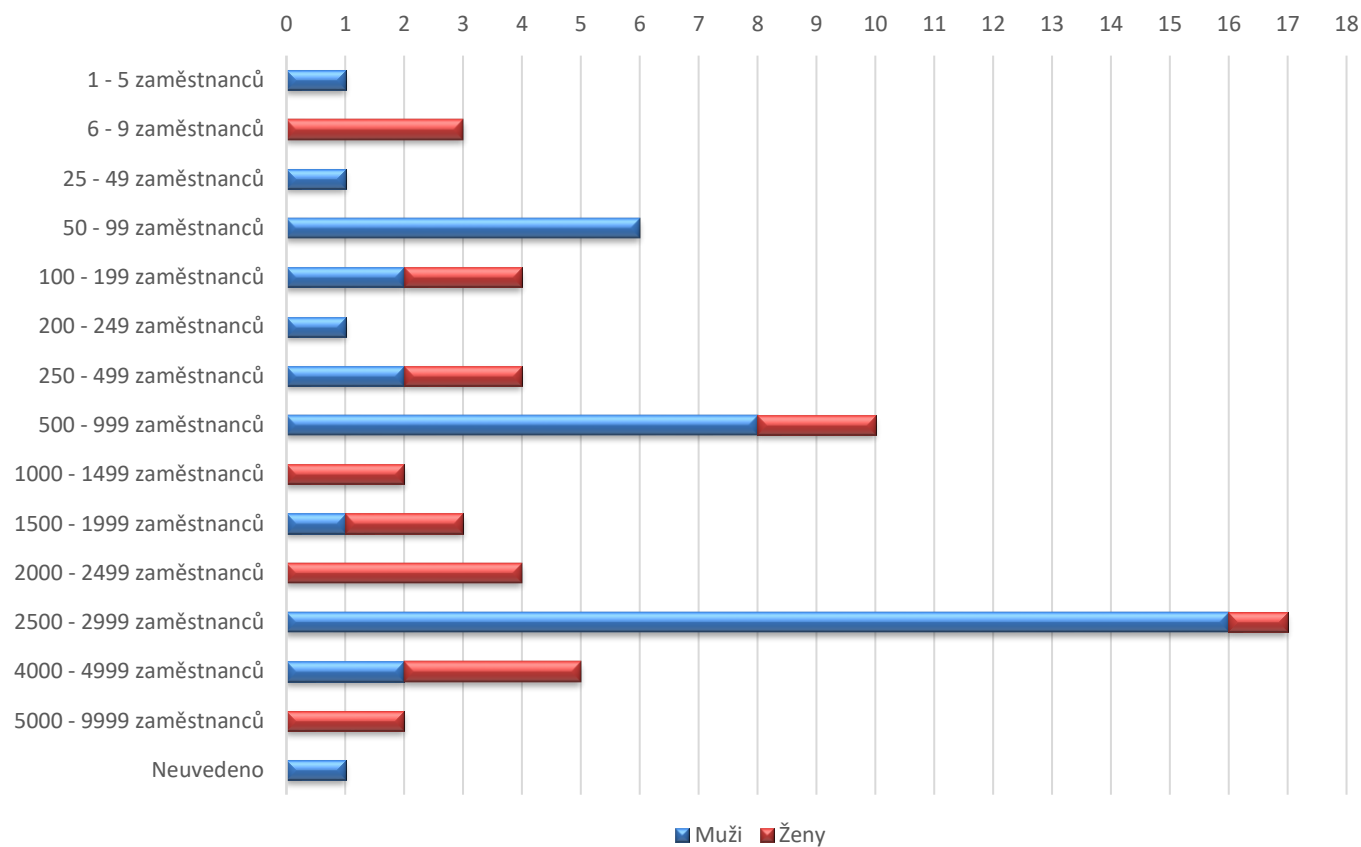
## 3.3.1 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle krajů vzniku



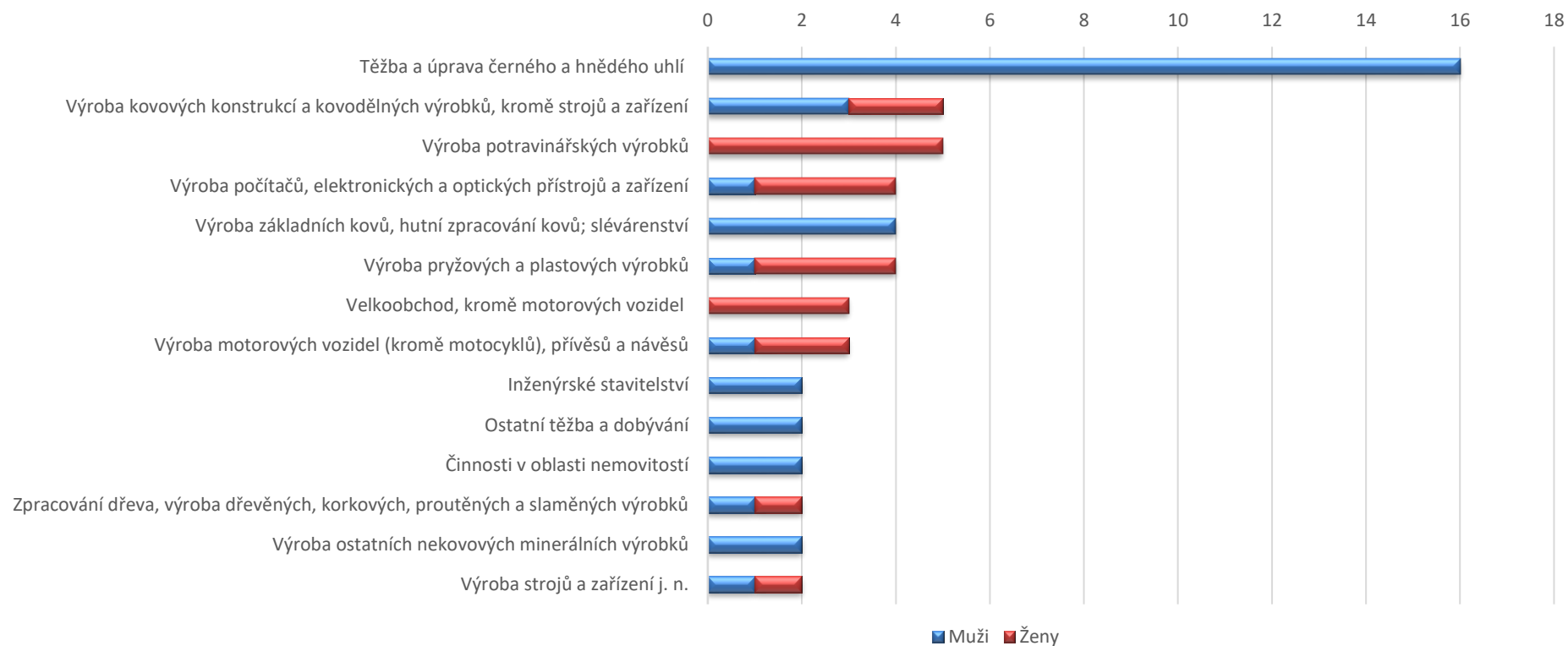
### 3.3.2 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle kapitol seznamu nemocí z povolání



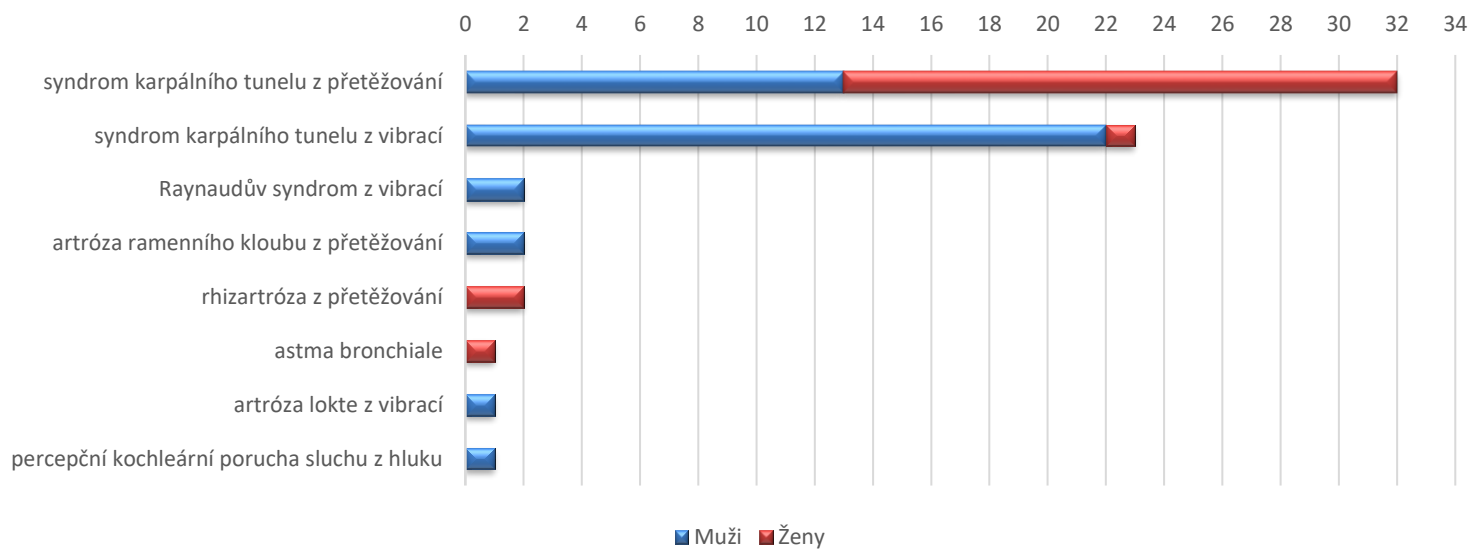
3.3.3 Struktura hlášených případů ohrožení nemocí z povolání podle velikostí podniků (počtu zaměstnanců)



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 arzenu 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 chromu 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	<i>nemoc způsobená ionizujícím zářením:</i>
II.1.a	poškození krvevotvorby 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 ( <i>s účinností od 1. 1. 2023</i> )

## KAPITOLA III

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

III.1	<i>pneumokoniózy způsobené prachem s obsahem volného krystalického oxidu křemičitého:</i>
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	<i>nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice nebo pobříšnice způsobené prachem azbestu:</i>
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
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	<i>astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích:</i>
III.10.1	astma 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 (CHOPN stádium III)

## KAPITOLA IV

### Nemoci z povolání kožní

IV.1	<i>nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory:</i>
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	<i>nemoci přenosné a parazitární s přenosem z člověka na člověka nebo s dalšími způsoby přenosu:</i>
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 příušnic
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 rickettsiízy  
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 arboviróza 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 textilií
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 produkujících blíže neurčené výrobky a služby pro vlastní potřebu</b>
97	Činnosti domácností jako zaměstnavatelů domácího personálu
98	Činnosti domácností produkujících 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